

Standardisierte Leistungsbeschreibung
Leistungsgruppe (LG) 05 - Netzersatzanlagen

Kennung: HT Version: 013

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Datum: 31.12.2021

Herausgeber: Bundesministerium f. Digitalisierung u. Wirtschaftsstandort
<https://www.bmdw.gv.at/Services/Bauservice/Haustechnik.html>

Vorversion:

HT 012

Herausgeber: Bundesministerium f. Digitalisierung u. Wirtschaftsstandort

Ergänzungs-Leistungsbeschreibung

Erg.LB-Haustechnik

ABK 022

Datum: 31.10.2025 Status: freigegeben

Herausgeber: ib-data GmbH ABK-Baudatenentwicklung
<https://www.abk.at/baudaten/oesterreichischer-industriestandard>

- ULG 0500 Wählbare Vorbemerkungen**
- ULG 0560 Lade- u.Schaltg.f.Si-Bel.Anlage**
- ULG 0562 Batterien f.Si-Bel.Anlage**
- ULG 0565 Leuchten f.Si-Bel.Anlage**
- ULG 0567 Erweiterte Dokumentation Si-Bel.Anlage**
- ULG 0570 Sicherheitsleuchten m.eingebautem Akku-Satz**
- ULG 05D1 Systeme (din-Sicherheitstechnik)**
- ULG 05D2 Systemkomponenten (din-Sicherheitstechnik)**
- ULG 05D3 Stromkreisteilnehmer für PLC Überw. (din-Sicherheitstechnik)**
- ULG 05D4 Stromkreisteilnehmer für CMR Überw. (din-Sicherheitstechnik)**
- ULG 05D5 Stromkreisteilnehmer für AT Überw. (din-Sicherheitstechnik)**
- ULG 05D6 Stromkreisteilnehmer für ILS Überw. (din-Sicherheitstechnik)**
- ULG 05D9 Zubehör für Stromkreisteilnehmer (din-Sicherheitstechnik)**
- ULG 05DD Dienstleistungen für Si-Bel. (din-Sicherheitstechnik)**
- ULG 05L0 Wählbare Vorbemerkungen (Labor Strauss)**
- ULG 05L1 Zentralbatterieanlagen (Labor Strauss)**
- ULG 05L2 Gruppenbatterieanlagen (Labor Strauss)**
- ULG 05L3 Rettungszeichenleuchten Zentralbatteriesys. (Labor Strauss)**
- ULG 05L4 Sicherheitsleuchten Systemgebunden (Labor Strauss)**
- ULG 05L5 Rettungszeichenleuchten Einzelbatterie (Labor Strauss)**
- ULG 05L6 Sicherheitsleuchten Einzelbatterie (Labor Strauss)**
- ULG 05L7 Zusatzkomponenten Notlichtzentralen (Labor Strauss)**
- ULG 05L9 Dienstleistungen (Labor Strauss)**

ULG 05Q1	LPS Gruppenbatterieanlagen 24V mit Batterien(SchrackTechnik)
ULG 05Q2	LPS Gruppenbatterieanlagen mit Batterien (SchrackTechnik)
ULG 05Q3	Modulare LPS Gruppenbatterieanlagen (SchrackTechnik)
ULG 05Q4	CPS Zentralbatterieanlagen ohne Batterien (SchrackTechnik)
ULG 05Q6	Zubehör Gruppen- u. Zentralbatterieanlagen (SchrackTechnik)
ULG 05Q8	Batteriesätze für CPS und Batteriezubehör (SchrackTechnik)
ULG 05Q9	Leuchten für LPS 24V Einzelüberwachung (SchrackTechnik)
ULG 05QA	Leuchten für LPS u. CPS (SchrackTechnik)
ULG 05QC	Leuchten für LPS u. CPS Einzelüberwachung (SchrackTechnik)
ULG 05QG	Einzelbatterieleuchten mit Autotestfunktion (SchrackTechnik)
ULG 05QI	Einzelbatteriesystem WirelessControl Professional(Schrack)
ULG 05QJ	Einzelbatterieleuchten Wireless Professional 1-3h (Schrack)
ULG 05QK	Einzelbatterieleuchten WirelessControl 8h (SchrackTechnik)
ULG 05QN	Notlichtversorgungsgerät (NVG) WirelessControl Professional
ULG 05QP	Einzelbatterieleuchten Wireless Connect 3h (Schrack)
ULG 05QR	Zubehör für Notleuchten (SchrackTechnik)
ULG 05QS	Dienstleistungen für Notbeleuchtungsanlagen (SchrackTechnik)
ULG 05QT	Stat. USV-Anlagen ONLINE VFI ohne Batterie (Schrack Technik)
ULG 05QU	Stat. USV-Anlagen ONLINE VFI mit Batterie (Schrack Technik)
ULG 05QV	Stat. USV-Anlagen Modular ONLINE VFI (Schrack Technik)
ULG 05QW	Batterieüberwachungssystem für USV Anlagen BAT-LOGG
ULG 05QX	Batterien für USV und Batteriezubehör (SchrackTechnik)
ULG 05QY	Zubehör für USV-Anlagen
ULG 05QZ	Dienstleistungen für USV-Anlagen

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

05 Netzersatzanlagen

Kommentar:

Anlagen mit Ersatzstromversorgungsaggregaten (ESA), Anlagen mit dynamisch rotierenden unterbrechungslosen Ersatzstromversorgungsaggregaten (ESY-USV) und Batterien für USV-ONL-Anlagen sind frei zu formulieren.

0500 Wählbare Vorbemerkungen

050000 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

050000H Arbeitshöhe (ü.4m)

Arbeitsgerüste für die angegebene Höhe (über 4 m), einschließlich erhöhtem Aufwand für den Materialtransport und sonstiger Erschwernisse.

Betrifft Position(en):

Angabe der Arbeitshöhe über 4 m:

050000Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0500

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

050000V LV-Beilagen

Beiliegende Unterlagen:

(z.B. Ausführungsdetails, Schaltbilder, Verknüpfungen/Vernetzungen)

0560 Lade- u.Schaltg.f.Si-Bel.Anlage

Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

Lade- und Schaltgeräte für Sicherheitsbeleuchtungsanlagen sind montiert und angeschlossen.

056000 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

056000Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0560

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

056001 Lade- und Schaltgerät (Lade/Schaltg.) mit Einzelleuchtenüberwachung (ELÜW) über die Abgangsstromkreisleitungen, dimensioniert für eine Zentralbatterieanlage (CPS). Jeder einzelne Abgangsstromkreis ermöglicht den gemischten Betrieb von Leuchten mit systemgebundenen Modulen für eine

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Betriebsartenumschaltung von geschaltetem Dauerlicht und Bereitschaftslicht. Netzanschlussspannung 3 x 400/230 V, Batterienennspannung 220 V. Im Positionsstichwort angegeben ist die Kurzbezeichnung für die gewählte Bauart der Batterie und die Nennbetriebsdauer in Stunden (h).	
056001A	Lade/Schaltg.ELÜW CPS OGiv 1h - Kategorie der baulichen Anlage: <input type="text"/> - Verbraucher-Nennleistung einschließlich 20 % Alterungsreserve in kW: <input type="text"/> - Anzahl der Abgangsstromkreise maximal 3A: <input type="text"/> - Anzahl der Abgangsstromkreise maximal 6A: <input type="text"/>	Stk
056001B	Lade/Schaltg.ELÜW CPS OGiv 3h - Kategorie der baulichen Anlage: <input type="text"/> - Verbraucher-Nennleistung einschließlich 20 % Alterungsreserve in kW: <input type="text"/> - Anzahl der Abgangsstromkreise maximal 3A: <input type="text"/> - Anzahl der Abgangsstromkreise maximal 6A: <input type="text"/>	Stk
056001C	Lade/Schaltg.ELÜW CPS OGiv 8h - Kategorie der baulichen Anlage: <input type="text"/> - Verbraucher-Nennleistung einschließlich 20 % Alterungsreserve in kW: <input type="text"/> - Anzahl der Abgangsstromkreise maximal 3A: <input type="text"/> - Anzahl der Abgangsstromkreise maximal 6A: <input type="text"/>	Stk
056006	Lade- und Schaltgerät (Lade/Schaltg) mit Einzelleuchtenüberwachung (ELÜW) über die Abgangsstromkreise, dimensioniert für eine Gruppenbatterieanlage (LPS). Jeder einzelne Abgangsstromkreis ermöglicht den gemischten Betrieb von Leuchten mit systemgebundenen Modulen für eine Betriebsartenumschaltung von geschaltetem Dauerlicht und Bereitschaftslicht. Netzanschlussspannung 230 V, Batterienennspannung 220 V. Im Positionsstichwort angegeben ist die Kurzbezeichnung für die gewählte Bauart der Batterie, die Gerätenennleistung und die Nennbetriebsdauer in Stunden (h).	
056006A	Lade/Schaltg.ELÜW LPS GiV 500W 3h - Kategorie der baulichen Anlage: <input type="text"/> - Verbraucher-Nennleistung einschließlich 20 % Alterungsreserve in kW: <input type="text"/> - Anzahl der Abgangsstromkreise maximal 3 A: <input type="text"/> - Anzahl der Abgangsstromkreise maximal 6 A: <input type="text"/>	Stk
056006B	Lade/Schaltg.ELÜW LPS GiV 1500W 1h - Kategorie der baulichen Anlage: <input type="text"/> - Verbraucher-Nennleistung einschließlich 20 % Alterungsreserve in kW: <input type="text"/> - Anzahl der Abgangsstromkreise maximal 3 A: <input type="text"/> - Anzahl der Abgangsstromkreise maximal 6 A: <input type="text"/>	Stk
056010	Netzspannung-Überwachungsrelais (Netzüberw.Relais) zur Signalisierung "Unterspannung", montiert in einem Unterverteiler der überwachten Anlage. Im Positionsstichwort angegeben ist die Anzahl der potenzialfreien Kontakte.	
056010A	Netzüberw.Relais 2	Stk
056017	Externes Meldetableau für den Betriebszustand des Lade- und Schaltgerätes (Lade/Schaltg.). Angezeigt wird optisch: betriebsbereit, Batteriebetrieb, Netzbetrieb, optisch und akustisch die Sammelstörung mit Quittiermöglichkeit der akustischen Meldung. Im Positionsstichwort angegeben ist die Montageart auf Putz (AP) und die Ausführung mit Schlüsselschalter (Schlüssel).	
056017A	Meldetableau Lade/Schaltg.AP	Stk
056017B	Meldetableau Lade/Schaltg.AP Schlüssel	Stk
056020	Zusatzmodul für Lade- und Schaltgerät (Lade/Schaltgeräte) zur Ausgabe von Meldungen und Betriebszuständen.	
056020A	Druckermodule Lade/Schaltgerät	Stk
056020B	ZLT-Relaismodul Lade/Schaltgerät	Stk
056025	Einmaliges Programmieren des Lade- und Schaltgerätes mit den Daten der versorgten Verbraucher. Einstellen der Anlagenparameter in Verbindung mit der Batterieanlage.	
056025A	Programmierung Lade-u.Schaltgerät	PA

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

056026 **Erweiterte Programmierfähigkeit zur Ausgabe von Informationen über die vom System angesprochenen Leuchten und deren Montageort. Eingegeben sind die vom Auftraggeber zur Verfügung gestellten Adressbezeichnungen. Abgerechnet wird die Anzahl der im Klartext beschriebenen Leuchten.**

056026A Klartextprogrammierung Lade-u.Schaltgerät Stk

0562 Batterien f.Si-Bel.Anlage

1. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

Batterien sind in angegebener Ausführung und Konstruktion aufgestellt und angeschlossen. Die Durchführungspole sind elektrolytisch ausgeführt. Die Zusammenschaltung der einzelnen Blöcke und Zellen erfolgt über ein fabrikmäßig hergestelltes Verbindungssystem.

2 Die Mindestkonstruktionslebensdauer beträgt:

2.1 Blei-Batterie verschlossen ventilreguliert OGiV:

8 bis 10 Jahre unter Einhaltung der Herstellerangaben bei Bereitschaftsparallelbetrieb und 20° Celsius Umgebungstemperatur.

2.2 Blei-Batterie verschlossen ventilreguliert GiV:

4 bis 5 Jahre unter Einhaltung der Herstellerangaben bei Bereitschaftsparallelbetrieb und 20° Celsius Umgebungstemperatur.

2.3 Blei-Batterie geschlossen Ogi:

8 bis 10 Jahre unter Einhaltung der Herstellerangaben bei Bereitschaftsparallelbetrieb und 20° Celsius Umgebungstemperatur.

2.4 Blei-Batterie geschlossen OPzS:

15 Jahre unter Einhaltung der Herstellerangaben bei Bereitschaftsparallelbetrieb und 20° Celsius Umgebungstemperatur.

2.5 Blei-Batterie geschlossen GroE:

20 Jahre unter Einhaltung der Herstellerangaben bei Bereitschaftsparallelbetrieb und 20° Celsius Umgebungstemperatur.

056200 + **Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:**

056200Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0562

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m2K bis 0,85 W/m2K)

056210 **Bleibatterie verschlossen-ventilreguliert für Sicherheitsbeleuchtungsanlagen (Si-Bel.).**
Im Positionsstichwort angegeben ist die Batterienennspannung.

056210A Bleibatterie OGiV Si-Bel.220V Stk

Nennbetriebsdauer in Stunden:

Verbraucher-Nennleistung einschließlich 20 % Alterungsreserve in kW:

max. Tragkraft des Untergrundes:

056214 **Bleibatterie verschlossen-ventilreguliert für Sicherheitsbeleuchtungsanlagen.**
Im Positionsstichwort angegeben ist die Batterienennspannung.

056214A Bleibatterie GiV Si-Bel.220V Stk

Nennbetriebsdauer in Stunden:

Verbraucher-Nennleistung einschließlich 20 % Alterungsreserve in kW:

max. Tragkraft des Untergrundes:

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

056221 Gestell für angegebene Batterie.

056221A Gestell Batterie Si-Bel.

Stk

Zu Batterie:
Begrenzte Abmessung in mm:
max. Tragkraft des Untergrundes:

056222 Schrank für angegebene Batterie.

056222A Schrank Batterie Si-Bel.

Stk

Zu Batterie:
Begrenzte Abmessung in mm:
max. Tragkraft des Untergrundes:

056223 Säurefeste Wanne für angegebene Batterie, welche auf Gestell montiert ist.

056223A Wanne Batterie Si-Bel.

Stk

- Zu Gestell:
- Zu Batterie:
max. Tragkraft des Untergrundes:

0565 Leuchten f.Si-Bel.Anlage

Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

Leuchten für Sicherheitsbeleuchtungsanlagen mit Zentral- oder Gruppenbatterien sind montiert und angeschlossen. Die Leuchten sind in Schutzart IP20 ausgeführt.

Das Liefern umfasst die Leuchte einschließlich Betriebsgeräte, Leuchtmittel sowie einfaches Montage- und Befestigungsmaterial (z.B. Dübel und Schrauben).

Das oder die Rettungszeichen (Piktogramme) auf der Leuchte sind in die Einheitspreise der Leuchten einkalkuliert.

056500 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

056500M Lichttechn.Referenzwerte Sicherheitsleuchte

Die für den angegebenen Referenzraum errechneten lichttechnischen Werte werden mit den gelieferten Leuchten nicht unterschritten. Auf Anfrage des Bieters werden die Datenblätter der Referenzleuchten zur Auswahl von Alternativen vom Auftraggeber zur Verfügung gestellt.

Betrifft Position(en):
Raumbezeichnung:
Raumwidmung:
Gewählte Reflexionsgrade für Boden/Decke/Wand in Prozent:
Gerechnet mit Leuchtenfabrikat:
Leuchtentype mit Lichtleistung:

056500N Lichttechn.Referenzwerte Rettungsleuchte

Die für den angegebenen Referenzraum errechneten lichttechnischen Werte werden mit den gelieferten Leuchten nicht unterschritten. Auf Anfrage des Bieters werden die Datenblätter der Referenzleuchten zur Auswahl von Alternativen vom Auftraggeber zur Verfügung gestellt.

Betrifft Position(en):
Raumbezeichnung:
Raumwidmung:
Erkennungsweite:
Gerechnet mit Leuchtenfabrikat:
Leuchtentype mit Lichtleistung:

056500Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0565

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p><i>Kommentar:</i> Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)</p>	
056512	Sicherheits-Systemleuchte für Wandanbau (WAB-SHL) mit Power-LED (P-LED) weiß. Im Positionsstichwort angegeben sind die eingebauten Module für Betriebsartenumschaltung von Bereitschaft/Dauer/geschaltetes Dauerlicht (BASCH) und zur Einzelleuchtenüberwachung (ELÜW).	
056512I	WAB-SHL P-LED ELÜW	Stk
056512M	WAB-SHL P-LED BASCH+ELÜW	Stk
056516	Sicherheits-Systemleuchte für Deckenanbau (DAB-SHL) mit Power-LED (P-LED) weiß. Im Positionsstichwort angegeben sind die Montageart auf im Einheitspreis einkalkulierten serienmäßigen Abhängungen (Abh.), die eingebauten Module für Betriebsartenumschaltung für Bereitschaft/Dauer/geschaltetes Dauerlicht (BASCH) und zur Einzelleuchtenüberwachung (ELÜW).	
056516I	DAB-SHL P-LED ELÜW	Stk
056516K	DAB-SHL P-LED Abh.ELÜW	Stk
056516M	DAB-SHL P-LED BASCH+ELÜW	Stk
056516O	DAB-SHL P-LED Abh.BASCH+ELÜW	Stk
056519	Sicherheits-Systemleuchte nach Angabe. Im Positionsstichwort angegeben sind die eingebauten Module für Betriebsartenumschaltung von Bereitschaft/Dauer/geschaltetes Dauerlicht (BASCH) und zur Einzelleuchtenüberwachung (ELÜW).	
056519C	WAB-SHL ELÜW Lampenleistung in Watt: <input type="text"/>	Stk
056519D	WAB-SHL BASCH+ELÜW Lampenleistung in Watt: <input type="text"/>	Stk
056519H	DAB-SHL ELÜW Lampenleistung in Watt: <input type="text"/>	Stk
056519I	DAB-SHL BASCH+ELÜW Lampenleistung in Watt: <input type="text"/>	Stk
056519M	Einbau-SHL ELÜW Lampenleistung in Watt: <input type="text"/>	Stk
056519N	Einbau-SHL BASCH+ELÜW Lampenleistung in Watt: <input type="text"/>	Stk
056522	Sicherheits-Systemleuchte höherer Schutzart für Wandanbau (WAB-SHL-IP) mit Power-LED (P-LED) weiß. Im Positionsstichwort angegeben sind die eingebauten Module für Betriebsartenumschaltung von Bereitschaft/Dauer/geschaltetes Dauerlicht (BASCH) und zur Einzelleuchtenüberwachung (ELÜW).	
056522I	WAB-SHL-IP P-LED ELÜW	Stk
056522M	WAB-SHL-IP P-LED BASCH+ELÜW	Stk
056526	Sicherheits-Systemleuchte höherer Schutzart für Deckenanbau (DAB-SHL-IP) mit Power-LED (P-LED) weiß. Im Positionsstichwort angegeben sind die Montageart auf im Einheitspreis einkalkulierten serienmäßigen Abhängungen (Abh.), die eingebauten Module für Betriebsartenumschaltung für Bereitschaft/Dauer/geschaltetes Dauerlicht (BASCH) und zur Einzelleuchtenüberwachung (ELÜW).	
056526I	DAB-SHL-IP P-LED ELÜW	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
056526K	DAB-SHL-IP P-LED Abh.ELÜW	Stk
056526M	DAB-SHL-IP P-LED BASCH+ELÜW	Stk
056526O	DAB-SHL-IP P-LED Abh.BASCH+ELÜW	Stk
056529	Sicherheits-Systemleuchte höherer Schutzart (SHL-IP) nach Angabe. Im Positionsstichwort angegeben sind die eingebauten Module für Betriebsartenumschaltung von Bereitschaft/Dauer/geschaltetes Dauerlicht (BASCH) und zur Einzeleuchtenüberwachung (ELÜW).	
056529C	WAB-SHL-IP ELÜW Lampenleistung in Watt: <input type="text"/>	Stk
056529D	WAB-SHL-IP BASCH+ELÜW Lampenleistung in Watt: <input type="text"/>	Stk
056529H	DAB-SHL-IP ELÜW Lampenleistung in Watt: <input type="text"/>	Stk
056529I	DAB-SHL-IP BASCH+ELÜW Lampenleistung in Watt: <input type="text"/>	Stk
056529M	Einbau-SHL-IP ELÜW Lampenleistung in Watt: <input type="text"/>	Stk
056529N	Einbau-SHL-IP BASCH+ELÜW Lampenleistung in Watt: <input type="text"/>	Stk
056532	Rettungszeichen-Systemleuchte für Wandanbau (WAB-RZL) mit Power-LED (P-LED) weiß und Piktogramm(en). Im Positionsstichwort angegeben sind die Ausführung mit Konsolen (Kons.), die eingebauten Module für Betriebsartenumschaltung von Bereitschaft/Dauer/geschaltetes Dauerlicht (BASCH) und zur Einzeleuchtenüberwachung (ELÜW).	
056532I	WAB-RZL P-LED ELÜW	Stk
056532K	WAB-RZL P-LED Kons.ELÜW	Stk
056532M	WAB-RZL P-LED BASCH+ELÜW	Stk
056532O	WAB-RZL P-LED Kons BASCH+ELÜW	Stk
056540	Rettungszeichen-Systemleuchte für Deckenanbau (DAB-RZL) mit Power-LED (P-LED) weiß und Piktogramm(en). Im Positionsstichwort angegeben sind die im Einheitspreis einkalkulierten serienmäßigen Abhängungen (Abh.), die eingebauten Module für Betriebsartenumschaltung von Bereitschaft/Dauer/geschaltetes Dauerlicht (BASCH) und zur Einzeleuchtenüberwachung (ELÜW).	
056540M	DAB-RZL P-LED ELÜW	Stk
056540O	DAB-RZL P-LED Abh.ELÜW	Stk
056540S	DAB-RZL P-LED BASCH+ELÜW	Stk
056540U	DAB-RZL P-LED Abh.BASCH+ELÜW	Stk
056549	Rettungszeichen-Systemleuchte nach Angabe. Im Positionsstichwort angegeben sind die eingebauten Module für Betriebsartenumschaltung von Bereitschaft/Dauer/geschaltetes Dauerlicht (BASCH) und zur Einzeleuchtenüberwachung (ELÜW).	
056549C	WAB-RZL ELÜW Lampenleistung in Watt: <input type="text"/>	Stk
056549D	WAB-RZL BASCH+ELÜW Lampenleistung in Watt: <input type="text"/>	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
056549H	DAB-RZL ELÜW Lampenleistung in Watt: <input type="text"/>	Stk
056549I	DAB-RZL BASCH+ELÜW Lampenleistung in Watt: <input type="text"/>	Stk
056549M	Einbau-RZL ELÜW Lampenleistung in Watt: <input type="text"/>	Stk
056549N	Einbau-RZL BASCH+ELÜW Lampenleistung in Watt: <input type="text"/>	Stk
056552	Rettungszeichen-Systemleuchte höherer Schutzart für Wandanbau (WAB-RZL-IP) mit Power-LED (P-LED) weiß und Piktogramm(en). Im Positionsstichwort angegeben sind die Ausführung mit Konsolen (Kons.), die eingebauten Module für Betriebsartenumschaltung von Bereitschaft/Dauer/geschaltetes Dauerlicht (BASCH) und zur Einzelleuchtenüberwachung (ELÜW).	
056552I	WAB-RZL-IP P-LED ELÜW	Stk
056552K	WAB-RZL-IP P-LED Kons.ELÜW	Stk
056552M	WAB-RZL-IP P-LED BASCH+ELÜW	Stk
056552O	WAB-RZL-IP P-LED Kons.BASCH+ELÜW	Stk
056560	Rettungszeichen-Systemleuchte höherer Schutzart für Deckenanbau (DAB-RZL-IP) mit Power-LED (P-LED) weiß und Piktogramm(en). Im Positionsstichwort angegeben sind die im Einheitspreis einkalkulierten serienmäßigen Abhängungen (Abh.), die eingebauten Module für Betriebsartenumschaltung von Bereitschaft/Dauer/geschaltetes Dauerlicht (BASCH) und zur Einzelleuchtenüberwachung (ELÜW).	
056560M	DAB-RZL-IP P-LED ELÜW	Stk
056560O	DAB-RZL-IP P-LED Abh.ELÜW	Stk
056560S	DAB-RZL-IP P-LED BASCH+ELÜW	Stk
056560U	DAB-RZL-IP P-LED Abh.BASCH+ELÜW	Stk
056569	Rettungszeichen-Systemleuchte höherer Schutzart (RZL-IP) nach Angabe. Im Positionsstichwort angegeben sind die eingebauten Module für Betriebsartenumschaltung von Bereitschaft/Dauer/geschaltetes Dauerlicht (BASCH) und zur Einzelleuchtenüberwachung (ELÜW).	
056569C	WAB-RZL-IP ELÜW Lampenleistung in Watt: <input type="text"/>	Stk
056569D	WAB-RZL-IP BASCH+ELÜW Lampenleistung in Watt: <input type="text"/>	Stk
056569H	DAB-RZL-IP ELÜW Lampenleistung in Watt: <input type="text"/>	Stk
056569I	DAB-RZL-IP BASCH+ELÜW Lampenleistung in Watt: <input type="text"/>	Stk
056569M	Einbau-RZL-IP ELÜW Lampenleistung in Watt: <input type="text"/>	Stk
056569N	Einbau-RZL-IP BASCH+ELÜW Lampenleistung in Watt: <input type="text"/>	Stk
056573	Schutzgitter ballwurfsicher (bws) für Sicherheits- und Rettungszeichen Systemleuchten.	
056573A	Schutzgitter bws SHL	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Betrifft Leuchte(n): <input type="text"/>	
056573B	Schutzgitter bws RZL Betrifft Leuchte(n): <input type="text"/>	Stk
056579	Leuchte nach Angabe, deren Leuchtmittel bei Netzausfall über ein fabrikmäßig eingebautes Sicherheitsbeleuchtungs-Modul (SHL-Modul) betrieben wird. Im Positionsstichwort angegeben ist die Ausführung des Moduls mit Betriebsartenumschaltung von Bereitschaft/Dauer/geschaltetes Dauerlicht (BASCH) und mit Einzeleuchtenüberwachung (ELÜW).	
056579C	Leuchte m.SHL-Modul ELÜW Lampenleistung in Watt: <input type="text"/>	Stk
056579D	Leuchte m.SHL-Modul BASCH+ELÜW Lampenleistung in Watt: <input type="text"/>	Stk
056581	Aufzählung (Az) auf die angegebenen Positionen.	
056581A	Az Montageerschwernis auf spez.Untergrund Für eine Leuchtenmontage auf speziellem (spez.) Untergrund, bei dem einfache Befestigungsmittel nicht verwendet werden können. Betrifft Leuchte(n): <input type="text"/> Untergrund: <input type="text"/>	Stk
0567	Erweiterte Dokumentation Si-Bel.Anlage Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen: Erstellen einer erweiterten Dokumentation für Sicherheitsbeleuchtungsanlagen mit Zentral- oder Gruppenbatterien.	
056700	+ Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:	
056700Q	+ Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0567 Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart: Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art. Kriterien der Gleichwertigkeit: <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit: <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	ZZZ
	<i>Kommentar:</i> Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m2K bis 0,85 W/m2K)	
056701	Erstellen von Übersichtsplänen, von Schaltplänen der Sicherheitsbeleuchtung und von Verbraucherlisten mit örtlicher Zuordnung in im Positionsstichwort angegebener Ausführung.	
056701A	Schaltpläne, Verbraucherlisten 3fach	PA
056701B	Schaltpläne, Verbraucherlisten Elektronisches Format: <input type="text"/>	PA
0570	Sicherheitsleuchten m.eingebautem Akku-Satz 1. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen: 1.1 Sicherheitsleuchten: Sicherheitsleuchten mit eingebautem Akku-Satz werden als Einzelbatterieeleuchten (Batt.SHL) bezeichnet. Sicherheitsleuchten mit Rettungszeichen werden als Rettungszeichenleuchten (Batt.RZL) bezeichnet. Sie sind wie angegeben montiert und an jenen Lichtstromkreis angeschlossen, bei dessen Ausfall die Leuchte automatisch auf Akkubetrieb umschaltet. Leuchten sind in Schutzart IP20 ausgeführt.	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>1.2 Einzelbatterieleuchten Standard:</p> <p>Unter Einzelbatterieleuchten Standard werden Leuchten mit eingebautem Akku-Satz und Anzeige für die Akkuladung ohne integrierter Prüfeinrichtung verstanden.</p> <p>1.3 Einzelbatterieleuchten Manuell:</p> <p>Unter Einzelbatterieleuchten Manuell werden Leuchten mit eingebautem Akku-Satz, Anzeige für die Akkuladung und händisch zu bedienender, in der Leuchte integrierter Prüfeinrichtung verstanden.</p> <p>1.4 Einzelbatterieleuchten Automatik:</p> <p>Unter Einzelbatterieleuchten Automatik werden Leuchten mit eingebautem Akku-Satz und automatischer Selbstdiagnosetest- und Anzeige-Einrichtung verstanden. Eine manuelle Testauslösung ist an der Leuchte möglich.</p> <p>1.5 Einzelbatterieleuchten BUS:</p> <p>Unter Einzelbatterieleuchten BUS werden Leuchten mit eingebautem Akku-Satz und Prüfeinrichtung für den drahtgebundenen Anschluss an ein Zentralgerät zur Überprüfung, Überwachung und Registrierung von Funktion und Störungen laut Errichtungsbestimmungen verstanden. Eine manuelle Testauslösung ist an der Leuchte möglich.</p> <p>1.6 Rettungszeichen:</p> <p>Das oder die Rettungszeichen (Piktogramme) auf der Leuchte sind im Einheitspreis der Leuchte einkalkuliert.</p> <p>1.7 Leuchtmittel:</p> <p>Sicherheitsleuchten sind mit Leuchtstofflampen (T) oder Power-LED-Leuchtmitteln (LED) ausgestattet.</p> <p>1.8 Leuchten für die Allgemeinbeleuchtung mit integriertem Notlichteinsatz:</p> <p>Notlichteinsätze bestehen aus einem Akku-Satz für die angegebene Überbrückungszeit sowie einem Betriebsgerät und sind werkseitig in Leuchten eingebaut.</p> <p><i>Kommentar:</i></p> <p><i>Einzelbatterieleuchten ohne integrierte Prüfeinrichtung müssen von einer zentralen, manuell zu bedienenden Tasteinrichtung aus einsehbar sein. Für Einzelbatterieleuchten "Automatik" ist ein wöchentlicher Funktionstest und ein jährlicher Betriebsdauertest vorgeschrieben.</i></p> <p><i>Einzelbatterieleuchten entsprechen der ÖVE EN 60598-2-22 und sind für Anlagen nach ÖVE/ÖNORM E8002-1ff geeignet, ÖNORM EN1838 wird beachtet. Einzelbatterieleuchten BUS und zugehörige Zentralgeräte sind gemeinsam auszuschreiben.</i></p> <p><i>Frei zu formulieren (z.B.):</i></p> <p><i>- Leuchten mit Notlichteinsätzen</i></p>	

057000 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

057000M Lichttechn.Referenzwerte SHL

Die für den angegebenen Referenzraum errechneten lichttechnischen Werte werden mit den gelieferten Leuchten nicht unterschritten. Auf Anfrage des Bieters werden die Datenblätter der Referenzleuchten zur Auswahl von Alternativen vom Auftraggeber zur Verfügung gestellt.

Raumbezeichnung: _____

Raumwidmung: _____

Gewählte Reflexionsgrade für Boden/Decke/Wand in Prozent: _____

Gerechnet mit Leuchtenfabrikat: _____

Leuchtentype mit Lampenleistung(en): _____

057000N Lichttechn.Referenzwerte RZL

Die für den angegebenen Referenzraum errechneten lichttechnischen Werte werden mit den gelieferten Leuchten nicht unterschritten. Auf Anfrage des Bieters werden die Datenblätter der Referenzleuchten zur Auswahl von Alternativen vom Auftraggeber zur Verfügung gestellt.

Raumbezeichnung: _____

Raumwidmung: _____

Erkennungsweite: _____

Gerechnet mit Leuchtenfabrikat: _____

Leuchtentype mit Lampenleistung(en): _____

057000Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0570

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Kommentar:</p> <p>Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)</p>	
057008	Sicherheits-Einzelbatterieleuchte Standard für Wandanbau (WAB). Im Positionsstichwort angegeben sind die Ausführung mit Wandkonsole (Kons.), das Leuchtmittel und die Überbrückungszeit in Stunden (H).	
057008M	WAB-Batt.SHL Standard LED 1H	Stk
057008N	WAB-Batt.SHL Standard LED 3H	Stk
057008O	WAB-Batt.RZL Standard LED 1H	Stk
057008P	WAB-Batt.RZL Standard LED 3H	Stk
057008Q	WAB-Batt.RZL Standard Kons.LED 1H	Stk
057008R	WAB-Batt.RZL Standard Kons.LED 3H	Stk
057009	Sicherheits-Einzelbatterieleuchte Standard für Deckenanbau (DAB). Im Positionsstichwort angegeben sind die Ausführung mit Abhängung (Abh.), das Leuchtmittel und die Überbrückungszeit in Stunden (H).	
057009M	DAB-Batt.SHL Standard LED 1H	Stk
057009N	DAB-Batt.SHL Standard LED 3H	Stk
057009O	DAB-Batt.RZL Standard LED 1H	Stk
057009P	DAB-Batt.RZL Standard LED 3H	Stk
057009S	DAB-Batt.RZL Standard Abh.LED 1H	Stk
057009T	DAB-Batt.RZL Standard Abh.LED 3H	Stk
057012	Sicherheits-Einzelbatterieleuchte Manuell für Wandanbau (WAB). Im Positionsstichwort angegeben sind die Ausführung mit Wandkonsole (Kons.), das Leuchtmittel und die Überbrückungszeit in Stunden (H).	
057012M	WAB-Batt.SHL Manuell LED 1H	Stk
057012N	WAB-Batt.SHL Manuell LED 3H	Stk
057012O	WAB-Batt.RZL Manuell LED 1H	Stk
057012P	WAB-Batt.RZL Manuell LED 3H	Stk
057012Q	WAB-Batt.RZL Manuell Kons.LED 1H	Stk
057012R	WAB-Batt.RZL Manuell Kons.LED 3H	Stk
057013	Sicherheits-Einzelbatterieleuchte Manuell für Deckenanbau (DAB). Im Positionsstichwort angegeben sind die Ausführung mit Abhängung (Abh.), das Leuchtmittel und die Überbrückungszeit in Stunden (H).	
057013M	DAB-Batt.SHL Manuell LED 1H	Stk
057013N	DAB-Batt.SHL Manuell LED 3H	Stk
057013O	DAB-Batt.RZL Manuell LED 1H	Stk
057013P	DAB-Batt.RZL Manuell LED 3H	Stk
057013S	DAB-Batt.RZL Manuell Abh.LED 1H	Stk
057013T	DAB-Batt.RZL Manuell Abh.LED 3H	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
057016	Sicherheits-Einzelbatterieleuchte Automatik für Wandanbau (WAB). Im Positionsstichwort angegeben sind die Ausführung mit Wandkonsole (Kons.), das Leuchtmittel und die Überbrückungszeit in Stunden (H).	
057016M	WAB-Batt.SHL Automatik LED 1H	Stk
057016N	WAB-Batt.SHL Automatik LED 3H	Stk
057016O	WAB-Batt.RZL Automatik LED 1H	Stk
057016P	WAB-Batt.RZL Automatik LED 3H	Stk
057016Q	WAB-Batt.RZL Automatik Kons.LED 1H	Stk
057016R	WAB-Batt.RZL Automatik Kons.LED 3H	Stk
057017	Sicherheits-Einzelbatterieleuchte Automatik für Deckenanbau (DAB). Im Positionsstichwort angegeben sind die Ausführung mit Abhängung (Abh.), das Leuchtmittel und die Überbrückungszeit in Stunden (H).	
057017M	DAB-Batt.SHL Automatik LED 1H	Stk
057017N	DAB-Batt.SHL Automatik LED 3H	Stk
057017O	DAB-Batt.RZL Automatik LED 1H	Stk
057017P	DAB-Batt.RZL Automatik LED 3H	Stk
057017S	DAB-Batt.RZL Automatik Abh.LED 1H	Stk
057017T	DAB-Batt.RZL Automatik Abh.LED 3H	Stk
057020	Sicherheits-Einzelbatterieleuchte BUS für Wandanbau (WAB). Im Positionsstichwort angegeben sind die Ausführung mit Wandkonsole (Kons.), das Leuchtmittel und die Überbrückungszeit in Stunden (H).	
057020M	WAB-Batt.SHL BUS LED 1H	Stk
057020N	WAB-Batt.SHL BUS LED 3H	Stk
057020O	WAB-Batt.RZL BUS LED 1H	Stk
057020P	WAB-Batt.RZL BUS LED 3H	Stk
057020Q	WAB-Batt.RZL BUS Kons.LED 1H	Stk
057020R	WAB-Batt.RZL BUS Kons.LED 3H	Stk
057021	Sicherheits-Einzelbatterieleuchte BUS für Deckenanbau (DAB). Im Positionsstichwort angegeben sind die Ausführung mit Abhängung (Abh.), das Leuchtmittel und die Überbrückungszeit in Stunden (H).	
057021M	DAB-Batt.SHL BUS LED 1H	Stk
057021N	DAB-Batt.SHL BUS LED 3H	Stk
057021O	DAB-Batt.RZL BUS LED 1H	Stk
057021P	DAB-Batt.RZL BUS LED 3H	Stk
057021S	DAB-Batt.RZL BUS Abh.LED 1H	Stk
057021T	DAB-Batt.RZL BUS Abh.LED 3H	Stk
057029	Sicherheits-Einzelbatterieleuchte (Batt.SHL) nach Angabe. Im Positionsstichwort angegeben ist die Ausführung.	
057029A	WAB-Batt.SHL Standard Lampenleistung in Watt: <input type="text"/> Überbrückungszeit in Stunden: <input type="text"/>	Stk
057029B	WAB-Batt.SHL Manuell	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Lampenleistung in Watt: <input type="text"/> Überbrückungszeit in Stunden: <input type="text"/>	
057029C	WAB-Batt.SHL Automatik Lampenleistung in Watt: <input type="text"/> Überbrückungszeit in Stunden: <input type="text"/>	Stk
057029D	WAB-Batt.SHL BUS Lampenleistung in Watt: <input type="text"/> Überbrückungszeit in Stunden: <input type="text"/>	Stk
057029E	DAB-Batt.SHL Standard Lampenleistung in Watt: <input type="text"/> Überbrückungszeit in Stunden: <input type="text"/>	Stk
057029F	DAB-Batt.SHL Manuell Lampenleistung in Watt: <input type="text"/> Überbrückungszeit in Stunden: <input type="text"/>	Stk
057029G	DAB-Batt.SHL Automatik Lampenleistung in Watt: <input type="text"/> Überbrückungszeit in Stunden: <input type="text"/>	Stk
057029H	DAB-Batt.SHL BUS Lampenleistung in Watt: <input type="text"/> Überbrückungszeit in Stunden: <input type="text"/>	Stk
057029M	WAB-Batt.RZL Standard Lampenleistung in Watt: <input type="text"/> Überbrückungszeit in Stunden: <input type="text"/>	Stk
057029N	WAB-Batt.RZL Manuell Lampenleistung in Watt: <input type="text"/> Überbrückungszeit in Stunden: <input type="text"/>	Stk
057029O	WAB-Batt.RZL Automatik Lampenleistung in Watt: <input type="text"/> Überbrückungszeit in Stunden: <input type="text"/>	Stk
057029P	WAB-Batt.RZL BUS Lampenleistung in Watt: <input type="text"/> Überbrückungszeit in Stunden: <input type="text"/>	Stk
057029Q	DAB-Batt.RZL Standard Lampenleistung in Watt: <input type="text"/> Überbrückungszeit in Stunden: <input type="text"/>	Stk
057029R	DAB-Batt.RZL Manuell Lampenleistung in Watt: <input type="text"/> Überbrückungszeit in Stunden: <input type="text"/>	Stk
057029S	DAB-Batt.RZL Automatik Lampenleistung in Watt: <input type="text"/> Überbrückungszeit in Stunden: <input type="text"/>	Stk
057029T	DAB-Batt.RZL BUS Lampenleistung in Watt: <input type="text"/> Überbrückungszeit in Stunden: <input type="text"/>	Stk
057037	Sicherheits-Einzelbatterieleuchte Automatik höherer Schutzart (IP) für Wandanbau (WAB). Im Positionsstichwort angegeben sind die Ausführung mit Wandkonsole (Kons.), das Leuchtmittel und die Überbrückungszeit in Stunden (H).	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
057037M	WAB-Batt.SHL Automatik IP LED 1H	Stk
057037N	WAB-Batt.SHL Automatik IP LED 3H	Stk
057037O	WAB-Batt.RZL Automatik IP LED 1H	Stk
057037P	WAB-Batt.RZL Automatik IP LED 3H	Stk
057037Q	WAB-Batt.RZL Automatik IP Kons.LED 1H	Stk
057037R	WAB-Batt.RZL Automatik IP Kons.LED 3H	Stk
057038	Sicherheits-Einzelbatterieleuchte Automatik höherer Schutzart (IP) für Deckenanbau (DAB). Im Positionsstichwort angegeben sind die Ausführung mit Abhängung (Abh.), das Leuchtmittel und die Überbrückungszeit in Stunden (H).	
057038M	DAB-Batt.SHL Automatik IP LED 1H	Stk
057038N	DAB-Batt.SHL Automatik IP LED 3H	Stk
057038O	DAB-Batt.RZL Automatik IP LED 1H	Stk
057038P	DAB-Batt.RZL Automatik IP LED 3H	Stk
057038S	DAB-Batt.RZL Automatik IP Abh.LED 1H	Stk
057038T	DAB-Batt.RZL Automatik IP Abh.LED 3H	Stk
057041	Sicherheits-Einzelbatterieleuchte BUS höherer Schutzart (IP) für Wandanbau (WAB). Im Positionsstichwort angegeben sind die Ausführung mit Wandkonsole (Kons.), das Leuchtmittel und die Überbrückungszeit in Stunden (H).	
057041M	WAB-Batt.SHL BUS IP LED 1H	Stk
057041N	WAB-Batt.SHL BUS IP LED 3H	Stk
057041O	WAB-Batt.RZL BUS IP LED 1H	Stk
057041P	WAB-Batt.RZL BUS IP LED 3H	Stk
057041Q	WAB-Batt.RZL BUS IP Kons.LED 1H	Stk
057041R	WAB-Batt.RZL BUS IP Kons.LED 3H	Stk
057042	Sicherheits-Einzelbatterieleuchte BUS höherer Schutzart (IP) für Deckenanbau (DAB). Im Positionsstichwort angegeben sind die Ausführung mit Abhängung (Abh.), das Leuchtmittel und die Überbrückungszeit in Stunden (H).	
057042M	DAB-Batt.SHL BUS IP LED 1H	Stk
057042N	DAB-Batt.SHL BUS IP LED 3H	Stk
057042O	DAB-Batt.RZL BUS IP LED 1H	Stk
057042P	DAB-Batt.RZL BUS IP LED 3H	Stk
057042S	DAB-Batt.RZL BUS IP Abh.LED 1H	Stk
057042T	DAB-Batt.RZL BUS IP Abh.LED 3H	Stk
057049	Sicherheits-Einzelbatterieleuchte höherer Schutzart (Batt.SHL-IP) nach Angabe. Im Positionsstichwort angegeben ist die Ausführung.	
057049C	WAB-Batt.SHL-IP Automatik Lampenleistung in Watt: <input type="text"/> Überbrückungszeit in Stunden: <input type="text"/>	Stk
057049D	WAB-Batt.SHL-IP BUS	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Lampenleistung in Watt: <input type="text"/> Überbrückungszeit in Stunden: <input type="text"/>	
057049G	DAB-Batt.SHL-IP Automatik Lampenleistung in Watt: <input type="text"/> Überbrückungszeit in Stunden: <input type="text"/>	Stk
057049H	DAB-Batt.SHL-IP BUS Lampenleistung in Watt: <input type="text"/> Überbrückungszeit in Stunden: <input type="text"/>	Stk
057049O	WAB-Batt.RZL-IP Automatik Lampenleistung in Watt: <input type="text"/> Überbrückungszeit in Stunden: <input type="text"/>	Stk
057049P	WAB-Batt.RZL-IP BUS Lampenleistung in Watt: <input type="text"/> Überbrückungszeit in Stunden: <input type="text"/>	Stk
057049S	DAB-Batt.RZL-IP Automatik Lampenleistung in Watt: <input type="text"/> Überbrückungszeit in Stunden: <input type="text"/>	Stk
057049T	DAB-Batt.RZL-IP BUS Lampenleistung in Watt: <input type="text"/> Überbrückungszeit in Stunden: <input type="text"/>	Stk
057055	Überwachungs-Zentralgerät (Überw.Zentr.) für Sicherheits-Einzelbatterieleuchte BUS und Leuchte mit Notlicheinsatz BUS zur Einzelüberwachung und zur Durchführung der vorgeschriebenen Funktionstests und Dokumentationen.	
057055A	Überw.Zentr.Batt.SHL BUS Überwachte Leuchten maximale Anzahl: <input type="text"/>	Stk
057059	Schutzgitter ballwurfsicher (bws) für Sicherheits-Einzelbatterieleuchte (SHL).	
057059A	Schutzgitter bws Batt.SHL Betrifft Leuchte(n): <input type="text"/>	Stk
057061	Aufzahlung (Az) auf Leuchten für angegebene Kriterien.	
057061A	Az Montage spez.Untergrund (05.70) Für die Montage auf den angegebenen speziellen (spez) Untergrund, bei dem einfache Befestigungsmittel (z.B. Dübel und Schrauben) nicht verwendet werden können. Betrifft Leuchte(n): <input type="text"/> Untergrund: <input type="text"/>	Stk
05D1	+ Systeme (din-Sicherheitstechnik) SYSTEME Version: 2025 09 <i>Kommentar:</i> Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet. Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).	
05D100	+ Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.	
05D100A	+ Materialien/Erzeugnisse ULG 05D1 - Gleichwertigkeit	DIN

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger

Kriterien der Gleichwertigkeit:

05D100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 05D1

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

05D101 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

05D101A + Gleichwertigkeit 05D102

DIN

Für die in den Positionen der Grundtexte 05D102 stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger

Kriterien der Gleichwertigkeit:

05D102 + Versorgungssystem SUx E0

Supply Unit zur Verwaltung, Steuerung und Überwachung von Sicherheits-, Durchgangs-, Grund-, Akzentbeleuchtungen sowie weiteren Stromkreisteilnehmern. Inklusive Sicherheitsstromquelle. Verfügbar mit bis zu 6 Endstromkreisen zur Versorgung von bis zu 120 Stromkreisteilnehmern.

Einhaltung der Richtlinien 2014/35/EG (Niederspannungsrichtlinie), 2014/30/EU (EMV-Richtlinie) und 2011/65/EU (RoHS-Richtlinie) als Elektroverteiler für Sicherheitsbeleuchtung.

50.000 Stunden Vollgarantie auf das gesamte System inkl. Sicherheitsstromquelle gemäß den Garantie- und Gewährleistungsbedingungen.

Freie Programmierung der Nennbetriebsdauer, der Schaltart (Bereitschafts-, Dauer- bzw. geschaltetes Licht) und weiteren individuellen Einstellungen (z.B. dimmen) jedes einzelnen Stromkreisteilnehmers ohne zusätzliche Datenleitung oder Vorwahlschalter am EVG möglich.

Leitungslängen bis bei 1,5 mm² 140 m bei 2,5 mm² 220 m je Stromkreis.

6 Stück potenzialfreie Steuereingänge, davon ein Brandmeldekontakt und ein Phasenüberwachungskontakt. Die Kontakte können wahlweise als Schließer oder Öffner programmiert werden.

optionale Datensicherung auf elektronischen Datenspeicher aller Systemrelevanten Daten wie Konfigurationsdatei, Inbetriebnahmeprotokoll, digitales Prüfbuch für eine schnelle Wiederherstellung.

Anbindung der Supply Unit(s) in die Gebäudeleittechnik via Modbus-Protokoll möglich. Mit weiteren Supply Units über die integrierten TCP/IP Schnittstellen vernetzbar und individuell erweiterbar.

Systemübergreifende und sicherheitsrelevante Schaltkontakte (wie zum Beispiel BMA und 3 Phasenüberwachung) eines weiteren NET-Systems können hierbei per Software frei auf Leuchten eines anderen NET-Systems im integrierten Netzwerk programmiert werden.

Die optionale Fluchtweg Szenarien Umschaltung (Adaptive Emergency Escape Lighting Systems) erfolgt ohne zusätzliche Verkabelung über die Endstromkreisverkabelung. Die Freischaltung kann per Software-Upgrade erfolgen. Bei Aktivierung des Notbetriebs werden die Stromkreisteilnehmer gemäß Brandschutzkonzept und Fluchtwegszenario geschaltet. Optional können die Stromkreisteilnehmer auch deaktiviert werden.

Inklusive Sicherheitsstromquelle und integrierter Temperaturmessung

Verfügbare Sicherheitsstromquellen:

Verschlossene Bleibatterien (VRLA/AGM), Lithium-Eisen-Phosphat 4 (LiFePO₄).

Die Supply Unit ist zur Fernüberwachung und -prüfung ausgelegt.

Gehäuse mit Doppelbartzylinder

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

05D102A + LPS SU 2

DIN **Stk**

Supply Unit mit zwei Stromkreisen inklusiver Sicherheitsstromquelle.

- Montageart: Wandschranksystem
- Gehäuse: Stahlblech pulverbeschichtet
- Farbe: RAL 9005 Tiefschwarz
- Funktionserhalt: kein Funktionserhalt (E0)
- Abmessungen: 250 x 129 x 464,5 mm (LxBxH)
- Anzahl der Stromkreise: 2
- Sicherheitsstromquelle: verschlossene Bleibatterien (VRLA/AGM)
- Kapazität: 12Ah

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / SU 2

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D102B + LPS SU 2 NET

DIN **Stk**

vernetzbares Supply Unit mit zwei Stromkreisen inklusiver Sicherheitsstromquelle.

- Montageart: Wandschranksystem
- Gehäuse: Stahlblech pulverbeschichtet
- Farbe: RAL 9005 Tiefschwarz
- Funktionserhalt: kein Funktionserhalt (E0)
- Abmessungen: 250 x 129 x 464,5 mm (LxBxH)
- Anzahl der Stromkreise: 2
- Sicherheitsstromquelle: verschlossene Bleibatterien (VRLA/AGM)
- Kapazität: 12Ah

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / SU 2 NET schwarz

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D102C + LPS SU 2 FSU

DIN **Stk**

vernetzbares Supply Unit für Fluchtweg Szenarien Umschaltungen, mit zwei Stromkreisen inklusiver Sicherheitsstromquelle.

- Montageart: Wandschranksystem
- Gehäuse: Stahlblech pulverbeschichtet
- Farbe: RAL 9005 Tiefschwarz
- Funktionserhalt: kein Funktionserhalt (E0)
- Abmessungen: 250 x 129 x 464,5 mm (LxBxH)
- Anzahl der Stromkreise: 2
- Sicherheitsstromquelle: verschlossene Bleibatterien (VRLA/AGM)
- Kapazität: 12Ah

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / SU 2 FSU

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D102D + LPS SU 6

DIN **Stk**

Supply Unit mit sechs Stromkreisen inklusiver Sicherheitsstromquelle.

- Montageart: Wandschranksystem
- Gehäuse: Stahlblech pulverbeschichtet
- Farbe: RAL 9005 Tiefschwarz
- Funktionserhalt: kein Funktionserhalt (E0)
- Abmessungen: 250 x 129 x 464,5 mm (LxBxH)
- Anzahl der Stromkreise: 6
- Sicherheitsstromquelle: verschlossene Bleibatterien (VRLA/AGM)
- Kapazität: 12Ah

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / SU 6

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D102E + LPS SU 6 NET

DIN **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

vernetzbares Supply Unit mit sechs Stromkreisen inklusiver Sicherheitsstromquelle.

- Montageart: Wandschranksystem
- Gehäuse: Stahlblech pulverbeschichtet
- Farbe: RAL 9005 Tiefschwarz
- Funktionserhalt: kein Funktionserhalt (E0)
- Abmessungen: 250 x 129 x 464,5 mm (LxBxH)
- Anzahl der Stromkreise: 6
- Sicherheitsstromquelle: verschlossene Bleibatterien (VRLA/AGM)
- Kapazität: 12Ah

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / SU 6 NET schwarz

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D102F + LPS SU 6 FSU

DIN **Stk**

vernetzbares Supply Unit für Fluchtweg Szenarien Umschaltungen, mit sechs Stromkreisen inklusiver Sicherheitsstromquelle.

- Montageart: Wandschranksystem
- Gehäuse: Stahlblech pulverbeschichtet
- Farbe: RAL 9005 Tiefschwarz
- Funktionserhalt: kein Funktionserhalt (E0)
- Abmessungen: 250 x 129 x 464,5 mm (LxBxH)
- Anzahl der Stromkreise: 6
- Sicherheitsstromquelle: verschlossene Bleibatterien (VRLA/AGM)
- Kapazität: 12Ah

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / SU 6 FSU

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D102G + LPS SU 4

DIN **Stk**

Supply Unit mit vier Stromkreisen inklusiver Sicherheitsstromquelle.

- Montageart: Wandschranksystem
- Gehäuse: Stahlblech pulverbeschichtet
- Farbe: RAL 9005 Tiefschwarz
- Funktionserhalt: kein Funktionserhalt (E0)
- Abmessungen: 250 x 129 x 464,5 mm (LxBxH)
- Anzahl der Stromkreise: 4
- Sicherheitsstromquelle: verschlossene Bleibatterien (VRLA/AGM)
- Kapazität: 12Ah

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / SU 4

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D103 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

05D103A + Gleichwertigkeit 05D104

DIN

Für die in den Positionen der Grundtexte 05D104 stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger

Kriterien der Gleichwertigkeit:

05D104 + Versorgungssystem SUx E0

Supply Unit zur Verwaltung, Steuerung und Überwachung von Sicherheits-, Durchgangs-, Grund-, Akzentbeleuchtungen sowie weiteren Stromkreisteilnehmern. Inklusive Sicherheitsstromquelle. Verfügbar mit bis zu 6 Endstromkreisen zur Versorgung von bis zu 120 Stromkreisteilnehmern.

Einhaltung der Richtlinien 2014/35/EG (Niederspannungsrichtlinie), 2014/30/EU (EMV-Richtlinie) und 2011/65/EU (RoHS-Richtlinie) als Elektroverteiler für Sicherheitsbeleuchtung.

50.000 Stunden Vollgarantie auf das gesamte System inkl. Sicherheitsstromquelle gemäß din Garantie- und Gewährleistungsbedingungen.

Freie Programmierung der Nennbetriebsdauer, der Schaltart (Bereitschafts-, Dauer- bzw. geschaltetes Licht) und weiteren individuellen Einstellungen (z.B. dimmen) jedes einzelnen Stromkreisteilnehmers ohne zusätzliche Datenleitung oder Vorwahlschalter am EVG möglich.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Leitungslängen bis bei 1,5 mm² 140 m bei 2,5 mm² 220 m je Stromkreis.

6 Stück potenzialfreie Steuereingänge, davon ein Brandmeldekontakt und ein Phasenüberwachungskontakt. Die Kontakte können wahlweise als Schließer oder Öffner programmiert werden.

optionale Datensicherung auf elektronischen Datenspeicher aller Systemrelevanten Daten wie Konfigurationsdatei, Inbetriebnahmeprotokoll, digitales Prüfbuch für eine schnelle Wiederherstellung.

Anbindung der Supply Unit(s) in die Gebäudeleittechnik via Modbus-Protokoll möglich. Mit weiteren Supply Units über die integrierten TCP/IP Schnittstellen vernetzbar und individuell erweiterbar.

Systemübergreifende und sicherheitsrelevante Schaltkontakte (wie zum Beispiel BMA und 3 Phasenüberwachung) eines weiteren NET-Systems können hierbei per Software frei auf Leuchten eines anderen NET-Systems im integrierten Netzwerk programmiert werden.

Die optionale Fluchtweg Szenarien Umschaltung (Adaptive Emergency Escape Lighting Systems) erfolgt ohne zusätzliche Verkabelung über die Endstromkreisverkabelung. Die Freischaltung kann per Software-Upgrade erfolgen. Bei Aktivierung des Notbetriebs werden die Stromkreisteilnehmer gemäß Brandschutzkonzept und Fluchtwegszenario geschaltet. Optional können die Stromkreisteilnehmer auch deaktiviert werden.

Inklusive Sicherheitsstromquelle und integrierter Temperaturmessung

Verfügbare Sicherheitsstromquellen:

Verschlossene Bleibatterien (VRLA/AGM), Lithium-Eisen-Phosphat 4 (LiFePO₄).

Die Supply Unit ist zur Fernüberwachung und -prüfung ausgelegt.

Gehäuse mit Doppelbartzylinder

05D104A + LPS SU 2 LiFePO₄

DIN **Stk**

Supply Unit mit zwei Stromkreisen inklusiver LiFePO₄ Sicherheitsstromquelle.

- Montageart: Wandschranksystem
- Gehäuse: Stahlblech pulverbeschichtet
- Farbe: RAL 9005 Tiefschwarz
- Funktionserhalt: kein Funktionserhalt (E0)
- Abmessungen: 250 x 129 x 464,5 mm (LxBxH)
- Anzahl der Stromkreise: 2
- Sicherheitsstromquelle: Lithium-Eisen-Phosphat (LiFePO₄)
- Kapazität: 12Ah

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / SU 2 LiFePO₄

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D104B + LPS SU 2 NET LiFePO₄

DIN **Stk**

vernetzbares Supply Unit mit zwei Stromkreisen inklusiver LiFePO₄ Sicherheitsstromquelle.

- Montageart: Wandschranksystem
- Gehäuse: Stahlblech pulverbeschichtet
- Farbe: RAL 9005 Tiefschwarz
- Funktionserhalt: kein Funktionserhalt (E0)
- Abmessungen: 250 x 129 x 464,5 mm (LxBxH)
- Anzahl der Stromkreise: 2
- Sicherheitsstromquelle: Lithium-Eisen-Phosphat (LiFePO₄)
- Kapazität: 12Ah

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / SU 2 NET schwarz LiFePO₄

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D104C + LPS SU 2 FSU LiFePO₄

DIN **Stk**

vernetzbares Supply Unit für Fluchtweg Szenarien Umschaltungen, mit zwei Stromkreisen inklusiver LiFePO₄ Sicherheitsstromquelle.

- Montageart: Wandschranksystem
- Gehäuse: Stahlblech pulverbeschichtet
- Farbe: RAL 9005 Tiefschwarz
- Funktionserhalt: kein Funktionserhalt (E0)
- Abmessungen: 250 x 129 x 464,5 mm (LxBxH)
- Anzahl der Stromkreise: 2
- Sicherheitsstromquelle: Lithium-Eisen-Phosphat (LiFePO₄)
- Kapazität: 12Ah

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / SU 2 FSU LiFePO₄

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D104D + LPS SU 6 LiFePO4

DIN **Stk**

Supply Unit mit sechs Stromkreisen inklusiver LiFePO4 Sicherheitsstromquelle.

- Montageart: Wandschranksystem
- Gehäuse: Stahlblech pulverbeschichtet
- Farbe: RAL 9005 Tiefschwarz
- Funktionserhalt: kein Funktionserhalt (E0)
- Abmessungen: 250 x 129 x 464,5 mm (LxBxH)
- Anzahl der Stromkreise: 6
- Sicherheitsstromquelle: Lithium-Eisen-Phosphat (LiFePO4)
- Kapazität: 12Ah

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / SU 6 LiFePO4

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D104E + LPS SU 6 NET LiFePO4

DIN **Stk**

vernetzbares Supply Unit mit sechs Stromkreisen inklusiver LiFePO4 Sicherheitsstromquelle.

- Montageart: Wandschranksystem
- Gehäuse: Stahlblech pulverbeschichtet
- Farbe: RAL 9005 Tiefschwarz
- Funktionserhalt: kein Funktionserhalt (E0)
- Abmessungen: 250 x 129 x 464,5 mm (LxBxH)
- Anzahl der Stromkreise: 6
- Sicherheitsstromquelle: Lithium-Eisen-Phosphat (LiFePO4)
- Kapazität: 12Ah

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / SU 6 NET schwarz LiFePO4

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D104F + LPS SU 6 FSU LiFePO4

DIN **Stk**

vernetzbares Supply Unit für Fluchtweg Szenarien Umschaltungen, mit sechs Stromkreisen inklusiver LiFePO4 Sicherheitsstromquelle.

- Montageart: Wandschranksystem
- Gehäuse: Stahlblech pulverbeschichtet
- Farbe: RAL 9005 Tiefschwarz
- Funktionserhalt: kein Funktionserhalt (E0)
- Abmessungen: 250 x 129 x 464,5 mm (LxBxH)
- Anzahl der Stromkreise: 4
- Sicherheitsstromquelle: Lithium-Eisen-Phosphat (LiFePO4)
- Kapazität: 12Ah

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / SU 6 FSU LiFePO4

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D104G + LPS SU 4 LiFePO4

DIN **Stk**

Supply Unit mit vier Stromkreisen inklusiver LiFePO4 Sicherheitsstromquelle.

- Montageart: Wandschranksystem
- Gehäuse: Stahlblech pulverbeschichtet
- Farbe: RAL 9005 Tiefschwarz
- Funktionserhalt: kein Funktionserhalt (E0)
- Abmessungen: 250 x 129 x 464,5 mm (LxBxH)
- Anzahl der Stromkreise: 6
- Sicherheitsstromquelle: Lithium-Eisen-Phosphat (LiFePO4)
- Kapazität: 12Ah

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / SU 4 LiFePO4

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
05D105	+ Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.	

05D105A + Gleichwertigkeit 05D106

DIN

Für die in den Positionen der Grundtexte 05D106 stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger

Kriterien der Gleichwertigkeit:

05D106 + Versorgungssystem SUx ESF30

Supply Unit zur Verwaltung, Steuerung und Überwachung von Sicherheits-, Durchgangs-, Grund-, Akzentbeleuchtungen sowie weiteren Stromkreisteilnehmern. Inklusive Sicherheitsstromquelle. Verfügbar mit bis zu 6 Endstromkreisen zur Versorgung von bis zu 120 Stromkreisteilnehmern

Supply Unit ESF30 gem. EN 50171 für Sicherheitsbeleuchtung mit Funktionserhalt über 30 Minuten im Brandfall (E30).

Entsprechend der OVE-Richtlinie R 12-2, Punkt 6.3.1 b. geprüft von einem staatlichen akkreditierten Materialprüfungsamt inklusive der elektronischen Einbauten und zertifiziert in Anlehnung an die Vorschriften ÖNORM EN 1363-1 und ÖNORM EN 1366-11.

Einhaltung der Richtlinien 2014/35/EG (Niederspannungsrichtlinie), 2014/30/EU (EMV-Richtlinie) und 2011/65/EU (RoHS-Richtlinie) als Elektroverteiler für Sicherheitsbeleuchtung.

50.000 Stunden Vollgarantie auf das gesamte System inkl. Sicherheitsstromquelle gemäß din Garantie- und Gewährleistungsbedingungen.

Ausführung als wandanliegende, freistehende oder freihängende Supply Unit mit Funktionserhalt über 30 Minuten.

Brandschutzgehäuse modular zerlegbar für eine einfache und komfortable Einbringung mit einem maximalen Gewicht von 25 kg der schwersten Einzelkomponente zum Aufstellungsort. Ausreichend dimensioniertes Belüftungssystem gemäß OVE EN IEC 62485-2 inkl. Überwachung der Zu- und Abluftöffnungen.

Freie Programmierung der Nennbetriebsdauer, der Schaltart (Bereitschafts-, Dauer- bzw. geschaltetes Licht) und weiteren individuellen Einstellungen (z.B. dimmen) jedes einzelnen Stromkreisteilnehmers ohne zusätzliche Datenleitung oder Vorwahlschalter am EVG möglich.

Leitungslängen bis 140 m bei 1,5 mm², bis 220 m bei 2,5 mm² je Stromkreis.

6 Stück potenzialfreie Steuereingänge, davon ein Brandmeldekontakt und ein Phasenüberwachungskontakt. Die Kontakte können wahlweise als Schließer oder Öffner programmiert werden.

Optionale Datensicherung auf elektronischen Datenspeicher aller Systemrelevanten Daten wie Konfigurationsdatei, Inbetriebnahmeprotokoll, digitales Prüfbuch für eine schnelle Wiederherstellung.

Anbindung der Supply Unit(s) in die Gebäudeleittechnik via Modbus-Protokoll möglich.

Mit weiteren Supply Units über die integrierten TCP/IP Schnittstellen vernetzbar und individuell erweiterbar.

Systemübergreifende und sicherheitsrelevante Schaltkontakte (wie zum Beispiel BMA und 3 Phasenüberwachung) eines weiteren NET-Systems können hierbei per Software frei auf Leuchten eines anderen NET-Systems im integrierten Netzwerk programmiert werden.

Eine optionale Fluchtweg Szenarien Umschaltung (Adaptive Emergency Escape Lighting Systems) erfolgt ohne zusätzliche Verkabelung statisch über die Endstromkreisverkabelung. Freischaltung kann per Software-Upgrade erfolgen.

Inklusive Sicherheitsstromquelle, einfacher Anschluss der Sicherheitsstromquelle und integrierter Temperaturmessung.

Verfügbare Sicherheitsstromquellen:

Verschlossene Bleibatterien (VRLA/AGM), Lithium-Eisen-Phosphat 4 (LiFePO₄).

Die Supply Unit ist zur Fernüberwachung und -prüfung ausgelegt.

Gehäuse mit Doppelbartzylinder

05D106A + LPS SU 2 ESF30

DIN

Stk

Supply Unit ESF30 mit zwei Stromkreisen inklusiver Sicherheitsstromquelle.

- Montageart: Wandschranksystem
- Gehäuse: Patentierter Brandschutzplattenverbund mit weißer HPL-Beschichtung der Außenflächen.
- Farbe: ähnlich RAL 9003 Signalweiß
- Funktionserhalt: 30 min Funktionserhalt (E30)
- Abmessungen: 830 x 480 x 265 mm (LxBxH) inkl. zusätzlicher ESF30 Rückwand
- Anzahl der Stromkreise: 2
- Sicherheitsstromquelle: verschlossene Bleibatterien (VRLA/AGM)
- Kapazität: 12Ah

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / SU 2 ESF30

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D106B + LPS SU 2 NET ESF30

DIN **Stk**

vernetzbares Supply Unit ESF30 mit zwei Stromkreisen inklusiver Sicherheitsstromquelle.

- Montageart: Wandschranksystem
- Gehäuse: Patentierter Brandschutzplattenverbund mit weißer HPL-Beschichtung der Außenflächen.
- Farbe: ähnlich RAL 9003 Signalweiß
- Funktionserhalt: 30 min Funktionserhalt (E30)
- Abmessungen: 830 x 480 x 265 mm (LxBxH) inkl. zusätzlicher ESF30 Rückwand
- Anzahl der Stromkreise: 2
- Sicherheitsstromquelle: verschlossene Bleibatterien (VRLA/AGM)
- Kapazität: 12Ah

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / SU 2 NET ESF30

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D106C + LPS SU 2 FSU ESF30

DIN **Stk**

vernetzbares Supply Unit ESF30 für Fluchtweg Szenarien Umschaltungen, mit zwei Stromkreisen inklusiver Sicherheitsstromquelle.

- Montageart: Wandschranksystem
- Gehäuse: Patentierter Brandschutzplattenverbund mit weißer HPL-Beschichtung der Außenflächen.
- Farbe: ähnlich RAL 9003 Signalweiß
- Funktionserhalt: 30 min Funktionserhalt (E30)
- Abmessungen: 830 x 480 x 265 mm (LxBxH) inkl. zusätzlicher ESF30 Rückwand
- Anzahl der Stromkreise: 2
- Sicherheitsstromquelle: verschlossene Bleibatterien (VRLA/AGM)
- Kapazität: 12Ah

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / SU 2 FSU ESF30

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D106D + LPS SU 6 ESF30

DIN **Stk**

Supply Unit ESF30 mit sechs Stromkreisen inklusiver Sicherheitsstromquelle.

- Montageart: Wandschranksystem
- Gehäuse: Patentierter Brandschutzplattenverbund mit weißer HPL-Beschichtung der Außenflächen.
- Farbe: ähnlich RAL 9003 Signalweiß
- Funktionserhalt: 30 min Funktionserhalt (E30)
- Abmessungen: 830 x 480 x 265 mm (LxBxH) inkl. zusätzlicher ESF30 Rückwand
- Anzahl der Stromkreise: 6
- Sicherheitsstromquelle: verschlossene Bleibatterien (VRLA/AGM)
- Kapazität: 12Ah

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / SU 6 ESF30

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D106E + LPS SU 6 NET ESF30

DIN **Stk**

vernetzbares Supply Unit ESF30 mit sechs Stromkreisen inklusiver Sicherheitsstromquelle.

- Montageart: Wandschranksystem
- Gehäuse: Patentierter Brandschutzplattenverbund mit weißer HPL-Beschichtung der Außenflächen.
- Farbe: ähnlich RAL 9003 Signalweiß
- Funktionserhalt: 30 min Funktionserhalt (E30)
- Abmessungen: 830 x 480 x 265 mm (LxBxH) inkl. zusätzlicher ESF30 Rückwand
- Anzahl der Stromkreise: 6
- Sicherheitsstromquelle: verschlossene Bleibatterien (VRLA/AGM)
- Kapazität: 12Ah

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / SU 6 NET ESF30

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D106F + LPS SU 6 FSU ESF30

DIN **Stk**

vernetzbares Supply Unit ESF30 für Fluchtweg Szenarien Umschaltungen, mit sechs Stromkreisen inklusiver Sicherheitsstromquelle.

- Montageart: Wandschranksystem
- Gehäuse: Patentierter Brandschutzplattenverbund mit weißer HPL-Beschichtung der Außenflächen.
- Farbe: ähnlich RAL 9003 Signalweiß
- Funktionserhalt: 30 min Funktionserhalt (E30)
- Abmessungen: 830 x 480 x 265 mm (LxBxH) inkl. zusätzlicher ESF30 Rückwand
- Anzahl der Stromkreise: 6
- Sicherheitsstromquelle: verschlossene Bleibatterien (VRLA/AGM)
- Kapazität: 12Ah

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / SU 6 FSU ESF30

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D106G + LPS SU 2P ESF30

DIN **Stk**

Supply Unit ESF30 mit zwei Stromkreisen inklusiver Sicherheitsstromquelle.

- Montageart: Wandschranksystem
- Gehäuse: Patentierter Brandschutzplattenverbund mit weißer HPL-Beschichtung der Außenflächen.
- Farbe: ähnlich RAL 9003 Signalweiß
- Funktionserhalt: 30 min Funktionserhalt (E30)
- Abmessungen: 1080x 480 x 265 mm (LxBxH) inkl. zusätzlicher ESF30 Rückwand
- Anzahl der Stromkreise: 2
- Sicherheitsstromquelle: verschlossene Bleibatterien (VRLA/AGM)
- Kapazität: 36Ah

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / SU 2P ESF30

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D106H + LPS SU 2P NET ESF30

DIN **Stk**

vernetzbares Supply Unit ESF30 mit zwei Stromkreisen inklusiver Sicherheitsstromquelle.

- Montageart: Wandschranksystem
- Gehäuse: Patentierter Brandschutzplattenverbund mit weißer HPL-Beschichtung der Außenflächen.
- Farbe: ähnlich RAL 9003 Signalweiß
- Funktionserhalt: 30 min Funktionserhalt (E30)
- Abmessungen: 1080x 480 x 265 mm (LxBxH) inkl. zusätzlicher ESF30 Rückwand
- Anzahl der Stromkreise: 2
- Sicherheitsstromquelle: verschlossene Bleibatterien (VRLA/AGM)
- Kapazität: 36Ah

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / SU 2P NET ESF30

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D106I + LPS SU 2P FSU ESF30

DIN **Stk**

vernetzbares Supply Unit ESF30 für Fluchtweg Szenarien Umschaltungen, mit zwei Stromkreisen inklusiver Sicherheitsstromquelle.

- Montageart: Wandschranksystem
- Gehäuse: Patentierter Brandschutzplattenverbund mit weißer HPL-Beschichtung der Außenflächen.
- Farbe: ähnlich RAL 9003 Signalweiß
- Funktionserhalt: 30 min Funktionserhalt (E30)
- Abmessungen: 1080x 480 x 265 mm (LxBxH) inkl. zusätzlicher ESF30 Rückwand
- Anzahl der Stromkreise: 2
- Sicherheitsstromquelle: verschlossene Bleibatterien (VRLA/AGM)
- Kapazität: 36Ah

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / SU 2P FSU ESF30

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

05D106J + LPS SU 6P ESF30

DIN **Stk**

Supply Unit ESF30 mit sechs Stromkreisen inklusiver Sicherheitsstromquelle.

- Montageart: Wandschranksystem
- Gehäuse: Patentierter Brandschutzplattenverbund mit weißer HPL-Beschichtung der Außenflächen.
- Farbe: ähnlich RAL 9003 Signalweiß
- Funktionserhalt: 30 min Funktionserhalt (E30)
- Abmessungen: 1080x 480 x 265 mm (LxBxH) inkl. zusätzlicher ESF30 Rückwand
- Anzahl der Stromkreise: 6
- Sicherheitsstromquelle: verschlossene Bleibatterien (VRLA/AGM)
- Kapazität: 36Ah

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / SU 6P ESF30

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D106K + LPS SU 6P NET ESF30

DIN **Stk**

vernetzbares Supply Unit ESF30 mit sechs Stromkreisen inklusiver Sicherheitsstromquelle.

- Montageart: Wandschranksystem
- Gehäuse: Patentierter Brandschutzplattenverbund mit weißer HPL-Beschichtung der Außenflächen.
- Farbe: ähnlich RAL 9003 Signalweiß
- Funktionserhalt: 30 min Funktionserhalt (E30)
- Abmessungen: 1080x 480 x 265 mm (LxBxH) inkl. zusätzlicher ESF30 Rückwand
- Anzahl der Stromkreise: 6
- Sicherheitsstromquelle: verschlossene Bleibatterien (VRLA/AGM)
- Kapazität: 36Ah

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / SU 6P NET ESF30

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D106L + LPS SU 6P FSU ESF30

DIN **Stk**

vernetzbares Supply Unit ESF30 für Fluchtweg Szenarien Umschaltungen, mit sechs Stromkreisen inklusiver Sicherheitsstromquelle.

- Montageart: Wandschranksystem
- Gehäuse: Patentierter Brandschutzplattenverbund mit weißer HPL-Beschichtung der Außenflächen.
- Farbe: ähnlich RAL 9003 Signalweiß
- Funktionserhalt: 30 min Funktionserhalt (E30)
- Abmessungen: 1080x 480 x 265 mm (LxBxH) inkl. zusätzlicher ESF30 Rückwand
- Anzahl der Stromkreise: 6
- Sicherheitsstromquelle: verschlossene Bleibatterien (VRLA/AGM)
- Kapazität: 36Ah

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / SU 6P FSU ESF30

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D107 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

05D107A + Gleichwertigkeit 05D108

DIN

Für die in den Positionen der Grundtexte 05D108 stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger

Kriterien der Gleichwertigkeit:

05D108 + Versorgungssystem SUx ESF30

Supply Unit zur Verwaltung, Steuerung und Überwachung von Sicherheits-, Durchgangs-, Grund-, Akzentbeleuchtungen sowie weiteren Stromkreisteilnehmern. Inklusive Sicherheitsstromquelle. Verfügbar mit bis zu 6 Endstromkreisen zur Versorgung von bis zu 120 Stromkreisteilnehmern

Supply Unit ESF30 gem. EN 50171 für Sicherheitsbeleuchtung mit Funktionserhalt über 30 Minuten im Brandfall (E30).

Entsprechend der OVE-Richtlinie R 12-2, Punkt 6.3.1 b. geprüft von einem staatlichen akkreditierten Materialprüfungsamt inklusive der elektronischen Einbauten und zertifiziert in Anlehnung an die Vorschriften ÖNORM EN 1363-1 und ÖNORM EN 1366-11.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Einhaltung der Richtlinien 2014/35/EG (Niederspannungsrichtlinie), 2014/30/EU (EMV-Richtlinie) und 2011/65/EU (RoHS-Richtlinie) als Elektroverteiler für Sicherheitsbeleuchtung.

50.000 Stunden Vollgarantie auf das gesamte System inkl. Sicherheitsstromquelle gemäß den Garantie- und Gewährleistungsbedingungen.

Ausführung als wandanliegende, freistehende oder freihängende Supply Unit mit Funktionserhalt über 30 Minuten.

Brandschutzgehäuse modular zerlegbar für eine einfache und komfortable Einbringung mit einem maximalen Gewicht von 25 kg der schwersten Einzelkomponente zum Aufstellungsort. Ausreichend dimensioniertes Belüftungssystem gemäß OVE EN IEC 62485-2 inkl. Überwachung der Zu- und Abluftöffnungen.

Freie Programmierung der Nennbetriebsdauer, der Schaltart (Bereitschafts-, Dauer- bzw. geschaltetes Licht) und weiteren individuellen Einstellungen (z.B. dimmen) jedes einzelnen Stromkreisteilnehmers ohne zusätzliche Datenleitung oder Vorwahlschalter am EVG möglich.

Leitungslängen bis 140 m bei 1,5 mm², bis 220 m bei 2,5 mm² je Stromkreis.

6 Stück potenzialfreie Steuereingänge, davon ein Brandmeldekontakt und ein Phasenüberwachungskontakt. Die Kontakte können wahlweise als Schließer oder Öffner programmiert werden.

Optionale Datensicherung auf elektronischen Datenspeicher aller Systemrelevanten Daten wie Konfigurationsdatei, Inbetriebnahmeprotokoll, digitales Prüfbuch für eine schnelle Wiederherstellung.

Anbindung der Supply Unit(s) in die Gebäudeleittechnik via Modbus-Protokoll möglich.

Mit weiteren Supply Units über die integrierten TCP/IP Schnittstellen vernetzbar und individuell erweiterbar.

Systemübergreifende und sicherheitsrelevante Schaltkontakte (wie zum Beispiel BMA und 3 Phasenüberwachung) eines weiteren NET-Systems können hierbei per Software frei auf Leuchten eines anderen NET-Systems im integrierten Netzwerk programmiert werden.

Eine optionale Fluchtweg Szenarien Umschaltung (Adaptive Emergency Escape Lighting Systems) erfolgt ohne zusätzliche Verkabelung statisch über die Endstromkreisverkabelung. Freischaltung kann per Software-Upgrade erfolgen.

Inklusive Sicherheitsstromquelle, einfacher Anschluss der Sicherheitsstromquelle und integrierter Temperaturmessung.

Verfügbare Sicherheitsstromquellen:

Verschlossene Bleibatterien (VRLA/AGM), Lithium-Eisen-Phosphat 4 (LiFePO4).

Die Supply Unit ist zur Fernüberwachung und -prüfung ausgelegt.

Gehäuse mit Doppelbartzylinder

05D108A + LPS SU 2 ESF30 LiFePO4

DIN Stk

Supply Unit ESF30 mit zwei Stromkreisen inklusiver LiFePO4 Sicherheitsstromquelle.

- Montageart: Wandschranksystem
- Gehäuse: Patentierter Brandschutzplattenverbund mit weißer HPL-Beschichtung der Außenflächen.
- Farbe: ähnlich RAL 9003 Signalweiß
- Funktionserhalt: 30 min Funktionserhalt (E30)
- Abmessungen: 830 x 480 x 265 mm (LxBxH) inkl. zusätzlicher ESF30 Rückwand
- Anzahl der Stromkreise: 2
- Sicherheitsstromquelle: Lithium-Eisen-Phosphat (LiFePO4)
- Kapazität: 12Ah

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / SU 2 ESF30 LiFePO4

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D108B + LPS SU 2 NET ESF30 LiFePO4

DIN Stk

vernetzbare Supply Unit ESF30 mit zwei Stromkreisen inklusiver LiFePO4 Sicherheitsstromquelle.

- Montageart: Wandschranksystem
- Gehäuse: Patentierter Brandschutzplattenverbund mit weißer HPL-Beschichtung der Außenflächen.
- Farbe: ähnlich RAL 9003 Signalweiß
- Funktionserhalt: 30 min Funktionserhalt (E30)
- Abmessungen: 830 x 480 x 265 mm (LxBxH) inkl. zusätzlicher ESF30 Rückwand
- Anzahl der Stromkreise: 2
- Sicherheitsstromquelle: Lithium-Eisen-Phosphat (LiFePO4)
- Kapazität: 12Ah

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / SU 2 NET ESF30 LiFePO4

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D108C + LPS SU 2 FSU ESF30 LiFePO4

DIN **Stk**

vernetzbares Supply Unit ESF30 für Fluchtweg Szenarien Umschaltungen, mit zwei Stromkreisen inklusiver LiFePO4 Sicherheitsstromquelle.

- Montageart: Wandschranksystem
- Gehäuse: Patentierter Brandschutzplattenverbund mit weißer HPL-Beschichtung der Außenflächen.
- Farbe: ähnlich RAL 9003 Signalweiß
- Funktionserhalt: 30 min Funktionserhalt (E30)
- Abmessungen: 830 x 480 x 265 mm (LxBxH) inkl. zusätzlicher ESF30 Rückwand
- Anzahl der Stromkreise: 2
- Sicherheitsstromquelle: Lithium-Eisen-Phosphat (LiFePO4)
- Kapazität: 12Ah

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / SU 2 FSU ESF30 LiFePO4

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D108D + LPS SU 6 ESF30 LiFePO4

DIN **Stk**

Supply Unit ESF30 mit sechs Stromkreisen inklusiver LiFePO4 Sicherheitsstromquelle.

- Montageart: Wandschranksystem
- Gehäuse: Patentierter Brandschutzplattenverbund mit weißer HPL-Beschichtung der Außenflächen.
- Farbe: ähnlich RAL 9003 Signalweiß
- Funktionserhalt: 30 min Funktionserhalt (E30)
- Abmessungen: 830 x 480 x 265 mm (LxBxH) inkl. zusätzlicher ESF30 Rückwand
- Anzahl der Stromkreise: 6
- Sicherheitsstromquelle: Lithium-Eisen-Phosphat (LiFePO4)
- Kapazität: 12Ah

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / SU 6 ESF30 LiFePO4

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D108E + LPS SU 6 NET ESF30 LiFePO4

DIN **Stk**

vernetzbares Supply Unit ESF30 mit sechs Stromkreisen inklusiver LiFePO4 Sicherheitsstromquelle.

- Montageart: Wandschranksystem
- Gehäuse: Patentierter Brandschutzplattenverbund mit weißer HPL-Beschichtung der Außenflächen.
- Farbe: ähnlich RAL 9003 Signalweiß
- Funktionserhalt: 30 min Funktionserhalt (E30)
- Abmessungen: 830 x 480 x 265 mm (LxBxH) inkl. zusätzlicher ESF30 Rückwand
- Anzahl der Stromkreise: 6
- Sicherheitsstromquelle: Lithium-Eisen-Phosphat (LiFePO4)
- Kapazität: 12Ah

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / SU 6 NET ESF30 LiFePO4

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D108F + LPS SU 6 FSU ESF30 LiFePO4

DIN **Stk**

vernetzbares Supply Unit ESF30 für Fluchtweg Szenarien Umschaltungen, mit sechs Stromkreisen inklusiver LiFePO4 Sicherheitsstromquelle.

- Montageart: Wandschranksystem
- Gehäuse: Patentierter Brandschutzplattenverbund mit weißer HPL-Beschichtung der Außenflächen.
- Farbe: ähnlich RAL 9003 Signalweiß
- Funktionserhalt: 30 min Funktionserhalt (E30)
- Abmessungen: 830 x 480 x 265 mm (LxBxH) inkl. zusätzlicher ESF30 Rückwand
- Anzahl der Stromkreise: 6
- Sicherheitsstromquelle: Lithium-Eisen-Phosphat (LiFePO4)
- Kapazität: 12Ah

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / SU 6 FSU ESF30 LiFePO4

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

05D108G + LPS SU 2P ESF30 LiFePO4

DIN **Stk**

Supply Unit ESF30 mit zwei Stromkreisen inklusiver LiFePO4 Sicherheitsstromquelle.

- Montageart: Wandschranksystem
- Gehäuse: Patentierter Brandschutzplattenverbund mit weißer HPL-Beschichtung der Außenflächen.
- Farbe: ähnlich RAL 9003 Signalweiß
- Funktionserhalt: 30 min Funktionserhalt (E30)
- Abmessungen: 1080x 480 x 265 mm (LxBxH) inkl. zusätzlicher ESF30 Rückwand
- Anzahl der Stromkreise: 2
- Sicherheitsstromquelle: Lithium-Eisen-Phosphat (LiFePO4)
- Kapazität: 36Ah

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / SU 2P ESF30 LiFePO4

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D108H + LPS SU 2P NET ESF30 LiFePO4

DIN **Stk**

vernetzbares Supply Unit ESF30 mit zwei Stromkreisen inklusiver LiFePO4 Sicherheitsstromquelle.

- Montageart: Wandschranksystem
- Gehäuse: Patentierter Brandschutzplattenverbund mit weißer HPL-Beschichtung der Außenflächen.
- Farbe: ähnlich RAL 9003 Signalweiß
- Funktionserhalt: 30 min Funktionserhalt (E30)
- Abmessungen: 1080x 480 x 265 mm (LxBxH) inkl. zusätzlicher ESF30 Rückwand
- Anzahl der Stromkreise: 2
- Sicherheitsstromquelle: Lithium-Eisen-Phosphat (LiFePO4)
- Kapazität: 36Ah

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / SU 2P NET ESF30 LiFePO4

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D108I + LPS SU 2P FSU ESF30 LiFePO4

DIN **Stk**

vernetzbares Supply Unit ESF30 für Fluchtweg Szenarien Umschaltungen, mit zwei Stromkreisen inklusiver LiFePO4 Sicherheitsstromquelle.

- Montageart: Wandschranksystem
- Gehäuse: Patentierter Brandschutzplattenverbund mit weißer HPL-Beschichtung der Außenflächen.
- Farbe: ähnlich RAL 9003 Signalweiß
- Funktionserhalt: 30 min Funktionserhalt (E30)
- Abmessungen: 1080x 480 x 265 mm (LxBxH) inkl. zusätzlicher ESF30 Rückwand
- Anzahl der Stromkreise: 2
- Sicherheitsstromquelle: Lithium-Eisen-Phosphat (LiFePO4)
- Kapazität: 36Ah

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / SU 2P FSU ESF30 LiFePO4

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D108J + LPS SU 6P ESF30 LiFePO4

DIN **Stk**

Supply Unit ESF30 mit sechs Stromkreisen inklusiver LiFePO4 Sicherheitsstromquelle.

- Montageart: Wandschranksystem
- Gehäuse: Patentierter Brandschutzplattenverbund mit weißer HPL-Beschichtung der Außenflächen.
- Farbe: ähnlich RAL 9003 Signalweiß
- Funktionserhalt: 30 min Funktionserhalt (E30)
- Abmessungen: 1080x 480 x 265 mm (LxBxH) inkl. zusätzlicher ESF30 Rückwand
- Anzahl der Stromkreise: 6
- Sicherheitsstromquelle: Lithium-Eisen-Phosphat (LiFePO4)
- Kapazität: 36Ah

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / SU 6P ESF30 LiFePO4

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D108K + LPS SU 6P NET ESF30 LiFePO4

DIN **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

vernetzbares Supply Unit ESF30 mit sechs Stromkreisen inklusiver LiFePO4 Sicherheitsstromquelle.

- Montageart: Wandschranksystem
- Gehäuse: Patentierter Brandschutzplattenverbund mit weißer HPL-Beschichtung der Außenflächen.
- Farbe: ähnlich RAL 9003 Signalweiß
- Funktionserhalt: 30 min Funktionserhalt (E30)
- Abmessungen: 1080x 480 x 265 mm (LxBxH) inkl. zusätzlicher ESF30 Rückwand
- Anzahl der Stromkreise: 6
- Sicherheitsstromquelle: Lithium-Eisen-Phosphat (LiFePO4)
- Kapazität: 36Ah

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / SU 6P NET ESF30 LiFePO4

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D108L + LPS SU 6P FSU ESF30 LiFePO4

DIN **Stk**

vernetzbares Supply Unit ESF30 für Fluchtweg Szenarien Umschaltungen, mit sechs Stromkreisen inklusiver LiFePO4 Sicherheitsstromquelle.

- Montageart: Wandschranksystem
- Gehäuse: Patentierter Brandschutzplattenverbund mit weißer HPL-Beschichtung der Außenflächen.
- Farbe: ähnlich RAL 9003 Signalweiß
- Funktionserhalt: 30 min Funktionserhalt (E30)
- Abmessungen: 1080x 480 x 265 mm (LxBxH) inkl. zusätzlicher ESF30 Rückwand
- Anzahl der Stromkreise: 6
- Sicherheitsstromquelle: Lithium-Eisen-Phosphat (LiFePO4)
- Kapazität: 36Ah

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / SU 6P FSU ESF30 LiFePO4

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D120 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

05D120A + Gleichwertigkeit 05D121

DIN

Für die in den Positionen der Grundtexte 05D121 stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger

Kriterien der Gleichwertigkeit:

05D121 + Modulares Versorgungssystem SU NG E0

Supply Unit zur Verwaltung, Steuerung und Überwachung von Sicherheits-, Durchgangs-, Grund-, Akzentbeleuchtungen sowie weiteren Stromkreisteilnehmern. Inklusive Sicherheitsstromquelle. Verfügbar mit bis zu 16 Endstromkreisen zur Versorgung von bis zu 320 Stromkreisteilnehmern.

Einhaltung der Richtlinien 2014/35/EG (Niederspannungsrichtlinie), 2014/30/EU (EMV-Richtlinie) und 2011/65/EU (RoHS-Richtlinie) als Supply Unit.

50.000 Stunden Vollgarantie auf das gesamte System inkl. Sicherheitsstromquelle gemäß den Garantie- und Gewährleistungsbedingungen.

Modulare Supply Unit NG, Trägerelemente aus Stahlblech verzinkt, Abdeckung aus Polycarbonat weiß (RAL 9003).

Freie Programmierung der Nennbetriebsdauer, der Schaltart (Bereitschafts-, Dauer- bzw. geschaltetes Licht) und weiteren individuellen Einstellungen (z.B. dimmen) jedes einzelnen Stromkreisteilnehmers ohne zusätzliche Datenleitung oder Vorwahlschalter am EVG möglich. Leitungslängen bis bei 1,5 mm² 240 m bei 2,5 mm² 400 m je Stromkreis.

6 Stück freiprogrammierbare Differenzialschleifen als überwachte und potentialfreie Steuereingänge, davon ein Brandmeldekontakt und ein Phasenüberwachungskontakt.

4 Stück potentialfreie Relaiskontakte, als Wechselkontakt ausgeführt, zur Übermittlung von Anlagenzuständen.

2 Stück 24 V DC Steuerausgänge, wahlweise als DC-Versorgung mit Mindeststromüberwachung.

1 Stück LAN Anschluss zur Netzeinbindung in ein Betreiber Netzwerk.

2 Stück System-LAN (Single Pair Ethernet) Anschlüsse zum Datenaustausch im gesicherten Notlichtsystem Netzwerk. Die IP-basierte Kommunikation zwischen den Systemen erfolgt mittels des etablierten Protokollstandards IloT (Industrial Internet of Things). Leitungslänge zwischen den Systemen bis zu 1000 m möglich.

Optionale Over-the-Air-Firmware-Updates

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Optionale Funktionsupdates

Optionale Datensicherung auf elektronischen Datenspeicher aller Systemrelevanten Daten wie Konfigurationsdatei, Inbetriebnahmeprotokoll, digitales Prüfbuch für eine schnelle Wiederherstellung.

SU NG HMI mit Touchfunktion zur Bedienung der Supply Unit und zum Aus- bzw. Ablesen von Anlagendaten und Betriebszuständen.

Einfacher Verbindungsaufbau mittels WLAN zwischen mobilem Endgerät und Notlichtsystem zur Programmierung bzw. dem Auslesen von Anlagenzuständen.

Inklusive Sicherheitsstromquelle, einfacher Anschluss der Sicherheitsstromquelle mittels Easy Change. Integrierte Messeinrichtung zur Messung der Einzelbatterieblockspannung- und Einzelblocktemperatur.

Mit geeigneter, integrierter Laderegellelektronik und Batterymonitoringsystem ausgestattet. Die Supply Unit ist zur Fernüberwachung und -prüfung ausgelegt.

05D121A + LPS SU NG 16CW freikonfigurierbar DIN **Stk**

modulare Supply Unit zur Wandmontage mit bis zu 16 Stromkreisen inklusiver Sicherheitsstromquelle.

- Montageart: Wandschranksystem
- Gehäuse: 2-teilig mit Doppelbartschloss
- Farbe: ähnlich RAL 9003 Signalweiß
- Funktionserhalt: kein Funktionserhalt (E0)
- Abmessungen: 1183 x 575 x 325 mm (HxBxT)
- Anzahl der Stromkreise: (.....)
- Sicherheitsstromquelle: (.....)
- Kapazität: (.....)

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / SU NG 16CW freikonfigurierbar

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D121B + LPS SU NG 16CW 24 Ah DIN **Stk**

modulare Supply Unit zur Wandmontage mit bis zu 16 Stromkreisen inklusiver Sicherheitsstromquelle.

- Montageart: Wandschranksystem
- Gehäuse: 2-teilig mit Doppelbartschloss
- Farbe: ähnlich RAL 9003 Signalweiß
- Funktionserhalt: kein Funktionserhalt (E0)
- Abmessungen: 1183 x 575 x 325 mm (HxBxT)
- Anzahl der Stromkreise: 4-16
- Sicherheitsstromquelle: verschlossene Bleibatterien (VRLA/AGM)
- Kapazität: 24Ah

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / SU NG 16CW 24 Ah

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D121C + LPS SU NG 16CW 44 Ah DIN **Stk**

modulare Supply Unit zur Wandmontage mit bis zu 16 Stromkreisen inklusiver Sicherheitsstromquelle.

- Montageart: Wandschranksystem
- Gehäuse: 2-teilig mit Doppelbartschloss
- Farbe: ähnlich RAL 9003 Signalweiß
- Funktionserhalt: kein Funktionserhalt (E0)
- Abmessungen: 1183 x 575 x 325 mm (HxBxT)
- Anzahl der Stromkreise: 4-16
- Sicherheitsstromquelle: verschlossene Bleibatterien (VRLA/AGM)
- Kapazität: 44Ah

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / SU NG 16CW 44 Ah

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D121D + LPS SU NG 16CW 54 Ah DIN **Stk**

modulare Supply Unit zur Wandmontage mit bis zu 16 Stromkreisen inklusiver Sicherheitsstromquelle.

- Montageart: Wandschranksystem
- Gehäuse: 2-teilig mit Doppelbartschloss
- Farbe: ähnlich RAL 9003 Signalweiß
- Funktionserhalt: kein Funktionserhalt (E0)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Abmessungen: 1183 x 575 x 325 mm (HxBxT)
- Anzahl der Stromkreise: 4-16
- Sicherheitsstromquelle: verschlossene Bleibatterien (VRLA/AGM)
- Kapazität: 54Ah

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / SU NG 16CW 54 Ah

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D121E + LPS SU NG 16CW 73 Ah

DIN **Stk**

modulare Supply Unit zur Wandmontage mit bis zu 16 Stromkreisen inklusiver Sicherheitsstromquelle.

- Montageart: Wandschranksystem
- Gehäuse: 2-teilig mit Doppelbartschloss
- Farbe: ähnlich RAL 9003 Signalweiß
- Funktionserhalt: kein Funktionserhalt (E0)
- Abmessungen: 1183 x 575 x 325 mm (HxBxT)
- Anzahl der Stromkreise: 4-16
- Sicherheitsstromquelle: verschlossene Bleibatterien (VRLA/AGM)
- Kapazität: 73Ah

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / SU NG 16CW 73 Ah

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D122 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

05D122A + Gleichwertigkeit 05D123

DIN

Für die in den Positionen der Grundtexte 05D123 stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger

Kriterien der Gleichwertigkeit:

05D123 + Modulares Versorgungssystem SU NG ESF30

Supply Unit zur Verwaltung, Steuerung und Überwachung von Sicherheits-, Durchgangs-, Grund-, Akzentbeleuchtungen sowie weiteren Stromkreisteilnehmern. Inklusive Sicherheitsstromquelle. Verfügbar mit bis zu 16 Endstromkreisen zur Versorgung von bis zu 320 Stromkreisteilnehmern.

Modulare Supply Unit NG ESF30 gem. EN 50171 für Sicherheitsbeleuchtung mit Funktionserhalt über 30 Minuten im Brandfall (E30).

Entsprechend der OVE-Richtlinie R 12-2, Punkt 6.3.1 b. geprüft von einem staatlichen akkreditierten Materialprüfungsamt inklusive der elektronischen Einbauten und zertifiziert in Anlehnung an die Vorschriften ÖNORM EN 1363-1 und ÖNORM EN 1366-11.

Einhaltung der Richtlinien 2014/35/EG (Niederspannungsrichtlinie), 2014/30/EU (EMV-Richtlinie) und 2011/65/EU (RoHS-Richtlinie) als Elektroverteiler für Sicherheitsbeleuchtung.

50.000 Stunden Vollgarantie auf das gesamte System inkl. Sicherheitsstromquelle gemäß din Garantie- und Gewährleistungsbedingungen.

Ausführung als wandanliegende oder freistehende Supply Unit mit Funktionserhalt über 30 Minuten und optional erhaltlichem Sockel.

Brandschutzgehäuse modular zerlegbar für eine einfache und komfortable Einbringung mit einem maximalen Gewicht von 80 kg der schwersten Einzelkomponente zum Aufstellungsort.

Befestigung mittels Brandschutz-Wand-/Standbefestigungssatz über vier bzw. zwei Montagepunkte. Wand-/Standbefestigungssatz inkludiert.

Kabeleinführung von oben über SU NG ESF30 Kabelschott 21x Ø 25 mm, 16x Ø 18 mm und 18x Ø 15 mm.

Ausreichend dimensioniertes Belüftungssystem gemäß OVE EN IEC 62485-2 inkl. Überwachung der Zu- und Abluftöffnungen.

Freie Programmierung der Nennbetriebsdauer, der Schaltart (Bereitschafts-, Dauer- bzw. geschaltetes Licht) und weiteren individuellen Einstellungen (z.B. dimmen) jedes einzelnen Stromkreisteilnehmers ohne zusätzliche Datenleitung oder Vorwahlschalter am EVG möglich.

Leitungslängen bis 240 m bei 1,5 mm², bis 400 m bei 2,5 mm² je Stromkreis.

6 Stück Differenzialschleifen als überwachte und potentialfreie Steuereingänge, davon ein Brandmeldekontakt und ein Phasenüberwachungskontakt.

4 Stück potentialfreie Relaiskontakte, als Wechselkontakt ausgeführt, zur Übermittlung von Anlagenzuständen.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>2 Stück 24 V DC Steuerausgänge, wahlweise als DC-Versorgung mit Mindeststromüberwachung.</p> <p>1 Stück LAN Anschluss zur Netzwerkeinbindung in ein Betreiber Netzwerk.</p> <p>2 Stück System-LAN (Single Pair Ethernet) Anschlüsse zum Datenaustausch im gesicherten Notlichtsystemnetzwerk. Die IP-basierte Kommunikation zwischen den Systemen erfolgt mittels des etablierten Protokollstandards IIoT (Industrial Internet of Things). Leitungslänge zwischen den Systemen bis zu 1000 m möglich.</p> <p>Optionale Over-the-Air-Firmware-Updates</p> <p>Optionale Funktionsupdates</p> <p>Optionale Datensicherung auf elektronischen Datenspeicher aller Systemrelevanten Daten wie Konfigurationsdatei, Inbetriebnahmeprotokoll, digitales Prüfbuch für eine schnelle Wiederherstellung.</p> <p>SU NG HMI mit Touchfunktion zur Bedienung der SU NG Notlichtversorgungseinheit und zum Aus- bzw. Ablesen von Anlagendaten und Betriebszuständen.</p> <p>Einfacher Verbindungsaufbau mittels WLAN zwischen mobilem Endgerät und Notlichtsystem zur Programmierung bzw. dem Auslesen von Anlagenzuständen.</p> <p>Inklusive Sicherheitsstromquelle, einfacher Anschluss der Sicherheitsstromquelle mittels Easy Change. Integrierte Messeinrichtung zur Messung der Einzelbatterieblockspannung- und Einzelblocktemperatur.</p> <p>Mit geeigneter, integrierter Laderegellelektronik und Batterymonitoringsystem ausgestattet.</p> <p>Das Versorgungssystem SU NG ist zur Fernüberwachung und -prüfung ausgelegt.</p> <p>Systemausführung: Notlichtversorgungseinheit mit Funktionserhalt über 30 Minuten als wandanliegende oder freistehende Montage.</p> <p>Überwachter Gehäuseverschluss bestehend aus zwei abnehmbaren Türflügeln mit Doppelbartzylinder bzw. optional mit Halbzylinder.</p>	

05D123A + LPS SU NG 16CW ESF30 freikonfigurierbar

DIN **Stk**

modulare Supply Unit ESF30 zur Wandmontage mit bis zu 16 Stromkreisen inklusiver Sicherheitsstromquelle.

- Montageart: Wandschranksystem
- Gehäuse: Patentierter Brandschutzplattenverbund mit HPL-Beschichtung
- Farbe: ähnlich RAL 9003 Signalweiß
- Funktionserhalt: 30 min Funktionserhalt (E30)
- Abmessungen: 1466 x 721 x 427 mm (HxBxT)
- Anzahl der Stromkreise: (.....)
- Sicherheitsstromquelle: (.....)
- Kapazität: (.....)

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / SU NG 16CW ESF30 freikonfigurierbar

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D123B + LPS SU NG 16CSF ESF30 freikonfigurierbar

DIN **Stk**

modulare Supply Unit ESF30 in Standschrank mit bis zu 16 Stromkreisen inklusiver Sicherheitsstromquelle.

- Montageart: Standschranksystem
- Gehäuse: Patentierter Brandschutzplattenverbund mit HPL-Beschichtung
- Farbe: ähnlich RAL 9003 Signalweiß
- Funktionserhalt: 30 min Funktionserhalt (E30)
- Abmessungen: 1485 x 721 x 447 mm (HxBxT)
- Anzahl der Stromkreise: (.....)
- Sicherheitsstromquelle: (.....)
- Kapazität: (.....)

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / SU NG 16CSF ESF30 freikonfigurierbar

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D123C + LPS SU NG 16CW ESF30 24 Ah

DIN **Stk**

modulare Supply Unit ESF30 zur Wandmontage mit bis zu 16 Stromkreisen inklusiver Sicherheitsstromquelle.

- Montageart: Wandschranksystem
- Gehäuse: Patentierter Brandschutzplattenverbund mit HPL-Beschichtung
- Farbe: ähnlich RAL 9003 Signalweiß
- Funktionserhalt: 30 min Funktionserhalt (E30)
- Abmessungen: 1466 x 721 x 427 mm (HxBxT)
- Anzahl der Stromkreise: 4-16
- Sicherheitsstromquelle: verschlossene Bleibatterien (VRLA/AGM)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Kapazität: 24Ah

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / SU NG 16CW ESF30 24 Ah

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D123D + LPS SU NG 16CW ESF30 44 Ah DIN **Stk**

modulare Supply Unit ESF30 zur Wandmontage mit bis zu 16 Stromkreisen inklusiver Sicherheitsstromquelle.

- Montageart: Wandschranksystem
- Gehäuse: Patentierter Brandschutzplattenverbund mit HPL-Beschichtung
- Farbe: ähnlich RAL 9003 Signalweiß
- Funktionserhalt: 30 min Funktionserhalt (E30)
- Abmessungen: 1466 x 721 x 427 mm (HxBxT)
- Anzahl der Stromkreise: 4-16
- Sicherheitsstromquelle: verschlossene Bleibatterien (VRLA/AGM)
- Kapazität: 44Ah

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / SU NG 16CW ESF30 44 Ah

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D123E + LPS SU NG 16CW ESF30 54 Ah DIN **Stk**

modulare Supply Unit ESF30 zur Wandmontage mit bis zu 16 Stromkreisen inklusiver Sicherheitsstromquelle.

- Montageart: Wandschranksystem
- Gehäuse: Patentierter Brandschutzplattenverbund mit HPL-Beschichtung
- Farbe: ähnlich RAL 9003 Signalweiß
- Funktionserhalt: 30 min Funktionserhalt (E30)
- Abmessungen: 1466 x 721 x 427 mm (HxBxT)
- Anzahl der Stromkreise: 4-16
- Sicherheitsstromquelle: verschlossene Bleibatterien (VRLA/AGM)
- Kapazität: 54Ah

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / SU NG 16CW ESF30 54 Ah

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D123F + LPS SU NG 16CW ESF30 73 Ah DIN **Stk**

modulare Supply Unit ESF30 zur Wandmontage mit bis zu 16 Stromkreisen inklusiver Sicherheitsstromquelle.

- Montageart: Wandschranksystem
- Gehäuse: Patentierter Brandschutzplattenverbund mit HPL-Beschichtung
- Farbe: ähnlich RAL 9003 Signalweiß
- Funktionserhalt: 30 min Funktionserhalt (E30)
- Abmessungen: 1466 x 721 x 427 mm (HxBxT)
- Anzahl der Stromkreise: 4-16
- Sicherheitsstromquelle: verschlossene Bleibatterien (VRLA/AGM)
- Kapazität: 73Ah

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / SU NG 16CW ESF30 73 Ah

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D123G + LPS SU NG 16CSF ESF30 24 Ah DIN **Stk**

modulare Supply Unit ESF30 in Standschrank mit bis zu 16 Stromkreisen inklusiver Sicherheitsstromquelle.

- Montageart: Standschranksystem
- Gehäuse: Patentierter Brandschutzplattenverbund mit HPL-Beschichtung
- Farbe: ähnlich RAL 9003 Signalweiß
- Funktionserhalt: 30 min Funktionserhalt (E30)
- Abmessungen: 1466 x 721 x 427 mm (HxBxT)
- Anzahl der Stromkreise: 4-16
- Sicherheitsstromquelle: verschlossene Bleibatterien (VRLA/AGM)
- Kapazität: 24Ah

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / SU NG 16CSF ESF30 24 Ah

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D123H + LPS SU NG 16CSF ESF30 44 Ah DIN **Stk**

modulare Supply Unit ESF30 in Standschrank mit bis zu 16 Stromkreisen inklusiver Sicherheitsstromquelle.

- Montageart: Standschranksystem
- Gehäuse: Patentierter Brandschutzplattenverbund mit HPL-Beschichtung
- Farbe: ähnlich RAL 9003 Signalweiß
- Funktionserhalt: 30 min Funktionserhalt (E30)
- Abmessungen: 1485 x 721 x 447 mm (HxBxT)
- Anzahl der Stromkreise: 4-16
- Sicherheitsstromquelle: verschlossene Bleibatterien (VRLA/AGM)
- Kapazität: 44Ah

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / SU NG 16CSF ESF30 44 Ah

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D123I + LPS SU NG 16CSF ESF30 54 Ah DIN **Stk**

modulare Supply Unit ESF30 in Standschrank mit bis zu 16 Stromkreisen inklusiver Sicherheitsstromquelle.

- Montageart: Standschranksystem
- Gehäuse: Patentierter Brandschutzplattenverbund mit HPL-Beschichtung
- Farbe: ähnlich RAL 9003 Signalweiß
- Funktionserhalt: 30 min Funktionserhalt (E30)
- Abmessungen: 1485 x 721 x 447 mm (HxBxT)
- Anzahl der Stromkreise: 4-16
- Sicherheitsstromquelle: verschlossene Bleibatterien (VRLA/AGM)
- Kapazität: 54Ah

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / SU NG 16CSF ESF30 54 Ah

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D123J + LPS SU NG 16CSF ESF30 73 Ah DIN **Stk**

modulare Supply Unit ESF30 in Standschrank mit bis zu 16 Stromkreisen inklusiver Sicherheitsstromquelle.

- Montageart: Standschranksystem
- Gehäuse: Patentierter Brandschutzplattenverbund mit HPL-Beschichtung
- Farbe: ähnlich RAL 9003 Signalweiß
- Funktionserhalt: 30 min Funktionserhalt (E30)
- Abmessungen: 1485 x 721 x 447 mm (HxBxT)
- Anzahl der Stromkreise: 4-16
- Sicherheitsstromquelle: verschlossene Bleibatterien (VRLA/AGM)
- Kapazität: 73Ah

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / SU NG 16CSF ESF30 73 Ah

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D129 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

05D129A + Gleichwertigkeit 05D130 DIN

Für die in den Positionen der Grundtexte 05D130 stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger

Kriterien der Gleichwertigkeit:

05D130 + CMR NET Controller

Funkbasiertes CMR (self-contained central monitored radio controlled) System.

Automatische Prüfeinrichtung mit zentraler Erfassung/Registrierung gemäß EN 62034 für Sicherheitsleuchten.

Die Kommunikation zwischen den sc CMR-Leuchten und dem sc CMR NET Controller erfolgt über die europaweit zugelassene Frequenz von 868 MHz.

Der Datenaustausch ist mittels IP Sec-Verschlüsselung gesichert.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Einhaltung der Richtlinien 2014/35/EG (Niederspannungsrichtlinie), 2014/30/EU (EMV-Richtlinie), 2014/53/EU (RED-Richtlinie) und 2011/65/EU (RoHS-Richtlinie).

Mit weiteren NET-Systemen über die integrierten TCP/IP Schnittstellen vernetzbar und individuell erweiterbar.

Systemübergreifende und sicherheitsrelevante Schaltkontakte (wie zum Beispiel BMA und 3 Phasenüberwachung) eines weiteren NET-Systems können hierbei per Software frei auf Leuchten eines anderen NET-Systems im integrierten Netzwerk programmiert werden.

Zuordnung der Schaltungsarten Dauerlicht, Bereitschaftslicht und geschaltetes Licht vom Controller aus.

Hinterlegung von Dimmwerten zu jeder einzelnen Leuchte im Netzbetrieb.

Nennbetriebsdauer von 1 bis 8 Stunden frei programmierbar.

Das System ist zur Fernüberwachung und -prüfung ausgelegt.

Optionale Datensicherung auf elektronischen Datenspeicher aller Systemrelevanten Daten wie Konfigurationsdatei, Inbetriebnahmeprotokoll, digitales Prüfbuch für eine schnelle Wiederherstellung.

05D130A + SC CMR NET 50 Controller

DIN **Stk**

Controller für Funkbasiertes CMR (self-contained central monitored radio controlled) System. Geeignet für bis zu 50 Sicherheitsleuchten.

- Montageart: Wandschranksystem
- Gehäuse: Stahlblech pulverbeschichtet
- Farbe: RAL 9005 Tiefschwarz
- Funktionserhalt: E0
- Abmessungen: 249 x 129 x 381 mm (LxBxH)

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / SC CMR NET 50 Controller

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D130B + SC CMR NET 100 Controller

DIN **Stk**

Controller für Funkbasiertes CMR (self-contained central monitored radio controlled) System. Geeignet für bis zu 100 Sicherheitsleuchten.

- Montageart: Wandschranksystem
- Gehäuse: Stahlblech pulverbeschichtet
- Farbe: RAL 9005 Tiefschwarz
- Funktionserhalt: E0
- Abmessungen: 249 x 129 x 381 mm (LxBxH)

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / SC CMR NET 100 Controller

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D130C + SC CMR NET 200 Controller

DIN **Stk**

Controller für Funkbasiertes CMR (self-contained central monitored radio controlled) System. Geeignet für bis zu 200 Sicherheitsleuchten.

- Montageart: Wandschranksystem
- Gehäuse: Stahlblech pulverbeschichtet
- Farbe: RAL 9005 Tiefschwarz
- Funktionserhalt: E0
- Abmessungen: 249 x 129 x 381 mm (LxBxH)

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / SC CMR NET 200 Controller

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D160 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

05D160A + Gleichwertigkeit 05D161

DIN

Für die in den Positionen der Grundtexte 05D161 stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger

Kriterien der Gleichwertigkeit:

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

05D161 + CPS/LPS – DBS/DBSU E0

Supply Unit zur Verwaltung, Steuerung und Überwachung von Sicherheits-, Durchgangs-, Grund-, Akzentbeleuchtungen sowie weiteren Stromkreisteilnehmern. Verfügbar mit bis zu 60 Endstromkreisen zur Versorgung von bis zu 1200 Stromkreisteilnehmern. Bis zu 16 Unterstationsabgänge möglich.

Einhaltung der Richtlinien 2014/35/EG (Niederspannungsrichtlinie), 2014/30/EU (EMV-Richtlinie) und 2011/65/EU (RoHS-Richtlinie) als Elektroverteiler für Sicherheitsbeleuchtung.

50.000 Stunden Vollgarantie auf das gesamte System inkl. Sicherheitsstromquelle gemäß den Garantie- und Gewährleistungsbedingungen.

Modulare Supply Unit DBS/DBSU, aus Stahlblech pulverbeschichtet in RAL 7035

Freie Programmierung der Nennbetriebsdauer, der Schaltart (Bereitschafts-, Dauer- bzw. geschaltetes Licht) und weiteren individuellen Einstellungen (z.B. dimmen) jedes einzelnen Stromkreisteilnehmers ohne zusätzliche Datenleitung oder Vorwahlschalter am EVG möglich.

6 Stück Differenzialschleifen als überwachte und potentialfreie Steuereingänge, davon ein Brandmeldekontakt und ein Phasenüberwachungskontakt.

4 Stück potentialfreie Relaiskontakte, als Wechselkontakt ausgeführt, zur Übermittlung von Anlagenzuständen.

1 Stück LAN Anschluss zur Netzwerkeinbindung in ein Betreiber Netzwerk.

Optionale Datensicherung auf elektronischen Datenspeicher aller Systemrelevanten Daten wie Konfigurationsdatei, Inbetriebnahmeprotokoll, digitales Prüfbuch für eine schnelle Wiederherstellung.

Systemausführung: Kombischranksysteme freistehend, Wandmontage Stahlblech pulverbeschichtet.

Gehäuse mit Doppelbartzylinder

05D161A + CPS/LPS DBS Standschranksystem

DIN **Stk**

Stahlblech-Standschrank mit großer Sichttür.

- Schutzart: IP 20
- Abmessungen ca.(mm): H=2000; B=800; T=400 (600) inkl. Sockel
- Anzahl der Stromkreise: (.....)
- Kapazität: (.....)
- Anzahl der Unterstationsabgänge: (.....)

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / DBS Standschranksystem freikonfigurierbar

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D161B + CPS/LPS DBS 0FS

DIN **Stk**

Stahlblech-Standschrank mit großer Sichttür.

- Schutzart: IP 20
- Abmessungen ca.(mm): H=2000; B=800; T=400 (600) inkl. Sockel
- Kapazität: (.....)
- Anzahl der Unterstationsabgänge: (.....)

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / DBS0FS

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D161C + CPS/LPS DBS 30FS

DIN **Stk**

Stahlblech-Standschrank mit großer Sichttür.

- Schutzart: IP 20
- Abmessungen ca.(mm): H=2000; B=800; T=400 (600) inkl. Sockel
- Anzahl der Stromkreise: (.....) erweiterbar bis zu 30
- Kapazität: (.....)
- Anzahl der Unterstationsabgänge: (.....)

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / DBS 30FS

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D161D + CPS/LPS DBS 45FS

DIN **Stk**

Stahlblech-Standschrank mit großer Sichttür.

- Schutzart: IP 20
- Abmessungen ca.(mm): H=2000; B=800; T=400 (600) inkl. Sockel

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Anzahl der Stromkreise: (.....) erweiterbar bis zu 45
- Kapazität: (.....)
- Anzahl der Untersationsabgänge: (.....)

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / DBS 45FS

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D161E + CPS/LPS DBS 60FS

DIN **Stk**

Stahlblech-Standschrank mit großer Sichttür.

- Schutzart: IP 20
- Abmessungen ca.(mm): H=2000; B=800; T=400 (600) inkl. Sockel
- Anzahl der Stromkreise: (.....) erweiterbar bis zu 60
- Kapazität: (.....)
- Anzahl der Untersationsabgänge: (.....)

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / DBS 60FS

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D161F + CPS/LPS DBS Kompaktschranksystem

DIN **Stk**

Stahlblech-Standschrank inkl. Schwenkrahmen (getrennter Elektronik- und Batterieschrank) mit Sichttür.

- Schutzart: IP 20
- Abmessungen ca.(mm): H=2000; B=800; T=400 (600) inkl. Sockel
- Anzahl der Stromkreise: (.....)
- Kapazität: (.....)
- Anzahl der Untersationsabgänge: (.....)

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / DBS Kompaktschrank freikonfigurierbar

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D161G + CPS/LPS DBS 18C6

DIN **Stk**

Stahlblech-Standschrank mit großer Sichttür.

- Schutzart: IP 20
- Abmessungen ca.(mm): H=2000; B=800; T=400 (600) inkl. Sockel
- Anzahl der Stromkreise: (.....) erweiterbar bis zu 18
- Kapazität: (.....)

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / DBS 18C6

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D161H + CPS/LPS DBS 15CS

DIN **Stk**

Stahlblech-Standschrank inkl. Schwenkrahmen (getrennter Elektronik- und Batterieschrank) mit Sichttür.

- Schutzart: IP 20
- Abmessungen ca.(mm): H=2000; B=800; T=400 (600) inkl. Sockel
- Anzahl der Stromkreise: (.....)bis zu 15
- Kapazität: (.....)
- Anzahl der Untersationsabgänge: (.....)

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / DBS 15CS

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D161I + CPS/LPS DBS 30CS

DIN **Stk**

Stahlblech-Standschrank inkl. Schwenkrahmen (getrennter Elektronik- und Batterieschrank) mit Sichttür.

- Schutzart: IP 20
- Abmessungen ca.(mm): H=2000; B=800; T=400 (600) inkl. Sockel
- Anzahl der Stromkreise: (.....) erweiterbar bis zu 30
- Kapazität: (.....)
- Anzahl der Untersationsabgänge: (.....)

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / DBS 30CS

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D161J + CPS/LPS DBS 45CS

DIN **Stk**

Stahlblech-Standschrank inkl. Schwenkrahmen (getrennter Elektronik- und Batterieschrank) mit Sichttür.

- Schutzart: IP 20
- Abmessungen ca.(mm): H=2000; B=800; T=400 (600) inkl. Sockel
- Anzahl der Stromkreise: (.....) erweiterbar bis zu 45
- Kapazität: (.....)
- Anzahl der Untersationsabgänge: (.....)

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / DBS 45CS

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D161K + CPS/LPS DBS 60CS

DIN **Stk**

Stahlblech-Standschrank inkl. Schwenkrahmen (getrennter Elektronik- und Batterieschrank) mit Sichttür.

- Schutzart: IP 20
- Abmessungen ca.(mm): H=2000; B=800; T=400 (600) inkl. Sockel
- Anzahl der Stromkreise: (.....) erweiterbar bis zu 60
- Kapazität: (.....)
- Anzahl der Untersationsabgänge: (.....)

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / DBS 60C(S)

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D161L + CPS/LPS DBS 0C

DIN **Stk**

Stahlblech-Standschrank mit großer Sichttür.

- Schutzart: IP 20
- Abmessungen ca.(mm): H=2000; B=800; T=400 (600) inkl. Sockel
- Anzahl der Stromkreise: (.....)
- Kapazität: (.....)
- Anzahl der Untersationsabgänge: (.....)

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / DBS Kompaktschrank freikonfigurierbar

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D161M + CPS/LPS DBS 15C

DIN **Stk**

Stahlblech-Standschrank mit großer Sichttür.

- Schutzart: IP 20
- Abmessungen ca.(mm): H=2000; B=800; T=400 (600) inkl. Sockel
- Anzahl der Stromkreise: (.....) erweiterbar bis zu 15
- Kapazität: (.....)
- Anzahl der Untersationsabgänge: (.....)

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / DBS 15C

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D161N + CPS/LPS DBS 30C

DIN **Stk**

Stahlblech-Standschrank mit großer Sichttür.

- Schutzart: IP 20
- Abmessungen ca.(mm): H=2000; B=800; T=400 (600) inkl. Sockel
- Anzahl der Stromkreise: (.....) erweiterbar bis zu 30
- Kapazität: (.....)
- Anzahl der Untersationsabgänge: (.....)

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / DBS 30C

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

05D161O + CPS/LPS DBS 45C

DIN **Stk**

Stahlblech-Standschrank mit großer Sichttür.

- Schutzart: IP 20
- Abmessungen ca.(mm): H=2000; B=800; T=400 (600) inkl. Sockel
- Anzahl der Stromkreise: (.....) erweiterbar bis zu 45
- Kapazität: (.....)
- Anzahl der Untersationsabgänge: (.....)

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / DBS 45C

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D161P + CPS/LPS DBS 60C

DIN **Stk**

Stahlblech-Standschrank mit großer Sichttür.

- Schutzart: IP 20
- Abmessungen ca.(mm): H=2000; B=800; T=400 (600) inkl. Sockel
- Anzahl der Stromkreise: (.....) erweiterbar bis zu 60
- Kapazität: (.....)
- Anzahl der Untersationsabgänge: (.....)

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / DBS 60C

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D162 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

05D162A + Gleichwertigkeit 05D163

DIN

Für die in den Positionen der Grundtexte 05D163 stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger

Kriterien der Gleichwertigkeit:

05D163 + CPS/LPS – DBS/DBSU E0

Supply Unit zur Verwaltung, Steuerung und Überwachung von Sicherheits-, Durchgangs-, Grund-, Akzentbeleuchtungen sowie weiteren Stromkreisteilnehmern. Verfügbar mit bis zu 60 Endstromkreisen zur Versorgung von bis zu 1200 Stromkreisteilnehmern. Bis zu 16 Unterstationsabgänge möglich.

Einhaltung der Richtlinien 2014/35/EG (Niederspannungsrichtlinie), 2014/30/EU (EMV-Richtlinie) und 2011/65/EU (RoHS-Richtlinie) als Elektroverteiler für Sicherheitsbeleuchtung.

50.000 Stunden Vollgarantie auf das gesamte System inkl. Sicherheitsstromquelle gemäß din Garantie- und Gewährleistungsbedingungen.

Modulare Supply Unit DBS/DBSU, aus Stahlblech pulverbeschichtet in RAL 7035

Freie Programmierung der Nennbetriebsdauer, der Schaltart (Bereitschafts-, Dauer- bzw. geschaltetes Licht) und weiteren individuellen Einstellungen (z.B. dimmen) jedes einzelnen Stromkreisteilnehmers ohne zusätzliche Datenleitung oder Vorwahlschalter am EVG möglich.

6 Stück Differenzialschleifen als überwachte und potentialfreie Steuereingänge, davon ein Brandmeldekontakt und ein Phasenüberwachungskontakt.

4 Stück potentialfreie Relaiskontakte, als Wechselkontakt ausgeführt, zur Übermittlung von Anlagenzuständen.

1 Stück LAN Anschluss zur Netzwerkeinbindung in ein Betreiber Netzwerk.

Optionale Datensicherung auf elektronischen Datenspeicher aller Systemrelevanten Daten wie Konfigurationsdatei, Inbetriebnahmeprotokoll, digitales Prüfbuch für eine schnelle Wiederherstellung.

Systemausführung: Kombischranksysteme freistehend, Wandmontage Stahlblech pulverbeschichtet.

Gehäuse mit Doppelbartzylinder

05D163A + DBS Unterstation

DIN **Stk**

Stahlblechschrack zur Wandmontage.

- Schutzart: IP 20
- Kabeleinführung von oben
- Abmessungen ca.(mm): H=600; B=800; T=300
- Anzahl der Stromkreise: (.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / DBS Unterstation

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D163B + DBSU 15W

DIN **Stk**

Stahlblechschrank zur Wandmontage.

- Schutzart: IP 20
- Kabeleinführung von oben
- Abmessungen ca.(mm): H=600; B=800; T=300
- Anzahl der Stromkreise: (.....)erweiterbar bis zu 15

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / DBSU 15W

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D163C + DBSU 30W

DIN **Stk**

Stahlblechschrank zur Wandmontage.

- Schutzart: IP 20
- Kabeleinführung von oben
- Abmessungen ca.(mm): H=600; B=800; T=300
- Anzahl der Stromkreise: (.....)erweiterbar bis zu 30

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / DBSU 30W

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D163D + DBSU 45W

DIN **Stk**

Stahlblechschrank zur Wandmontage.

- Schutzart: IP 20
- Kabeleinführung von oben
- Abmessungen ca.(mm): H=600; B=800; T=300
- Anzahl der Stromkreise: (.....)erweiterbar bis zu 45

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / DBSU 45W

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D163E + DBSU 60W

DIN **Stk**

Stahlblechschrank zur Wandmontage.

- Schutzart: IP 20
- Kabeleinführung von oben
- Abmessungen ca.(mm): H=600; B=800; T=300
- Anzahl der Stromkreise: (.....)erweiterbar bis zu 60

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / DBSU 60W

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D164 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

05D164A + Gleichwertigkeit 05D165

DIN

Für die in den Positionen der Grundtexte 05D165 stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger

Kriterien der Gleichwertigkeit:

05D165 + CPS/LPS – DBS/DBSU E0

Supply Unit zur Verwaltung, Steuerung und Überwachung von Sicherheits-, Durchgangs-, Grund-, Akzentbeleuchtungen sowie weiteren Stromkreisteilnehmern. Verfügbar mit bis zu 60 Endstromkreisen zur Versorgung von bis zu 1200 Stromkreisteilnehmern. Bis zu 16 Unterstationsabgänge möglich.

Einhaltung der Richtlinien 2014/35/EG (Niederspannungsrichtlinie), 2014/30/EU (EMV-Richtlinie) und

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>2011/65/EU (RoHS-Richtlinie) als Elektroverteiler für Sicherheitsbeleuchtung.</p> <p>50.000 Stunden Vollgarantie auf das gesamte System inkl. Sicherheitsstromquelle gemäß den Garantie- und Gewährleistungsbedingungen.</p> <p>Modulare Supply Unit DBS/DBSU, aus Stahlblech pulverbeschichtet in RAL 7035</p> <p>Freie Programmierung der Nennbetriebsdauer, der Schaltart (Bereitschafts-, Dauer- bzw. geschaltetes Licht) und weiteren individuellen Einstellungen (z.B. dimmen) jedes einzelnen Stromkreisteilnehmers ohne zusätzliche Datenleitung oder Vorwahlschalter am EVG möglich.</p> <p>6 Stück Differenzialschleifen als überwachte und potentialfreie Steuereingänge, davon ein Brandmeldekontakt und ein Phasenüberwachungskontakt.</p> <p>4 Stück potentialfreie Relaiskontakte, als Wechselkontakt ausgeführt, zur Übermittlung von Anlagenzuständen.</p> <p>1 Stück LAN Anschluss zur Netzwerkeinbindung in ein Betreiber Netzwerk.</p> <p>Optionale Datensicherung auf elektronischen Datenspeicher aller Systemrelevanten Daten wie Konfigurationsdatei, Inbetriebnahmeprotokoll, digitales Prüfbuch für eine schnelle Wiederherstellung.</p> <p>Systemausführung: Kombischranksysteme freistehend, Wandmontage Stahlblech pulverbeschichtet.</p> <p>Gehäuse mit Doppelbartzylinder</p>	

05D165A + DBS-D AC – Netzersatzversorgt DIN **Stk**

Stahlblechschrank zur Wandmontage.

- Schutzart: IP 20
- Kabeleinführung von oben
- Abmessungen ca.(mm): 1000 x 800 x 300 mm
- Anzahl der Stromkreise: (.....)

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / DBS-D AC – Netzersatzversorgt

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D165B + DBS UME 2(4) DIN **Stk**

Stahlblechschrank zur Wandmontage.

- Systemausführung: Elektronik auf Montageplatte
- Schutzart: IP 20
- Schutzklasse: I
- Kabeleinführung von oben
- max. Anschlussquerschnitte: Netz/Batterie: 6 mm²
- Abmessungen ca.(mm): 282 x 208 x 100 mm
- Umgebungstemperatur: Betrieb: 0 °C bis +40 °C
- Steuereingänge: „Phasenüberwachungsschleife“
- 2 Stück pot.-freie Eingänge
- Gewicht: max. 10 kg
- Anzahl der Stromkreise: (.....)

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / DBSU UME

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D166 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

05D166A + Gleichwertigkeit 05D167 DIN

Für die in den Positionen der Grundtexte 05D165 stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger

Kriterien der Gleichwertigkeit: (.....)

05D167 + CPS/LPS – DFS E30

Supply Unit zur Verwaltung, Steuerung und Überwachung von Sicherheits-, Durchgangs-, Grund-, Akzentbeleuchtungen sowie weiteren Stromkreisteilnehmern. Verfügbar mit bis zu 60 Endstromkreisen zur Versorgung von bis zu 1200 Stromkreisteilnehmern. Bis zu 16 Unterstationsabgänge möglich.

Einhaltung der Richtlinien 2014/35/EG (Niederspannungsrichtlinie), 2014/30/EU (EMV-Richtlinie) und 2011/65/EU (RoHS-Richtlinie) als Elektroverteiler für Sicherheitsbeleuchtung.

Entsprechend der OVE-Richtlinie R 12-2, Punkt 6.3.1 b. geprüft von einem staatlichen akkreditierten Materialprüfungsamt inklusive der elektronischen Einbauten und zertifiziert in Anlehnung an die Vorschriften

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

ÖNORM EN 1363-1 und ÖNORM EN 1366-11.

Einhaltung der Richtlinien 2014/35/EG (Niederspannungsrichtlinie), 2014/30/EU (EMV-Richtlinie) und 2011/65/EU (RoHS-Richtlinie) als Elektroverteiler für Sicherheitsbeleuchtung.

50.000 Stunden Vollgarantie auf das gesamte System gemäß den Garantie- und Gewährleistungsbedingungen.

Brandschutzgehäuse modular zerlegbar für eine einfache und komfortable Einbringung zum Aufstellungsort.

Freie Programmierung der Nennbetriebsdauer, der Schaltart (Bereitschafts-, Dauer- bzw. geschaltetes Licht) und weiteren individuellen Einstellungen jedes einzelnen Stromkreisteilnehmers ohne zusätzliche Datenleitung oder Vorwahlschalter am EVG möglich.

6 Stück Differenzialschleifen als überwachte und potentialfreie Steuereingänge, davon ein Brandmeldekontakt und ein Phasenüberwachungskontakt.

4 Stück potentialfreie Relaiskontakte, als Wechslerkontakte, zur Übermittlung von Anlagenzuständen.

1 Stück LAN Anschluss zur Netzwerkeinbindung in ein Betreiber Netzwerk.

Optionale Datensicherung auf elektronischen Datenspeicher aller Systemrelevanten Daten wie Konfigurationsdatei, Inbetriebnahmeprotokoll, digitales Prüfbuch für eine schnelle Wiederherstellung.

Systemausführung: Kombischranksysteme freistehend, Wandmontage.

Gehäuse ESF30 mit Doppelbartzylinder

05D167A + CPS/LPS DFS 15CF E30 DIN **Stk**

Brandschutz-Kompaktschranksystem DFS15CF, typengeprüft mit Supply Unit .

- Abmessungen: 1957 x 798 x 531 mm (HxBxT)
- Gewicht: ca. 510 kg
- Montageart: stehende Montage
- Anzahl der Stromkreise: (.....)

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / DFS 15CF

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D167B + CPS/LPS DFS 60W E30 DIN **Stk**

Brandschutz-Kompaktschranksystem DFS 60W E30, typengeprüft mit Supply Unit .

- Abmessungen: 1322 x 1000 x 531 mm (HxBxT)
- Gewicht: ca. 350 kg
- Montageart: Wandmontage
- Anzahl der Stromkreise: (.....)

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / DFS 60W E30

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D167C + CPS/LPS DFS 60CF E30 DIN **Stk**

Brandschutz-Kompaktschranksystem DFS 60CF E30, typengeprüft mit Supply Unit .

- Abmessungen: 2307 x 998 x 793 mm (LxBxH)
- Gewicht: ca. 1115 kg
- Montageart: stehende Montage
- Anzahl der Stromkreise: (.....)

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / DFS 60CF E30

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D2 + Systemkomponenten (din-Sicherheitstechnik)

SYSTEM Komponenten

Version: 2025 09

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

05D200 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

05D200A + Materialien/Erzeugnisse ULG 05D2 - Gleichwertigkeit

DIN

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger

Kriterien der Gleichwertigkeit:

05D200Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 05D2

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

05D201 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

05D201A + Gleichwertigkeit 05D202

DIN

Für die in den Positionen der Grundtexte 05D202 stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger

Kriterien der Gleichwertigkeit:

05D202 + Allgemeine Systemkomponenten

05D202A + SU.F3 Fernanzeige

DIN

Stk

Das Fernmeldetableau wird zur externen Status- und Fehleranzeige des Gerätes eingesetzt.

3 potentialfreie Meldekontakte werden angezeigt: grüne LED = Netzbetrieb, gelbe LED = Batteriebetrieb, rote LED = Anlage gestört.

Ausführung zum Einbau in Unterputzschalter- oder Hohlraumdose.

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / SU.F3 Fernanzeige

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D202B + SU.F3A Fernanzeige mit Summer

DIN

Stk

Das Fernmeldetableau wird zur externen Status- und Fehleranzeige des Gerätes eingesetzt. Der integrierte Summer dient zur akustischen Signalisierung einer Störung.

3 potentialfreie Meldekontakte werden angezeigt: grüne LED = Netzbetrieb, gelbe LED = Batteriebetrieb, rote LED = Anlage gestört.

Ausführung zum Einbau in Unterputzschalter- oder Hohlraumdose.

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / SU.F3A Fernanzeige mit Summer

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D202C + DBS FA-2

DIN

Stk

Das Fernmeldetableau wird zur externen Status- und Fehleranzeige des Gerätes eingesetzt. Der integrierte Summer dient zur akustischen Signalisierung einer Störung.

3 potentialfreie Meldekontakte werden angezeigt: grüne LED = Netzbetrieb, gelbe LED = Batteriebetrieb, rote LED = Anlage gestört.

Ausführung zum Einbau in Unterputzschalter- oder Hohlraumdose.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / DBS FA-2 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	
05D202D + DBS FA-1		DIN Stk
	Das Fernmeldetableau wird zur externen Status- und Fehleranzeige des Gerätes eingesetzt. Der integrierte Summer dient zur akustischen Signalisierung einer Störung. 3 potentialfreie Meldekontakte werden angezeigt: grüne LED = Netzbetrieb, gelbe LED = Batteriebetrieb, rote LED = Anlage gestört. Ausführung zum Einbau in Unterputzschalter- oder Hohlraumdose. Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik /DBS FA-1 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	
05D202E + 3 Phasen-Überwachung 1W / 1TE		DIN Stk
	Notlicht-Drei-Phasen-Überwachung mit einem Wechselkontakt zur Überwachung von Lichtstromkreisen in Haupt- und Unterverteilungen Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / 3 Phasen-Überwachung 1W / 1TE Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	
05D202F + 3 Phasen-Überwachung 2W / 2TE		DIN Stk
	Notlicht-Drei-Phasen-Überwachung mit zwei Wechselkontakten zur Überwachung von Lichtstromkreisen in Haupt- und Unterverteilungen Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / 3 Phasen-Überwachung 2W / 2TE Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	
05D202G + Zylinder Drehriegelschloss f. SUx(x),CMR		DIN Stk
	Zylinder Drehriegelschloss f. SUx(x),CMR Pr20.1 L18 verschiedenschließend mit 2 Schlüssel Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Zylinder Drehriegelschloss f. SUx(x),CMR Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	
05D202H + Zylinder Drehriegelschloss f. SUx(x),CMR gleichschl.		DIN Stk
	Zylinder Drehriegelschloss f. SUx(x),CMR Pr20.1 L18 gleichschließend mit 2 Schlüssel Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Zylinder Drehriegelschloss f. SUx(x),CMR Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	
05D203 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.		
05D203A + Gleichwertigkeit 05D204		DIN
	Für die in den Positionen der Grundtexte 05D204 stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart: Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Kriterien der Gleichwertigkeit: (.....)	
05D204 + Sicherheitsstromquellen		
05D204A + Sicherheitsstromquelle konfigurierbar		DIN Stk
	Wartungsfreie, verschlossene Sicherheitsstromquelle inklusive Verbinder gemäß OVE EN IEC 62485-2 mit der gemäß OVE E 8101 geforderten Nennbetriebsdauer zur Versorgung der projektspezifisch angeführten Stromkreisteilnehmer der jeweiligen Supply Unit inklusive Reserve (25 %). Nennbetriebsdauer in Stunden: (.....) h Gesamtanschlussleistung: (.....) kVA	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	
05D204B +	Sicherheitsstromquelle 1h Wartungsfreie, verschlossene Sicherheitsstromquelle inklusive Verbinder gemäß OVE EN IEC 62485-2 mit der gemäß OVE E 8101 geforderten Nennbetriebsdauer zur Versorgung der projektspezifisch angeführten Stromkreisteilnehmer der jeweiligen Supply Unit inklusive Reserve (25 %). Nennbetriebsdauer in Stunden: 1 h Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D204C +	Sicherheitsstromquelle 3h Wartungsfreie, verschlossene Sicherheitsstromquelle inklusive Verbinder gemäß OVE EN IEC 62485-2 mit der gemäß OVE E 8101 geforderten Nennbetriebsdauer zur Versorgung der projektspezifisch angeführten Stromkreisteilnehmer der jeweiligen Supply Unit inklusive Reserve (25 %). Nennbetriebsdauer in Stunden: 3 h Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D204D +	Sicherheitsstromquelle 8h Wartungsfreie, verschlossene Sicherheitsstromquelle inklusive Verbinder gemäß OVE EN IEC 62485-2 mit der gemäß OVE E 8101 geforderten Nennbetriebsdauer zur Versorgung der projektspezifisch angeführten Stromkreisteilnehmer der jeweiligen Supply Unit inklusive Reserve (25 %). Nennbetriebsdauer in Stunden: 8 h Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D204E +	Gestell für Sicherheitsstromquelle Gestell für Sicherheitsstromquelle Gestell passend zur vorangeführten Sicherheitsstromquelle. Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Gestell für Sicherheitsstromquelle Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D204F +	Anschlussset für Sicherheitsstromquellen Anschlussset für Sicherheitsstromquellen passendes Anschlussset zur vorangeführten Sicherheitsstromquelle. Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Anschlussset für Sicherheitsstromquellen Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D205 +	Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.	
05D205A +	Gleichwertigkeit 05D2046 Für die in den Positionen der Grundtexte 05D206 stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart: Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Kriterien der Gleichwertigkeit:	DIN
05D206 +	Zubehör SUx	
05D206A +	SU NET Netzwerkverlängerung VDSL 1-fach SU NET Netzwerkverlängerung VDSL 1-fach Verlängerung bis 800 m, Industrieausführung, in IP54 Gehäuse Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / SU NET Netzwerkverlängerung VDSL 1-fach Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort		EH
05D206B +	SU NET Netzwerkverlängerung VDSL 2-fach SU NET Netzwerkverlängerung VDSL 2-fach Verlängerung bis 800 m, Industrieausführung, in IP54 Gehäuse Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / SU NET Netzwerkverlängerung VDSL 2-fach Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN	Stk
05D206C +	SU NET Netzwerkverlängerung LWL 1-fach SU NET Netzwerkverlängerung LWL 1-fach für L>100m bis 10.000m, Industrieausführung, in IP54 Gehäuse Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / SU NET Netzwerkverlängerung LWL 1-fach Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN	Stk
05D206D +	SU NET I/O Modul SU NET I/O Modul für Hutschienenmontage Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / SU NET I/O Modul Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN	Stk
05D206E +	SU NET I/O Modul IP54 SU NET I/O Modul IP54 Industrieausführung, in IP54-Gehäuse Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / SU NET I/O Modul IP54 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN	Stk
05D206F +	NLC-Modul Zusatzantenne 3m NLC-Modul Zusatzantenne 3m NLC-Modul Antenne zur Platzierung außerhalb der Anlage, 3m Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / NLC-Modul Zusatzantenne 3m Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN	Stk
05D206G +	NLC-Modul Zusatzantenne 10m NLC-Modul Zusatzantenne 10m NLC-Modul Antenne zur Platzierung außerhalb der Anlage, 10m Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / NLC-Modul Zusatzantenne 10m Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN	Stk
05D206H +	NLC-Modul Zusatzantenne 30m NLC-Modul Zusatzantenne 30m NLC-Modul Antenne zur Platzierung außerhalb der Anlage, 30m Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / NLC-Modul Zusatzantenne 30m Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN	Stk
05D206I +	FSU-Fernfreigabeschalter Einbau/Aufbau FSU-Fernfreigabeschalter Einbau/Aufbau Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / FSU-Fernfreigabeschalter Einbau/Aufbau Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN	Stk
05D206J +	Batteriepack SU P Batteriepack SU P inkl. 4 Stück Batterie 12 Ah Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Batteriepack SU P	DIN	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	
05D206K +	Batteriepack SU P LiFePO4 Batteriepack SU P LiFePO4 inkl. 4 Stück Batterie 12 Ah Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Batteriepack SU P LiFePO4 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D207 +	Zubehör SUx	
05D207A +	SU E30 Montageset SU E30 Montageset 2 Stück Montagewinkel inkl. Brandschutz-Befestigungsmaterial Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / SU E30 Montageset Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D207B +	SU ESF30 Montageset freistehend/-hängend SU ESF30 Montageset freistehend/-hängend bestehend aus ESF30 Rückwand und Metallaufständerung Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / SU ESF30 Montageset freistehend/-hängend Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D207C +	SU P ESF30 Montageset freisteh./-hängend SU P ESF30 Montageset freisteh./-hängend bestehend aus ESF30 Rückwand und Metallaufständerung Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / SU P ESF30 Montageset freisteh./-hängend Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D207D +	SU x-, SU NG-ESF30, Adapter für Halbzyl. SU x-, SU NG-ESF30, Adapter für Halbzyl. für den Einbau eines Halbzylinders 10/30 mm gemäß EN 1303 Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / SU x-, SU NG-ESF30, Adapter für Halbzyl. Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D207E +	SU x-, SU NG-ESF30, 36000 Halbzyl. SU x-, SU NG-ESF30, 36000 Halbzyl. für den Einbau in SU ESF30 Adapter, inkl. einem Schlüssel Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / SU x-, SU NG-ESF30, 36000 Halbzyl. Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D207F +	SU x ESF30, SU NG (ESF30) Pot-schiene SU x ESF30, SU NG (ESF30) Pot-schiene SU x Montage im Kabelabkühlraum, SU NG Hutschiene montage Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / SU x ESF30, SU NG (ESF30) Pot-schiene Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D208 +	Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.	
05D208A +	Gleichwertigkeit 05D209-05D210 Für die in den Positionen der Grundtexte 05D209, 05D210 stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart: Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Kriterien der Gleichwertigkeit: 	DIN

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

05D209 + Komponenten für SU NG Systeme

05D209A + SU NG PLC24 SK Modul 4 x 3 A DIN Stk

SU NG PLC24 SK Modul 4 x 3 A Stromkreismodul 4 x 3 A mit PLC24 Technologie
Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / SU NG PLC24 SK Modul 4 x 3 A
Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.
Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D209B + SU NG ESF30 Modul DIN Stk

SU NG ESF30 Modul für ESF30 inkl. Lüfteransteuerung
Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / SU NG ESF30 Modul
Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.
Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D209C + SU NG CS Modul 6A DIN Stk

SU NG CS Modul 6A Lade- Umschaltmodul / Charge-Switch-Module
Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / SU NG CS Modul 6A
Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.
Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D209D + SU NG SPE - LAN - LAN Modul DIN Stk

SU NG SPE - LAN - LAN Modul SPE - 2x LAN switch, 24VDC, Hutschienenmodul
Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / SU NG SPE - LAN - LAN Modul
Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.
Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D209E + SU NG SPE - LAN - LAN Modul IP54 DIN Stk

SU NG SPE - LAN - LAN Modul IP54 SPE - 2x LAN switch, 24VDC, Industrieausführung IP54 Gehäuse
Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / SU NG SPE - LAN - LAN Modul IP54
Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.
Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D209F + SU NG SPE - SPE - LAN Modul DIN Stk

SU NG SPE - SPE - LAN Modul 2x SPE - LAN switch, 24VDC, Hutschienenmodul
Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / SU NG SPE - SPE - LAN Modul
Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.
Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D209G + SU NG SPE - SPE - LAN Modul IP54 DIN Stk

SU NG SPE - SPE - LAN Modul IP54 2x SPE - LAN switch, 24VDC, Industrieausführung IP54 Gehäuse
Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / SU NG SPE - SPE - LAN Modul IP54
Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.
Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D209H + SU NG Netzteil 240 W DIN Stk

SU NG Netzteil 240 W 48 V 5 A 240 W
Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / SU NG Netzteil 240 W
Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.
Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D209I + SU NG Netzteil 480 W DIN Stk

SU NG Netzteil 480 W 48 V 10 A 480 W
Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / SU NG Netzteil 480 W

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	
05D209J + SU NG Netzteil 960 W	SU NG Netzteil 960 W 48 V 20 A 960 W Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / SU NG Netzteil 960 W Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D209K + Erweiterungsrelais 24 V inkl. Kabelsatz	Erweiterungsrelais 24 V inkl. Kabelsatz 24 VDC Relais, 1 Wechsler max. 250 VAC/10 A oder 24 VDC/10 A Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Erweiterungsrelais 24 V inkl. Kabelsatz Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D209L + Erweiterungsrelais 230 V inkl. Kabelsatz	Erweiterungsrelais 230 V inkl. Kabelsatz 230 VAC Relais, 2 Wechsler max. 250 VAC/8 A oder 24 VDC/8 A Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Erweiterungsrelais 230 V inkl. Kabelsatz Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D210 + Zubehör für SU NG Systeme		
05D210A + Plantasche	Plantasche Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Plantasche Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D210B + SU NG Hutschienenerweiterung	SU NG Hutschienenerweiterung 37,5cm mit 3 Distanzhalter und Schrauben Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / SU NG Hutschienenerweiterung Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D210C + SU NG Montagezubehör freistehend	SU NG Montagezubehör freistehend bestehend aus Rückplatte Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / SU NG Montagezubehör freistehend Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D210D + SU NG 16CSF ESF30 Sockel	SU NG 16CSF ESF30 Sockel 50cm für ESF Standschrank Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / SU NG 16CSF ESF30 Sockel Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D210E + SU NG ESF30 Lüftungsanschluss 125 mm	SU NG ESF30 Lüftungsanschluss 125 mm Externe Lüftungsanforderung - Luftvolumenstrom mind.100 m³/h Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / SU NG ESF30 Lüftungsanschluss 125 mm Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D210F + Push IN 1x +/-PE 6mm² 4 SK		DIN Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Push IN 1x +/-/PE 6mm² 4 SK Klemmenset für 4 Stromkreise bis 6mm², inkl. Kabelsatz</p> <p>Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Push IN 1x +/-/PE 6mm² 4 SK</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)</p>	
05D210G +	Push IN 1x +/-/PE 16mm² 4 SK	DIN Stk
	<p>Push IN 1x +/-/PE 16mm² 4 SK Klemmenset für 4 Stromkreise bis 16mm², inkl. Kabelsatz</p> <p>Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Push IN 1x +/-/PE 16mm² 4 SK</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)</p>	
05D210H +	Push IN 2x PE 10 mm² 4 SK	DIN Stk
	<p>Push IN 2x PE 10 mm² 4 SK 2 Stk Erdungsklemmen für 4 Stromkreis bis 10 mm²</p> <p>Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Push IN 2x PE 10 mm² 4 SK</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)</p>	
05D211 +	Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.	
05D211A +	Gleichwertigkeit 05D212-05D213	DIN
	<p>Für die in den Positionen der Grundtexte 05D212, 05D213 stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Kriterien der Gleichwertigkeit: (.....)</p>	
05D212 +	Komponenten für DBS Systeme	
05D212A +	DBS Web-X-Modul	DIN Stk
	<p>DBS Web-X-Modul Überwachungsmodul online</p> <p>Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / DBS Web-X-Modul</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)</p>	
05D212B +	DBS ZLT	DIN Stk
	<p>DBS ZLT Einbindung Gebäudelleittechnik, V7</p> <p>Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / DBS ZLT</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)</p>	
05D212C +	DBS UM 3x4A-ILS	DIN Stk
	<p>DBS UM 3x4A-ILS Umschaltmodul 3x4A mit ILS Technologie</p> <p>Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / DBS UM 3x4A-ILS</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)</p>	
05D212D +	DBS LSM-24 UNI	DIN Stk
	<p>DBS LSM-24 UNI Abfragemodul 24 V, selektiv, 8 universal Eingänge, V8</p> <p>Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / DBS LSM-24 UNI</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)</p>	
05D212E +	DBS LSM-230 UNI	DIN Stk
	<p>DBS LSM-230 UNI Abfragemodul 230 V, 8 universal Eingänge, V8</p> <p>Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / DBS LSM-230 UNI</p>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	
05D212F + DBS 3U-Bus Modul	DBS 3U-Bus Modul Busfähiges 3Ph-Modul zur externen Netzüberwachung Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / DBS 3U-Bus Modul Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D212G + DBS TZA	DBS TZA Externes Treppenhauslicht-Modul mit 4 Ein- und Ausgängen, V7 Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / DBS TZA Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D212H + DBS T-Bus Modul	DBS T-Bus Modul Modul zur Temperaturmessung, ohne Temperatursensor Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / DBS T-Bus Modul Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D212I + DBS TS-10	DBS TS-10 Temperatursensor mit 10 cm Kabel Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / DBS TS-10 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D212J + DBS TS-50	DBS TS-50 Temperatursensor mit 50 cm Kabel Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / DBS TS-50 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D212K + DBS TS-200	DBS TS-200 Temperatursensor mit 200 cm Kabel Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / DBS TS-200 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D212L + DBS TS-500	DBS TS-500 Temperatursensor mit 500 cm Kabel Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / DBS TS-500 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D212M + DBS ZRM 3000	DBS ZRM 3000 Visualisierung und Programmierung, inkl. Ethernet, V8 Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / DBS ZRM 3000 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D213 + Zubehör für DBS Systeme		
05D213A + DBS LBG 220/1,25		DIN Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	DBS LBG 220/1,25 Ladebaugruppe 220 V/1,25 A Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / DBS LBG 220/1,25 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	
05D213B + DBS LBG 220/2,5	DBS LBG 220/2,5 Ladebaugruppe 220 V/2,5 A Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / DBS LBG 220/2,5 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D213C + DBS LBG 220/3,75	DBS LBG 220/3,75 Ladebaugruppe 220 V/3,75 A Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / DBS LBG 220/3,75 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D213D + DBS LBG 220/5,0	DBS LBG 220/5,0 Ladebaugruppe 220 V/5,0 A Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / DBS LBG 220/5,0 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D213E + DBS LBG 220/6,25	DBS LBG 220/6,25 Ladebaugruppe 220 V/6,25 A Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / DBS LBG 220/6,25 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D213F + DBS LBG 220/7,5	DBS LBG 220/7,5 Ladebaugruppe 220 V/7,5 A Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / DBS LBG 220/7,5 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D213G + DBS LBG MT 220/10	DBS LBG MT 220/10 Ladebaugruppe 220 V/10 A Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / DBS LBG MT 220/10 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D213H + DBS LBG MT 220/12	DBS LBG MT 220/12 Ladebaugruppe 220 V/12 A Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / DBS LBG MT 220/12 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D213I + DBS LBG MT 220/20	DBS LBG MT 220/20 Ladebaugruppe 220 V/20 A Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / DBS LBG MT 220/20 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
05D213J + DBS LBG MT 220/30	DBS LBG MT 220/30 Ladebaugruppe 220 V/30 A Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / DBS LBG MT 220/30 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D213K + DBS 3800	DBS 3800 Unterstationsabgang bis 3800W, 1-phasig ACDC Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / DBS 3800 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D213L + DBS 5300	DBS 5300 Unterstationsabgang bis 5300W, 1-phasig ACDC Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / DBS 5300 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D213M + DBS 7600	DBS 7600 Unterstationsabgang bis 7600W, 1-phasig ACDC Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / DBS 7600 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D213N + DBS 9500	DBS 9500 Unterstationsabgang bis 9500W, 1-phasig ACDC Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / DBS 9500 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D213O + DBS Sockel 100 mm	DBS Sockel 100 mm B= 800 mm, T=400 mm, H= 100 mm Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / DBS Sockel 100 mm Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D213P + DBS Sockel 200 mm	DBS Sockel 200 mm B= 800 mm, T=400 mm, H= 200 mm Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / DBS Sockel 200 mm Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk

05D3 + Stromkreisteilnehmer für PLC Überw. (din-Sicherheitstechnik)

Sicherheitsleuchten ELÜW für Supply Unit PLC

Version: 2025 09

1. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen

Im Folgenden wird die Lieferung und Montage bzw. Installation beschrieben.

1.1 Systemleuchten und Stromkreisteilnehmer für Supply Unit PLC

Die Stromkreisteilnehmer werden an einen Stromkreis der Supply Unit angeschlossen, der die Spannungsversorgung im Netzbetrieb und im Notbetrieb sicherstellt. Die Versorgungsleitung ist 3-polig auszuführen.

Freie Programmierung der Schaltart (Bereitschaftslicht (BL), Dauerlicht (DL) oder geschaltetes Licht (GL)), sowie weitere Steuer- und Schaltkontakte und Einstellung eines individuellen Dimmlevels, einer

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>freiprogrammierbaren Zeitschaltuhr, für jeden einzelnen Stromkreisteilnehmer innerhalb eines Stromkreises ohne zusätzliche Datenleitung oder Vorwahlschalter am EVG. Die Einstellung erfolgt über die Anlagensoftware.</p> <p>Der zulässige Temperaturbereich des Stromkreisteilnehmers wird in Grad Celsius (°C) in der nachstehenden Textposition angegeben.</p> <p>50.000 Stunden Vollgarantie auf die gesamten Systemleuchten und Stromkreisteilnehmer gemäß din Garantie- und Gewährleistungsbedingungen.</p> <p>Die Eigenschaften und Materialien der einzelnen Komponenten, wie zum Beispiel Gehäuse, Sicherheitszeichen und Montagezubehör sind in der nachstehenden Textposition angegeben.</p> <p>1.2 Sicherheitsleuchtenart</p> <p>Es wird unterschieden zwischen Sicherheitsleuchten mit oder ohne Sicherheitszeichen.</p> <p>1.3 Montagearten</p> <p>Die folgenden Sicherheitsleuchten sind für Wandanbau (WAB), Wandeinbau (WEB), Wandhalbeinbau (WEHB), Wandanbau 90 °Grad (WA90), Wandanbau/-einbau 90 °Grad stehend (WA90s/WE90s), Deckenanbau (DAB), Deckeneinbau (DEB), Deckenhalbeinbau (DEHB), Lichtbandsysteme, Handlaufmontage, Bodenmontage oder für Montage mit integrierter Seil-/Kettenabhängung (SAH) oder Pendelabhängung (PAH) vorgesehen.</p> <p>1.4 Sicherheitsleuchten Design</p> <p>Die Ausführung der Sicherheitsleuchte ist im Grundtext spezifiziert und im Positionsstichwort angegeben.</p> <p>1.5 Leuchtmittel</p> <p>Die Sicherheitsleuchten werden mit energieeffizienten LED bestückt. Die Nennleistung des Leuchtmittels in Watt (W) ist in der nachstehenden Textposition angegeben.</p> <p>Die Farbtemperatur / Lichtfarbe des Leuchtmittels in Kelvin (K) ist in der nachstehenden Textposition angegeben.</p> <p>Der Nennlichtstrom des Leuchtmittels in Lumen (lm) ist in der nachstehenden Textposition angegeben.</p> <p>1.6 Energieeffizienz</p> <p>Gesamtanschlussleistung im Netzbetrieb inklusive Verlustleistung des Betriebsmittels.</p> <p>Die Leistung (P) des Stromkreisteilnehmers wird in Watt (W) in der nachstehenden Textposition angegeben.</p> <p>1.7 Schutzkategorien der elektrischen Stromkreisteilnehmer</p> <p>Die Schutzart (IPxx), IK Stoßfestigkeitsgrad (IKxx), sowie Schutzklasse der Leuchte ist im Positionsstichwort angegeben.</p> <p>1.8 Sicherheitsleuchten mit Sicherheitszeichen</p> <p>Die Sicherheitsleuchten mit Sicherheitszeichen einschließlich adaptiver Sicherheitszeichen ist eine Sicherheitsleuchte mit grafischem Symbol (ISO7010). Die Erkennungsweite (EW) der Sicherheitsleuchten mit Sicherheitszeichen wird in der Folgeposition in Metern (m) angegeben.</p> <p>1.9 LED – Panellight</p> <p>LED – Panellight für die gleichmäßige und ausreichend helle Ausleuchtung von Flucht- und Rettungsplänen.</p> <p>1.10 Technische Unterlagen</p> <p>Die technischen Unterlagen wie Datenblätter, Eulumdaten, BIM Dateien, CE Konformitätserklärung, Bescheinigungen wie zum Beispiel ATEX Zulassungen, werden als Grundlage der Bewertung der Gleichwertigkeit zur Verfügung gestellt.</p> <p><i>Kommentar:</i> Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für <u>Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG)</u> nicht geeignet. Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).</p>	

05D300 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

05D300A + Materialien/Erzeugnisse ULG 05D3 - Gleichwertigkeit DIN

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Kriterien der Gleichwertigkeit:

05D300Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 05D3 ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

05D301 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

05D301A + Gleichwertigkeit 05D302 - 05D304

DIN

Für die in den Positionen der Grundtexte 05D302, 05D303, 05D304 stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger

Kriterien der Gleichwertigkeit:

--

05D302 + BASIC 2 E-LED

Auf das Wesentliche reduzierte, funktionale und montagefreundliche Sicherheitsleuchte mit optionalen Sicherheitszeichen, für alle Standardanwendungen sowie für den Einsatz bei tiefen Temperaturen bis -30°C.

Die Sicherheitsleuchten dienen der Kennzeichnung und der homogenen, gleichmäßigen und blendfreien Ausleuchtung von Flucht- und Rettungswegen.

Um die Richtung anzuzeigen können die Pfeilrichtungen in 45 Grad Schritten frei gewählt werden.

05D302A + WAB-RZL BASIC 2 E-LED RZ1, IP42, EW:22 m

DIN

Stk

Sicherheitsleuchte wahlweise mit Sicherheitszeichen in eckiger Bauform inklusive Einlegepiktogramme.

- Montagearten: Wandaufbau, Deckenaufbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: Wandaufbau, Wandhalbeinbau, Wandaufbau 90, Wandhalbeinbau 90, Deckenaufbau, abgehängte Montage, Deckenhalbeinbau
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP42
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK07
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 22 m
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 4,5 W
- Abmessungen: 251x121x70 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß
- Haube: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, transparent

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / BASIC 2 E-LED RZ1/SL PLC 350mA

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D302B + WAB-RZL BASIC 2 E-LED RZ1 115mA, IP42, EW:22 m

DIN

Stk

Sicherheitsleuchte wahlweise mit Sicherheitszeichen in eckiger Bauform inklusive Einlegepiktogramme.

- Montagearten: Deckenaufbau, Wandaufbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: Wandaufbau 90, Deckenaufbau, abgehängte Montage, Deckenhalbeinbau, Wandaufbau, Wandhalbeinbau
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP42
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK07
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 22 m
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Wirkleistung: 1,3 W
- Abmessungen: 251x121x70 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß
- Haube: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, transparent

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / BASIC 2 E-LED RZ1/SL PLC 115mA

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D302C + DAB-RZL BASIC 2 E-LED RZ2, IP42, EW:22 m DIN **Stk**

Sicherheitsleuchte mit Sicherheitszeichen 2-seitig, in eckiger Bauform inklusive Einlegepiktogramme.

- Montagearten: Deckenaufbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: Wandaufbau 90, Wandhalbeinbau 90, Deckenaufbau, abgehängte Montage, Deckenhalbeinbau
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP42
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK07, seitlicher Schlag (IK03)
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 22 m
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 4,5 W
- Abmessungen: 251x173x121 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß
- Haube: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, transparent

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / BASIC 2 E-LED RZ2 PLC 350mA

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D302D + DAB-RZL BASIC 2 E-LED RZ2 115mA, IP42, EW:22 m DIN **Stk**

Sicherheitsleuchte mit Sicherheitszeichen 2-seitig, in eckiger Bauform inklusive Einlegepiktogramme.

- Montagearten: Deckenaufbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: Wandaufbau 90, Wandhalbeinbau 90, Deckenaufbau, abgehängte Montage, Deckenhalbeinbau
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP42
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK07, seitlicher Schlag (IK03)
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 22 m
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 1,3 W
- Abmessungen: 251x173x121 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß
- Haube: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, transparent

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / BASIC 2 E-LED RZ2 PLC 115mA

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D302E + WAB-RZL BASIC 2 E-LED RZ1, IP65, EW:22 m DIN **Stk**

Sicherheitsleuchte wahlweise mit Sicherheitszeichen in eckiger Bauform inklusive Einlegepiktogramme, für den Einsatz bei tiefen Temperaturen bis -30°C.

- Montagearten: Deckenaufbau, Wandaufbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: Deckenaufbau, abgehängte Montage, Wandaufbau
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK07
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -30 °C...+40 °C M, -15 °C...+40 °C NM

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Erkennungsweite: 22 m
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 4,5 W
- Abmessungen: 251x121x70 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: Transparent-Satiniert
- Haube: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, transparent

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / BASIC 2 E-LED Ice RZ1/SL PLC 350mA

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D302F + WAB-RZL BASIC 2 E-LED RZ1 115mA, IP65, EW:22 m DIN **Stk**

Sicherheitsleuchte wahlweise mit Sicherheitszeichen in eckiger Bauform inklusive Einlegepiktogramme, für den Einsatz bei tiefen Temperaturen bis -30°C.

- Montagearten: Wandaufbau, Deckenaufbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: Wandaufbau, Deckenaufbau, abgehängte Montage
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK07
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -30 °C...+40 °C M, -15 °C...+40 °C NM
- Erkennungsweite: 22 m
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 1,3 W
- Abmessungen: 251x121x70 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: Transparent-Satiniert
- Haube: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, transparent

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / BASIC 2 E-LED Ice RZ1/SL PLC 115mA

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D302G + DAB-RZL BASIC 2 E-LED RZ2, IP65, EW:22 m DIN **Stk**

Sicherheitsleuchte mit Sicherheitszeichen 2-seitig, in eckiger Bauform inklusive Einlegepiktogramme, für den Einsatz bei tiefen Temperaturen bis -30°C.

- Montagearten: Deckenaufbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: Wandaufbau 90, Deckenaufbau, abgehängte Montage
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK07, seitlicher Schlag (IK03)
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -30 °C...+40 °C M, -15 °C...+40 °C NM
- Erkennungsweite: 22 m
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 4,5 W
- Abmessungen: 251x173x121 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: Transparent-Satiniert
- Haube: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, transparent

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / BASIC 2 E-LED Ice RZ2 PLC 350mA

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D302H + DAB-RZL BASIC 2 E-LED RZ2 115mA, IP65, EW:22 m DIN **Stk**

Sicherheitsleuchte mit Sicherheitszeichen 2-seitig, in eckiger Bauform inklusive Einlegepiktogramme, für den Einsatz bei tiefen Temperaturen bis -30°C.

- Montagearten: Deckenaufbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: Wandaufbau 90, Deckenaufbau, abgehängte Montage
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK07, seitlicher Schlag (IK03)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A) • Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -30 °C...+40 °C M, -15 °C...+40 °C NM • Erkennungsweite: 22 m • Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs • Wirkleistung: 1,3 W • Abmessungen: 251x173x121 mm • Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend • Farbe: Transparent-Satiniert • Haube: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, transparent <p>Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / BASIC 2 E-LED Ice RZ2 PLC 115mA</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)</p>	
05D302I	<p>+ BASIC 2 E-LED - PLC - Az. Sonderfarbe 1</p> <p>Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT1.</p> <p>Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT1</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)</p>	DIN Stk
05D302J	<p>+ BASIC 2 E-LED - PLC - Az. Sonderfarbe 2</p> <p>Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT2.</p> <p>Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT2</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)</p>	DIN Stk
05D302K	<p>+ BASIC 2 E-LED - PLC - Az. Sonderfarbe 3</p> <p>Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT3.</p> <p>Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT3</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)</p>	DIN Stk
05D303	<p>+ BASIC 2 E-SIGN</p> <p>Die Leuchtenserie BASIC 2 E-SIGN ist eine auf das Wesentliche reduzierte, funktionale und montagefreundliche Rettungszeichenscheibenleuchte bzw. Sicherheitsleuchte wahlweise mit integrierter Sicherheitsleuchte die separat oder gemeinsam geschaltet werden kann.</p> <p>Die Sicherheitsleuchten dienen der Kennzeichnung und der homogenen, gleichmäßigen und blendfreien Ausleuchtung von Flucht- und Rettungswegen.</p> <p>Um die Richtung anzuzeigen können die Pfeilrichtungen in 45 Grad Schritten frei gewählt werden.</p>	
05D303A	<p>+ DAB-RZL BASIC 2 E-SIGN, IP40, EW:24 m</p> <p>Sicherheitsleuchte mit Sicherheitszeichen in schmaler Bauform inkl. Einlegepiktogrammsatz. (Pfeile links, rechts, unten).</p> <ul style="list-style-type: none"> • Montagearten: Deckenaufbau, Wandaufbau parallel • Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage, Deckenaufbau, Deckeneinbau, Wandaufbau parallel, Wandeinbau 90 • Nennspannung: 24 V DC +/-25% • Schutzart: IP40 • Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung • IK Stoßfestigkeitsgrad: IK07 • Netzanschlussklemme: 0,5 - 1,5 mm² • Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C • Erkennungsweite: 24 m • Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs • Wirkleistung: 1,7 W • Abmessungen: 280x188x46 mm • Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend • Farbe: RAL 9003 Signalweiß • Haube: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, transparent <p>Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / BASIC 2 E-SIGN RZ PLC 350mA</p>	DIN Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D303B + DAB-RZL BASIC 2 E-SIGN 115mA, IP40, EW:24 m DIN **Stk**

Sicherheitsleuchte mit Sicherheitszeichen in schmaler Bauform inkl. Einlegepiktogrammsatz. (Pfeile links, rechts, unten).

- Montagearten: Deckenaufbau, Wandaufbau parallel
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage, Deckenaufbau, Deckeneinbau, Wandaufbau 90, Wandaufbau parallel, Wandeinbau 90
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK07
- Netzanschlussklemme: 0,5 - 1,5 mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 24 m
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 0,6 W
- Abmessungen: 280x188x46 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß
- Haube: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, transparent

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / BASIC 2 E-SIGN RZ PLC 115mA

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D303C + DAB-RZL-SHL BASIC 2 E-SIGN plus, IP40, EW:24 m DIN **Stk**

Sicherheitsleuchte mit Sicherheitszeichen in schmaler Bauform mit zusätzlicher Sicherheitsleuchte inkl. Einlegepiktogrammsatz. (Pfeile links, rechts, unten).

- Montagearten: Deckenaufbau, Wandaufbau parallel
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage, Deckenaufbau, Deckeneinbau, Wandaufbau parallel
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK07
- Netzanschlussklemme: 0,5 - 1,5 mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 24 m
- Leuchtmittel: Mid- und High-Power-LEDs
- Wirkleistung: 3,8 W
- Abmessungen: 280x188x46 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß
- Haube: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, transparent

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / BASIC 2 E-SIGN plus PLC 350mA

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D303D + DAB-RZL-SHL BASIC 2 E-SIGN plus 115mA, IP40, EW:24 m DIN **Stk**

Sicherheitsleuchte mit Sicherheitszeichen in schmaler Bauform mit zusätzlicher Sicherheitsleuchte inkl. Einlegepiktogrammsatz. (Pfeile links, rechts, unten).

- Montagearten: Deckenaufbau, Wandaufbau parallel
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage, Deckenaufbau, Deckeneinbau, Wandaufbau parallel
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK07
- Netzanschlussklemme: 0,5 - 1,5 mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 24 m
- Leuchtmittel: Mid- und High-Power-LEDs
- Wirkleistung: 1,2 W
- Abmessungen: 280x188x46 mm

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß
- Haube: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, transparent

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / BASIC 2 E-SIGN plus PLC 115mA

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D303E + DAB-RZL-SHL BASIC 2 E-SIGN duo, IP40, EW:24 m DIN Stk

Sicherheitsleuchte mit Sicherheitszeichen in schmaler Bauform mit zusätzlicher separat schaltbarer Sicherheitsleuchte inkl. Einlegepiktogrammsatz. (Pfeile links, rechts, unten).

- Montagearten: Deckenaufbau, Wandaufbau parallel
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage, Deckenaufbau, Deckeneinbau, Wandaufbau parallel
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK07
- Netzanschlussklemme: 0,5 - 1,5 mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 24 m
- Leuchtmittel: Mid- und High-Power-LEDs
- Wirkleistung: 3,8 W
- Abmessungen: 280x188x46 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß
- Haube: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, transparent

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / BASIC 2 E-SIGN RZ duo hp PLC

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D303F + DAB-RZL-SHL BASIC 2 E-SIGN duo 115mA, IP40, EW:24 m DIN Stk

Sicherheitsleuchte mit Sicherheitszeichen in schmaler Bauform mit zusätzlicher separat schaltbarer Sicherheitsleuchte inkl. Einlegepiktogrammsatz. (Pfeile links, rechts, unten).

- Montagearten: Deckenaufbau, Wandaufbau parallel
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage, Deckenaufbau, Deckeneinbau, Wandaufbau parallel
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK07
- Netzanschlussklemme: 0,5 - 1,5 mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 24 m
- Leuchtmittel: Mid- und High-Power-LEDs
- Wirkleistung: 1,2 W
- Abmessungen: 280x188x46 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß
- Haube: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, transparent

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / BASIC 2 E-SIGN RZ duo PLC

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D303G + DAB-SHL BASIC 2 E-SIGN SL plus 115mA, IP40 DIN Stk

Sicherheitsleuchte in schmaler Bauform mit zusätzlicher Sicherheitsleuchte.

- Montagearten: Deckenaufbau, Wandaufbau parallel
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage, Deckenaufbau, Deckeneinbau, Wandaufbau parallel
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK07
- Netzanschlussklemme: 0,5 - 1,5 mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Leuchtmittel: Mid- und High-Power-LEDs
- Wirkleistung: 0,6 W
- Abmessungen: 280x188x46 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß
- Haube: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, transparent

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / BASIC 2 E-SIGN SL PLC 115mA

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D303H + DAB-SHL BASIC 2 E-SIGN SL plus, IP40 DIN **Stk**

Sicherheitsleuchte in schmaler Bauform mit zusätzlicher Sicherheitsleuchte.

- Montagearten: Deckenaufbau, Wandaufbau parallel
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage, Deckenaufbau, Deckeneinbau, Wandaufbau parallel
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK07
- Netzanschlussklemme: 0,5 - 1,5 mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 24 m
- Leuchtmittel: Mid- und High-Power-LEDs
- Wirkleistung: 1,2 W
- Abmessungen: 280x188x46 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß
- Haube: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, transparent

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / BASIC 2 E-SIGN SL PLC 350mA

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D303I + BASIC 2 E-SIGN - PLC - Az. Sonderfarbe 1 DIN **Stk**

Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT1.

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT1

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D303J + BASIC 2 E-SIGN - PLC - Az. Sonderfarbe 2 DIN **Stk**

Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT2.

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT2

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D303K + BASIC 2 E-SIGN - PLC - Az. Sonderfarbe 3 DIN **Stk**

Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT3.

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT3

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D304 + Zubehör für die Leuchtserie BASIC 2

05D304A + BASIC 2 E-LED/LED RZ1 Regendach - PLC DIN **Stk**

Regendach für E-LED RZ1 / BASIC LED RZ1

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / BASIC 2 E-LED/LED RZ1 RD

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D304B + BASIC 2 E-LED/LED RZ2 Regendach - PLC DIN **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Regendach für E-LED RZ2 / BASIC LED RZ2 Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / BASIC 2 E-LED/LED RZ2 RD Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	
05D304C +	BASIC 2 E-LED/LED Deckeneinbaukasten - PLC Deckeneinbaukasten für E-LED RZ1,RZ2 / LED RZ1,RZ2 Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / BASIC 2 E-LED/LED DE Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D304D +	BASIC 2 E-LED/E-SIGN Pendel 1,0m - PLC Pendelset, weiß, IP40, mit Kunststoffbaldachin rund Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / BASIC 2 E-LED/E-SIGN PE 1,0m Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D304E +	BASIC 2 E-LED/E-SIGN BE - PLC Befestigungssatz für Ketten- oder Seilabhängung RAL 9003 Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / BASIC 2 E-LED/E-SIGN BE Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D304F +	BASIC 2 E-LED/LED IP65 Set - PLC 2 Halteplatten, Dichtung, 2 Stk. Anbauverschraubung M20 Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / BASIC 2 E-LED/LED IP65 Set Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D304G +	BASIC 2 E-SIGN/SIGN Deckeneinbaukasten - PLC Deckeneinbaukasten für E-SIGN und SIGN Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / BASIC 2 E-SIGN/SIGN DE Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D304H +	BASIC 2 E-SIGN/SIGN Betoneingießkasten - PLC Betoneinbaukasten verzinkt für E-SIGN und SIGN Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / BASIC 2 E-SIGN/SIGN Beton Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D304I +	ZUBEHÖR BASIC 2 - PLC - Az. Sonderfarbe 1 Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT1. Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT1 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D304J +	ZUBEHÖR BASIC 2 - PLC - Az. Sonderfarbe 2 Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT2. Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT2 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

05D304K + ZUBEHÖR BASIC 2 - PLC - Az. Sonderfarbe 3

DIN **Stk**

Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT3.
Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT3
Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.
Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D305 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

05D305A + Gleichwertigkeit 05D306 - 05D313

DIN

Für die in den Positionen der Grundtexte 05D306, 05D307, 05D308, 05D309, 05D310, 05D311, 05D312, 05D313 stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:
Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger
Kriterien der Gleichwertigkeit: (.....)

05D306 + Concept 2 Sicherheitsleuchten

Funktionale und montagefreundliche Sicherheitsleuchte mit erhöhter Schutzart, wahlweise für explosionsgefährdete Bereiche wie Gas-Ex-Bereiche der Zone 1 / 2 und Staub-Ex-Bereiche der Zone 21 / 22.
Mit optionalem Zubehör für eine flexible Erweiterung und Anpassung an unterschiedliche Anforderungen.
Einheitliches Leuchtengehäuse mit optimaler Lichtverteilung wahlweise mit lichtlenkender Haube, Reflektor oder Lichtsteuerlinse.
Der WAP-Leuchtmittelhalter kann in 15-Grad-Schritten individuell und werkzeuglos verstellt werden.
Piktogramm-Scheibe werkzeuglos nachrüstbar und nachträglich montierbar, so dass die Sicherheitsleuchte jederzeit zu einer Rettungszeichenscheibenleuchte kombiniert werden kann.

05D306A + DAB-SHL CONCEPT 2 SL3-PLC24, IP65

DIN **Stk**

Modulare Sicherheitsleuchte mit längsstrahlender Abstrahlcharakteristik in schmaler Bauform, mit lichtlenkender Streuhaube und Hochglanzreflektor.

- Montagearten: Deckenaufbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage, Deckenaufbau, Deckeneinbau, Wandausleger, Wandausleger 90
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Leuchtmittel: 15 Stk. Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 1,3 W
- Abmessungen: 340x65x64.5 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, Reflektor
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß
- Haube: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, transparent, lichtlenkend

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Concept 2 SL3 PLC24

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D306B + DAB-SHL CONCEPT 2 SL4-PLC24, IP65

DIN **Stk**

Modulare Sicherheitsleuchte mit längsstrahlender Abstrahlcharakteristik in schmaler Bauform, mit lichtlenkender Streuhaube und Hochglanzreflektor.

- Montagearten: Deckenaufbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage, Deckenaufbau, Deckeneinbau, Wandausleger, Wandausleger 90
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Leuchtmittel: 10 Stk. Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 3 W
- Abmessungen: 340x65x64.5 mm

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, Reflektor
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß
- Haube: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, transparent, lichtlenkend

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Concept 2 SL4 PLC24

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D306C + DAB-SHL CONCEPT 2 SL5-PLC24, IP65

DIN **Stk**

Modulare Sicherheitsleuchte mit längsstrahlender Abstrahlcharakteristik in schmaler Bauform, mit lichtlenkender Streuhaube und Hochglanzreflektor.

- Montagearten: Deckenaufbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage, Deckenaufbau, Deckeneinbau, Wandausleger, Wandausleger 90
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Leuchtmittel: 15 Stk. Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 4,1 W
- Abmessungen: 340x65x64.5 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, Reflektor
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß
- Haube: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, transparent, lichtlenkend

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Concept 2 SL5 PLC24

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D306D + DAB-SHL CONCEPT 2 AP3-PLC24, IP65

DIN **Stk**

Modulare Sicherheitsleuchte mit flächige Abstrahlcharakteristik in schmaler Bauform, mit klarer Haube.

- Montagearten: Deckenaufbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage, Deckenaufbau, Deckeneinbau, Wandausleger, Wandausleger 90
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Leuchtmittel: 15 Stk. Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 1,3 W
- Abmessungen: 340x65x64.5 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß
- Haube: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, transparent

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Concept 2 AP3 PLC24

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D306E + DAB-SHL CONCEPT 2 AP4-PLC24, IP65

DIN **Stk**

Modulare Sicherheitsleuchte mit flächige Abstrahlcharakteristik in schmaler Bauform, mit klarer Haube.

- Montagearten: Deckenaufbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage, Deckenaufbau, Deckeneinbau, Wandausleger, Wandausleger 90
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Leuchtmittel: 10 Stk. Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 3 W
- Abmessungen: 340x65x64.5 mm

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß
- Haube: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, transparent

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Concept 2 AP4 PLC24

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D306F + DAB-SHL CONCEPT 2 AP5-PLC24, IP65

DIN **Stk**

Modulare Sicherheitsleuchte mit flächige Abstrahlcharakteristik in schmaler Bauform, mit klarer Haube.

- Montagearten: Deckenaufbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage, Deckenaufbau, Deckeneinbau, Wandausleger, Wandausleger 90
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Leuchtmittel: 15 Stk. Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 4,1 W
- Abmessungen: 340x65x64,5 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß
- Haube: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, transparent

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Concept 2 AP5 PLC24

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D306G + DAB-SHL CONCEPT 2 TS3-PLC24, IP65

DIN **Stk**

Modulare Sicherheitsleuchte mit flächige Abstrahlcharakteristik in schmaler Bauform, mit klarer Haube und Hochglanzreflektor.

- Montagearten: Deckenaufbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage, Deckenaufbau, Deckeneinbau, Wandausleger, Wandausleger 90
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Leuchtmittel: 15 Stk. Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 1,3 W
- Abmessungen: 340x65x64,5 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, Reflektor
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß
- Haube: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, transparent

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Concept 2 TS3 PLC24

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D306H + DAB-SHL CONCEPT 2 TS4-PLC24, IP65

DIN **Stk**

Modulare Sicherheitsleuchte mit flächige Abstrahlcharakteristik in schmaler Bauform, mit klarer Haube und Hochglanzreflektor.

- Montagearten: Deckenaufbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage, Deckenaufbau, Deckeneinbau, Wandausleger, Wandausleger 90
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Leuchtmittel: 10 Stk. Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 3 W

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Abmessungen: 340x65x64.5 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, Reflektor
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß
- Haube: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, transparent

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Concept 2 TS4 PLC24

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D306I + DAB-SHL CONCEPT 2 TS5-PLC24, IP65 DIN **Stk**

Modulare Sicherheitsleuchte mit flächige Abstrahlcharakteristik in schmaler Bauform, mit klarer Haube und Hochglanzreflektor.

- Montagearten: Deckenaufbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage, Deckenaufbau, Deckeneinbau, Wandausleger, Wandausleger 90
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Leuchtmittel: 15 Stk. Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 4,1 W
- Abmessungen: 340x65x64.5 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, Reflektor
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß
- Haube: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, transparent

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Concept 2 TS5 PLC24

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D306J + DAB-SHL CONCEPT 2 AS3-PLC24, IP65 DIN **Stk**

Modulare Sicherheitsleuchte mit elliptischer Abstrahlcharakteristik in schmaler Bauform, mit lichtlenkender Streuhaube.

- Montagearten: Deckenaufbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage, Deckenaufbau, Deckeneinbau, Wandausleger, Wandausleger 90
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Leuchtmittel: 15 Stk. Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 1,3 W
- Abmessungen: 340x65x64.5 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß
- Haube: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, transparent, lichtlenkend

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Concept 2 AS3 PLC24

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D306K + DAB-SHL CONCEPT 2 AS4-PLC24, IP65 DIN **Stk**

Modulare Sicherheitsleuchte mit elliptischer Abstrahlcharakteristik in schmaler Bauform, mit lichtlenkender Streuhaube.

- Montagearten: Deckenaufbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage, Deckenaufbau, Deckeneinbau, Wandausleger, Wandausleger 90
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Leuchtmittel: 10 Stk. Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 3 W
- Abmessungen: 340x65x64.5 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß
- Haube: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, transparent, lichtlenkend

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Concept 2 AS4 PLC24

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D306L + DAB-SHL CONCEPT 2 AS5-PLC24, IP65

DIN **Stk**

Modulare Sicherheitsleuchte mit elliptischer Abstrahlcharakteristik in schmaler Bauform, mit lichtlenkender Streuhaube.

- Montagearten: Deckenaufbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage, Deckenaufbau, Deckeneinbau, Wandausleger, Wandausleger 90
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Leuchtmittel: 15 Stk. Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 4,1 W
- Abmessungen: 340x65x64.5 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß
- Haube: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, transparent, lichtlenkend

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Concept 2 AS5 PLC24

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D306M + WAP-SHL CONCEPT 2 SL3-PLC24, IP65

DIN **Stk**

Modulare Sicherheitsleuchte in schmaler Bauform, mit längsstrahlender Abstrahlcharakteristik mit verstellbarem Leuchtmittelhalter der Lichtsteuerlinsen.

- Montagearten: Wandaufbau parallel
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Leuchtmittel: 3 Stk. High-Power-LED
- Wirkleistung: 1,3 W
- Abmessungen: 340x65x64.5 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, Reflektor
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß
- Haube: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, transparent, lichtlenkend

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Concept 2 WAP SL3 PLC

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D306N + WAP-SHL CONCEPT 2 SL5-PLC24, IP65

DIN **Stk**

Modulare Sicherheitsleuchte in schmaler Bauform, mit längsstrahlender Abstrahlcharakteristik mit verstellbarem Leuchtmittelhalter der Lichtsteuerlinsen.

- Montagearten: Wandaufbau parallel
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Leuchtmittel: 3 Stk. High-Power-LED
- Wirkleistung: 3,72 W

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Abmessungen: 340x65x64.5 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, Reflektor
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß
- Haube: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, transparent, lichtlenkend

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Concept 2 WAP SL5 PLC

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D306O + WAP-SHL CONCEPT 2 AP3-PLC24, IP65 DIN **Stk**

Modulare Sicherheitsleuchte in schmaler Bauform, mit flächige Abstrahlcharakteristik mit verstellbarem Leuchtmittelhalter der Lichtsteuerlinsen.

- Montagearten: Wandaufbau parallel
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Leuchtmittel: 15 Stk. Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 1,3 W
- Abmessungen: 340x65x64.5 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß
- Haube: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, transparent

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Concept 2 WAP AP3 PLC

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D306P + WAP-SHL CONCEPT 2 AP5-PLC24, IP65 DIN **Stk**

Modulare Sicherheitsleuchte in schmaler Bauform, mit flächige Abstrahlcharakteristik mit verstellbarem Leuchtmittelhalter der Lichtsteuerlinsen.

- Montagearten: Wandaufbau parallel
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Leuchtmittel: 15 Stk. Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 4,1 W
- Abmessungen: 340x65x64.5 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß
- Haube: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, transparent

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Concept 2 WAP AP5 PLC

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D306Q + SHL - CONCEPT 2 AP/AS/SL/TS - PLC - Az. Sonderfarbe 1 DIN **Stk**

Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT1.

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT1

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D306R + SHL - CONCEPT 2 AP/AS/SL/TS - PLC - Az. Sonderfarbe 2 DIN **Stk**

Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT2.

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT2

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

05D306S + SHL - CONCEPT 2 AP/AS/SL/TS - PLC - Az. Sonderfarbe 3

DIN **Stk**

Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT3.
Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT3
Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.
Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D307 + Concept 2 Rettungszeichenscheibenleuchten

Funktionale und montagefreundliche Rettungszeichenscheibenleuchten mit erhöhter Schutzart, wahlweise für explosionsgefährdete Bereiche wie Gas-Ex-Bereiche der Zone 1 / 2 und Staub-Ex-Bereiche der Zone 21 / 22.
Mit optionalem Zubehör für eine flexible Erweiterung und Anpassung an unterschiedliche Anforderungen.
Einheitliches Leuchtengehäuse mit optimaler Lichtverteilung wahlweise mit lichtlenkender Haube, Reflektor oder Lichtsteuerlinse.
Der WAP-Leuchtmittelhalter kann in 15-Grad-Schritten individuell und werkzeuglos verstellt werden.
Piktogramm-Scheibe werkzeuglos nachrüstbar und nachträglich montierbar, so dass die Sicherheitsleuchte jederzeit zu einer Rettungszeichenscheibenleuchte kombiniert werden kann.
Um die Richtung anzuzeigen können die Pfeilrichtungen in 45 Grad Schritten frei gewählt werden.

05D307A + WAB-RZL CONCEPT 2 RZ1-PLC24, IP65, EW:12 m

DIN **Stk**

Sicherheitsleuchte mit Sicherheitszeichen in modularer Bauform.

- Montagearten: Wandaufbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: Wandhalbeinbau, Wandeinbau
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 12 m
- Leuchtmittel: 1 Stk. High-Power-LED
- Abmessungen: 340x65x64.5 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß
- Haube: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, opal

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Concept 2 RZ1 PLC24
Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.
Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D307B + WAB-RZL-SHL CONCEPT 2 RZ1 plus-PLC24, IP65, EW:12 m

DIN **Stk**

Sicherheitsleuchte mit Sicherheitszeichen in modularer Bauform, mit zusätzlicher integrierter Sicherheitsleuchte.

- Montagearten: Wandaufbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: Wandhalbeinbau
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 12 m
- Leuchtmittel: 2 Stk. High-Power-LED
- Wirkleistung: 2,7 W
- Abmessungen: 340x65x64.5 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß
- Haube: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, opal mit transparentem Bereich für SL

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Concept 2 RZ1 plus PLC24
Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.
Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D307C + WAB-RZL-SHL CONCEPT 2 RZ1 duo-PLC24, IP65, EW:12 m

DIN **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Sicherheitsleuchte mit Sicherheitszeichen in modularer Bauform, mit zusätzlicher integrierter Sicherheitsleuchte, separat schaltbar.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Montagearten: Wandaufbau • Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: Wandhalbeinbau • Nennspannung: 24 V DC +/-25% • Schutzart: IP65 • Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung • IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03 • Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A) • Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C • Erkennungsweite: 12 m • Leuchtmittel: 2 Stk. High-Power-LED • Wirkleistung: 3,1 W • Abmessungen: 340x65x64,5 mm • Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert • Farbe: RAL 9003 Signalweiß • Haube: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, opal mit transparentem Bereich für SL <p>Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Concept 2 RZ1 duo PLC24</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)</p>	

05D308 + Concept 2 Rettungszeichenscheibenleuchten

Funktionale und montagefreundliche Rettungszeichenscheibenleuchten mit erhöhter Schutzart, wahlweise für explosionsgefährdete Bereiche wie Gas-Ex-Bereiche der Zone 1 / 2 und Staub-Ex-Bereiche der Zone 21 / 22. Mit optionalem Zubehör für eine flexible Erweiterung und Anpassung an unterschiedliche Anforderungen. Einheitliches Leuchtengehäuse mit optimaler Lichtverteilung wahlweise mit lichtlenkender Haube, Reflektor oder Lichtsteuerlinse. Der WAP-Leuchtmittelhalter kann in 15-Grad-Schritten individuell und werkzeuglos verstellt werden. Piktogramm-Scheibe werkzeuglos nachrüstbar und nachträglich montierbar, so dass die Sicherheitsleuchte jederzeit zu einer Rettungszeichenscheibenleuchte kombiniert werden kann. Um die Richtung anzuzeigen können die Pfeilrichtungen in 45 Grad Schritten frei gewählt werden.

05D308A + DAB-RZL-SHL CONCEPT 2 SL3-PLC24, IP65, EW:12 m DIN **Stk**

Modulare Rettungszeichenscheibenleuchten mit längsstrahlender Abstrahlcharakteristik in schmaler Bauform, mit lichtlenkender Streuhaube und Hochglanzreflektor.

- Montagearten: Deckenaufbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage, Deckeneinbau, Wandausleger, Wandausleger 90
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 12 m
- Leuchtmittel: 15 Stk. Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 1,3 W
- Abmessungen: 340x65x145 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, Reflektor
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß
- Haube: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, transparent, lichtlenkend

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Concept 2 SL3 PLC24

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D308B + DAB-RZL-SHL CONCEPT 2 SL3-PLC24, IP65, EW:20 m DIN **Stk**

Modulare Rettungszeichenscheibenleuchten mit längsstrahlender Abstrahlcharakteristik in schmaler Bauform, mit lichtlenkender Streuhaube und Hochglanzreflektor.

- Montagearten: Deckenaufbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage, Deckeneinbau, Wandausleger, Wandausleger 90
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP65

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 20 m
- Leuchtmittel: 15 Stk. Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 1,3 W
- Abmessungen: 340x65x185 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, Reflektor
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß
- Haube: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, transparent, lichtlenkend

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Concept 2 SL3 PLC24

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D308C + DAB-RZL-SHL CONCEPT 2 SL3-PLC24, IP65, EW:32 m

DIN **Stk**

Modulare Rettungszeichenscheibenleuchten mit längsstrahlender Abstrahlcharakteristik in schmaler Bauform, mit lichtlenkender Streuhaube und Hochglanzreflektor.

- Montagearten: Deckenaufbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage, Deckeneinbau, Wandausleger, Wandausleger 90
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 32 m
- Leuchtmittel: 15 Stk. Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 1,3 W
- Abmessungen: 340x65x245 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, Reflektor
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß
- Haube: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, transparent, lichtlenkend

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Concept 2 SL3 PLC24

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D308D + DAB-RZL-SHL CONCEPT 2 SL4-PLC24, IP65, EW:12 m

DIN **Stk**

Modulare Rettungszeichenscheibenleuchten mit längsstrahlender Abstrahlcharakteristik in schmaler Bauform, mit lichtlenkender Streuhaube und Hochglanzreflektor.

- Montagearten: Deckenaufbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage, Deckeneinbau, Wandausleger, Wandausleger 90
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 12 m
- Leuchtmittel: 10 Stk. Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 3 W
- Abmessungen: 340x65x145 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, Reflektor
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß
- Haube: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, transparent, lichtlenkend

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Concept 2 SL4 PLC24

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D308E + DAB-RZL-SHL CONCEPT 2 SL4-PLC24, IP65, EW:20 m

DIN **Stk**

Modulare Rettungszeichenscheibenleuchten mit längsstrahlender Abstrahlcharakteristik in schmaler Bauform, mit lichtlenkender Streuhaube und Hochglanzreflektor.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Montagearten: Deckenaufbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage, Deckeneinbau, Wandausleger, Wandausleger 90
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 20 m
- Leuchtmittel: 10 Stk. Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 3 W
- Abmessungen: 340x65x185 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, Reflektor
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß
- Haube: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, transparent, lichtlenkend

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Concept 2 SL4 PLC24

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D308F + DAB-RZL-SHL CONCEPT 2 SL4-PLC24, IP65, EW:32 m

DIN **Stk**

Modulare Rettungszeichenscheibenleuchten mit längsstrahlender Abstrahlcharakteristik in schmaler Bauform, mit lichtlenkender Streuhaube und Hochglanzreflektor.

- Montagearten: Deckenaufbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage, Deckeneinbau, Wandausleger, Wandausleger 90
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 32 m
- Leuchtmittel: 10 Stk. Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 3 W
- Abmessungen: 340x65x245 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, Reflektor
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß
- Haube: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, transparent, lichtlenkend

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Concept 2 SL4 PLC24

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D308G + DAB-RZL-SHL CONCEPT 2 SL5-PLC24, IP65, EW:12 m

DIN **Stk**

Modulare Rettungszeichenscheibenleuchten mit längsstrahlender Abstrahlcharakteristik in schmaler Bauform, mit lichtlenkender Streuhaube und Hochglanzreflektor.

- Montagearten: Deckenaufbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage, Deckeneinbau, Wandausleger, Wandausleger 90
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 12 m
- Leuchtmittel: 15 Stk. Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 4,1 W
- Abmessungen: 340x65x145 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, Reflektor
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß
- Haube: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, transparent, lichtlenkend

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Concept 2 SL5 PLC24, EW 12m

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

05D308H + DAB-RZL-SHL CONCEPT 2 SL5-PLC24, IP65, EW:20 m DIN **Stk**

Modulare Rettungszeichenscheibenleuchten mit längsstrahlender Abstrahlcharakteristik in schmaler Bauform, mit lichtlenkender Streuhaube und Hochglanzreflektor.

- Montagearten: Deckenaufbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage, Deckeneinbau, Wandausleger, Wandausleger 90
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 20 m
- Leuchtmittel: 15 Stk. Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 4,1 W
- Abmessungen: 340x65x185 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, Reflektor
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß
- Haube: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, transparent, lichtlenkend

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Concept 2 SL5 PLC24, EW 20m

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D308I + DAB-RZL-SHL CONCEPT 2 SL5-PLC24, IP65, EW:32 m DIN **Stk**

Modulare Rettungszeichenscheibenleuchten mit längsstrahlender Abstrahlcharakteristik in schmaler Bauform, mit lichtlenkender Streuhaube und Hochglanzreflektor.

- Montagearten: Deckenaufbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage, Deckeneinbau, Wandausleger, Wandausleger 90
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 32 m
- Leuchtmittel: 15 Stk. Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 4,1 W
- Abmessungen: 340x65x245 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, Reflektor
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß
- Haube: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, transparent, lichtlenkend

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Concept 2 SL5 PLC24, EW 32m

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D308J + RZL-SHL CONCEPT 2 - PLC - Az. Sonderfarbe 1 DIN **Stk**

Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT1.

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT1

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D308K + RZL-SHL CONCEPT 2 - PLC - Az. Sonderfarbe 2 DIN **Stk**

Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT2.

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT2

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D308L + RZL-SHL CONCEPT 2 - PLC - Az. Sonderfarbe 3 DIN **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT3.
Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT3
Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.
Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D309 + Concept 2 Rettungszeichenscheibenleuchten

Funktionale und montagefreundliche Rettungszeichenscheibenleuchten mit erhöhter Schutzart, wahlweise für explosionsgefährdete Bereiche wie Gas-Ex-Bereiche der Zone 1 / 2 und Staub-Ex-Bereiche der Zone 21 / 22.
Mit optionalem Zubehör für eine flexible Erweiterung und Anpassung an unterschiedliche Anforderungen.
Einheitliches Leuchtengehäuse mit optimaler Lichtverteilung wahlweise mit lichtlenkender Haube, Reflektor oder Lichtsteuerlinse.
Der WAP-Leuchtmittelhalter kann in 15-Grad-Schritten individuell und werkzeuglos verstellt werden.
Piktogramm-Scheibe werkzeuglos nachrüstbar und nachträglich montierbar, so dass die Sicherheitsleuchte jederzeit zu einer Rettungszeichenscheibenleuchte kombiniert werden kann.
Um die Richtung anzuzeigen können die Pfeilrichtungen in 45 Grad Schritten frei gewählt werden.

05D309A + DAB-RZL-SHL CONCEPT 2 AP3-PLC24, IP65, EW:12 m

DIN **Stk**

Modulare Rettungszeichenscheibenleuchte mit flächige Abstrahlcharakteristik in schmaler Bauform, mit klarer Haube.

- Montagearten: Deckenaufbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage, Deckeneinbau, Wandausleger, Wandausleger 90
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 12 m
- Leuchtmittel: 15 Stk. Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 1,3 W
- Abmessungen: 340x65x145 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß
- Haube: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, transparent

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / CONCEPT 2 AP3 EW:12 m

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D309B + DAB-RZL-SHL CONCEPT 2 AP3-PLC24, IP65, EW:20 m

DIN **Stk**

Modulare Rettungszeichenscheibenleuchte mit flächige Abstrahlcharakteristik in schmaler Bauform, mit klarer Haube.

- Montagearten: Deckenaufbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage, Deckeneinbau, Wandausleger, Wandausleger 90
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 20 m
- Leuchtmittel: 15 Stk. Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 1,3 W
- Abmessungen: 340x65x185 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß
- Haube: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, transparent

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / CONCEPT 2 AP3 EW:20 m

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

05D309C + DAB-RZL-SHL CONCEPT 2 AP3-PLC24, IP65, EW:32 m

DIN **Stk**

Modulare Rettungszeichenscheibenleuchte mit flächige Abstrahlcharakteristik in schmaler Bauform, mit klarer Haube.

- Montagearten: Deckenaufbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage, Deckeneinbau, Wandausleger, Wandausleger 90
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 32 m
- Leuchtmittel: 15 Stk. Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 1,3 W
- Abmessungen: 340x65x245 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß
- Haube: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, transparent

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / CONCEPT 2 AP3 EW:32 m

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D309D + DAB-RZL-SHL CONCEPT 2 AP4-PLC24, IP65, EW:12 m

DIN **Stk**

Modulare Rettungszeichenscheibenleuchte mit flächige Abstrahlcharakteristik in schmaler Bauform, mit klarer Haube.

- Montagearten: Deckenaufbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage, Deckeneinbau, Wandausleger, Wandausleger 90
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 12 m
- Leuchtmittel: 10 Stk. Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 3 W
- Abmessungen: 340x65x145 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß
- Haube: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, transparent

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / CONCEPT 2 AP4 PLC-EW:12 m

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D309E + DAB-RZL-SHL CONCEPT 2 AP4-PLC24, IP65, EW:20 m

DIN **Stk**

Modulare Rettungszeichenscheibenleuchte mit flächige Abstrahlcharakteristik in schmaler Bauform, mit klarer Haube.

- Montagearten: Deckenaufbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage, Deckeneinbau, Wandausleger, Wandausleger 90
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 20 m
- Leuchtmittel: 10 Stk. Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 3 W
- Abmessungen: 340x65x185 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß
- Haube: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, transparent

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / CONCEPT 2 AP4 PLC-EW:20 m

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D309F + DAB-RZL-SHL CONCEPT 2 AP4-PLC24, IP65, EW:32 m DIN **Stk**

Modulare Rettungszeichenscheibenleuchte mit flächige Abstrahlcharakteristik in schmaler Bauform, mit klarer Haube.

- Montagearten: Deckenaufbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage, Deckeneinbau, Wandausleger, Wandausleger 90
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 32 m
- Leuchtmittel: 10 Stk. Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 3 W
- Abmessungen: 340x65x245 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß
- Haube: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, transparent

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / CONCEPT 2 AP4 PLC-EW:32 m

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D309G + DAB-RZL-SHL CONCEPT 2 AP4, IP65, EW:12 m DIN4844 DIN **Stk**

Modulare Rettungszeichenscheibenleuchte mit flächige Abstrahlcharakteristik in schmaler Bauform, mit klarer Haube.

- Montagearten: Deckenaufbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage, Deckeneinbau, Wandausleger, Wandausleger 90
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 12 m
- Leuchtmittel: 10 Stk. Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 3 W
- Abmessungen: 340x65x145 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß
- Haube: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, transparent

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / CONCEPT 2 AP4 PLC-EW:12 m DIN4844

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D309H + DAB-RZL-SHL CONCEPT 2 AP4, IP65, EW:20 m DIN4844 DIN **Stk**

Modulare Rettungszeichenscheibenleuchte mit flächige Abstrahlcharakteristik in schmaler Bauform, mit klarer Haube.

- Montagearten: Deckenaufbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage, Deckeneinbau, Wandausleger, Wandausleger 90
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 20 m
- Leuchtmittel: 10 Stk. Mid-Power-LEDs

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Wirkleistung: 3 W
- Abmessungen: 340x65x185 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß
- Haube: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, transparent

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / CONCEPT 2 AP4 PLC-EW:20 m DIN4844

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D309I + DAB-RZL-SHL CONCEPT 2 AP4, IP65, EW:32 m DIN4844

DIN **Stk**

Modulare Rettungszeichenscheibenleuchte mit flächige Abstrahlcharakteristik in schmaler Bauform, mit klarer Haube.

- Montagearten: Deckenaufbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage, Deckeneinbau, Wandausleger, Wandausleger 90
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 32 m
- Leuchtmittel: 10 Stk. Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 3 W
- Abmessungen: 340x65x245 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß
- Haube: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, transparent

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / CONCEPT 2 AP4 PLC-EW:32 m DIN4844

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D309J + DAB-RZL-SHL CONCEPT 2 AP5-PLC24, IP65, EW:12 m

DIN **Stk**

Modulare Rettungszeichenscheibenleuchte mit flächige Abstrahlcharakteristik in schmaler Bauform, mit klarer Haube.

- Montagearten: Deckenaufbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage, Deckeneinbau, Wandausleger, Wandausleger 90
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 12 m
- Leuchtmittel: 15 Stk. Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 4,1 W
- Abmessungen: 340x65x145 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß
- Haube: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, transparent

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / CONCEPT 2 AP5 PLC-EW:12 m

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D309K + DAB-RZL-SHL CONCEPT 2 AP5-PLC24, IP65, EW:20 m

DIN **Stk**

Modulare Rettungszeichenscheibenleuchte mit flächige Abstrahlcharakteristik in schmaler Bauform, mit klarer Haube.

- Montagearten: Deckenaufbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage, Deckeneinbau, Wandausleger, Wandausleger 90
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 20 m
- Leuchtmittel: 15 Stk. Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 4,1 W
- Abmessungen: 340x65x185 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß
- Haube: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, transparent

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / CONCEPT 2 AP5 PLC-EW:20 m

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D309L + DAB-RZL-SHL CONCEPT 2 AP5-PLC24, IP65, EW:32 m

DIN **Stk**

Modulare Rettungszeichenscheibenleuchte mit flächige Abstrahlcharakteristik in schmaler Bauform, mit klarer Haube.

- Montagearten: Deckenaufbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage, Deckeneinbau, Wandausleger, Wandausleger 90
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 32 m
- Leuchtmittel: 15 Stk. Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 4,1 W
- Abmessungen: 340x65x245 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß
- Haube: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, transparent

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / CONCEPT 2 AP5 PLC-EW:32 m

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D309M + DAB-RZL-SHL CONCEPT 2 AP5, IP65, EW:12 m DIN4844

DIN **Stk**

Modulare Rettungszeichenscheibenleuchte mit flächige Abstrahlcharakteristik in schmaler Bauform, mit klarer Haube.

- Montagearten: Deckenaufbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage, Deckeneinbau, Wandausleger, Wandausleger 90
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 12 m
- Leuchtmittel: 15 Stk. Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 4,1 W
- Abmessungen: 340x65x145 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß
- Haube: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, transparent

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / CONCEPT 2 AP5 PLC-EW:12 m DIN4844

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D309N + DAB-RZL-SHL CONCEPT 2 AP5, IP65, EW:20 m DIN4844

DIN **Stk**

Modulare Rettungszeichenscheibenleuchte mit flächige Abstrahlcharakteristik in schmaler Bauform, mit klarer Haube.

- Montagearten: Deckenaufbau

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage, Deckeneinbau, Wandausleger, Wandausleger 90 • Nennspannung: 24 V DC +/-25% • Schutzart: IP65 • Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung • IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03 • Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A) • Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C • Erkennungsweite: 20 m • Leuchtmittel: 15 Stk. Mid-Power-LEDs • Wirkleistung: 4,1 W • Abmessungen: 340x65x185 mm • Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert • Farbe: RAL 9003 Signalweiß • Haube: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, transparent <p>Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / CONCEPT 2 AP5 PLC-EW:20 m DIN4844</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)</p>	
05D309O +	DAB-RZL-SHL CONCEPT 2 AP5, IP65, EW:32 m DIN4844	DIN Stk
	<p>Modulare Rettungszeichenscheibenleuchte mit flächige Abstrahlcharakteristik in schmaler Bauform, mit klarer Haube.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Montagearten: Deckenaufbau • Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage, Deckeneinbau, Wandausleger, Wandausleger 90 • Nennspannung: 24 V DC +/-25% • Schutzart: IP65 • Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung • IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03 • Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A) • Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C • Erkennungsweite: 32 m • Leuchtmittel: 15 Stk. Mid-Power-LEDs • Wirkleistung: 4,1 W • Abmessungen: 340x65x245 mm • Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert • Farbe: RAL 9003 Signalweiß • Haube: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, transparent <p>Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / CONCEPT 2 AP5 PLC-EW:32 m DIN4844</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)</p>	
05D309P +	RZL-SHL CONCEPT 2 AP - PLC - Az. Sonderfarbe 1	DIN Stk
	<p>Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT1.</p> <p>Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT1</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)</p>	
05D309Q +	RZL-SHL CONCEPT 2 AP - PLC - Az. Sonderfarbe 2	DIN Stk
	<p>Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT2.</p> <p>Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT2</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)</p>	
05D309R +	RZL-SHL CONCEPT 2 AP - PLC - Az. Sonderfarbe 3	DIN Stk
	<p>Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT3.</p> <p>Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT3</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)</p>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

05D310 + Concept 2 Rettungszeichenscheibenleuchten

Funktionale und montagefreundliche Rettungszeichenscheibenleuchten mit erhöhter Schutzart, wahlweise für explosionsgefährdete Bereiche wie Gas-Ex-Bereiche der Zone 1 / 2 und Staub-Ex-Bereiche der Zone 21 / 22.

Mit optionalem Zubehör für eine flexible Erweiterung und Anpassung an unterschiedliche Anforderungen.

Einheitliches Leuchtengehäuse mit optimaler Lichtverteilung wahlweise mit lichtlenkender Haube, Reflektor oder Lichtsteuerlinse.

Der WAP-Leuchtmittelhalter kann in 15-Grad-Schritten individuell und werkzeuglos verstellt werden.

Piktogramm-Scheibe werkzeuglos nachrüstbar und nachträglich montierbar, so dass die Sicherheitsleuchte jederzeit zu einer Rettungszeichenscheibenleuchte kombiniert werden kann.

Um die Richtung anzuzeigen können die Pfeilrichtungen in 45 Grad Schritten frei gewählt werden.

05D310A + DAB-RZL-SHL CONCEPT 2 TS3-PLC24, IP65, EW:12 m

DIN **Stk**

Modulare Rettungszeichenscheibenleuchte mit flächige Abstrahlcharakteristik in schmaler Bauform, mit klarer Haube und Hochglanzreflektor.

- Montagearten: Deckenaufbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage, Deckeneinbau, Wandausleger, Wandausleger 90
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 12 m
- Leuchtmittel: 15 Stk. Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 1,3 W
- Abmessungen: 340x65x145 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, Reflektor
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß
- Haube: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, transparent

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / CONCEPT 2 TS3 EW:12 m

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D310B + DAB-RZL-SHL CONCEPT 2 TS3-PLC24, IP65, EW:20 m

DIN **Stk**

Modulare Rettungszeichenscheibenleuchte mit flächige Abstrahlcharakteristik in schmaler Bauform, mit klarer Haube und Hochglanzreflektor.

- Montagearten: Deckenaufbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage, Deckeneinbau, Wandausleger, Wandausleger 90
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 20 m
- Leuchtmittel: 15 Stk. Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 1,3 W
- Abmessungen: 340x65x185 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, Reflektor
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß
- Haube: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, transparent

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / CONCEPT 2 TS3 EW:20 m

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D310C + DAB-RZL-SHL CONCEPT 2 TS3-PLC24, IP65, EW:32 m

DIN **Stk**

Modulare Rettungszeichenscheibenleuchte mit flächige Abstrahlcharakteristik in schmaler Bauform, mit klarer Haube und Hochglanzreflektor.

- Montagearten: Deckenaufbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage, Deckeneinbau, Wandausleger,

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Wandausleger 90
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 32 m
- Leuchtmittel: 15 Stk. Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 1,3 W
- Abmessungen: 340x65x245 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, Reflektor
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß
- Haube: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, transparent

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / CONCEPT 2 TS3 EW:32 m

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D310D + DAB-RZL-SHL CONCEPT 2 TS4-PLC24, IP65, EW:12 m

DIN **Stk**

Modulare Rettungszeichenscheibenleuchte mit flächige Abstrahlcharakteristik in schmaler Bauform, mit klarer Haube und Hochglanzreflektor.

- Montagearten: Deckenaufbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage, Deckeneinbau, Wandausleger, Wandausleger 90
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 12 m
- Leuchtmittel: 10 Stk. Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 3 W
- Abmessungen: 340x65x145 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, Reflektor
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß
- Haube: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, transparent

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / CONCEPT 2 TS4 EW:12 m

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D310E + DAB-RZL-SHL CONCEPT 2 TS4-PLC24, IP65, EW:20 m

DIN **Stk**

Modulare Rettungszeichenscheibenleuchte mit flächige Abstrahlcharakteristik in schmaler Bauform, mit klarer Haube und Hochglanzreflektor.

- Montagearten: Deckenaufbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage, Deckeneinbau, Wandausleger, Wandausleger 90
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 20 m
- Leuchtmittel: 10 Stk. Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 3 W
- Abmessungen: 340x65x185 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, Reflektor
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß
- Haube: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, transparent

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / CONCEPT 2 TS4 EW:20 m

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

05D310F + DAB-RZL-SHL CONCEPT 2 TS4-PLC24, IP65, EW:32 m

DIN **Stk**

Modulare Rettungszeichenscheibenleuchte mit flächige Abstrahlcharakteristik in schmaler Bauform, mit klarer Haube und Hochglanzreflektor.

- Montagearten: Deckenaufbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage, Deckeneinbau, Wandausleger, Wandausleger 90
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 32 m
- Leuchtmittel: 10 Stk. Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 3 W
- Abmessungen: 340x65x245 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, Reflektor
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß
- Haube: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, transparent

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / CONCEPT 2 TS4 EW:32 m

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D310G + DAB-RZL-SHL CONCEPT 2 TS5-PLC24, IP65, EW:12 m

DIN **Stk**

Modulare Rettungszeichenscheibenleuchte mit flächige Abstrahlcharakteristik in schmaler Bauform, mit klarer Haube und Hochglanzreflektor.

- Montagearten: Deckenaufbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage, Deckeneinbau, Wandausleger, Wandausleger 90
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 12 m
- Leuchtmittel: 15 Stk. Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 4,1 W
- Abmessungen: 340x65x145 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, Reflektor
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß
- Haube: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, transparent

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / CONCEPT 2 TS5 EW:12 m

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D310H + DAB-RZL-SHL CONCEPT 2 TS5-PLC24, IP65, EW:20 m

DIN **Stk**

Modulare Rettungszeichenscheibenleuchte mit flächige Abstrahlcharakteristik in schmaler Bauform, mit klarer Haube und Hochglanzreflektor.

- Montagearten: Deckenaufbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage, Deckeneinbau, Wandausleger, Wandausleger 90
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 20 m
- Leuchtmittel: 15 Stk. Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 4,1 W
- Abmessungen: 340x65x185 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, Reflektor
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß
- Haube: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, transparent

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / CONCEPT 2 TS5 EW:20 m

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D310I + DAB-RZL-SHL CONCEPT 2 TS5-PLC24, IP65, EW:32 m DIN **Stk**

Modulare Rettungszeichenscheibenleuchte mit flächige Abstrahlcharakteristik in schmaler Bauform, mit klarer Haube und Hochglanzreflektor.

- Montagearten: Deckenaufbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage, Deckeneinbau, Wandausleger, Wandausleger 90
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 32 m
- Leuchtmittel: 15 Stk. Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 4,1 W
- Abmessungen: 340x65x245 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, Reflektor
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß
- Haube: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, transparent

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / CONCEPT 2 TS5 EW:32 m

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D310J + RZL-SHL CONCEPT 2 TS - PLC - Az. Sonderfarbe 1 DIN **Stk**

Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT1.

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT1

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D310K + RZL-SHL CONCEPT 2 TS - PLC - Az. Sonderfarbe 2 DIN **Stk**

Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT2.

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT2

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D310L + RZL-SHL CONCEPT 2 TS - PLC - Az. Sonderfarbe 3 DIN **Stk**

Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT3.

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT3

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D311 + Concept 2 Rettungszeichenscheibenleuchten

Funktionale und montagefreundliche Rettungszeichenscheibenleuchten mit erhöhter Schutzart, wahlweise für explosionsgefährdete Bereiche wie Gas-Ex-Bereiche der Zone 1 / 2 und Staub-Ex-Bereiche der Zone 21 / 22.

Mit optionalem Zubehör für eine flexible Erweiterung und Anpassung an unterschiedliche Anforderungen.

Einheitliches Leuchtengehäuse mit optimaler Lichtverteilung wahlweise mit lichtlenkender Haube, Reflektor oder Lichtsteuerlinse.

Der WAP-Leuchtmittelhalter kann in 15-Grad-Schritten individuell und werkzeuglos verstellt werden.

Piktogramm-Scheibe werkzeuglos nachrüstbar und nachträglich montierbar, so dass die Sicherheitsleuchte jederzeit zu einer Rettungszeichenscheibenleuchte kombiniert werden kann.

Um die Richtung anzuzeigen können die Pfeilrichtungen in 45 Grad Schritten frei gewählt werden.

05D311A + DAB-RZL-SHL CONCEPT 2 AS3-PLC24, IP65, EW:12 m DIN **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Modulare Rettungszeichenscheibenleuchte mit elliptischer Abstrahlcharakteristik in schmaler Bauform, mit lichtlenkender Streuhaube.

- Montagearten: Deckenaufbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage; Deckeneinbau; Wandausleger; Wandausleger 90
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 12 m
- Leuchtmittel: 15 Stk. Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 1,3 W
- Abmessungen: 340x65x145 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß
- Haube: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, transparent, lichtlenkend

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / CONCEPT 2 AS3 PLC-EW:12 m

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D311B + DAB-RZL-SHL CONCEPT 2 AS3-PLC24, IP65, EW:20 m

DIN **Stk**

Modulare Rettungszeichenscheibenleuchte mit elliptischer Abstrahlcharakteristik in schmaler Bauform, mit lichtlenkender Streuhaube.

- Montagearten: Deckenaufbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage; Deckeneinbau; Wandausleger; Wandausleger 90
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 20 m
- Leuchtmittel: 15 Stk. Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 1,3 W
- Abmessungen: 340x65x185 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß
- Haube: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, transparent, lichtlenkend

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / CONCEPT 2 AS3 PLC-EW:20 m

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D311C + DAB-RZL-SHL CONCEPT 2 AS3-PLC24, IP65, EW:32 m

DIN **Stk**

Modulare Rettungszeichenscheibenleuchte mit elliptischer Abstrahlcharakteristik in schmaler Bauform, mit lichtlenkender Streuhaube.

- Montagearten: Deckenaufbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage; Deckeneinbau; Wandausleger; Wandausleger 90
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 32 m
- Leuchtmittel: 15 Stk. Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 1,3 W
- Abmessungen: 340x65x245 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß
- Haube: Polycarbonat, flammhemmend,

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

UV-stabilisiert, transparent, lichtlenkend

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / CONCEPT 2 AS3 PLC-EW:32 m

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D311D + DAB-RZL-SHL CONCEPT 2 AS4-PLC24, IP65, EW:12 m

DIN **Stk**

Modulare Rettungszeichenscheibenleuchte mit elliptischer Abstrahlcharakteristik in schmaler Bauform, mit lichtlenkender Streuhaube.

- Montagearten: Deckenaufbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage; Deckeneinbau; Wandausleger; Wandausleger 90
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 12 m
- Leuchtmittel: 10 Stk. Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 3 W
- Abmessungen: 340x65x145 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß
- Haube: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, transparent, lichtlenkend

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / CONCEPT 2 AS4 PLC-EW:12 m

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D311E + DAB-RZL-SHL CONCEPT 2 AS4-PLC24, IP65, EW:20 m

DIN **Stk**

Modulare Rettungszeichenscheibenleuchte mit elliptischer Abstrahlcharakteristik in schmaler Bauform, mit lichtlenkender Streuhaube.

- Montagearten: Deckenaufbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage; Deckeneinbau; Wandausleger; Wandausleger 90
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 20 m
- Leuchtmittel: 10 Stk. Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 3 W
- Abmessungen: 340x65x185 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß
- Haube: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, transparent, lichtlenkend

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / CONCEPT 2 AS4 PLC-EW:20 m

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D311F + DAB-RZL-SHL CONCEPT 2 AS4-PLC24, IP65, EW:32 m

DIN **Stk**

Modulare Rettungszeichenscheibenleuchte mit elliptischer Abstrahlcharakteristik in schmaler Bauform, mit lichtlenkender Streuhaube.

- Montagearten: Deckenaufbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage; Deckeneinbau; Wandausleger; Wandausleger 90
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 32 m
- Leuchtmittel: 10 Stk. Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 3 W
- Abmessungen: 340x65x245 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß
- Haube: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, transparent, lichtlenkend

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / CONCEPT 2 AS4 PLC-EW:32 m

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D311G + DAB-RZL-SHL CONCEPT 2 AS5-PLC24, IP65, EW:12 m DIN **Stk**

Modulare Rettungszeichenscheibenleuchte mit elliptischer Abstrahlcharakteristik in schmaler Bauform, mit lichtlenkender Streuhaube.

- Montagearten: Deckenaufbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage; Deckeneinbau; Wandausleger; Wandausleger 90
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 12 m
- Leuchtmittel: 15 Stk. Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 4,1 W
- Abmessungen: 340x65x145 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß
- Haube: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, transparent, lichtlenkend

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / CONCEPT 2 AS5 PLC-EW:12 m

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D311H + DAB-RZL-SHL CONCEPT 2 AS5-PLC24, IP65, EW:20 m DIN **Stk**

Modulare Rettungszeichenscheibenleuchte mit elliptischer Abstrahlcharakteristik in schmaler Bauform, mit lichtlenkender Streuhaube.

- Montagearten: Deckenaufbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage; Deckeneinbau; Wandausleger; Wandausleger 90
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 20 m
- Leuchtmittel: 15 Stk. Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 4,1 W
- Abmessungen: 340x65x185 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß
- Haube: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, transparent, lichtlenkend

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / CONCEPT 2 AS5 PLC-EW:20 m

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D311I + DAB-RZL-SHL CONCEPT 2 AS5-PLC24, IP65, EW:32 m DIN **Stk**

Modulare Rettungszeichenscheibenleuchte mit elliptischer Abstrahlcharakteristik in schmaler Bauform, mit lichtlenkender Streuhaube.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Montagearten: Deckenaufbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage; Deckeneinbau; Wandausleger; Wandausleger 90
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 32 m
- Leuchtmittel: 15 Stk. Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 4,1 W
- Abmessungen: 340x65x245 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß
- Haube: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, transparent, lichtlenkend

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / CONCEPT 2 AS5 PLC-EW:32 m

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D311J + RZL-SHL CONCEPT 2 AS - PLC - Az. Sonderfarbe 1 DIN **Stk**

Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT1.

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT1

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D311K + RZL-SHL CONCEPT 2 AS - PLC - Az. Sonderfarbe 2 DIN **Stk**

Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT2.

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT2

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D311L + RZL-SHL CONCEPT 2 AS - PLC - Az. Sonderfarbe 3 DIN **Stk**

Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT3.

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT3

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D312 + Concept 2 Rettungszeichenscheibenleuchten

Funktionale und montagefreundliche Rettungszeichenscheibenleuchten mit erhöhter Schutzart, wahlweise für explosionsgefährdete Bereiche wie Gas-Ex-Bereiche der Zone 1 / 2 und Staub-Ex-Bereiche der Zone 21 / 22.

Mit optionalem Zubehör für eine flexible Erweiterung und Anpassung an unterschiedliche Anforderungen.

Einheitliches Leuchtengehäuse mit optimaler Lichtverteilung wahlweise mit lichtlenkender Haube, Reflektor oder Lichtsteuerlinse.

Der WAP-Leuchtmittelhalter kann in 15-Grad-Schritten individuell und werkzeuglos verstellt werden.

Piktogramm-Scheibe werkzeuglos nachrüstbar und nachträglich montierbar, so dass die Sicherheitsleuchte jederzeit zu einer Rettungszeichenscheibenleuchte kombiniert werden kann.

Um die Richtung anzuzeigen können die Pfeilrichtungen in 45 Grad Schritten frei gewählt werden.

05D312A + WAP-RZL-SHL CONCEPT 2 SL3-PLC24, IP65, EW:12 m DIN **Stk**

Modulare Rettungszeichenscheibenleuchte in schmaler Bauform mit längsstrahlender Abstrahlcharakteristik und verstellbarem Leuchtmittelhalter mit Lichtsteuerlinsen.

- Montagearten: Wandaufbau parallel
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Erkennungsweite: 12 m
- Leuchtmittel: 3 Stk. High-Power-LED
- Wirkleistung: 1,3 W
- Abmessungen: 340x65x145 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, Reflektor
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß
- Haube: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, transparent, lichtlenkend

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Concept 2 WAP SL3 PLC

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D312B + WAP-RZL-SHL CONCEPT 2 SL3-PLC24, IP65, EW:20 m

DIN **Stk**

Modulare Rettungszeichenscheibenleuchte in schmaler Bauform mit längsstrahlender Abstrahlcharakteristik und verstellbarem Leuchtmittelhalter mit Lichtsteuerlinsen.

- Montagearten: Wandaufbau parallel
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 20 m
- Leuchtmittel: 3 Stk. High-Power-LED
- Wirkleistung: 1,3 W
- Abmessungen: 340x65x185 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, Reflektor
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß
- Haube: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, transparent, lichtlenkend

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Concept 2 WAP SL3 PLC

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D312C + WAP-RZL-SHL CONCEPT 2 SL3-PLC24, IP65, EW:32 m

DIN **Stk**

Modulare Rettungszeichenscheibenleuchte in schmaler Bauform mit längsstrahlender Abstrahlcharakteristik und verstellbarem Leuchtmittelhalter mit Lichtsteuerlinsen.

- Montagearten: Wandaufbau parallel
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 32 m
- Leuchtmittel: 3 Stk. High-Power-LED
- Wirkleistung: 1,3 W
- Abmessungen: 340x65x245 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, Reflektor
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß
- Haube: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, transparent, lichtlenkend

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Concept 2 WAP SL3 PLC

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D312D + WAP-RZL-SHL CONCEPT 2 SL5-PLC24, IP65, EW:12 m

DIN **Stk**

Modulare Rettungszeichenscheibenleuchte in schmaler Bauform mit längsstrahlender Abstrahlcharakteristik und verstellbarem Leuchtmittelhalter mit Lichtsteuerlinsen.

- Montagearten: Wandaufbau parallel
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 12 m
- Leuchtmittel: 3 Stk. High-Power-LED
- Wirkleistung: 3,72 W
- Abmessungen: 340x65x145 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, Reflektor
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß
- Haube: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, transparent, lichtlenkend

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Concept 2 WAP SL5 PLC

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D312E + WAP-RZL-SHL CONCEPT 2 SL5-PLC24, IP65, EW:20 m

DIN **Stk**

Modulare Rettungszeichenscheibenleuchte in schmaler Bauform mit längsstrahlender Abstrahlcharakteristik und verstellbarem Leuchtmittelhalter mit Lichtsteuerlinsen.

- Montagearten: Wandaufbau parallel
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 20 m
- Leuchtmittel: 3 Stk. High-Power-LED
- Wirkleistung: 3,72 W
- Abmessungen: 340x65x185 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, Reflektor
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß
- Haube: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, transparent, lichtlenkend

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Concept 2 WAP SL5 PLC

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D312F + WAP-RZL-SHL CONCEPT 2 SL5-PLC24, IP65, EW:32 m

DIN **Stk**

Modulare Rettungszeichenscheibenleuchte in schmaler Bauform mit längsstrahlender Abstrahlcharakteristik und verstellbarem Leuchtmittelhalter mit Lichtsteuerlinsen.

- Montagearten: Wandaufbau parallel
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 32 m
- Leuchtmittel: 3 Stk. High-Power-LED
- Wirkleistung: 3,72 W
- Abmessungen: 340x65x245 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, Reflektor
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß
- Haube: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, transparent, lichtlenkend

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Concept 2 WAP SL5 PLC

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D312G + WAP-RZL-SHL CONCEPT 2 AP3-PLC24, IP65, EW:12 m

DIN **Stk**

Modulare Rettungszeichenscheibenleuchte in schmaler Bauform mit flächiger Abstrahlcharakteristik und verstellbarem Leuchtmittelhalter mit Lichtsteuerlinsen.

- Montagearten: Wandaufbau parallel
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP65

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 12 m
- Leuchtmittel: 15 Stk. Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 1,3 W
- Abmessungen: 340x65x145 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß
- Haube: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, transparent

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Concept 2 WAP AP3 PLC

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D312H + WAP-RZL-SHL CONCEPT 2 AP3-PLC24, IP65, EW:20 m DIN **Stk**

Modulare Rettungszeichenscheibenleuchte in schmaler Bauform mit flächiger Abstrahlcharakteristik und verstellbarem Leuchtmittelhalter mit Lichtsteuerlinsen.

- Montagearten: Wandaufbau parallel
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 20 m
- Leuchtmittel: 15 Stk. Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 1,3 W
- Abmessungen: 340x65x185 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß
- Haube: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, transparent

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Concept 2 WAP AP3 PLC

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D312I + WAP-RZL-SHL CONCEPT 2 AP3-PLC24, IP65, EW:32 m DIN **Stk**

Modulare Rettungszeichenscheibenleuchte in schmaler Bauform mit flächiger Abstrahlcharakteristik und verstellbarem Leuchtmittelhalter mit Lichtsteuerlinsen.

- Montagearten: Wandaufbau parallel
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 32 m
- Leuchtmittel: 15 Stk. Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 1,3 W
- Abmessungen: 340x65x245 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß
- Haube: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, transparent

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Concept 2 WAP AP3 PLC

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D312J + WAP-RZL-SHL CONCEPT 2 AP5-PLC24, IP65, EW:12 m DIN **Stk**

Modulare Rettungszeichenscheibenleuchte in schmaler Bauform mit flächiger Abstrahlcharakteristik und verstellbarem Leuchtmittelhalter mit Lichtsteuerlinsen.

- Montagearten: Wandaufbau parallel
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 12 m
- Leuchtmittel: 15 Stk. Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 4,1 W
- Abmessungen: 340x65x145 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß
- Haube: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, transparent

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Concept 2 WAP AP5 PLC

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D312K + WAP-RZL-SHL CONCEPT 2 AP5-PLC24, IP65, EW:20 m

DIN **Stk**

Modulare Rettungszeichenscheibenleuchte in schmaler Bauform mit flächiger Abstrahlcharakteristik und verstellbarem Leuchtmittelhalter mit Lichtsteuerlinsen.

- Montagearten: Wandaufbau parallel
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 20 m
- Leuchtmittel: 15 Stk. Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 4,1 W
- Abmessungen: 340x65x185 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß
- Haube: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, transparent

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Concept 2 WAP AP5 PLC

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D312L + WAP-RZL-SHL CONCEPT 2 AP5-PLC24, IP65, EW:32 m

DIN **Stk**

Modulare Rettungszeichenscheibenleuchte in schmaler Bauform mit flächiger Abstrahlcharakteristik und verstellbarem Leuchtmittelhalter mit Lichtsteuerlinsen.

- Montagearten: Wandaufbau parallel
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 32 m
- Leuchtmittel: 15 Stk. Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 4,1 W
- Abmessungen: 340x65x245 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß
- Haube: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, transparent

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Concept 2 WAP AP5 PLC

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D312M + WAP-RZL-SHL CONCEPT 2 AP5-PLC24, IP65, EW:12 m DIN4844

DIN **Stk**

Modulare Rettungszeichenscheibenleuchte in schmaler Bauform mit flächiger Abstrahlcharakteristik und verstellbarem Leuchtmittelhalter mit Lichtsteuerlinsen.

- Montagearten: Wandaufbau parallel
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 12 m
- Leuchtmittel: 15 Stk. Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 4,1 W
- Abmessungen: 340x65x145 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß
- Haube: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, transparent

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Concept 2 WAP AP5 PLC

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D312N + WAP-RZL-SHL CONCEPT 2 AP5-PLC24, IP65, EW:20 m DIN4844 DIN **Stk**

Modulare Rettungszeichenscheibenleuchte in schmaler Bauform mit flächiger Abstrahlcharakteristik und verstellbarem Leuchtmittelhalter mit Lichtsteuerlinsen.

- Montagearten: Wandaufbau parallel
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 20 m
- Leuchtmittel: 15 Stk. Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 4,1 W
- Abmessungen: 340x65x185 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß
- Haube: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, transparent

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Concept 2 WAP AP5 PLC

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D312O + WAP-RZL-SHL CONCEPT 2 AP5-PLC24, IP65, EW:32 m DIN4844 DIN **Stk**

Modulare Rettungszeichenscheibenleuchte in schmaler Bauform mit flächiger Abstrahlcharakteristik und verstellbarem Leuchtmittelhalter mit Lichtsteuerlinsen.

- Montagearten: Wandaufbau parallel
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 32 m
- Leuchtmittel: 15 Stk. Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 4,1 W
- Abmessungen: 340x65x245 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß
- Haube: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, transparent

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Concept 2 WAP AP5 PLC

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D312P + RZL-SHL CONCEPT 2 WAP - PLC - Az. Sonderfarbe 1 DIN **Stk**

Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT1.

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT1

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D312Q + RZL-SHL CONCEPT 2 WAP - PLC - Az. Sonderfarbe 2 DIN **Stk**

LGPoSNr.	Positionsstichwort	EH
	Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT2. Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT2 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	
05D312R +	RZL-SHL CONCEPT 2 WAP - PLC - Az. Sonderfarbe 3 Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT3. Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT3 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D313 +	Zubehör für die Leuchtsenserie Concept 2	
05D313A +	Concept-Wandausleger-PP Stahl- PLC Wandausleger parallel zur Wand Concept-WA-PP Stahl Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Concept-WA-PP Stahl Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D313B +	Concept-Wandausleger-PP-G Stahl- PLC Wandausleger parallel zur Wand geschlossen Concept-WA-PP-G Stahl Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Concept-WA-PP-G Stahl Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D313C +	Concept-Wandausleger-PP-G Kunststoff- PLC Wandausleger parallel zur Wand geschlossen Concept-WA-PP-G Kunststoff Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Concept-WA-PP-G Kunststoff Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D313D +	Concept-Beilagscheibe - 2Stk.- PLC optionales Montagezubehör für 9020000052 WA-PP-G Kunststoff Concept-Beilagscheibe - 2Stk. Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Concept-Beilagscheibe - 2Stk. Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D313E +	Concept-Wandausleger-PP-G Nirosta V2A- PLC Wandausleger parallel zur Wand geschlossen Edelst. gebürstet Concept-WA-PP-G Nirosta V2A Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Concept-WA-PP-G Nirosta V2A Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D313F +	Concept-Wandausleger-90 Stahl- PLC Wandausleger 90° Concept-WA-90 Stahl Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Concept-WA-90 Stahl Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D313G +	Concept-Wandausleger-90 Nirosta V2A- PLC Wandausleger 90° Edelstahl gebürstet Concept-WA-90 Nirosta V2A Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Concept-WA-90 Nirosta V2A	DIN Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	
05D313H + Concept-MA-G- PLC	Metallabdeckung geschlossen Concept-MA-G Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Concept-MA-G Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D313I + Concept-MA-G Nirosta V2A- PLC	Metallabdeckung geschlossen Edelstahl gebürstet Concept-MA-G Nirosta V2A Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Concept-MA-G Nirosta V2A Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D313J + Concept-Pendel-05-SU / PLC24 - PLC	Pendelsatz 0,5m für SU-Leuchten Concept-PE-05-SU / PLC24 Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Concept-PE-05-SU / PLC24 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D313K + Concept-Pendel-05-IP65-SU / PLC24 - PLC	Pendelsatz 0,5m für SU-Leuchten, IP 65 Concept-PE-05-IP65-SU / PLC24 Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Concept-PE-05-IP65-SU / PLC24 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D313L + Concept-Pendel-10-SU / PLC24 - PLC	Pendelsatz 1,0m für SU-Leuchten Concept-PE-10-SU / PLC24 Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Concept-PE-10-SU / PLC24 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D313M + Concept-Pendel-10-IP65-SU / PLC24 - PLC	Pendelsatz 1,0m für SU-Leuchten, IP 65 Concept-PE-10-IP65-SU / PLC24 Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Concept-PE-10-IP65-SU / PLC24 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D313N + Concept-Variopendel- PLC	Variopendel, in der Höhe verstellbar 0,3m bis 0,5m Concept-VP Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Concept-VP Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D313O + Stahlseil-Abhängung verzinkt 3m- PLC	Set aus 2 Seilen mit Klemmen und Deckenbefestigung Stahlseil-Abhängung verzinkt 3m Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Stahlseil-Abhängung verzinkt 3m Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D313P + Concept-BE- PLC		DIN Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Befestigungssatz für Ketten- oder Seilabhängung Concept-BE Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Concept-BE Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	
05D313Q +	Concept-Deckeneinbaukasten / WE- PLC Decken- und Wandeinbausatz für Volleinbau Concept-DE / WE Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Concept-DE / WE Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D313R +	Concept-Betoneinbaukasten- PLC Betoneinbaukasten verzinkt Concept-Beton Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Concept-Beton Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D313S +	Concept-UP- PLC Unterputzkasten Concept-UP Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Concept-UP Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D313T +	Ballschutzkorb BSK1- PLC für Concept-SL und Concept-RZ1 Ballschutzkorb BSK1 Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Ballschutzkorb BSK1 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D313U +	Ballschutzkorb BSK2- PLC für Concept-RZ2 und Industry X32 Ballschutzkorb BSK2 Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Ballschutzkorb BSK2 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D313V +	Concept-SG PMMA PLC24 Schutzgehäuse für Concept, Abdeckung aus Acrylglas Concept-SG PMMA PLC24 Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Concept-SG PMMA PLC24 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D313W +	Concept-SA Schutzabdeckung- PLC für Concept-DE aus Polycarbonat Concept-SA Schutzabdeckung Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Concept-SA Schutzabdeckung Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D313X +	Concept-Regendach- PLC Regendach transparent f. Concept-Leuchte inkl. Wandausleger Concept-RD Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Concept-RD Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

05D313Y + ZUBEHÖR CONCEPT 2 - PLC - Az. Sonderfarbe 1 DIN **Stk**

Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT1.
Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT1
Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.
Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D313Z + ZUBEHÖR CONCEPT 2 - PLC - Az. Sonderfarbe 2 DIN **Stk**

Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT2.
Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT2
Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.
Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D314 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

05D314A + Gleichwertigkeit 05D315 DIN

Für die in den Positionen der Grundtexte 05D315 stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger

Kriterien der Gleichwertigkeit:

05D315 + Rettungszeichenwürfel zur optimalen Kennzeichnung von Kreuzungsbereichen für hohe Erkennungsweiten.

05D315A + DA-RZL Cube RZ-PLC24, IP40, EW:24 m DIN **Stk**

Rettungszeichenwürfel zur optimalen Kennzeichnung von Kreuzungsbereichen für hohe Erkennungsweiten.

- Montagearten: Deckenaufbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 24 m
- Leuchtmittel: High-Power-LEDs
- Wirkleistung: 3,72 W
- Abmessungen: 243x240x120 mm
- Gehäuse: Stahlblech pulverbeschichtet
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 2 Cube 24 PLC

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D315B + DA-RZL Cube RZ-PLC24, IP40, EW:48 m DIN **Stk**

Rettungszeichenwürfel zur optimalen Kennzeichnung von Kreuzungsbereichen für hohe Erkennungsweiten.

- Montagearten: Deckenaufbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 48 m
- Leuchtmittel: High-Power-LEDs
- Wirkleistung: 3,72 W
- Abmessungen: 243x240x240 mm
- Gehäuse: Stahlblech pulverbeschichtet
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 2 Cube 48 PLC

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	
05D315C +	STRING 2 Cube Variopendel 0,3-0,5 m-PLC STRING 2 CubeVariopendel 0,3-0,5 m Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 2 CubeVariopendel 0,3-0,5 m Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D315D +	STRING 2 Cube Variopendel 0,9-1,7 m-PLC STRING 2 CubeVariopendel 0,9-1,7 m Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 2 CubeVariopendel 0,9-1,7 m Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D315E +	STRING 2 Cube Befestigungssatz-PLC STRING 2 Cube Befestigungssatz für Ketten- oder Seilabhängung RAL 9003 Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 2 Cube Befestigungssatz Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D315F +	STRING 2 Cube Stahlseil-Abhängung 3 m-PLC STRING 2 Cube Stahlseil-Abhängung 3 m verzinkt, Set aus 2 Seilen mit Klemmen u. Deckenbefestigung Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 2 Cube Stahlseil-Abhängung 3 m Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D315G +	STRING CUBE RZ - PLC - Az. Sonderfarbe 1 Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT1. Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT1 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D315H +	STRING CUBE RZ - PLC - Az. Sonderfarbe 2 Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT2. Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT2 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D315I +	STRING CUBE RZ - PLC - Az. Sonderfarbe 3 Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT3. Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT3 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D316 +	Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.	
05D316A +	Gleichwertigkeit 05D317 Für die in den Positionen der Grundtexte 05D317 stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart: Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Kriterien der Gleichwertigkeit:	DIN
05D317 +	Sicherheitsleuchten in puristischen Design	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

05D317A + DEB-SHL EyE 90, 3000K, IP40-PLC

DIN **Stk**

Aluminium eloxiert.

- Montagearten: Deckeneinbau
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK07
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Leuchtmittel: High-Power-LED
- Wirkleistung: 1,5 W
- Abmessungen: Ø = 24 mm T= 46 mm
- Gehäuse: Aluminiumgrundkörper mit lichtlenkender Polycarbonatlinse
- Farbe: Aluminium eloxiert

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / EyE 90 AP 3000K PLC

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D317B + DEB-SHL EyE 90, 4000K, IP40-PLC

DIN **Stk**

Aluminium eloxiert.

- Montagearten: Deckeneinbau
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK07
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Leuchtmittel: High-Power-LED
- Wirkleistung: 1,5 W
- Abmessungen: Ø = 24 mm T= 46 mm
- Gehäuse: Aluminiumgrundkörper mit lichtlenkender Polycarbonatlinse
- Farbe: Aluminium eloxiert

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / EyE 90 AP 4000K PLC

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D317C + DEB-SHL EyE Pro R, 3000K, IP40-PLC

DIN **Stk**

Rahmenlose deckenbündige Sicherheitsleuchte - Aluminium eloxiert.

- Montagearten: Deckeneinbau
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK06
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Leuchtmittel: High-Power-LED
- Wirkleistung: 1,5 W
- Abmessungen: Ø = 37 mm T= 42 mm
- Gehäuse: Aluminiumgrundkörper mit lichtlenkender Polycarbonatlinse
- Farbe: Aluminium eloxiert

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / EyE Pro R 3000K PLC

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D317D + DEB-SHL EyE Pro R, 4000K, IP40-PLC

DIN **Stk**

Rahmenlose deckenbündige Sicherheitsleuchte - Aluminium eloxiert.

- Montagearten: Deckeneinbau
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK06
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Leuchtmittel: High-Power-LED
- Wirkleistung: 1,5 W
- Abmessungen: Ø = 37 mm T= 42 mm
- Gehäuse: Aluminiumgrundkörper mit lichtlenkender Polycarbonatlinse
- Farbe: Aluminium eloxiert

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / EyE Pro R 4000K PLC

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D317E + DEB-SHL EyE Pro RG, 3000K, IP40-PLC

DIN **Stk**

Rahmenlose deckenbündige Sicherheitsleuchte - Aluminium eloxiert.

- Montagearten: Deckeneinbau
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK06
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Leuchtmittel: High-Power-LED
- Wirkleistung: 1,5 W
- Abmessungen: Ø = 37 mm T= 42 mm
- Gehäuse: Aluminiumgrundkörper mit lichtlenkender Polycarbonatlinse
- Farbe: Aluminium eloxiert

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / EyE Pro RG 3000K PLC

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D317F + DEB-SHL EyE Pro RG, 4000K, IP40-PLC

DIN **Stk**

Rahmenlose deckenbündige Sicherheitsleuchte - Aluminium eloxiert.

- Montagearten: Deckeneinbau
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK06
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Leuchtmittel: High-Power-LED
- Wirkleistung: 1,5 W
- Abmessungen: Ø = 37 mm T= 42 mm
- Gehäuse: Aluminiumgrundkörper mit lichtlenkender Polycarbonatlinse
- Farbe: Aluminium eloxiert

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / EyE Pro RG 4000K PLC

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D317G + DEB-SHL EyE Pro TS, 3000K, IP40-PLC

DIN **Stk**

Rahmenlose deckenbündige Sicherheitsleuchte - Aluminium eloxiert.

- Montagearten: Deckeneinbau
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK06
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Leuchtmittel: High-Power-LEDs
- Wirkleistung: 3,72 W
- Abmessungen: Ø = 37 mm T= 42 mm
- Gehäuse: Aluminiumgrundkörper mit lichtlenkender Polycarbonatlinse
- Farbe: Aluminium eloxiert

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / EyE Pro 3 TS 3000K PLC

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D317H + DEB-SHL EyE Pro TS, 4000K, IP40-PLC

DIN **Stk**

Rahmenlose deckenbündige Sicherheitsleuchte - Aluminium eloxiert.

- Montagearten: Deckeneinbau
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK06
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Leuchtmittel: High-Power-LEDs
- Wirkleistung: 3,72 W
- Abmessungen: Ø = 37 mm T= 42 mm
- Gehäuse: Aluminiumgrundkörper mit lichtlenkender Polycarbonatlinse
- Farbe: Aluminium eloxiert

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / EyE Pro 3 TS 4000K PLC

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D317I + DEB-SHL EyE Pro TS, 4000K, IP65-PLC

DIN **Stk**

Rahmenlose deckenbündige Sicherheitsleuchte - Aluminium eloxiert.

- Montagearten: Deckeneinbau
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK06
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 1,5mm² (max. 10 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Leuchtmittel: High-Power-LEDs
- Wirkleistung: 3,72 W
- Abmessungen: Ø = 37 mm T= 42 mm
- Gehäuse: Aluminiumgrundkörper mit lichtlenkender Polycarbonatlinse
- Farbe: Aluminium eloxiert

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / EyE Pro 3 TS IP65 4000K PLC

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D319 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

05D319A + Gleichwertigkeit 05D320

DIN

Für die in den Positionen der Grundtexte 05D320 stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger

Kriterien der Gleichwertigkeit:

05D320 + Concept 2 Rettungszeichenscheibenleuchten

Funktionale und montagefreundliche Rettungszeichenscheibenleuchten mit erhöhter Schutzart, wahlweise für explosionsgefährdete Bereiche wie Gas-Ex-Bereiche der Zone 1 / 2 und Staub-Ex-Bereiche der Zone 21 / 22.

Mit optionalem Zubehör für eine flexible Erweiterung und Anpassung an unterschiedliche Anforderungen.

Einheitliches Leuchtengehäuse mit optimaler Lichtverteilung wahlweise mit lichtlenkender Haube, Reflektor oder Lichtsteuerlinse.

Um die Richtung anzuzeigen können die Pfeilrichtungen in 45 Grad Schritten frei gewählt werden.

05D320A + DAB-SHL CONCEPT Ex SL3-PLC24, IP66

DIN **Stk**

Sicherheitsleuchte mit längststrahlender Abstrahlcharakteristik, für explosionsgefährdete Bereiche wie Gas-Ex-Bereiche der Zone 1 / 2 und Staub-Ex-Bereiche der Zone 21 / 22.

- Montagearten: durch Zubehör
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: Deckenaufbau, abgehängte Montage, Wandaufbau
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Schutzart: IP66
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Leuchtmittel: 15 Stk. Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 1,3 W
- Abmessungen: 500x200x170 mm
- Gehäuse: Polycarbonat RAL 9003 - flammhemmend, UV-stabilisiert, Reflektor
- Haube: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, transparent, lichtlenkend

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Concept Ex SL3 PLC24, Ex II 2G/2D

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D320B + DAB-SHL CONCEPT Ex SL5-PLC24, IP66 DIN **Stk**

Sicherheitsleuchte mit längststrahlender Abstrahlcharakteristik, für explosionsgefährdete Bereiche wie Gas-Ex-Bereiche der Zone 1 / 2 und Staub-Ex-Bereiche der Zone 21 / 22.

- Montagearten: durch Zubehör
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: Deckenaufbau, abgehängte Montage, Wandaufbau
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP66
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Leuchtmittel: 15 Stk. Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 4,1 W
- Abmessungen: 500x200x170 mm
- Gehäuse: Polycarbonat RAL 9003 - flammhemmend, UV-stabilisiert, Reflektor
- Haube: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, transparent, lichtlenkend

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Concept Ex SL5 PLC24, Ex II 2G/2D

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D320C + WA-RZL CONCEPT Ex RZ1-PLC24, IP66, EW:12 m DIN **Stk**

Rettungszeichenleuchte, für explosionsgefährdete Bereiche wie Gas-Ex-Bereiche der Zone 1 / 2 und Staub-Ex-Bereiche der Zone 21 / 22.

- Montagearten: Wandaufbau
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP66
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 12 m
- Leuchtmittel: 1 Stk. High-Power-LED
- Wirkleistung: 1,6 W
- Abmessungen: 500x200x170 mm
- Gehäuse: Polycarbonat RAL 9003 - flammhemmend, UV-stabilisiert
- Haube: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, opal

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Concept Ex RZ1 PLC24, Ex II 2G/2D

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D320D + WA-RZL CONCEPT Ex RZ2-PLC24, IP66, EW:22 m DIN **Stk**

Rettungszeichenleuchte, für explosionsgefährdete Bereiche wie Gas-Ex-Bereiche der Zone 1 / 2 und Staub-Ex-Bereiche der Zone 21 / 22.

- Montagearten: Wandaufbau
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP66
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 22 m
- Leuchtmittel: 2 Stk. High-Power-LED

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Wirkleistung: 2,8 W
- Abmessungen: 500x200x170 mm
- Gehäuse: Polycarbonat RAL 9003 - flammhemmend, UV-stabilisiert

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Concept Ex RZ2 PLC24, Ex II 2G/2D

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D320E + DAB-SHL CONCEPT Ex AP3-PLC24, IP66

DIN **Stk**

Sicherheitsleuchte mit flächiger Abstrahlcharakteristik, für explosionsgefährdete Bereiche wie Gas-Ex-Bereiche der Zone 1 / 2 und Staub-Ex-Bereiche der Zone 21 / 22.

- Montagearten: durch Zubehör
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: Deckenaufbau, abgehängte Montage, Wandaufbau
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP66
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Leuchtmittel: 15 Stk. Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 1,3 W
- Abmessungen: 500x200x170 mm
- Gehäuse: Polycarbonat RAL 9003 - flammhemmend, UV-stabilisiert
- Haube: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, transparent

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Concept Ex AP3 PLC24, Ex II 2G/2D

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D320F + DAB-SHL CONCEPT Ex AP5-PLC24, IP66

DIN **Stk**

Sicherheitsleuchte mit flächiger Abstrahlcharakteristik, für explosionsgefährdete Bereiche wie Gas-Ex-Bereiche der Zone 1 / 2 und Staub-Ex-Bereiche der Zone 21 / 22.

- Montagearten: durch Zubehör
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: Deckenaufbau, abgehängte Montage, Wandaufbau
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP66
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Leuchtmittel: 15 Stk. Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 4,1 W
- Abmessungen: 500x200x170 mm
- Gehäuse: Polycarbonat RAL 9003 - flammhemmend, UV-stabilisiert
- Haube: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, transparent

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Concept Ex AP5 PLC24, Ex II 2G/2D

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D320G + DAB-SHL CONCEPT Ex TS3-PLC24, IP66

DIN **Stk**

Sicherheitsleuchte mit tiefstrahlender Abstrahlcharakteristik, für explosionsgefährdete Bereiche wie Gas-Ex-Bereiche der Zone 1 / 2 und Staub-Ex-Bereiche der Zone 21 / 22.

- Montagearten: durch Zubehör
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: Deckenaufbau, abgehängte Montage, Wandaufbau
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP66
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Leuchtmittel: 15 Stk. Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 1,3 W
- Abmessungen: 500x200x170 mm
- Gehäuse: Polycarbonat RAL 9003 - flammhemmend, UV-stabilisiert, Reflektor
- Haube: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, transparent

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Concept Ex TS3 PLC24, Ex II 2G/2D

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D320H + DAB-SHL CONCEPT Ex TS5-PLC24, IP66 DIN **Stk**

Sicherheitsleuchte mit tiefstrahlender Abstrahlcharakteristik, für explosionsgefährdete Bereiche wie Gas-Ex-Bereiche der Zone 1 / 2 und Staub-Ex-Bereiche der Zone 21 / 22.

- Montagearten: durch Zubehör
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: Deckenaufbau, abgehängte Montage, Wandaufbau
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP66
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Leuchtmittel: 15 Stk. Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 4,1 W
- Abmessungen: 500x200x170 mm
- Gehäuse: Polycarbonat RAL 9003 - flammhemmend, UV-stabilisiert, Reflektor
- Haube: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, transparent

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Concept Ex TS5 PLC24, Ex II 2G/2D

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D320I + DAB-SHL CONCEPT Ex AS3-PLC24, IP66 DIN **Stk**

Sicherheitsleuchte mit elliptischer Abstrahlcharakteristik, für explosionsgefährdete Bereiche wie Gas-Ex-Bereiche der Zone 1 / 2 und Staub-Ex-Bereiche der Zone 21 / 22.

- Montagearten: durch Zubehör
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: Deckenaufbau, abgehängte Montage, Wandaufbau
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP66
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Leuchtmittel: 15 Stk. Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 1,3 W
- Abmessungen: 500x200x170 mm
- Gehäuse: Polycarbonat RAL 9003 - flammhemmend, UV-stabilisiert
- Haube: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, transparent, lichtlenkend

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Concept Ex AS3 PLC24, Ex II 2G/2D

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D320J + DAB-SHL CONCEPT Ex AS5-PLC24, IP66 DIN **Stk**

Sicherheitsleuchte mit elliptischer Abstrahlcharakteristik, für explosionsgefährdete Bereiche wie Gas-Ex-Bereiche der Zone 1 / 2 und Staub-Ex-Bereiche der Zone 21 / 22.

- Montagearten: durch Zubehör
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: Deckenaufbau, abgehängte Montage, Wandaufbau
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP66
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Leuchtmittel: 15 Stk. Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 4,1 W
- Abmessungen: 500x200x170 mm
- Gehäuse: Polycarbonat RAL 9003 - flammhemmend, UV-stabilisiert
- Haube: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, transparent, lichtlenkend

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Concept Ex AS5 PLC24, Ex II 2G/2D

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D320K + WAB-RZL-SHL CONCEPT Ex RZ1 plus-PLC24, IP66, EW:12 m DIN **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Rettungszeichenleuchte mit integrierter Sicherheitsleuchte, für explosionsgefährdete Bereiche wie Gas-Ex-Bereiche der Zone 1 / 2 und Staub-Ex-Bereiche der Zone 21 / 22.

- Montagearten: Wandaufbau
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP66
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 12 m
- Leuchtmittel: 2 Stk. High-Power-LED
- Wirkleistung: 2,7 W
- Abmessungen: 500x200x170 mm
- Gehäuse: Polycarbonat RAL 9003 - flammhemmend, UV-stabilisiert
- Haube: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, opal mit transparentem Bereich für SL

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Concept Ex RZ1 plus PLC24, Ex II 2G/2D

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D320L + WAB-RZL-SHL CONCEPT Ex RZ1 duo-PLC24, IP66, EW:12 m DIN **Stk**

Rettungszeichenleuchte mit integrierter separat schaltbarer Sicherheitsleuchte, für explosionsgefährdete Bereiche wie Gas-Ex-Bereiche der Zone 1 / 2 und Staub-Ex-Bereiche der Zone 21 / 22.

- Montagearten: Wandaufbau
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP66
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 12 m
- Leuchtmittel: 2 Stk. High-Power-LED
- Wirkleistung: 3,1 W
- Abmessungen: 500x200x170 mm
- Gehäuse: Polycarbonat RAL 9003 - flammhemmend, UV-stabilisiert
- Haube: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, opal mit transparentem Bereich für SL

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Concept Ex RZ1 duo PLC24, Ex II 2G/2D

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D320M + Concept Ex Montagewinkel Wand/Decke- PLC DIN **Stk**

2 Stk. Montagewinkel f. Wand- und Deckenmontage

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Concept Ex Montagewinkel Wand/Decke

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D320N + Concept Ex Befestigungssatz abgehängt- PLC DIN **Stk**

2 Stk. Ringschrauben f. abgehängte Montage

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Concept Ex Befestigungssatz abgehängt

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D320O + Concept Ex Montagewinkel Wand 45°- PLC DIN **Stk**

2 Stk. Montagewinkel f. Wandmontage 45°

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Concept Ex Montagewinkel Wand 45°

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D320P + Concept Ex Kabelverschraubung 1/2" NPT- PLC DIN **Stk**

für nicht armierte Kabel m. Durchmesser 5,5-13 mm, 1/2" NPT

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Concept Ex Kabelverschraubung 1/2" NPT

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	
05D320Q +	Concept Ex Kabelverschraubung 3/4" NPT- PLC für nicht armierte Kabel m. Durchmesser 10,5-18 mm, 3/4" NPT Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Concept Ex Kabelverschraubung 3/4" NPT Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D320R +	Concept Ex Gewindereduzierung 3/4"-1/2"- PLC Reduzierung von 3/4" NPT auf 1/2" NPT für Kabelverschraubung Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Concept Ex Gewindereduzierung 3/4"-1/2" Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D321 +	Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.	
05D321A +	Gleichwertigkeit 05D322 Für die in den Positionen der Grundtexte 05D322 stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart: Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Kriterien der Gleichwertigkeit:	DIN
05D322 +	INDUSTRY Ex X32 Robuste, funktionale und lichtstarke Sicherheitsleuchte für anspruchsvolle Anwendungen wie große Montagehöhen, sowie explosionsgefährdete Bereiche wie Gas-Ex Zone 2 und Staub-Ex Zone 22. Die Sicherheitsleuchten dienen der Kennzeichnung und der homogenen, gleichmäßigen und blendfreien Ausleuchtung von Flucht- und Rettungswegen. Um die Richtung anzuzeigen können die Pfeilrichtungen in 45 Grad Schritten frei gewählt werden.	
05D322A +	WAB-RZL-SHL INDUSTRY X32 Ex RZ1, IP65, EW:32 m-PLC Sicherheitsleuchte mit Sicherheitszeichen in eckiger Bauform inklusive Einlegepiktogramme, für explosionsgefährdete Bereiche wie Gas-Ex Zone 2 und Staub-Ex Zone 22 geeignet. <ul style="list-style-type: none"> • Montagearten: Wandaufbau • Nennspannung: 24 V DC +/-25% (SELV) • Schutzart: IP65 • Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung • IK Stoßfestigkeitsgrad: IK07 • Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A) • Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -20 °C...+40 °C • Erkennungsweite: 32 m • Leuchtmittel: 10 Stk. Mid-Power-LEDs • Wirkleistung: 3,2 W • Abmessungen: 346x191x77 mm • Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert • Farbe: RAL 9005 Tiefschwarz Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / INDUSTRY Ex X32 RZ1 PLC350, Ex II 3G/3D Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D322B +	WAB-RZL-SHL INDUSTRY X32 Ex RZ1 115mA, IP65, EW:32 m-PLC Sicherheitsleuchte mit Sicherheitszeichen in eckiger Bauform inklusive Einlegepiktogramme, für explosionsgefährdete Bereiche wie Gas-Ex Zone 2 und Staub-Ex Zone 22 geeignet. <ul style="list-style-type: none"> • Montagearten: Wandaufbau • Nennspannung: 24 V DC +/-25% (SELV) • Schutzart: IP65 • Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung • IK Stoßfestigkeitsgrad: IK07 • Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A) • Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -20 °C...+40 °C 	DIN Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Erkennungsweite: 32 m
- Leuchtmittel: 10 Stk. Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 1 W
- Abmessungen: 346x191x77 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert
- Farbe: RAL 9005 Tiefschwarz

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / INDUSTRY Ex X32 RZ1 PLC115, Ex II 3G/3D

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D322C + DAB-RZL-SHL INDUSTRY X32 Ex RZ2, IP65, EW:32 m-PLC DIN **Stk**

Sicherheitsleuchte mit Sicherheitszeichen 2-Seitig, in eckiger Bauform inklusive Einlegepiktogramme, für explosionsgefährdete Bereiche wie Gas-Ex Zone 2 und Staub-Ex Zone 22 geeignet.

- Montagearten: Deckenaufbau, Wandaufbau 90
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage, Wandaufbau 90
- Nennspannung: 24 V DC +/-25% (SELV)
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK07
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -20 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 32 m
- Leuchtmittel: 30 Stk. Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 3,9 W
- Abmessungen: 389x191x246 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert
- Farbe: RAL 9005 Tiefschwarz

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / INDUSTRY Ex X32 RZ2 PLC350, Ex II 3G/3D

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D322D + DAB-RZL-SHL INDUSTRY X32 Ex RZ2 115mA, IP65, EW:32 m-PLC DIN **Stk**

Sicherheitsleuchte mit Sicherheitszeichen 2-Seitig, in eckiger Bauform inklusive Einlegepiktogramme, für explosionsgefährdete Bereiche wie Gas-Ex Zone 2 und Staub-Ex Zone 22 geeignet.

- Montagearten: Deckenaufbau, Wandaufbau 90
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage, Wandaufbau 90
- Nennspannung: 24 V DC +/-25% (SELV)
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK07
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -20 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 32 m
- Leuchtmittel: 30 Stk. Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 1,2 W
- Abmessungen: 389x191x246 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert
- Farbe: RAL 9005 Tiefschwarz

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / INDUSTRY Ex X32 RZ2 PLC115, Ex II 3G/3D

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D322E + DAB-SHL INDUSTRY X32 Ex AP5-PLC24, IP65 DIN **Stk**

Sicherheitsleuchte mit flächiger Abstrahlcharakteristik in eckiger Bauform, für explosionsgefährdete Bereiche wie Gas-Ex Zone 2 und Staub-Ex Zone 22 geeignet.

- Montagearten: Deckenaufbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage
- Nennspannung: 24 V DC +/-25% (SELV)
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK07
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -20 °C...+40 °C
- Leuchtmittel: 16 Stk. Mid-Power-LEDs

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Wirkleistung: 4,1 W
- Abmessungen: 346x191x77 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert
- Farbe: RAL 9005 Tiefschwarz

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / INDUSTRY Ex X32 AP5 PLC, Ex II 3G/3D

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D322F + DAB-SHL INDUSTRY X32 Ex AP3-PLC24, IP65 DIN **Stk**

Sicherheitsleuchte mit flächiger Abstrahlcharakteristik in eckiger Bauform, für explosionsgefährdete Bereiche wie Gas-Ex Zone 2 und Staub-Ex Zone 22 geeignet.

- Montagearten: Deckenaufbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage
- Nennspannung: 24 V DC +/-25% (SELV)
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK07
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -20 °C...+40 °C
- Leuchtmittel: 16 Stk. Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 1,2 W
- Abmessungen: 346x191x77 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert
- Farbe: RAL 9005 Tiefschwarz

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / INDUSTRY Ex X32 AP3 PLC, Ex II 3G/3D

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D322G + DAB-SHL INDUSTRY X32 Ex AP10-PLC24, IP65 DIN **Stk**

Sicherheitsleuchte mit flächiger Abstrahlcharakteristik in eckiger Bauform, für explosionsgefährdete Bereiche wie Gas-Ex Zone 2 und Staub-Ex Zone 22 geeignet.

- Montagearten: Deckenaufbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage
- Nennspannung: 24 V DC +/-25% (SELV)
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK07
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -20 °C...+40 °C
- Leuchtmittel: 32 Stk. Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 8,2 W
- Abmessungen: 346x191x77 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert
- Farbe: RAL 9005 Tiefschwarz

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / INDUSTRY Ex X32 AP10 PLC, Ex II 3G/3D

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D322H + DAB-SHL INDUSTRY X32 Ex SL5-PLC24, IP65 DIN **Stk**

Längsstrahlende Sicherheitsleuchte in eckiger Bauform, für explosionsgefährdete Bereiche wie Gas-Ex Zone 2 und Staub-Ex Zone 22 geeignet.

- Montagearten: Deckenaufbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage
- Nennspannung: 24 V DC +/-25% (SELV)
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK07
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -20 °C...+40 °C
- Leuchtmittel: 16 Stk. Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 4,1 W
- Abmessungen: 346x191x77 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert
- Farbe: RAL 9005 Tiefschwarz

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / INDUSTRY Ex X32 SL5 PLC, Ex II 3G/3D

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D322I + DAB-SHL INDUSTRY X32 Ex SL3-PLC24, IP65

DIN **Stk**

Längsstrahlende Sicherheitsleuchte in eckiger Bauform, für explosionsgefährdete Bereiche wie Gas-Ex Zone 2 und Staub-Ex Zone 22 geeignet.

- Montagearten: Deckenaufbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage
- Nennspannung: 24 V DC +/-25% (SELV)
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK07
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -20 °C...+40 °C
- Leuchtmittel: 16 Stk. Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 1,2 W
- Abmessungen: 346x191x77 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert
- Farbe: RAL 9005 Tiefschwarz

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / INDUSTRY Ex X32 SL3 PLC, Ex II 3G/3D

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D322J + DAB-SHL INDUSTRY X32 Ex SL10-PLC24, IP65

DIN **Stk**

Längsstrahlende Sicherheitsleuchte in eckiger Bauform, für explosionsgefährdete Bereiche wie Gas-Ex Zone 2 und Staub-Ex Zone 22 geeignet.

- Montagearten: Deckenaufbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage
- Nennspannung: 24 V DC +/-25% (SELV)
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK07
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -20 °C...+40 °C
- Leuchtmittel: 32 Stk. Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 8,2 W
- Abmessungen: 346x191x77 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert
- Farbe: RAL 9005 Tiefschwarz

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / INDUSTRY Ex X32 SL10 PLC, Ex II 3G/3D

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D322K + DAB-SHL INDUSTRY X32 Ex TS5-PLC24, IP65

DIN **Stk**

Tiefstrahlende Sicherheitsleuchte in eckiger Bauform, für explosionsgefährdete Bereiche wie Gas-Ex Zone 2 und Staub-Ex Zone 22 geeignet.

- Montagearten: Deckenaufbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage
- Nennspannung: 24 V DC +/-25% (SELV)
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK07
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -20 °C...+40 °C
- Leuchtmittel: 16 Stk. Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 4,1 W
- Abmessungen: 346x191x77 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert
- Farbe: RAL 9005 Tiefschwarz

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / INDUSTRY Ex X32 TS5 PLC, Ex II 3G/3D

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D322L + DAB-SHL INDUSTRY X32 Ex TS10-PLC24, IP65 DIN **Stk**

Tiefstrahlende Sicherheitsleuchte in eckiger Bauform, für explosionsgefährdete Bereiche wie Gas-Ex Zone 2 und Staub-Ex Zone 22 geeignet.

- Montagearten: Deckenaufbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage
- Nennspannung: 24 V DC +/-25% (SELV)
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK07
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -20 °C...+40 °C
- Leuchtmittel: 32 Stk. Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 8,2 W
- Abmessungen: 346x191x77 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert
- Farbe: RAL 9005 Tiefschwarz

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / INDUSTRY Ex X32 TS10 PLC, Ex II 3G/3D

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D322M + DAB-SHL INDUSTRY X32 Ex STS5-PLC24, IP65 DIN **Stk**

Super tiefstrahlende Sicherheitsleuchte in eckiger Bauform., für explosionsgefährdete Bereiche wie Gas-Ex Zone 2 und Staub-Ex Zone 22 geeignet.

- Montagearten: Deckenaufbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage
- Nennspannung: 24 V DC +/-25% (SELV)
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK07
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -20 °C...+40 °C
- Leuchtmittel: 16 Stk. Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 4,1 W
- Abmessungen: 346x191x77 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert
- Farbe: RAL 9005 Tiefschwarz

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / INDUSTRY Ex X32 STS5 PLC, Ex II 3G/3D

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D322N + DAB-SHL INDUSTRY X32 Ex STS10-PLC24, IP65 DIN **Stk**

Super tiefstrahlende Sicherheitsleuchte in eckiger Bauform., für explosionsgefährdete Bereiche wie Gas-Ex Zone 2 und Staub-Ex Zone 22 geeignet.

- Montagearten: Deckenaufbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage
- Nennspannung: 24 V DC +/-25% (SELV)
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK07
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -20 °C...+40 °C
- Leuchtmittel: 32 Stk. Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 8,2 W
- Abmessungen: 346x191x77 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert
- Farbe: RAL 9005 Tiefschwarz

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / INDUSTRY Ex X32 STS10 PLC, Ex II 3G/3D

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
05D322O + INDUSTRY Ex X32 Seil-PLC	INDUSTRY Ex X32 Seil 5m Seilset, inkl. Erdungsmöglichkeit Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / INDUSTRY Ex X32 Seil Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D322P + INDUSTRY Ex X32 Anbauverschr. M20 8-17,5-PLC	INDUSTRY Ex X32 Anbauverschr. M20 8-17,5 2Stk Kabeldurchmesser von 8-17,5 mm Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / INDUSTRY Ex X32 Anbauverschr. M20 8-17,5 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D322Q + INDUSTRY Ex X32/X32 RZ1 Regendach-PLC	INDUSTRY Ex X32/X32 RZ1 RD PMMA transparent Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / INDUSTRY Ex X32/X32 RZ1 RD Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D322R + INDUSTRY Ex X32/X32 RZ2 Regendach-PLC	INDUSTRY Ex X32/X32 RZ2 RD PMMA transparent Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / INDUSTRY Ex X32/X32 RZ2 RD Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D323 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.		
05D323A + Gleichwertigkeit 05D324	Für die in den Positionen der Grundtexte 05D324 stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart: Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Kriterien der Gleichwertigkeit:	DIN
05D324 + FSU Floor	Bündiger Bodennotlichtstrahler mit Sicherheitszeichen zur zusätzlichen Kennzeichnung von Fluchtwegen wahlweise für Fluchtwegszenarienumschaltung (Adaptive Emergency Escape Lightning Systems). Mit optionalem Zubehör für eine flexible Montage und Anpassung an unterschiedliche Bodenaufbauten.	
05D324A + RZL FLOOR Pfeile schaltbar-PLC24, IP66, EVG IP65	Bündiger Bodennotlichtstrahler mit Sicherheitszeichen zur zusätzlichen Kennzeichnung von Fluchtwegen wahlweise für Fluchtwegszenarienumschaltung (Adaptive Emergency Escape Lightning Systems). <ul style="list-style-type: none"> • Montagearten: Bodeneinbau • Nennspannung: 24 V DC +/-25% • Schutzart: IP66, EVG IP65 • Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung • IK Stoßfestigkeitsgrad: IK10 • Netzanschlussklemme: 2 x 2,5 mm² • Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C • Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs • Wirkleistung: 1,2 W • Abmessungen: Ø =152.5 mm T= 55.5 mm • Gehäuse: Aluminium / Edelstahl • Farbe: - Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Floor Pfeile schaltbar PLC FSU Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D324B + RZL FLOOR Flash-PLC24, IP66, EVG IP20		DIN Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Bündiger Bodennotlichtstrahler mit Sicherheitszeichen zur zusätzlichen Kennzeichnung von Fluchtwegen wahlweise für Fluchtwegszenarienumschaltung (Adaptive Emergency Escape Lightning Systems).

- Montagearten: Bodeneinbau
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP66, EVG IP20
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK10
- Netzanschlussklemme: 2 x 2,5 mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Leuchtmittel: High-Power-LED
- Wirkleistung: 0,3 W
- Abmessungen: Ø =152.5 mm T= 55.5 mm
- Gehäuse: Aluminium / Edelstahl
- Farbe: -

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Floor Pikto Flash PLC FSU, mit Blinkf.

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D325 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

05D325A + Gleichwertigkeit 05D326 DIN

Für die in den Positionen der Grundtexte 05D326 stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger

Kriterien der Gleichwertigkeit: (.....)

05D326 + FSU Audio-Lautsprecher

Dynamischer Audio-Lautsprecher zur zusätzlichen akustischen Unterstützung im Rahmen adaptiver Notbeleuchtungssysteme (Adaptive Emergency Escape Lighting Systems), um gemäß dem Zwei-Sinne-Prinzip die Sicherheit von Personen im Gebäude zu erhöhen und gegebenenfalls eine schnellere Evakuierung aus dem Gebäude zu ermöglichen.

05D326A + FSU-Audio Lautsprecher DE PLC FSU DIN **Stk**

Dynamischer Audio-Lautsprecher zur zusätzlichen akustischen Unterstützung im Rahmen adaptiver Notbeleuchtungssysteme (Adaptive Emergency Escape Lighting Systems),

- Montagearten: Deckeneinbau
- Schutzart: IP20
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK07
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Leuchtmittel: -
- Wirkleistung: 8,2 W
- Abmessungen: Ø =165 mm T= 120.9 mm
- Gehäuse: Stahlblech
- Farbe: RAL 9010 Reinweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / FSU-Audio Lautsprecher DE PLC FSU

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D326B + FSU-Audio Lautsprecher DA PLC FSU DIN **Stk**

Dynamischer Audio-Lautsprecher zur zusätzlichen akustischen Unterstützung im Rahmen adaptiver Notbeleuchtungssysteme (Adaptive Emergency Escape Lighting Systems),

- Montagearten: Deckenaufbau
- Schutzart: IP20
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK07
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Leuchtmittel: -
- Wirkleistung: 8,2 W
- Abmessungen: Ø =169 mm T= 71.15 mm
- Gehäuse: Stahlblech

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Farbe: RAL 9010 Reinweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / FSU-Audio Lautsprecher DA PLC FSU

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D327 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

05D327A + Gleichwertigkeit 05D328

DIN

Für die in den Positionen der Grundtexte 05D328 stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger

Kriterien der Gleichwertigkeit:

05D328 + Industry FSU E20/E40

Robuste V4A Edelstahl-Sicherheitsleuchte inklusive Druckausgleichselement, mit optionalen Sicherheitszeichen, wahlweise mit Fluchtwegszenarienumschaltung (Adaptive Emergency Escape Lightning Systems) für anspruchsvolle Anwendungen.

Die Sicherheitsleuchten dienen der Kennzeichnung und der homogenen, gleichmäßigen und blendfreien Ausleuchtung von Flucht- und Rettungswegen.

Temporär sichtbare Leuchtsegmente, optional dreiteilig zur Anzeige von zwei frei konfigurierbaren Fluchtwegrichtungen, wahlweise mit optionalem Zubehör für eine flexible Erweiterung und Anpassung an unterschiedliche Anforderungen. Durch die ausblendbaren Segmente nach ISO7010 sowie Überlagerung des Sicherheitszeichens mittels rotem Sperrkreuz kann eine Fluchtwegszenarienumschaltung (Adaptive Emergency Escape Lighting Systems) realisiert und projektspezifisch angepasst werden.

Um die Richtung anzuzeigen können die Pfeilrichtungen in 45 Grad Schritten frei gewählt werden.

05D328A + WAP-RZL INDUSTRY E20 X-Pikto-PLC24, IP66, EW:20 m

DIN

Stk

Robuste V4A Edelstahl-Rettungszeichenleuchte zur adaptiven Fluchtwegslenkung durch Überlagerung des Sicherheitszeichens mit rotem Sperrkreuz.

- Montagearten: Deckenaufbau, Wandaufbau 90, Wandaufbau parallel
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP66
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK07
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 20 m
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 1,8 W
- Abmessungen: 358x258x66 mm
- Gehäuse: V4A
- Farbe: Edelstahl glasgeperlt

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Industry E20-1 X-Pikto PLC FSU

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D328B + WAP-RZL INDUSTRY E40 X-Pikto-PLC24, IP66, EW:40 m

DIN

Stk

Robuste V4A Edelstahl-Rettungszeichenleuchte zur adaptiven Fluchtwegslenkung durch Überlagerung des Sicherheitszeichens mit rotem Sperrkreuz.

- Montagearten: Deckenaufbau, Wandaufbau 90, Wandaufbau parallel
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP66
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK07
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 40 m
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 6,22 W
- Abmessungen: 558x358x66 mm
- Gehäuse: V4A
- Farbe: Edelstahl glasgeperlt

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Industry E40-1 X-Pikto PLC FSU

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D328C + WAP-RZL INDUSTRY E20 Laser Pikto-PLC24, IP66, EW:20 m DIN **Stk**

Robuste V4A Edelstahl-Rettungszeichenleuchte, mit temporär sichtbaren Leuchtsegment.

- Montagearten: Deckenaufbau, Wandaufbau 90, Wandaufbau parallel
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP66
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK07
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 20 m
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 1,2 W
- Abmessungen: 358x258x66 mm
- Gehäuse: V4A
- Farbe: Edelstahl glasgeperlt

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Industry E20-1 Laser Pikto PLC FSU

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D328D + WAP-RZL INDUSTRY E40 Laser Pikto-PLC24, IP66, EW:40 m DIN **Stk**

Robuste V4A Edelstahl-Rettungszeichenleuchte, mit temporär sichtbaren Leuchtsegment.

- Montagearten: Deckenaufbau, Wandaufbau 90, Wandaufbau parallel
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP66
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK07
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 40 m
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 4,0 W
- Abmessungen: 558x358x66 mm
- Gehäuse: V4A
- Farbe: Edelstahl glasgeperlt

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Industry E40-1 Laser Pikto PLC FSU

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D328E + WAP-RZL INDUSTRY E20 Laser Pfeil-PLC24, IP66, EW:20 m DIN **Stk**

Robuste V4A Edelstahl-Rettungszeichenleuchte, mit separat schaltbaren temporär sichtbaren Leuchtsegmenten zur adaptiven Fluchtwegslenkung.

- Montagearten: Deckenaufbau, Wandaufbau 90, Wandaufbau parallel
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP66
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK07
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 20 m
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 1,3 W
- Abmessungen: 358x258x66 mm
- Gehäuse: V4A
- Farbe: Edelstahl glasgeperlt

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Industry E20-1 Laser Pfeil PLC FSU

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- 05D328F + WAP-RZL INDUSTRY E40 Laser Pfeil-PLC24, IP66, EW:40 m** DIN **Stk**
Robuste V4A Edelstahl-Rettungszeichenleuchte, mit separat schaltbaren temporär sichtbaren Leuchtsegmenten zur adaptiven Fluchtwegslenkung.
- Montagearten: Deckenaufbau, Wandaufbau 90, Wandaufbau parallel
 - Nennspannung: 24 V DC +/-25%
 - Schutzart: IP66
 - Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
 - IK Stoßfestigkeitsgrad: IK07
 - Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
 - Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
 - Erkennungsweite: 40 m
 - Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
 - Wirkleistung: 4,4 W
 - Abmessungen: 558x358x66 mm
 - Gehäuse: V4A
 - Farbe: Edelstahl glasgeperlt
- Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Industry E40-1 Laser Pfeil PLC FSU
Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.
Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)
- 05D328G + WAP-RZL INDUSTRY E20 X-Pikto 3tlg.-PLC24, IP66, EW:20 m** DIN **Stk**
Robuste V4A Edelstahl-Rettungszeichenleuchte zur adaptiven Fluchtwegslenkung durch Überlagerung des Sicherheitszeichen mit rotem Sperrkreuz.
- Montagearten: Deckenaufbau, Wandaufbau 90, Wandaufbau parallel
 - Nennspannung: 24 V DC +/-25%
 - Schutzart: IP66
 - Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
 - IK Stoßfestigkeitsgrad: IK07
 - Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
 - Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
 - Erkennungsweite: 20 m
 - Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
 - Wirkleistung: 1,6 W
 - Abmessungen: 458x258x66 mm
 - Gehäuse: V4A
 - Farbe: Edelstahl glasgeperlt
- Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Industry E20-1 3tlg. X-Pikto PLC FSU
Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.
Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)
- 05D328H + WAP-RZL INDUSTRY E20 Laser Pikto 3tlg.-PLC24, IP66, EW:20 m** DIN **Stk**
Robuste V4A Edelstahl-Rettungszeichenleuchte mit drei temporär sichtbaren Leuchtsegmenten, für zwei frei konfigurierbare Fluchtwegrichtungen.
- Montagearten: Deckenaufbau, Wandaufbau 90, Wandaufbau parallel
 - Nennspannung: 24 V DC +/-25%
 - Schutzart: IP66
 - Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
 - IK Stoßfestigkeitsgrad: IK07
 - Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
 - Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
 - Erkennungsweite: 20 m
 - Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
 - Wirkleistung: 1,7 W
 - Abmessungen: 458x258x66 mm
 - Gehäuse: V4A
 - Farbe: Edelstahl glasgeperlt
- Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Industry E20-1 3tlg. Laser Pikto PLC FSU
Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.
Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)
- 05D328I + Industry E20/E40-1 Montagewinkel W parallel, für PLC** DIN **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Industry E20/E40-1 Montagew. W parallel für einseitige Leuchte 4Stk Montagew., Wandmontage parallel Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Industry E20/E40-1 Montagew. W parallel Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	
05D328J +	Industry E20/E40-1 Montagewinkel W90D direkt, für PLC Industry E20/E40-1 Montagew. W90D direkt für einseitige Leuchte 2Stk Montagew., Wand 90° Decke direkt Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Industry E20/E40-1 Montagew. W90D direkt Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D328K +	Industry E20/E40-1 Montagewinkel W90D abges., für PLC Industry E20/E40-1 Montagew. W90D abges. für einseitige Leuchte 2Stk Montagew., abges. Wand 90°/Decke Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Industry E20/E40-1 Montagew. W90D abges. Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D328L +	Industry E20/E40-1 Montagewinkel SK eins., für PLC Industry E20/E40-1 Montagew. SK eins. für einseitige Leuchte 2Stk Montagew., Ketten- und Seilbef. Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Industry E20/E40-1 Montagew. SK eins. Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D328M +	Industry E20/E40-2 Montagewinkel W90D direkt, für PLC Industry E20/E40-2 Montagew. W90D direkt für beids. Montage 2Stk Montagew. + 2Stk Verbindungslaschen Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Industry E20/E40-2 Montagew. W90D direkt Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D328N +	Industry E20/E40-2 Montagewinkel W90D abges., für PLC Industry E20/E40-2 Montagew. W90D abges. für beids. Montage 2Stk Montagew. + 2Stk Verbindungslaschen Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Industry E20/E40-2 Montagew. W90D abges. Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D328O +	Industry E20/E40-2 Montagewinkel SK beids., für PLC Industry E20/E40-2 Montagew. SK beids. für beids. Montage 4Stk Montagew. + 4Stk Verbindungslaschen Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Industry E20/E40-2 Montagew. SK beids. Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D328P +	FSU INDUSTRY E20/E40 -PLC - Az. Sonderfarbe 1 Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT1. Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT1 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D328Q +	FSU INDUSTRY E20/E40 -PLC - Az. Sonderfarbe 2 Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT2. Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT2 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

05D328R + FSU INDUSTRY E20/E40 -PLC - Az. Sonderfarbe 3 DIN **Stk**

Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT3.

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT3

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D329 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

05D329A + Gleichwertigkeit 05D330 DIN

Für die in den Positionen der Grundtexte 05D330 stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger

Kriterien der Gleichwertigkeit:

05D330 + INDUSTRY X32 L/X-Pikto

Robuste, funktionale Rettungszeichenleuchte mit Fluchtwegszenarienumschaltung (Adaptive Emergency Escape Lightning Systems) für anspruchsvolle Anwendungen wie große Montagehöhen, sowie explosionsgefährdete Bereiche wie Gas-Ex Zone 2 und Staub-Ex Zone 22.

Temporär sichtbare Leuchtsegmente, optional dreiteilig zur Anzeige von zwei frei konfigurierbaren Fluchtwegrichtungen, wahlweise mit optionalem Zubehör für eine flexible Erweiterung und Anpassung an unterschiedliche Anforderungen.

Durch die ausblendbaren Segmente nach ISO7010 sowie Überlagerung des Sicherheitszeichens mittels rotem Sperrkreuz kann eine Fluchtwegszenarienumschaltung (Adaptive Emergency Escape Lighting Systems) realisiert und projektspezifisch angepasst werden.

05D330A + WA-RZL INDUSTRY X32 RZ1 X-Pikto-PLC24, IP42, EW:30 m DIN **Stk**

Rettungszeichenleuchte zur adaptiven Fluchtwegslenkung durch Überlagerung des Sicherheitszeichen mit rotem Sperrkreuz – ausgeführt in robuster Bauform.

- Montagearten: Wandaufbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: Wandaufbau, Wandhalbeinbau
- Nennspannung: 24 V DC +/-25% (SELV)
- Schutzart: IP42
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK07
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -20 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 30 m
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 5,92 W
- Abmessungen: 346x191x77 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / INDUSTRY X32 RZ1 X-Pikto PLC FSU

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D330B + WA-RZL INDUSTRY X32 RZ1 Laser Pikto-PLC24, IP42, EW:30 m DIN **Stk**

Rettungszeichenleuchte, mit temporär sichtbaren Leuchtsegment – ausgeführt in robuster Bauform.

- Montagearten: Wandaufbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: Wandaufbau, Wandhalbeinbau
- Nennspannung: 24 V DC +/-25% (SELV)
- Schutzart: IP42
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK07
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -20 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 30 m
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 1,3 W
- Abmessungen: 346x191x77 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / INDUSTRY X32 RZ1 L-Pikto PLC FSU

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D330C + WA-RZL INDUSTRY X32 RZ1 X-Pikto 3tlg.-PLC24, IP42, EW:20 m DIN **Stk**

Rettungszeichenleuchte mit drei Leuchtsegmenten zur adaptiven Fluchtwegslenkung durch Überlagerung des Sicherheitszeichen mit rotem Sperrkreuz – ausgeführt in robuster Bauform.

- Montagearten: Wandaufbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: Wandaufbau, Wandhalbeinbau
- Nennspannung: 24 V DC +/-25% (SELV)
- Schutzart: IP42
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK07
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -20 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 20 m
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 1,8 W
- Abmessungen: 346x191x246 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / INDUSTRY X32 RZ1 X-Pikto 3tlg. PLC FSU

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D330D + WA-RZL INDUSTRY X32 RZ1 Laser Pikto 3tlg.-PLC, IP42, EW:20 m DIN **Stk**

Rettungszeichenleuchte mit drei temporär sichtbaren Leuchtsegmenten, für zwei frei konfigurierbare Fluchtwegrichtungen – ausgeführt in robuster Bauform.

- Montagearten: Wandaufbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: Wandaufbau, Wandhalbeinbau
- Nennspannung: 24 V DC +/-25% (SELV)
- Schutzart: IP42
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK07
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -20 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 20 m
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 1,5 W
- Abmessungen: 346x191x246 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / INDUSTRY X32 RZ1 L-P 3tlg. PLC FSU

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D330E + DAB-RZL INDUSTRY X32 RZ2 X-Pikto-1, IP42, EW:30 m-PLC DIN **Stk**

Rettungszeichenleuchte 2-seitig (eine Seite blank), zur adaptiven Fluchtwegslenkung durch Überlagerung des Sicherheitszeichen mit rotem Sperrkreuz – ausgeführt in robuster Bauform.

- Montagearten: Deckenaufbau, Wandaufbau 90
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage, Deckenaufbau, Deckenhalbeinbau, Wandaufbau 90, Wandhalbeinbau 90
- Nennspannung: 24 V DC +/-25% (SELV)
- Schutzart: IP42
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK07
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -20 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 30 m
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 5,92 W
- Abmessungen: 389x191x246 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / INDUSTRY X32 RZ2-1 X-Pikto PLC FSU

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D330F + DAB-RZL INDUSTRY X32 RZ2 X-Pikto-2, IP42, EW:30 m-PLC DIN **Stk**

Rettungszeichenleuchte 2-seitig zur adaptiven Fluchtweglenkung durch Überlagerung des Sicherheitszeichen mit rotem Sperrkreuz – ausgeführt in robuster Bauform.

- Montagearten: Deckenaufbau, Wandaufbau 90
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage, Deckenaufbau, Deckenhalbeinbau, Wandaufbau 90, Wandhalbeinbau 90
- Nennspannung: 24 V DC +/-25% (SELV)
- Schutzart: IP42
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK07
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -20 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 30 m
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 10,6 W
- Abmessungen: 389x191x246 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / INDUSTRY X32 RZ2-2 X-Pikto PLC FSU

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D330G + DAB-RZL INDUSTRY X32 RZ2 L-Pikto-1, IP42, EW:30 m-PLC DIN **Stk**

Rettungszeichenleuchte 2-seitig (eine Seite blank), mit temporär sichtbaren Leuchtsegment – ausgeführt in robuster Bauform.

- Montagearten: Deckenaufbau, Wandaufbau 90
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage, Deckenaufbau, Deckenhalbeinbau, Wandaufbau 90, Wandhalbeinbau 90
- Nennspannung: 24 V DC +/-25% (SELV)
- Schutzart: IP42
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK07
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -20 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 30 m
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 1,3 W
- Abmessungen: 389x191x246 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / INDUSTRY X32 RZ2-1 L-Pikto PLC FSU

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D330H + DAB-RZL INDUSTRY X32 RZ2 L-Pikto 2, IP42, EW:30 m-PLC DIN **Stk**

Rettungszeichenleuchte 2-seitig, mit temporär sichtbaren Leuchtsegment – ausgeführt in robuster Bauform.

- Montagearten: Deckenaufbau, Wandaufbau 90
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage, Deckenaufbau, Deckenhalbeinbau, Wandaufbau 90
- Nennspannung: 24 V DC +/-25% (SELV)
- Schutzart: IP42
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK07
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -20 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 30 m
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 2,6 W
- Abmessungen: 389x191x246 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / INDUSTRY X32 RZ2-2 L-Pikto PLC FSU

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D330I + DAB-RZL INDUSTRY X32 RZ2 X-Pikto 3tlg.-1, IP42, EW:20 m-PLC DIN **Stk**

Rettungszeichenleuchte 2-seitig (eine Seite blank), mit drei Leuchtsegmenten zur adaptiven Fluchtwegslenkung durch Überlagerung des Sicherheitszeichen mit rotem Sperrkreuz – ausgeführt in robuster Bauform.

- Montagearten: Deckenaufbau, Wandaufbau 90
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage, Deckenaufbau, Deckenhalbeinbau, Wandaufbau 90, Wandhalbeinbau 90
- Nennspannung: 24 V DC +/-25% (SELV)
- Schutzart: IP42
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK07
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -20 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 20 m
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 1,8 W
- Abmessungen: 346x191x246 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / INDUSTRY X32 RZ2-1 X-Pikto 3tlg. PLC FSU

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D330J + DAB-RZL INDUSTRY X32 RZ2 X-Pikto 3tlg.-2., IP42, EW:20 m-PLC DIN **Stk**

Rettungszeichenleuchte 2-seitig, mit drei Leuchtsegmenten zur adaptiven Fluchtwegslenkung durch Überlagerung des Sicherheitszeichen mit rotem Sperrkreuz – ausgeführt in robuster Bauform.

- Montagearten: Deckenaufbau, Wandaufbau 90
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage, Deckenaufbau, Deckenhalbeinbau, Wandaufbau 90, Wandhalbeinbau 90
- Nennspannung: 24 V DC +/-25% (SELV)
- Schutzart: IP42
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK07
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -20 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 20 m
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 3,6 W
- Abmessungen: 346x191x246 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / INDUSTRY X32 RZ2-2 X-Pikto 3tlg. PLC FSU

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D330K + DAB-RZL INDUSTRY X32 RZ2 L-Pikto 3tlg.-1, IP42, EW:20 m-PLC DIN **Stk**

Rettungszeichenleuchte 2-seitig (eine Seite blank), mit drei temporär sichtbaren Leuchtsegmenten, für zwei frei konfigurierbare Fluchtwegrichtungen – ausgeführt in robuster Bauform.

- Montagearten: Deckenaufbau, Wandaufbau 90
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage, Deckenaufbau, Deckenhalbeinbau, Wandaufbau 90, Wandhalbeinbau 90
- Nennspannung: 24 V DC +/-25% (SELV)
- Schutzart: IP42
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK07
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -20 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 20 m
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 1,5 W

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> Abmessungen: 346x191x246 mm Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert Farbe: RAL 9003 Signalweiß <p>Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / INDUSTRY X32 RZ2-1 L-Pikto 3tlg. PLC FSU</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)</p>	
05D330L +	DAB-RZL INDUSTRY X32 RZ2 L-Pikto 3tlg.-2, IP42, EW:20 m-PLC	DIN Stk
	<p>Rettungszeichenleuchte 2-seitig, mit drei temporär sichtbaren Leuchtsegmenten, für zwei frei konfigurierbare Fluchtwegrichtungen – ausgeführt in robuster Bauform.</p> <ul style="list-style-type: none"> Montagearten: Deckenaufbau, Wandaufbau 90 Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage, Deckenaufbau, Deckenhalbeinbau, Wandaufbau 90, Wandhalbeinbau 90 Nennspannung: 24 V DC +/-25% (SELV) Schutzart: IP42 Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung IK Stoßfestigkeitsgrad: IK07 Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A) Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -20 °C...+40 °C Erkennungsweite: 20 m Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs Wirkleistung: 3 W Abmessungen: 346x191x246 mm Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert Farbe: RAL 9003 Signalweiß <p>Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / INDUSTRY X32 RZ2-2 L-Pikto 3tlg. PLC FSU</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)</p>	
05D330M +	Ballschutzkorb BSK2 FSU-PLC	DIN Stk
	<p>Ballschutzkorb BSK2 für Concept-RZ2 und Industry X32</p> <p>Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Ballschutzkorb BSK2</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)</p>	
05D330N +	INDUSTRY X32 IP65 Set FSU-PLC	DIN Stk
	<p>INDUSTRY X32 IP65 Set Halteplatten, Einlegedicht., Anbauverschr. M20, Membran M12</p> <p>Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / INDUSTRY X32 IP65 Set</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)</p>	
05D330O +	INDUSTRY X32 IK09 Set FSU-PLC	DIN Stk
	<p>INDUSTRY X32 IK09 Set 8 Halteklammern zur zusätzlichen Sicherung der Haube</p> <p>Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / INDUSTRY X32 IK09 Set</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)</p>	
05D330P +	INDUSTRY X32/X32 RZ1 Regendach FSU-PLC	DIN Stk
	<p>INDUSTRY Ex X32/X32 RZ1 RD PMMA transparent</p> <p>Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / INDUSTRY Ex X32/X32 RZ1 RD</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)</p>	
05D330Q +	INDUSTRY X32 Deckeneinbaukasten FSU-PLC	DIN Stk
	<p>INDUSTRY X32 DE Deckeneinbaukasten</p> <p>Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / INDUSTRY X32 DE</p>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	
05D330R + INDUSTRY X32 Seil FSU-PLC	INDUSTRY X32 Seil 5m Seilset Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / INDUSTRY X32 Seil Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D330S + INDUSTRY X32 BE FSU-PLC	INDUSTRY X32 BE Befestigungssatz für Kettenabhängung Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / INDUSTRY X32 BE Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D330T + INDUSTRY X32/X32 RZ2 Regendach FSU-PLC	PMMA transparent INDUSTRY Ex X32/X32 RZ2 RD Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / INDUSTRY Ex X32/X32 RZ2 RD Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D330U + INDUSTRY X32 Anbauverschr. M20 8-17,5 FSU-PLC	2Stk Kabeldurchmesser von 8-17,5 mm INDUSTRY Ex X32 Anbauverschr. M20 8-17,5 Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / INDUSTRY Ex X32 Anbauverschr. M20 8-17,5 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D330V + INDUSTRY X32 Seil inkl. Erdung FSU-PLC	5m Seilset, inkl. Erdungsmöglichkeit INDUSTRY Ex X32 Seil Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / INDUSTRY Ex X32 Seil Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D330W + RZL - FSU INDUSTRY X32 - Az. Sonderfarbe 1	Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT1. Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT1 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D330X + RZL - FSU INDUSTRY X32 - Az. Sonderfarbe 2	Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT2. Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT2 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D330Y + RZL - FSU INDUSTRY X32 - Az. Sonderfarbe 3	Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT3. Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT3 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D331 +	Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

05D331A + Gleichwertigkeit 05D332

DIN

Für die in den Positionen der Grundtexte 05D332 stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger

Kriterien der Gleichwertigkeit:

05D332 + INDUSTRY Ex X32 L/X-Pikto

Robuste, funktionale Rettungszeichenleuchte mit Fluchtwegszenarienumschaltung (Adaptive Emergency Escape Lightning Systems) für anspruchsvolle Anwendungen wie große Montagehöhen, sowie explosionsgefährdete Bereiche wie Gas-Ex Zone 2 und Staub-Ex Zone 22.

Temporär sichtbare Leuchtsegmente, optional dreiteilig zur Anzeige von zwei frei konfigurierbaren Fluchtwegrichtungen, wahlweise mit optionalem Zubehör für eine flexible Erweiterung und Anpassung an unterschiedliche Anforderungen.

Durch die ausblendbaren Segmente nach ISO7010 sowie Überlagerung des Sicherheitszeichens mittels rotem Sperrkreuz kann eine Fluchtwegszenarienumschaltung (Adaptive Emergency Escape Lighting Systems) realisiert und projektspezifisch angepasst werden.

05D332A + WA-RZL INDUSTRY Ex X32 RZ1 X-Pikto- PLC, IP42, EW:30 m

DIN

Stk

Rettungszeichenleuchte für explosionsgefährdete Atmosphären, zur adaptiven Fluchtwegslenkung durch Überlagerung des Sicherheitszeichen mit rotem Sperrkreuz – ausgeführt in robuster Bauform.

- Montagearten: Wandaufbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: Wandaufbau, Wandhalbeinbau
- Nennspannung: 24 V DC +/-25% (SELV)
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK07
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -20 °C...+40 °C
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 5,92 W
- Abmessungen: 346x191x77 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert
- Farbe: RAL 9005 Tiefschwarz

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / INDUSTRY Ex X32 RZ1 X-Pikto PLC FSU

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: ()

05D332B + WA-RZL INDUSTRY Ex X32 RZ1 L-Pikto- PLC, IP42, EW:30 m

DIN

Stk

Rettungszeichenleuchte für explosionsgefährdete Atmosphären, mit temporär sichtbaren Leuchtsegment – ausgeführt in robuster Bauform.

- Montagearten: Wandaufbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: Wandaufbau, Wandhalbeinbau
- Nennspannung: 24 V DC +/-25% (SELV)
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK07
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -20 °C...+40 °C
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 1,3 W
- Abmessungen: 346x191x77 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert
- Farbe: RAL 9005 Tiefschwarz

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / INDUSTRY Ex X32 RZ1 L-Pikto PLC FSU

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: ()

05D332C + WA-RZL INDUSTRY Ex X32 RZ1 X-Pikto 3tlg. PLC, IP42, EW:20 m

DIN

Stk

Rettungszeichenleuchte für explosionsgefährdete Atmosphären, mit drei Leuchtsegmenten zur adaptiven Fluchtwegslenkung durch Überlagerung des Sicherheitszeichen mit rotem Sperrkreuz – ausgeführt in robuster Bauform.

- Montagearten: Wandaufbau

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: Wandaufbau, Wandhalbeinbau
- Nennspannung: 24 V DC +/-25% (SELV)
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK07
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -20 °C...+40 °C
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 1,8 W
- Abmessungen: 346x191x246 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert
- Farbe: RAL 9005 Tiefschwarz

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / INDUSTRY Ex X32 RZ1 X-Pikto 3tlg PLC FSU

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D332D + WA-RZL INDUSTRY Ex X32 RZ1 L-Pikto 3tlg. PLC, IP42, EW:20 m DIN **Stk**

Rettungszeichenleuchte für explosionsgefährdete Atmosphären, mit drei temporär sichtbaren Leuchtsegmenten, für zwei frei konfigurierbare Fluchtwegrichtungen – ausgeführt in robuster Bauform.

- Montagearten: Wandaufbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: Wandaufbau, Wandhalbeinbau
- Nennspannung: 24 V DC +/-25% (SELV)
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK07
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -20 °C...+40 °C
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 1,5 W
- Abmessungen: 346x191x246 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert
- Farbe: RAL 9005 Tiefschwarz

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / INDUSTRY Ex X32 RZ1 L-Pikto 3tlg PLC FSU

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D332E + DAB-RZL INDUSTRY Ex X32 RZ2 X-Pikto-1 PLC, IP42, EW:30 m DIN **Stk**

Rettungszeichenleuchte 2-seitig (eine Seite blank) für explosionsgefährdete Atmosphären, zur adaptiven Fluchtwegslenkung durch Überlagerung des Sicherheitszeichen mit rotem Sperrkreuz – ausgeführt in robuster Bauform.

- Montagearten: Deckenaufbau, Wandaufbau 90
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage, Deckenaufbau, Deckenhalbeinbau, Wandaufbau 90, Wandhalbeinbau 90
- Nennspannung: 24 V DC +/-25% (SELV)
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK07
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -20 °C...+40 °C
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 5,92 W
- Abmessungen: 389x191x246 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert
- Farbe: RAL 9005 Tiefschwarz

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / INDUSTRY Ex X32 RZ2-1 X-Pikto PLC FSU

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D332F + DAB-RZL INDUSTRY Ex X32 RZ2 X-Pikto-2 PLC, IP42, EW:30 m DIN **Stk**

Rettungszeichenleuchte 2-seitig für explosionsgefährdete Atmosphären, zur adaptiven Fluchtwegslenkung durch Überlagerung des Sicherheitszeichen mit rotem Sperrkreuz – ausgeführt in robuster Bauform.

- Montagearten: Deckenaufbau, Wandaufbau 90
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage, Deckenaufbau, Deckenhalbeinbau, Wandaufbau 90, Wandhalbeinbau 90

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Nennspannung: 24 V DC +/-25% (SELV)
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK07
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -20 °C...+40 °C
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 10,6 W
- Abmessungen: 389x191x246 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert
- Farbe: RAL 9005 Tiefschwarz

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / INDUSTRY Ex X32 RZ2-2 X-Pikto PLC FSU

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D332G + DAB-RZL INDUSTRY Ex X32 RZ2 L-Pikto-1 PLC, IP42, EW:30 m DIN **Stk**

Rettungszeichenleuchte 2-seitig (eine Seite blank) für explosionsgefährdete Atmosphären, mit temporär sichtbaren Leuchtsegment – ausgeführt in robuster Bauform.

- Montagearten: Deckenaufbau, Wandaufbau 90
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage, Deckenaufbau, Deckenhalbeinbau, Wandaufbau 90, Wandhalbeinbau 90
- Nennspannung: 24 V DC +/-25% (SELV)
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK07
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -20 °C...+40 °C
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 1,3 W
- Abmessungen: 389x191x246 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert
- Farbe: RAL 9005 Tiefschwarz

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / INDUSTRY Ex X32 RZ2-1 L-Pikto PLC FSU

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D332H + DAB-RZL INDUSTRY Ex X32 RZ2 L-Pikto-2 PLC, IP42, EW:30 m DIN **Stk**

Rettungszeichenleuchte 2-seitig für explosionsgefährdete Atmosphären, mit temporär sichtbaren Leuchtsegment – ausgeführt in robuster Bauform.

- Montagearten: Deckenaufbau, Wandaufbau 90
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage, Deckenaufbau, Deckenhalbeinbau, Wandaufbau 90
- Nennspannung: 24 V DC +/-25% (SELV)
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK07
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -20 °C...+40 °C
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 2,6 W
- Abmessungen: 389x191x246 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert
- Farbe: RAL 9005 Tiefschwarz

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / INDUSTRY Ex X32 RZ2-2 L-Pikto PLC FSU

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D332I + DAB-RZL INDUSTRY Ex X32 RZ2 X-Pi. 3tlg.-1 PLC, IP42, EW:20 m DIN **Stk**

Rettungszeichenleuchte 2-seitig (eine Seite blank) für explosionsgefährdete Atmosphären, mit drei Leuchtsegmenten zur adaptiven Fluchtweglenkung durch Überlagerung des Sicherheitszeichen mit rotem Sperrkreuz – ausgeführt in robuster Bauform.

- Montagearten: Deckenaufbau, Wandaufbau 90
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage, Deckenaufbau, Deckenhalbeinbau, Wandaufbau 90, Wandhalbeinbau 90

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Nennspannung: 24 V DC +/-25% (SELV)
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK07
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -20 °C...+40 °C
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 1,8 W
- Abmessungen: 346x191x246 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert
- Farbe: RAL 9005 Tiefschwarz

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / INDUSTRY Ex X32 RZ2-1 X-P 3tlg. PLC FSU

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D332J + DAB-RZL INDUSTRY Ex X32 RZ2 X-Pi. 3tlg.-2 PLC, IP42, EW:20 m DIN **Stk**

Rettungszeichenleuchte 2-seitig für explosionsgefährdete Atmosphären, mit drei Leuchtsegmenten zur adaptiven Fluchtweglenkung durch Überlagerung des Sicherheitszeichen mit rotem Sperrkreuz – ausgeführt in robuster Bauform.

- Montagearten: Deckenaufbau, Wandaufbau 90
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage, Deckenaufbau, Deckenhalbeinbau, Wandaufbau 90, Wandhalbeinbau 90
- Nennspannung: 24 V DC +/-25% (SELV)
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK07
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -20 °C...+40 °C
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 3,6 W
- Abmessungen: 346x191x246 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert
- Farbe: RAL 9005 Tiefschwarz

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / INDUSTRY Ex X32 RZ2-2 X-P 3tlg. PLC FSU

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D332K + DAB-RZL INDUSTRY Ex X32 RZ2 L-Pi. 3tlg.-1 PLC, IP42, EW:20 m DIN **Stk**

Rettungszeichenleuchte 2-seitig (eine Seite blank) für explosionsgefährdete Atmosphären, mit drei temporär sichtbaren Leuchtsegmenten, für zwei frei konfigurierbare Fluchtwegrichtungen – ausgeführt in robuster Bauform.

- Montagearten: Deckenaufbau, Wandaufbau 90
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage, Deckenaufbau, Deckenhalbeinbau, Wandaufbau 90, Wandhalbeinbau 90
- Nennspannung: 24 V DC +/-25% (SELV)
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK07
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -20 °C...+40 °C
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 1,5 W
- Abmessungen: 346x191x246 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert
- Farbe: RAL 9005 Tiefschwarz

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / INDUSTRY Ex X32 RZ2-1 L-P 3tlg. PLC FSU

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D332L + DAB-RZL INDUSTRY Ex X32 RZ2 L-Pi. 3tlg.-2 PLC, IP42, EW:20 m DIN **Stk**

Rettungszeichenleuchte 2-seitig für explosionsgefährdete Atmosphären, mit drei temporär sichtbaren Leuchtsegmenten, für zwei frei konfigurierbare Fluchtwegrichtungen – ausgeführt in robuster Bauform.

- Montagearten: Deckenaufbau, Wandaufbau 90
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage, Deckenaufbau,

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Deckenhalbeinbau, Wandaufbau 90, Wandhalbeinbau 90 • Nennspannung: 24 V DC +/-25% (SELV) • Schutzart: IP65 • Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung • IK Stoßfestigkeitsgrad: IK07 • Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm ² (max. 13 A) • Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -20 °C...+40 °C • Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs • Wirkleistung: 3 W • Abmessungen: 346x191x246 mm • Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert • Farbe: RAL 9005 Tiefschwarz Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / INDUSTRY Ex X32 RZ2-2 L-P 3tlg. PLC FSU Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	
05D332M +	INDUSTRY Ex X32 Verschlussstopfen FSU-PLC	DIN Stk
	INDUSTRY Ex X32 Verschlussstopfen 1 Stk Abdichtung für ungenutzte Ex-Kabelverschraubungen Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / INDUSTRY Ex X32 Verschlussstopfen Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	
05D332N +	INDUSTRY Ex X32/X32 RZ1 Regendach FSU-PLC	DIN Stk
	INDUSTRY Ex X32/X32 RZ1 RD PMMA transparent Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / INDUSTRY Ex X32/X32 RZ1 RD Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	
05D332O +	INDUSTRY Ex X32 Anbauverschr. M20 8-17,5 FSU-PLC	DIN Stk
	INDUSTRY Ex X32 Anbauverschr. M20 8-17,5 2Stk Kabeldurchmesser von 8-17,5 mm Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / INDUSTRY Ex X32 Anbauverschr. M20 8-17,5 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	
05D332P +	INDUSTRY Ex X32 Seil FSU-PLC	DIN Stk
	INDUSTRY Ex X32 Seil 5m Seilset, inkl. Erdungsmöglichkeit Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / INDUSTRY Ex X32 Seil Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	
05D332Q +	INDUSTRY Ex X32/X32 RZ2 RD FSU-PLC	DIN Stk
	INDUSTRY Ex X32/X32 RZ2 RD PMMA transparent Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / INDUSTRY Ex X32/X32 RZ2 RD Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	
05D333 +	Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.	
05D333A +	Gleichwertigkeit 05D334	DIN
	Für die in den Positionen der Grundtexte 05D334 stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart: Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Kriterien der Gleichwertigkeit: 	
05D334 +	STRING 1 L/X-Pikto	
	Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchten für Fluchtweg Szenarien Umschaltung (Adaptive Emergency Escape Lighting Systems) mit einem komplett umlaufenden ästhetischen Glasdesign-Rahmen.	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Steckbare temporär sichtbare Leuchtscheibe mit optimaler Streulichtreduktion, optional dreiteilig zur Anzeige von zwei frei konfigurierbaren Fluchtwegrichtungen.

Mit optionalem Zubehör für eine flexible Erweiterung und Anpassung an unterschiedliche Anforderungen. Bei Seil-/Pendelabhängung der Leuchtscheibe mit integriertem LED-Leuchtmittel

Durch die ausblendbaren Segmente nach ISO7010 sowie Überlagerung des Sicherheitszeichens mittels rotem Sperrkreuz kann eine Fluchtweg Szenarien Umschaltung (Adaptive Emergency Escape Lighting Systems) realisiert und projektspezifisch angepasst werden.

05D334A + WAP-RZL STRING 1 X-Pikto-PLC24, IP20, EW:20 m DIN **Stk**

Hochwertige Rettungszeichenleuchte Wandaufbauparallel, zur adaptiven Fluchtwegslenkung durch Überlagerung des Sicherheitszeichen mit rotem Sperrkreuz, mit einem komplett umlaufenden ästhetischen Glasdesign-Rahmen.

- Montagearten: Wandaufbau parallel
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP20
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 20 m
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 3,9 W
- Abmessungen: 240x45x130 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 1 Gr.2-1 X-Pikto WAP PLC FSU

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D334B + WAP-RZL STRING 1 X-Pikto-PLC24, IP20, EW:30 m DIN **Stk**

Hochwertige Rettungszeichenleuchte Wandaufbauparallel, zur adaptiven Fluchtwegslenkung durch Überlagerung des Sicherheitszeichen mit rotem Sperrkreuz, mit einem komplett umlaufenden ästhetischen Glasdesign-Rahmen.

- Montagearten: Wandaufbau parallel
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP20
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 30 m
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 5,92 W
- Abmessungen: 346x45x186 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 1 Gr.3-1 X-Pikto WAP PLC FSU

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D334C + DAB-RZL STRING 1 X-Pikto-PLC24, IP40, EW:20 m DIN **Stk**

Hochwertige Rettungszeichenleuchte Deckenaufbau, zur adaptiven Fluchtwegslenkung durch Überlagerung des Sicherheitszeichen mit rotem Sperrkreuz, mit einem komplett umlaufenden ästhetischen Glasdesign-Rahmen.

- Montagearten: Deckenaufbau
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 20 m
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 3,9 W
- Abmessungen: 264x72x163 mm

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 1 Gr.2-1 X-Pikto DA PLC FSU

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D334D + DEB-RZL STRING 1 X-Pikto-PLC24, IP40, EW:20 m DIN **Stk**

Hochwertige Rettungszeichenleuchte Deckeneinbau, zur adaptiven Fluchtwegslenkung durch Überlagerung des Sicherheitszeichen mit rotem Sperrkreuz, mit einem komplett umlaufenden ästhetischen Glasdesign-Rahmen.

- Montagearten: Deckeneinbau
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 20 m
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 3,9 W
- Abmessungen: 279x87x169 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 1 Gr.2-1 X-Pikto DE PLC FSU

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D334E + DAB-RZL STRING 1 X-Pikto-PLC24, IP40, EW:30 m DIN **Stk**

Hochwertige Rettungszeichenleuchte Deckenaufbau, zur adaptiven Fluchtwegslenkung durch Überlagerung des Sicherheitszeichen mit rotem Sperrkreuz, mit einem komplett umlaufenden ästhetischen Glasdesign-Rahmen.

- Montagearten: Deckenaufbau
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 30 m
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 5,92 W
- Abmessungen: 372x72x218 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 1 Gr.3-1 X-Pikto DA PLC FSU

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D334F + DEB-RZL STRING 1 X-Pikto-PLC24, IP40, EW:30 m DIN **Stk**

Hochwertige Rettungszeichenleuchte Deckeneinbau, zur adaptiven Fluchtwegslenkung durch Überlagerung des Sicherheitszeichen mit rotem Sperrkreuz, mit einem komplett umlaufenden ästhetischen Glasdesign-Rahmen.

- Montagearten: Deckeneinbau
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 30 m
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 5,92 W
- Abmessungen: 390x73x224 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 1 Gr.3-1 X-Pikto DE PLC FSU

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D334G + WAP-RZL STRING 1 Laser Pfeil-PLC24, IP20, EW:20 m DIN **Stk**

Hochwertige Rettungszeichenleuchte Wandaufbauparallel, mit drei Leuchtsegmenten zur adaptiven Fluchtwegslenkung durch Überlagerung des Sicherheitszeichen mit rotem Sperrkreuz, mit einem komplett umlaufenden ästhetischen Glasdesign-Rahmen.

- Montagearten: Wandaufbau parallel
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP20
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 20 m
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 1,8 W
- Abmessungen: 336x48x130 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 1 3tlg.-1 X-Pikto WAP PLC FSU

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D334H + DAB-RZL STRING 1 Laser Pfeil-PLC24, IP40, EW:20 m DIN **Stk**

Hochwertige Rettungszeichenleuchte Deckenaufbau, mit drei Leuchtsegmenten zur adaptiven Fluchtwegslenkung durch Überlagerung des Sicherheitszeichen mit rotem Sperrkreuz, mit einem komplett umlaufenden ästhetischen Glasdesign-Rahmen.

- Montagearten: Deckenaufbau
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 20 m
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Abmessungen: 372x72x162 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 1 3tlg.-1 X-Pikto DA PLC FSU

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D334I + DEB-RZL STRING 1 X-Pikto 3tlg.-PLC24, IP40, EW:20 m DIN **Stk**

Hochwertige Rettungszeichenleuchte Deckeneinbau, mit drei Leuchtsegmenten zur adaptiven Fluchtwegslenkung durch Überlagerung des Sicherheitszeichen mit rotem Sperrkreuz, mit einem komplett umlaufenden ästhetischen Glasdesign-Rahmen.

- Montagearten: Deckeneinbau
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 20 m
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 1,9 W
- Abmessungen: 390x72.3x168 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 1 3tlg.-1 X-Pikto DE PLC FSU

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	
05D334J +	RZL - FSU STRING 1 - PLC - Az. Sonderfarbe 1 Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT1. Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT1 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D334K +	RZL - FSU STRING 1 - PLC - Az. Sonderfarbe 2 Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT2. Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT2 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D334L +	RZL - FSU STRING 1 - PLC - Az. Sonderfarbe 3 Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT3. Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT3 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D335 +	Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.	
05D335A +	Gleichwertigkeit 05D336 Für die in den Positionen der Grundtexte 05D336 stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart: Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Kriterien der Gleichwertigkeit:	DIN
05D336 +	STRING 1 L/X-Pikto Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchten für Fluchtweg Szenarien Umschaltung (Adaptive Emergency Escape Lighting Systems) mit einem komplett umlaufenden ästhetischen Glasdesign-Rahmen. Steckbare temporär sichtbare Leuchtscheibe mit optimaler Streulichtreduktion, optional dreiteilig zur Anzeige von zwei frei konfigurierbaren Fluchtwegrichtungen. Mit optionalem Zubehör für eine flexible Erweiterung und Anpassung an unterschiedliche Anforderungen. Bei Seil-/Pendelabhängung der Leuchtscheibe mit integriertem LED-Leuchtmittel Durch die ausblendbaren Segmente nach ISO7010 sowie Überlagerung des Sicherheitszeichens mittels rotem Sperrkreuz kann eine Fluchtweg Szenarien Umschaltung (Adaptive Emergency Escape Lighting Systems) realisiert und projektspezifisch angepasst werden.	
05D336A +	WAP-RZL STRING 1 L-Pikto, IP20, EW:20 m Rettungszeichenleuchte, mit temporär sichtbaren Leuchtsegment, mit einem komplett umlaufenden ästhetischen Glasdesign-Rahmen. <ul style="list-style-type: none"> • Montagearten: Wandaufbau parallel, Wandhalbeinbau parallel • Nennspannung: 24 V DC +/-25% • Schutzart: IP20 • Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung • IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03 • Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5mm² • Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C • Erkennungsweite: 20 m • Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs • Wirkleistung: 1 W • Abmessungen: 240x45x130 mm • Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend • Farbe: RAL 9003 Signalweiß Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 1 Gr.2 L-Pikto WAP PLC FSU	DIN Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D336B + WAP-RZL STRING 1 L-Pikto, IP20, EW:30 m DIN **Stk**

Rettungszeichenleuchte, mit temporär sichtbaren Leuchtsegment, mit einem komplett umlaufenden ästhetischen Glasdesign-Rahmen.

- Montagearten: Wandaufbau parallel, Wandhalbeinbau parallel
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP20
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 30 m
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 1,3 W
- Abmessungen: 346x45x186 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 1 Gr.3 L-Pikto WAP PLC FSU

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D336C + DAB-RZL STRING 1 L-Pikto, IP40, EW:20 m DIN **Stk**

Rettungszeichenleuchte, mit temporär sichtbaren Leuchtsegment, mit einem komplett umlaufenden ästhetischen Glasdesign-Rahmen.

- Montagearten: Deckenaufbau
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 20 m
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 1 W
- Abmessungen: 264x72x163 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 1 Gr.2-1 L-Pikto DA PLC FSU

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D336D + DAB-RZL STRING 1 L-Pikto 2, IP40, EW:20 m DIN **Stk**

Rettungszeichenleuchte 2-seitig, mit temporär sichtbaren Leuchtsegment, mit einem komplett umlaufenden ästhetischen Glasdesign-Rahmen.

- Montagearten: Deckenaufbau
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 20 m
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 1 W
- Abmessungen: 264x72x163 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 1 Gr.2-2 L-Pikto DA PLC FSU

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

05D336E + DEB-RZL STRING 1 L-Pikto, IP40, EW:20 m

DIN **Stk**

Rettungszeichenleuchte, mit temporär sichtbaren Leuchtsegment, mit einem komplett umlaufenden ästhetischen Glasdesign-Rahmen.

- Montagearten: Deckeneinbau
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 20 m
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 1 W
- Abmessungen: 279x87x169 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 1 Gr.2-1 L-Pikto DE PLC FSU

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D336F + DEB-RZL STRING 1 L-Pikto 2, IP40, EW:20 m

DIN **Stk**

Rettungszeichenleuchte 2-seitig, mit temporär sichtbaren Leuchtsegment, mit einem komplett umlaufenden ästhetischen Glasdesign-Rahmen.

- Montagearten: Deckeneinbau
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 20 m
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 1 W
- Abmessungen: 279x87x169 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 1 Gr.2-2 L-Pikto DE PLC FSU

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D336G + DAB-RZL STRING 1 L-Pikto, IP40, EW:30 m

DIN **Stk**

Rettungszeichenleuchte, mit temporär sichtbaren Leuchtsegment, mit einem komplett umlaufenden ästhetischen Glasdesign-Rahmen.

- Montagearten: Deckenaufbau
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 30 m
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 1,4 W
- Abmessungen: 372x72x218 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 1 Gr.3-1 L-Pikto DA PLC FSU

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D336H + DAB-RZL STRING 1 L-Pikto 2, IP40, EW:30 m

DIN **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Rettungszeichenleuchte 2-seitig, mit temporär sichtbaren Leuchtsegment, mit einem komplett umlaufenden ästhetischen Glasdesign-Rahmen.

- Montagearten: Deckenaufbau
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 30 m
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 1,4 W
- Abmessungen: 372x72x218 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 1 Gr.3-2 L-Pikto DA PLC FSU

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D336I + DEB-RZL STRING 1 L-Pikto, IP40, EW:30 m DIN **Stk**

Rettungszeichenleuchte, mit temporär sichtbaren Leuchtsegment, mit einem komplett umlaufenden ästhetischen Glasdesign-Rahmen.

- Montagearten: Deckeneinbau
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 30 m
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 1,4 W
- Abmessungen: 390x73x224 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 1 Gr.3-1 L-Pikto DE PLC FSU

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D336J + DEB-RZL STRING 1 L-Pikto 2, IP40, EW:30 m DIN **Stk**

Rettungszeichenleuchte 2-seitig, mit temporär sichtbaren Leuchtsegment, mit einem komplett umlaufenden ästhetischen Glasdesign-Rahmen.

- Montagearten: Deckeneinbau
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 30 m
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 1,4 W
- Abmessungen: 390x73x224 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 1 Gr.3-2 L-Pikto DE PLC FSU

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D336K + WAP-RZL STRING 1 L-Pikto 3tlg., IP20, EW:20 m DIN **Stk**

Rettungszeichenleuchte mit drei temporär sichtbaren Leuchtsegmenten, für zwei frei konfigurierbare Fluchtwegrichtungen, mit einem komplett umlaufenden ästhetischen Glasdesign-Rahmen.

- Montagearten: Wandaufbau parallel, Wandhalbeinbau parallel

LGPoSNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP20
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 20 m
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 1,5 W
- Abmessungen: 336x48x130 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 1 3tlg.-1 L-Pikto WAP PLC FSU

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D336L + DAB-RZL STRING 1 L-Pikto 3tlg., IP40, EW:20 m DIN **Stk**

Rettungszeichenleuchte mit drei temporär sichtbaren Leuchtsegmenten, für zwei frei konfigurierbare Fluchtwegrichtungen, mit einem komplett umlaufenden ästhetischen Glasdesign-Rahmen.

- Montagearten: Deckenaufbau
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 20 m
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 1,7 W
- Abmessungen: 372x72x162 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 1 3tlg.-1 L-Pikto DA PLC FSU

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D336M + DAB-RZL STRING 1 L-Pikto 3tlg. 2, IP40, EW:20 m DIN **Stk**

Rettungszeichenleuchte 2-seitig mit drei temporär sichtbaren Leuchtsegmenten, für zwei frei konfigurierbare Fluchtwegrichtungen, mit einem komplett umlaufenden ästhetischen Glasdesign-Rahmen.

- Montagearten: Deckenaufbau
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 20 m
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 1,7 W
- Abmessungen: 372x72x162 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 1 3tlg.-2 L-Pikto DA PLC FSU

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D336N + DEB-RZL STRING 1 L-Pikto 3tlg., IP40, EW:20 m DIN **Stk**

Rettungszeichenleuchte mit drei temporär sichtbaren Leuchtsegmenten, für zwei frei konfigurierbare Fluchtwegrichtungen, mit einem komplett umlaufenden ästhetischen Glasdesign-Rahmen.

- Montagearten: Deckeneinbau
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 20 m
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 1,7 W
- Abmessungen: 390x72.3x168 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 1 3tlg.-1 L-Pikto DE PLC FSU

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D336O + DEB-RZL STRING 1 L-Pikto 3tlg. 2, IP40, EW:20 m DIN **Stk**

Rettungszeichenleuchte 2-seitig mit drei temporär sichtbaren Leuchtsegmenten, für zwei frei konfigurierbare Fluchtwegrichtungen, mit einem komplett umlaufenden ästhetischen Glasdesign-Rahmen.

- Montagearten: Deckeneinbau
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 20 m
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 1,7 W
- Abmessungen: 390x72.3x168 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 1 3tlg.-2 L-Pikto DE PLC FSU

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D336P + RZL - FSU STRING 1 Laser - PLC - Az. Sonderfarbe 1 DIN **Stk**

Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT1.

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT1

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D336Q + RZL - FSU STRING 1 Laser - PLC - Az. Sonderfarbe 2 DIN **Stk**

Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT2.

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT2

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D336R + RZL - FSU STRING 1 Laser - PLC - Az. Sonderfarbe 3 DIN **Stk**

Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT3.

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT3

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D337 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

05D337A + Gleichwertigkeit 05D338 DIN

Für die in den Positionen der Grundtexte 05D338 stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger

Kriterien der Gleichwertigkeit: (.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

05D338 + STRING 2 L/X-Pikto

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchten für Fluchtweg Szenarien Umschaltung (Adaptive Emergency Escape Lightning Systems) mit dezenten 2 mm weißem Rahmen, optional in Sonderfarbe erhältlich.

Temporär sichtbare LED-Rettungszeichenleuchte mit optimaler Streulichtreduktion, optional dreiteilig zur Anzeige von zwei frei konfigurierbaren Fluchtwegrichtungen.

Mit optionalem Zubehör für eine flexible Erweiterung und Anpassung an unterschiedliche Anforderungen. Bei Seil-/Pendelabhängung der Leuchtscheibe mit integriertem LED-Leuchtmittel ohne zusätzliche Kabel.

Durch die ausblendbaren Segmente nach ISO7010 sowie Überlagerung des Sicherheitszeichens mittels rotem Sperrkreuz kann eine Fluchtweg Szenarien Umschaltung (Adaptive Emergency Escape Lighting Systems) realisiert und projektspezifisch angepasst werden.

05D338A + WAP-RZL STRING 2 X-Pikto-PLC24, IP20, EW:20 m DIN **Stk**

Hochwertige Rettungszeichenleuchte Wandaufbauparallel, zur adaptiven Fluchtwegslenkung durch Überlagerung des Sicherheitszeichen mit rotem Sperrkreuz, mit dezenten 2 mm Rahmen.

- Montagearten: Wandaufbau parallel
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP20
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 20 m
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 3,9 W
- Abmessungen: 225x48x115 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 2 Gr.2-1 X-Pikto WAP PLC FSU

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D338B + WAP-RZL STRING 2 X-Pikto-PLC24, IP20, EW:30 m DIN **Stk**

Hochwertige Rettungszeichenleuchte Wandaufbauparallel, zur adaptiven Fluchtwegslenkung durch Überlagerung des Sicherheitszeichen mit rotem Sperrkreuz, mit dezenten 2 mm Rahmen.

- Montagearten: Wandaufbau parallel
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP20
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 30 m
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 5,92 W
- Abmessungen: 326x48x166 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 2 Gr.3-1 X-Pikto WAP PLC FSU

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D338C + DAB-RZL STRING 2 X-Pikto-PLC24, IP40, EW:20 m DIN **Stk**

Hochwertige Rettungszeichenleuchte Deckenaufbau, zur adaptiven Fluchtwegslenkung durch Überlagerung des Sicherheitszeichen mit rotem Sperrkreuz, mit dezenten 2 mm Rahmen.

- Montagearten: Deckenaufbau
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 20 m
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Wirkleistung: 3,9 W
- Abmessungen: 264x72x163 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 2 Gr.2-1 X-Pikto DA PLC FSU

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D338D + DEB-RZL STRING 2 X-Pikto-PLC24, IP40, EW:20 m DIN **Stk**

Hochwertige Rettungszeichenleuchte Deckeneinbau, zur adaptiven Fluchtwegslenkung durch Überlagerung des Sicherheitszeichen mit rotem Sperrkreuz, mit dezenten 2 mm Rahmen.

- Montagearten: Deckeneinbau
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 20 m
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 3,9 W
- Abmessungen: 279x87x169 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 2 Gr.2-1 X-Pikto DE PLC FSU

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D338E + DAB-RZL STRING 2 X-Pikto-PLC24, IP40, EW:30 m DIN **Stk**

Hochwertige Rettungszeichenleuchte Deckenaufbau, zur adaptiven Fluchtwegslenkung durch Überlagerung des Sicherheitszeichen mit rotem Sperrkreuz, mit dezenten 2 mm Rahmen.

- Montagearten: Deckenaufbau
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 30 m
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 5,92 W
- Abmessungen: 372x72x218 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 2 Gr.3-1 X-Pikto DA PLC FSU

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D338F + DEB-RZL STRING 2 X-Pikto-PLC24, IP40, EW:30 m DIN **Stk**

Hochwertige Rettungszeichenleuchte Deckeneinbau, zur adaptiven Fluchtwegslenkung durch Überlagerung des Sicherheitszeichen mit rotem Sperrkreuz, mit dezenten 2 mm Rahmen.

- Montagearten: Deckeneinbau
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 30 m
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 5,92 W
- Abmessungen: 390x73x224 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 2 Gr.3-1 X-Pikto DE PLC FSU

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D338G + WAP-RZL STRING 2 X-Pikto 3tlg.-PLC24, IP20, EW:20 m DIN **Stk**

Hochwertige Rettungszeichenleuchte Wandaufbauparallel, mit drei Leuchtsegmenten zur adaptiven Fluchtwegslenkung durch Überlagerung des Sicherheitszeichen mit rotem Sperrkreuz, mit dezenten 2 mm Rahmen.

- Montagearten: Wandaufbau parallel
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP20
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 20 m
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 1,8 W
- Abmessungen: 326x48x116 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 2 3tlg.-1 X-Pikto WAP PLC FSU

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D338H + DAB-RZL STRING 2 X-Pikto 3tlg.-PLC24, IP40, EW:20 m DIN **Stk**

Hochwertige Rettungszeichenleuchte Deckenaufbau, mit drei Leuchtsegmenten zur adaptiven Fluchtwegslenkung durch Überlagerung des Sicherheitszeichen mit rotem Sperrkreuz, mit dezenten 2 mm Rahmen.

- Montagearten: Deckenaufbau
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 20 m
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 1,9 W
- Abmessungen: 372x72x162 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 2 3tlg.-1 X-Pikto DA PLC FSU

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D338I + DEB-RZL STRING 2 X-Pikto 3tlg.-PLC24, IP40, EW:20 m DIN **Stk**

Hochwertige Rettungszeichenleuchte Deckeneinbau, mit drei Leuchtsegmenten zur adaptiven Fluchtwegslenkung durch Überlagerung des Sicherheitszeichen mit rotem Sperrkreuz, mit dezenten 2 mm Rahmen.

- Montagearten: Deckeneinbau
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 20 m
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 1,9 W
- Abmessungen: 390x72.3x168 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 2 3tlg.-1 X-Pikto DE PLC FSU Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	
05D338J +	RZL - FSU STRING 2 X-Pikto - PLC - Az. Sonderfarbe 1 Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT1. Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT1 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D338K +	RZL - FSU STRING 2 X-Pikto - PLC - Az. Sonderfarbe 2 Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT2. Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT2 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D338L +	RZL - FSU STRING 2 X-Pikto - PLC - Az. Sonderfarbe 3 Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT3. Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT3 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D339 +	Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.	
05D339A +	Gleichwertigkeit 05D340 Für die in den Positionen der Grundtexte 05D340 stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart: Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Kriterien der Gleichwertigkeit:	DIN
05D340 +	STRING 2 L/X-Pikto Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchten für Fluchtweg Szenarien Umschaltung (Adaptive Emergency Escape Lightning Systems) mit dezenten 2 mm weißem Rahmen, optional in Sonderfarbe erhältlich. Temporär sichtbare LED-Rettungszeichenleuchte mit optimaler Streulichtreduktion, optional dreiteilig zur Anzeige von zwei frei konfigurierbaren Fluchtwegrichtungen. Mit optionalem Zubehör für eine flexible Erweiterung und Anpassung an unterschiedliche Anforderungen. Bei Seil-/Pendelabhängung der Leuchtscheibe mit integriertem LED-Leuchtmittel ohne zusätzliche Kabel. Durch die ausblendbaren Segmente nach ISO7010 sowie Überlagerung des Sicherheitszeichens mittels rotem Sperrkreuz kann eine Fluchtweg Szenarien Umschaltung (Adaptive Emergency Escape Lighting Systems) realisiert und projektspezifisch angepasst werden.	
05D340A +	WAP-RZL STRING 2 L-Pikto, IP20, EW:20 m-PLC Rettungszeichenleuchte, mit temporär sichtbaren Leuchtsegment, mit dezenten 2 mm Rahmen. <ul style="list-style-type: none"> • Montagearten: Wandaufbau parallel; Wandhalbeinbau parallel • Nennspannung: 24 V DC +/-25% • Schutzart: IP20 • Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung • IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03 • Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5mm² • Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C • Erkennungsweite: 20 m • Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs • Wirkleistung: 1,0 W • Abmessungen: 225x48x115 mm • Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend • Farbe: RAL 9003 Signalweiß Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 2 Gr.2 Laser Pikto WAP PLC FSU	DIN Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D340B + WAP-RZL STRING 2 L-Pikto, IP20, EW:30 m-PLC DIN **Stk**

Rettungszeichenleuchte, mit temporär sichtbaren Leuchtsegment, mit dezenten 2 mm Rahmen.

- Montagearten: Wandaufbau parallel; Wandhalbeinbau parallel
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP20
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 30 m
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 1,3 W
- Abmessungen: 326x48x166 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 2 Gr.3 Laser Pikto WAP PLC FSU

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D340C + DAB-RZL STRING 2 L-Pikto-1, IP40, EW:20 m-PLC DIN **Stk**

Rettungszeichenleuchte, mit temporär sichtbaren Leuchtsegment, mit dezenten 2 mm Rahmen.

- Montagearten: Deckenaufbau
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 20 m
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 1,0 W
- Abmessungen: 264x72x163 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 2 Gr.2-1 Laser Pikto DA PLC FSU

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D340D + DAB-RZL STRING 2 L-Pikto-2, IP40, EW:20 m-PLC DIN **Stk**

Rettungszeichenleuchte, mit temporär sichtbaren Leuchtsegment, mit dezenten 2 mm Rahmen.

- Montagearten: Deckenaufbau
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 20 m
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 1,0 W
- Abmessungen: 264x72x163 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 2 Gr.2-2 Laser Pikto DA PLC FSU

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D340E + DEB-RZL STRING 2 L-Pikto-1, IP40, EW:20 m-PLC DIN **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Rettungszeichenleuchte, mit temporär sichtbaren Leuchtsegment, mit dezenten 2 mm Rahmen.

- Montagearten: Deckeneinbau
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 20 m
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 1,0 W
- Abmessungen: 279x87x169 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 2 Gr.2-1 Laser Pikto DE PLC FSU

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D340F + DEB-RZL STRING 2 L-Pikto-2, IP40, EW:20 m-PLC DIN **Stk**

Rettungszeichenleuchte, mit temporär sichtbaren Leuchtsegment, mit dezenten 2 mm Rahmen.

- Montagearten: Deckeneinbau
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 20 m
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 1,0 W
- Abmessungen: 279x87x169 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 2 Gr.2-2 Laser Pikto DE PLC FSU

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D340G + DAB-RZL STRING 2 L-Pikto-1, IP40, EW:30 m-PLC DIN **Stk**

Rettungszeichenleuchte, mit temporär sichtbaren Leuchtsegment, mit dezenten 2 mm Rahmen.

- Montagearten: Deckenaufbau
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 30 m
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 1,4 W
- Abmessungen: 372x72x218 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 2 Gr.3-1 Laser Pikto DA PLC FSU

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D340H + DAB-RZL STRING 2 L-Pikto-2, IP40, EW:30 m-PLC DIN **Stk**

Rettungszeichenleuchte, mit temporär sichtbaren Leuchtsegment, mit dezenten 2 mm Rahmen.

- Montagearten: Deckenaufbau
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 30 m
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 1,4 W
- Abmessungen: 372x72x218 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 2 Gr.3-2 Laser Pikto DA PLC FSU

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D340I + DEB-RZL STRING 2 L-Pikto-1, IP40, EW:30 m-PLC DIN **Stk**

Rettungszeichenleuchte, mit temporär sichtbaren Leuchtsegment, mit dezenten 2 mm Rahmen.

- Montagearten: Deckeneinbau
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 30 m
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 1,4 W
- Abmessungen: 390x73x224 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 2 Gr.3-1 Laser Pikto DE PLC FSU

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D340J + DEB-RZL STRING 2 L-Pikto-2, IP40, EW:30 m-PLC DIN **Stk**

Rettungszeichenleuchte, mit temporär sichtbaren Leuchtsegment, mit dezenten 2 mm Rahmen.

- Montagearten: Deckeneinbau
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 30 m
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 1,4 W
- Abmessungen: 390x73x224 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 2 Gr.3-2 Laser Pikto DE PLC FSU

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D340K + WAP-RZL STRING 2 Laser Pfeil, IP20, EW:20 m-PLC DIN **Stk**

Rettungszeichenleuchte, mit temporär sichtbaren Pfeilsegment, mit dezenten 2 mm Rahmen.

- Montagearten: Wandaufbau parallel; Wandhalbeinbau parallel
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP20
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 20 m
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 1,2 W
- Abmessungen: 225x48x115 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 2 Gr.2 Laser Pfeil WAP PLC FSU

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D340L + DAB-RZL STRING 2 Laser Pfeil-1, IP40, EW:20 m-PLC DIN Stk

Rettungszeichenleuchte, mit temporär sichtbaren Pfeilsegment, mit dezenten 2 mm Rahmen.

- Montagearten: Deckenaufbau
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 20 m
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 1,2 W
- Abmessungen: 264x72x163 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 2 Gr.2-1 Laser Pfeil DA PLC FSU

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D340M + DAB-RZL STRING 2 Laser Pfeil-2, IP40, EW:20 m-PLC DIN Stk

Rettungszeichenleuchte, mit temporär sichtbaren Pfeilsegment, mit dezenten 2 mm Rahmen.

- Montagearten: Deckenaufbau
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 20 m
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 1,2 W
- Abmessungen: 264x72x163 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 2 Gr.2-2 Laser Pfeil DA PLC FSU

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D340N + DEB-RZL STRING 2 Laser Pfeil-1, IP40, EW:20 m-PLC DIN Stk

Rettungszeichenleuchte, mit temporär sichtbaren Pfeilsegment, mit dezenten 2 mm Rahmen.

- Montagearten: Deckeneinbau
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 20 m
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 1,2 W
- Abmessungen: 279x87x169 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 2 Gr.2-1 Laser Pfeil DE PLC FSU

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

05D3400 + DEB-RZL STRING 2 Laser Pfeil-2, IP40, EW:20 m-PLC DIN **Stk**

Rettungszeichenleuchte, mit temporär sichtbaren Pfeilsegment, mit dezenten 2 mm Rahmen.

- Montagearten: Deckeneinbau
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 20 m
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 1,2 W
- Abmessungen: 279x87x169 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 2 Gr.2-2 Laser Pfeil DE PLC FSU

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D340P + WAP-RZL STRING 2 L-Pikto 3tlg., IP20, EW:20 m-PLC DIN **Stk**

Rettungszeichenleuchte mit drei temporär sichtbaren Leuchtsegmenten, für zwei frei konfigurierbare Fluchtwegrichtungen, mit dezenten 2 mm Rahmen.

- Montagearten: Wandaufbau parallel; Wandhalbeinbau parallel
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP20
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 20 m
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 1,5 W
- Abmessungen: 326x48x116 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 2 3tlg.-1 Laser Pikto WAP PLC FSU

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D340Q + DAB-RZL STRING 2 L-Pikto 3tlg.-1, IP40, EW:20 m-PLC DIN **Stk**

Rettungszeichenleuchte mit drei temporär sichtbaren Leuchtsegmenten, für zwei frei konfigurierbare Fluchtwegrichtungen, mit dezenten 2 mm Rahmen.

- Montagearten: Deckenaufbau
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 20 m
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 1,7 W
- Abmessungen: 372x72x162 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 2 3tlg.-1 Laser Pikto DA PLC FSU

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D340R + DAB-RZL STRING 2 L-Pikto 3tlg.-2, IP40, EW:20 m-PLC DIN **Stk**

Rettungszeichenleuchte mit drei temporär sichtbaren Leuchtsegmenten, für zwei frei konfigurierbare Fluchtwegrichtungen, mit dezenten 2 mm Rahmen.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Montagearten: Deckenaufbau
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 20 m
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 1,7 W
- Abmessungen: 372x72x162 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 2 3tlg.-2 Laser Pikto DA PLC FSU

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D340S + DEB-RZL STRING 2 L-Pikto 3tlg.-1, IP40, EW:20 m-PLC

DIN

Stk

Rettungszeichenleuchte mit drei temporär sichtbaren Leuchtsegmenten, für zwei frei konfigurierbare Fluchtwegrichtungen, mit dezenten 2 mm Rahmen.

- Montagearten: Deckeneinbau
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 20 m
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 1,7 W
- Abmessungen: 390x72.3x168 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 2 3tlg.-1 Laser Pikto DE PLC FSU

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D340T + DEB-RZL STRING 2 L-Pikto 3tlg.-2, IP40, EW:20 m-PLC

DIN

Stk

Rettungszeichenleuchte mit drei temporär sichtbaren Leuchtsegmenten, für zwei frei konfigurierbare Fluchtwegrichtungen, mit dezenten 2 mm Rahmen.

- Montagearten: Deckeneinbau
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 20 m
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 1,7 W
- Abmessungen: 390x72.3x168 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 2 3tlg.-2 Laser Pikto DE PLC FSU

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D340U + RZL - FSU STRING 2 Laser/L-Pikto - PLC - Az. Sonderfarbe 1

DIN

Stk

Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT1.

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT1

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
05D340V + RZL - FSU STRING 2 Laser/L-Pikto - PLC - Az. Sonderfarbe 2	Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT2. Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT2 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D340W + RZL - FSU STRING 2 Laser/L-Pikto - PLC - Az. Sonderfarbe 3	Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT3. Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT3 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D341 + Zubehör für die STRING FSU Leuchten		
05D341A + STRING WAP Aufputzdistanzsatz-PLC	STRING WAP Aufputzdistanzsatz Distanzelemente mit Montagematerial für STRING WAP/WAP-SL Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING WAP Aufputzdistanzsatz Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D341B + STRING Schutzabdeckung Gr.2-PLC	STRING Schutzabdeckung Gr.2 für String WAP im Voll-/ Halbeinbau und UP Gr.2 Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING Schutzabdeckung Gr.2 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D341C + STRING Schutzabdeckung Gr.3-PLC	STRING Schutzabdeckung Gr.3 für String WAP im Voll-/ Halbeinbau und UP Gr.3 Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING Schutzabdeckung Gr.3 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D341D + STRING Seiljustierset-PLC	STRING Seiljustierset Schablone und Wasserwaage,für STRING Pikto Gr.1/Gr.2/Gr.3 Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING Seiljustierset Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D341E + STRING FSU X-Pi,L-Pfeil,Gr.2 Seil kurz-PLC	STRING FSU X-Pi,L-Pfeil,Gr.2 Seil kurz für STRING DA/DE X-Pikto, Laser Pfeil, Gr.2 Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING FSU X-Pi,L-Pfeil,Gr.2 Seil kurz Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D341F + STRING FSU X-Pi,L-Pfeil,Gr.2 Seil 1,5m-PLC	STRING FSU X-Pi,L-Pfeil,Gr.2 Seil 1,5m für STRING DA/DE X-Pikto, Laser Pfeil, Gr.2 Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING FSU X-Pi,L-Pfeil,Gr.2 Seil 1,5m Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D341G + STRING Sichtbeton Eingießkasten Gr.2-PLC	STRING Sichtbeton Eingießkasten Gr.2 Edelstahl V2A, für String Serie inkl. ARC DA/DE Gr.2 Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING Sichtbeton Eingießkasten Gr.2	DIN Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	
05D341H +	STRING FSU X-Pi,Gr.3 Seil kurz-PLC STRING FSU X-Pi,Gr.3 Seil kurz für STRING DA/DE X-Pikto Gr.3 Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING FSU X-Pi,Gr.3 Seil kurz Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D341I +	STRING FSU X-Pi,Gr.3 Seil 1,5m-PLC STRING FSU X-Pi,Gr.3 Seil 1,5m für STRING DA/DE X-Pikto Gr.3 Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING FSU X-Pi,Gr.3 Seil 1,5m Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D341J +	STRING Sichtbeton Eingießkasten Gr.3-PLC STRING Sichtbeton Eingießkasten Gr.3 Edelstahl V2A, für String Serie inkl. ARC DA/DE Gr.3 Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING Sichtbeton Eingießkasten Gr.3 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D341K +	STRING Seilmontageset kurz-PLC STRING Seilmontageset kurz für STRING ARC, STRING 1 und STRING 2 DA/DE Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING Seilmontageset kurz Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D341L +	STRING Seilmontageset 4,0 m-PLC STRING Seilmontageset 4,0 m für STRING ARC, STRING 1 und STRING 2 DA/DE Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING Seilmontageset 4,0 m Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D341M +	STRING Seilmontageset 1,5 m-PLC STRING Seilmontageset 1,5 m für STRING ARC, STRING 1 und STRING 2 DA/DE Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING Seilmontageset 1,5 m Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D341N +	STRING FSU X-Pikto, 3tlg. Seil 1,5 m-PLC STRING FSU X-Pikto, 3tlg. Seil 1,5 m für STRING DA/DE 3tlg. X-Pikto Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING FSU X-Pikto, 3tlg. Seil 1,5 m Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D341O +	STRING FSU X-Pikto, 3tlg. Seil kurz-PLC STRING FSU X-Pikto, 3tlg. Seil kurz für STRING DA/DE 3tlg. X-Pikto Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING FSU X-Pikto, 3tlg. Seil kurz Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D341P +	STRING FSU Laser Pikto,3tlg. Seil 1,5m-PLC	DIN Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>STRING FSU Laser Pikto,3tlg. Seil 1,5m für STRING DA/DE Laser Pikto, 3tlg</p> <p>Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING FSU Laser Pikto,3tlg. Seil 1,5m</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)</p>	
05D341Q +	STRING FSU Laser Pikto,3tlg. Seil kurz-PLC	DIN Stk
	<p>STRING FSU Laser Pikto,3tlg. Seil kurz für STRING DA/DE Laser Pikto, 3tlg.</p> <p>Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING FSU Laser Pikto,3tlg. Seil kurz</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)</p>	
05D341R +	STRING 1 Blendenabdeckung Gr.2-PLC	DIN Stk
	<p>STRING 1 Blendenabdeckung Gr.2 Zum Verschließen der Scheibenausnehmung bei Abhängung</p> <p>Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 1 Blendenabdeckung Gr.2</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)</p>	
05D341S +	STRING 1 Blendenabdeckung Gr.3-PLC	DIN Stk
	<p>STRING 1 Blendenabdeckung Gr.3 Zum Verschließen der Scheibenausnehmung bei Abhängung</p> <p>Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 1 Blendenabdeckung Gr.3</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)</p>	
05D341T +	STRING FSU Zubehör - PLC - Az. Sonderfarbe 1	DIN Stk
	<p>Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT1.</p> <p>Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT1</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)</p>	
05D341U +	STRING FSU Zubehör - PLC - Az. Sonderfarbe 2	DIN Stk
	<p>Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT2.</p> <p>Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT2</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)</p>	
05D341V +	STRING FSU Zubehör - PLC - Az. Sonderfarbe 3	DIN Stk
	<p>Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT3.</p> <p>Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT3</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)</p>	
05D342 +	Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.	
05D342A +	Gleichwertigkeit 05D343	DIN
	<p>Für die in den Positionen der Grundtexte 05D343, 05D344 stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger</p> <p>Kriterien der Gleichwertigkeit:</p>	
05D343 +	Industry E35/E20/E40	
	<p>Robuste V4A Edelstahl-Sicherheitsleuchte inklusive Druckausgleichselement, mit optionalen Sicherheitszeichen, wahlweise mit Fluchtwegszenarienumschaltung (Adaptive Emergency Escape Lightning Systems) für anspruchsvolle Anwendungen.</p> <p>Die Sicherheitsleuchten dienen der Kennzeichnung und der homogenen, gleichmäßigen und blendfreien Ausleuchtung von Flucht- und Rettungswegen.</p>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Temporär sichtbare Leuchtsegmente, optional dreiteilig zur Anzeige von zwei frei konfigurierbaren Fluchtwegrichtungen, wahlweise mit optionalem Zubehör für eine flexible Erweiterung und Anpassung an unterschiedliche Anforderungen.

Durch die ausblendbaren Segmente nach ISO7010 sowie Überlagerung des Sicherheitszeichens mittels rotem Sperrkreuz kann eine Fluchtwegszenarienumschaltung (Adaptive Emergency Escape Lighting Systems) realisiert und projektspezifisch angepasst werden.

Um die Richtung anzuzeigen können die Pfeilrichtungen in 45 Grad Schritten frei gewählt werden.

05D343A + RZL INDUSTRY E35-1 RZ, IP65, EW:35 m-PLC

DIN **Stk**

Robuste einseitige V4A Edelstahl-Rettungszeichenleuchte inklusive Druckausgleichselement, für anspruchsvolle Anwendungen.

- Montagearten: durch Zubehör
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage, Wandaufbau 90, Wandaufbau parallel
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK08
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 35 m
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 4,4 W
- Abmessungen: 386x272x66.7 mm
- Gehäuse: V4A
- Farbe: Edelstahl gebürstet

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Industry E35-1, RZ-Leuchte PLC24

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D343B + RZL INDUSTRY E35-2 RZ, IP65, EW:35 m-PLC

DIN **Stk**

Robuste zweiseitige V4A Edelstahl-Rettungszeichenleuchte (zweiseitig) inklusive Druckausgleichselement, für anspruchsvolle Anwendungen.

- Montagearten: durch Zubehör
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage, Wandaufbau 90
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK08
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 35 m
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 4,4 W
- Abmessungen: 386x272x66.7 mm
- Gehäuse: V4A
- Farbe: Edelstahl gebürstet

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Industry E35-2, RZ-Leuchte PLC24

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D343C + SHL INDUSTRY E35 AP, IP65-PLC

DIN **Stk**

Robuste V4A Edelstahl-Sicherheitsleuchte inklusive Druckausgleichselement, für anspruchsvolle Anwendungen.

- Montagearten: durch Zubehör
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: Deckenaufbau
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK08
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 4,1 W
- Abmessungen: 386x269x50.8 mm

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • Gehäuse: V4A • Farbe: Edelstahl gebürstet <p>Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Industry E35-AP5, SL-Leuchte PLC24</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)</p>	
05D343D +	Industry E35, Montagewinkel WD-PLC	DIN Stk
	<p>Industry E35, Montagewinkel WD 4 Stück, für Wand- und Deckenmontage</p> <p>Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Industry E35, Montagewinkel WD</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)</p>	
05D343E +	Industry E35, Montagewinkel SK-PLC	DIN Stk
	<p>Industry E35, Montagewinkel SK 2 Stück, für Seil- und Kettenabhängung</p> <p>Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Industry E35, Montagewinkel SK</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)</p>	
05D343F +	Industry E35, Befestigungselement-PLC	DIN Stk
	<p>Industry E35, Befestigungselement für Wandmontage 90° und RZL-Deckenmontage</p> <p>Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Industry E35, Befestigungselement</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)</p>	
05D343G +	Industry E35 ESG-Glassch., ISO 7010-PLC	DIN Stk
	<p>Industry E35 ESG-Glasscheibe, ISO 7010 Piktogramm parametrierbar</p> <p>Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Industry E35 ESG-Glassch., ISO 7010</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)</p>	
05D343H +	RZL INDUSTRY E35 - PLC - Az. Sonderfarbe 1	DIN Stk
	<p>Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT1.</p> <p>Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT1</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)</p>	
05D343I +	RZL INDUSTRY E35 - PLC - Az. Sonderfarbe 2	DIN Stk
	<p>Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT2.</p> <p>Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT2</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)</p>	
05D343J +	RZL INDUSTRY E35 - PLC - Az. Sonderfarbe 3	DIN Stk
	<p>Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT3.</p> <p>Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT3</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)</p>	
05D344 +	Industry RL80/RZ/SL	
	<p>Robuste, rohrförmige Sicherheitsleuchte mit optionalen Sicherheitszeichen, für anspruchsvolle Anwendungen mit erhöhter Schutzart sowie Stoßfestigkeit.</p> <p>Die Sicherheitsleuchten dienen der Kennzeichnung und der homogenen, gleichmäßigen und blendfreien Ausleuchtung von Flucht- und Rettungswegen.</p>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

05D344A + WAP-RZL INDUSTRY RL80 RZ, IP66 IP68*, EW:12 m-PLC DIN **Stk**

Robuste, rohrförmige Sicherheitsleuchte mit Sicherheitszeichen für anspruchsvolle Anwendungen.

- Montagearten: durch Zubehör
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: Wandaufbau parallel
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP66 IP68* Tauchtiefe 1,2m
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK10
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 12 m
- Leuchtmittel: Hochenergieeffiziente LED
- Wirkleistung: 1,6 W
- Abmessungen: 599 x Ø 85 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, Verschlusskappen aus Aquamid 66G30

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Industry RL80-RZ1, PLC24

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D344B + WAP-SHL INDUSTRY RL80 AP, IP66 IP68*-PLC DIN **Stk**

Robuste, rohrförmige Sicherheitsleuchte für anspruchsvolle Anwendungen.

- Montagearten: durch Zubehör
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: Wandaufbau parallel
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP66 IP68* Tauchtiefe 1,2m
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK10
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Leuchtmittel: Hochenergieeffiziente LED
- Wirkleistung: 4,1 W
- Abmessungen: 599 x Ø 85 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, Verschlusskappen aus Aquamid 66G30

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Industry RL80-AP5, PLC24

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D344C + Industry RL80 Edelstahlschellen V4A-PLC DIN **Stk**

2 Stück Industry RL80 Edelstahlschellen V4A

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Industry RL80 Edelstahlschellen V4A

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D344D + Industry RL80 Kunststoffklappbügel-PLC DIN **Stk**

2 Stück Industry RL80 Kunststoffklappbügel

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Industry RL80 Kunststoffklappbügel

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D344E + RZL-SHL - INDUSTRY RL80 -PLC - Az. Sonderfarbe 1 DIN **Stk**

Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT1.

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT1

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D344F + RZL-SHL - INDUSTRY RL80 -PLC - Az. Sonderfarbe 2 DIN **Stk**

Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT2.

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT2

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	
05D344G +	RZL-SHL - INDUSTRY RL80 -PLC - Az. Sonderfarbe 3 Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT3. Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT3 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D345 +	Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.	
05D345A +	Gleichwertigkeit 05D346-05D347 Für die in den Positionen der Grundtexte 05D346, 05D347 stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart: Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Kriterien der Gleichwertigkeit:	DIN
05D346 +	INDUSTRY X32 AP - SL - TS - STS Robuste, funktionale und lichtstarke Sicherheitsleuchte für anspruchsvolle Anwendungen wie große Montagehöhen, sowie explosionsgefährdete Bereiche wie Gas-Ex Zone 2 und Staub-Ex Zone 22. Die Sicherheitsleuchten dienen der Kennzeichnung und der homogenen, gleichmäßigen und blendfreien Ausleuchtung von Flucht- und Rettungswegen.	
05D346A +	DAB-SHL INDUSTRY X32 AP5-PLC24, IP42 Sicherheitsleuchte mit flächiger Abstrahlcharakteristik in eckiger Bauform. <ul style="list-style-type: none">• Montagearten: Deckenaufbau• Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage, Deckenaufbau, Deckenhalbeinbau• Nennspannung: 24 V DC +/-25% (SELV)• Schutzart: IP42• Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung• IK Stoßfestigkeitsgrad: IK07• Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)• Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -20 °C...+40 °C• Leuchtmittel: 16 Stk. Mid-Power-LEDs• Wirkleistung: 4,1 W• Abmessungen: 346x191x77 mm• Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert• Farbe: RAL 9003 Signalweiß Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / INDUSTRY X32 AP5 PLC Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D346B +	DAB-SHL INDUSTRY X32 AP3-PLC24, IP42 Sicherheitsleuchte mit flächiger Abstrahlcharakteristik in eckiger Bauform. <ul style="list-style-type: none">• Montagearten: Deckenaufbau• Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage, Deckenaufbau, Deckenhalbeinbau• Nennspannung: 24 V DC +/-25% (SELV)• Schutzart: IP42• Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung• IK Stoßfestigkeitsgrad: IK07• Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)• Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -20 °C...+40 °C• Leuchtmittel: 16 Stk. Mid-Power-LEDs• Wirkleistung: 1,2 W• Abmessungen: 346x191x77 mm• Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert• Farbe: RAL 9003 Signalweiß Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / INDUSTRY X32 AP3 PLC	DIN Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D346C + DAB-SHL INDUSTRY X32 AP10-PLC24, IP42

DIN **Stk**

Sicherheitsleuchte mit flächiger Abstrahlcharakteristik in eckiger Bauform.

- Montagearten: Deckenaufbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage, Deckenaufbau, Deckenhalbeinbau
- Nennspannung: 24 V DC +/-25% (SELV)
- Schutzart: IP42
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK07
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -20 °C...+40 °C
- Leuchtmittel: 32 Stk. Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 8,2 W
- Abmessungen: 346x191x77 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / INDUSTRY X32 AP10 PLC

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D346D + DAB-SHL INDUSTRY X32 SL5-PLC24, IP42

DIN **Stk**

Längsstrahlende Sicherheitsleuchte in eckiger Bauform.

- Montagearten: Deckenaufbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage, Deckenaufbau, Deckenhalbeinbau
- Nennspannung: 24 V DC +/-25% (SELV)
- Schutzart: IP42
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK07
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -20 °C...+40 °C
- Leuchtmittel: 16 Stk. Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 4,1 W
- Abmessungen: 346x191x77 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / INDUSTRY X32 SL5 PLC

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D346E + DAB-SHL INDUSTRY X32 SL3-PLC24, IP42

DIN **Stk**

Längsstrahlende Sicherheitsleuchte in eckiger Bauform.

- Montagearten: Deckenaufbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage, Deckenaufbau, Deckenhalbeinbau
- Nennspannung: 24 V DC +/-25% (SELV)
- Schutzart: IP42
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK07
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -20 °C...+40 °C
- Leuchtmittel: 16 Stk. Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 1,2 W
- Abmessungen: 346x191x77 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / INDUSTRY X32 SL3 PLC

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

05D346F + DAB-SHL INDUSTRY X32 SL10-PLC24, IP42

DIN **Stk**

Längsstrahlende Sicherheitsleuchte in eckiger Bauform.

- Montagearten: Deckenaufbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage, Deckenaufbau, Deckenhalbeinbau
- Nennspannung: 24 V DC +/-25% (SELV)
- Schutzart: IP42
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK07
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -20 °C...+40 °C
- Leuchtmittel: 32 Stk. Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 8,2 W
- Abmessungen: 346x191x77 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / INDUSTRY X32 SL10 PLC

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D346G + DAB-SHL INDUSTRY X32 TS10-PLC24, IP42

DIN **Stk**

Tiefstrahlende Sicherheitsleuchte in eckiger Bauform.

- Montagearten: Deckenaufbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage, Deckenaufbau, Deckenhalbeinbau
- Nennspannung: 24 V DC +/-25% (SELV)
- Schutzart: IP42
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK07
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -20 °C...+40 °C
- Leuchtmittel: 32 Stk. Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 8,2 W
- Abmessungen: 346x191x77 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / INDUSTRY X32 TS10 PLC

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D346H + DAB-SHL INDUSTRY X32 STS10-PLC24, IP42

DIN **Stk**

Tiefstrahlende Sicherheitsleuchte in eckiger Bauform.

- Montagearten: Deckenaufbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage, Deckenaufbau, Deckenhalbeinbau
- Nennspannung: 24 V DC +/-25% (SELV)
- Schutzart: IP42
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK07
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -20 °C...+40 °C
- Leuchtmittel: 32 Stk. Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 8,2 W
- Abmessungen: 346x191x77 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / INDUSTRY X32 STS10 PLC

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D346I + SHL INDUSTRY X32 - PLC - Az. Sonderfarbe 1

DIN **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT1. Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT1 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)</p>	
05D346J +	SHL INDUSTRY X32 - PLC - Az. Sonderfarbe 2	DIN Stk
	<p>Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT2. Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT2 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)</p>	
05D346K +	SHL INDUSTRY X32 - PLC - Az. Sonderfarbe 3	DIN Stk
	<p>Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT3. Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT3 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)</p>	
05D347 +	INDUSTRY X32 RZ1 - RZ2	
	<p>Robuste, funktionale und lichtstarke Sicherheitsleuchte für anspruchsvolle Anwendungen wie große Montagehöhen, sowie explosionsgefährdete Bereiche wie Gas-Ex Zone 2 und Staub-Ex Zone 22. Die Sicherheitsleuchten dienen der Kennzeichnung und der homogenen, gleichmäßigen und blendfreien Ausleuchtung von Flucht- und Rettungswegen. Um die Richtung anzuzeigen können die Pfeilrichtungen in 45 Grad Schritten frei gewählt werden.</p>	
05D347A +	WAB-RZL-SHL INDUSTRY X32 RZ1, IP42, EW:32 m-PLC	DIN Stk
	<p>Sicherheitsleuchte mit Sicherheitszeichen in eckiger Bauform inklusive Einlegepiktogramme.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Montagearten: Wandaufbau • Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: Wandhalbeinbau • Nennspannung: 24 V DC +/-25% (SELV) • Schutzart: IP42 • Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung • IK Stoßfestigkeitsgrad: IK07 • Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A) • Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -20 °C...+40 °C • Erkennungsweite: 32 m • Leuchtmittel: 10 Stk. Mid-Power-LEDs • Wirkleistung: 3,2 W • Abmessungen: 346x191x77 mm • Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert • Farbe: RAL 9003 Signalweiß <p>Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / INDUSTRY X32 RZ1 PLC350 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)</p>	
05D347B +	WAB-RZL-SHL INDUSTRY X32 RZ1 115mA, IP42, EW:32 m-PLC	DIN Stk
	<p>Sicherheitsleuchte mit Sicherheitszeichen in eckiger Bauform inklusive Einlegepiktogramme.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Montagearten: Wandaufbau • Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: Wandhalbeinbau • Nennspannung: 24 V DC +/-25% (SELV) • Schutzart: IP42 • Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung • IK Stoßfestigkeitsgrad: IK07 • Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A) • Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -20 °C...+40 °C • Erkennungsweite: 32 m • Leuchtmittel: 10 Stk. Mid-Power-LEDs • Wirkleistung: 1 W • Abmessungen: 346x191x77 mm • Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert • Farbe: RAL 9003 Signalweiß <p>Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / INDUSTRY X32 RZ1 PLC115</p>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D347C + DAB-RZL-SHL INDUSTRY X32 RZ2, IP42, EW:32 m-PLC DIN **Stk**

Sicherheitsleuchte mit Sicherheitszeichen 2-seitig, in eckiger Bauform inklusive Einlegepiktogramme.

- Montagearten: Deckenaufbau, Wandaufbau 90
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage, Deckenaufbau, Deckenhalbeinbau, Wandaufbau 90, Wandhalbeinbau 90
- Nennspannung: 24 V DC +/-25% (SELV)
- Schutzart: IP42
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK07
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -20 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 32 m
- Leuchtmittel: 30 Stk. Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 3,9 W
- Abmessungen: 389x191x246 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / INDUSTRY X32 RZ2 PLC350

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D347D + DAB-RZL-SHL INDUSTRY X32 RZ2 115mA, IP42, EW:32 m-PLC DIN **Stk**

Sicherheitsleuchte mit Sicherheitszeichen 2-seitig, in eckiger Bauform inklusive Einlegepiktogramme.

- Montagearten: Deckenaufbau, Wandaufbau 90
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage, Deckenaufbau, Deckenhalbeinbau, Wandaufbau 90, Wandhalbeinbau 90
- Nennspannung: 24 V DC +/-25% (SELV)
- Schutzart: IP42
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK07
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -20 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 32 m
- Leuchtmittel: 30 Stk. Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 1,2 W
- Abmessungen: 389x191x246 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / INDUSTRY X32 RZ2 PLC115

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D347E + INDUSTRY Ex X32/X32 RZ1 RD-PLC DIN **Stk**

INDUSTRY Ex X32/X32 RZ1 RD Regendach PMMA transparent

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / INDUSTRY Ex X32/X32 RZ1 RD

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D347F + INDUSTRY Ex X32/X32 RZ2 RD-PLC DIN **Stk**

INDUSTRY Ex X32/X32 RZ2 RD Regendach PMMA transparent

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / INDUSTRY Ex X32/X32 RZ2 RD

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D347G + INDUSTRY X32 IP65 Set-PLC DIN **Stk**

INDUSTRY X32 IP65 Set Halteplatten, Einlegedicht., Anbauverschr. M20, Membran M12

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / INDUSTRY X32 IP65 Set

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	
05D347H +	INDUSTRY X32 IK09 Set-PLC INDUSTRY X32 IK09 Set 8 Halteklammern zur zusätzlichen Sicherung der Haube Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / INDUSTRY X32 IK09 Set Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D347I +	INDUSTRY X32 DE-PLC INDUSTRY X32 DE Deckeneinbaukasten Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / INDUSTRY X32 DE Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D347J +	INDUSTRY X32 BE-PLC INDUSTRY X32 BE Befestigungssatz für Kettenabhängung Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / INDUSTRY X32 BE Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D347K +	INDUSTRY X32 Seil-PLC INDUSTRY X32 Seil 5m Seilset Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / INDUSTRY X32 Seil Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D347L +	RZ-SHL INDUSTRY X32 - PLC - Az. Sonderfarbe 1 Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT1. Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT1 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D347M +	RZ-SHL INDUSTRY X32 - PLC - Az. Sonderfarbe 2 Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT2. Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT2 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D347N +	RZ-SHL INDUSTRY X32 - PLC - Az. Sonderfarbe 3 Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT3. Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT3 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D348 +	Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.	
05D348A +	Gleichwertigkeit 05D349 Für die in den Positionen der Grundtexte 05D349 stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart: Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Kriterien der Gleichwertigkeit: 	DIN

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

05D349 + Aussenleuchten

Witterungsbeständige Sicherheitsleuchten geeignet für die Montage im Außenbereich mit erhöhter Schutzart.

05D349A + WA-SHL SHAPE SL, 4000K, IP65-PLC DIN **Stk**

Flache V4A Edelstahl-Sicherheitsleuchte Wandaufbau mit erhöhter Schutzart für den Einsatz im Außenbereich.

- Montagearten: Wandmontage
- Nennspannung: 24 V DC +/-25% (SELV)
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK07
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -20 °C...+40 °C
- Leuchtmittel: Hochenergieeffiziente LEDs
- Wirkleistung: 3,7 W
- Abmessungen: 214x149x71 mm
- Gehäuse: Edelstahl V4A, pulverbeschichtet
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Shape SL 4000K PLC24

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D349B + WA-SHL SHAPE SL DB703, 4000K, IP65-PLC DIN **Stk**

Flache V4A Edelstahl-Sicherheitsleuchte Wandaufbau mit erhöhter Schutzart für den Einsatz im Außenbereich.

- Montagearten: Wandmontage
- Nennspannung: 24 V DC +/-25% (SELV)
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK07
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -20 °C...+40 °C
- Leuchtmittel: Hochenergieeffiziente LEDs
- Wirkleistung: 3,7 W
- Abmessungen: 214x149x71 mm
- Gehäuse: Edelstahl V4A, pulverbeschichtet
- Farbe: DB703 dunkelgrau

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Shape SL 4000K DB703 PLC24

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D349C + WA-SHL SHAPE SL, 3000K, IP65-PLC DIN **Stk**

Flache V4A Edelstahl-Sicherheitsleuchte Wandaufbau mit erhöhter Schutzart für den Einsatz im Außenbereich.

- Montagearten: Wandmontage
- Nennspannung: 24 V DC +/-25% (SELV)
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK07
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -20 °C...+40 °C
- Leuchtmittel: Hochenergieeffiziente LEDs
- Wirkleistung: 3,7 W
- Abmessungen: 214x149x71 mm
- Gehäuse: Edelstahl V4A, pulverbeschichtet
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Shape SL 3000K PLC24

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D349D + WA-SHL SHAPE SL DB703, 3000K, IP65-PLC DIN **Stk**

Flache V4A Edelstahl-Sicherheitsleuchte Wandaufbau mit erhöhter Schutzart für den Einsatz im Außenbereich.

- Montagearten: Wandmontage
- Nennspannung: 24 V DC +/-25% (SELV)
- Schutzart: IP65

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK07
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -20 °C...+40 °C
- Leuchtmittel: Hochenergieeffiziente LEDs
- Wirkleistung: 3,7 W
- Abmessungen: 214x149x71 mm
- Gehäuse: Edelstahl V4A, pulverbeschichtet
- Farbe: DB703 dunkelgrau

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Shape SL 3000K DB703 PLC24

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D349E + WAB-SHL FLAP SL 4W, IP65-PLC

DIN

Stk

Schwenkbarer, leistungsstarker Notlichtstrahler in erhöhter Schutzart, flacher, dezenter Bauform aus pulverbeschichtetem Aluminium.

- Montagearten: Wandaufbau
- Nennspannung: 24 V DC +/-25% (SELV)
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK07
- Netzanschlussklemme: 0,75 - 1,5 mm² (Adernaufbau: Kupferleiter ein- oder mehrdrähtig, verzinkt oder unverzinkt) max. Isolationsaußendurchmesser 3,8 mm
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -20 °C...+40 °C
- Leuchtmittel: High-Power-LEDs
- Wirkleistung: 4,6 W
- Abmessungen: 286x135x40 mm
- Gehäuse: Aluminium pulverbeschichtet
- Farbe: RAL 9007 Graualuminium

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Flap SL 4W, RAL 9007 PLC

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D349F + WAB-SHL FLAP SL 8W, IP65-PLC

DIN

Stk

Schwenkbarer, leistungsstarker Notlichtstrahler in erhöhter Schutzart, flacher, dezenter Bauform aus pulverbeschichtetem Aluminium.

- Montagearten: Wandaufbau
- Nennspannung: 24 V DC +/-25% (SELV)
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK07
- Netzanschlussklemme: 0,75 - 1,5 mm² (Adernaufbau: Kupferleiter ein- oder mehrdrähtig, verzinkt oder unverzinkt) max. Isolationsaußendurchmesser 3,8 mm
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -20 °C...+40 °C
- Leuchtmittel: High-Power-LEDs
- Wirkleistung: 9,2 W
- Abmessungen: 286x135x40 mm
- Gehäuse: Aluminium pulverbeschichtet
- Farbe: RAL 9007 Graualuminium

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Flap SL 8W, RAL 9007 PLC

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D349G + SHL POLLER 1050, 3000K, IP65-PLC

DIN

Stk

Eckiger Notlichtpoller mit lichtlenkender Linsenoptik, in erhöhter Schutzart aus pulverbeschichtetem Aluminium.

- Montagearten: Bodenmontage
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK10
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -20 °C...+40 °C
- Leuchtmittel: High-Power-LEDs
- Wirkleistung: 3,72 W

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Abmessungen: 290x170x1054 mm
- Gehäuse: Aluminium pulverbeschichtet
- Farbe: DB703 dunkelgrau

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Poller 1050 E 3000K, PLC

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D349H + SHL POLLER 1200 T1, 3000K, IP66-PLC

DIN **Stk**

Runder Notlichtpoller 1- flammig mit Hochglanzreflektor, in erhöhter Schutzart aus Edelstahl V2A-pulverbeschichtet.

- Montagearten: Bodenmontage
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP66
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK07
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -20 °C...+40 °C
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 2,9 W
- Abmessungen: H=1200, Ø =76 mm
- Gehäuse: Edelstahl V2A
- Farbe: DB703 dunkelgrau

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Poller 1200 T1 R 3000K PLC

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D349I + SHL POLLER 1200 T2, 3000K, IP66-PLC

DIN **Stk**

Runder Notlichtpoller 2-flammig mit Hochglanzreflektor, in erhöhter Schutzart aus Edelstahl V2A-pulverbeschichtet.

- Montagearten: Bodenmontage
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP66
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK07
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -20 °C...+40 °C
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 5,8 W
- Abmessungen: H=1200, Ø =76 mm
- Gehäuse: Edelstahl V2A
- Farbe: DB703 dunkelgrau

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Poller 1200 T2 R 3000K PLC

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D349J + Shape SL, Aufbaumontagewinkel-PLC

DIN **Stk**

Shape SL, Aufbaumontagewinkel V4A pulverbeschichtet

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Shape SL, Aufbaumontagewinkel

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D349K + Shape SL, Aufbaumontagewinkel, DB 703-PLC

DIN **Stk**

Shape SL, Aufbaumontagewinkel, DB 703 V4A pulverbeschichtet DB 703

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Shape SL, Aufbaumontagewinkel, DB 703

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D349L + Pollerleuchte Erdspeiß-PLC

DIN **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Pollerleuchte Erdspeiß V2A</p> <p>Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Pollerleuchte Erdspeiß</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)</p>	
05D349M +	SHL - Außenbereich-PLC - Az. Sonderfarbe 1	DIN Stk
	<p>Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT1.</p> <p>Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT1</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)</p>	
05D349N +	SHL - Außenbereich-PLC - Az. Sonderfarbe 2	DIN Stk
	<p>Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT2.</p> <p>Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT2</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)</p>	
05D349O +	SHL - Außenbereich-PLC - Az. Sonderfarbe 3	DIN Stk
	<p>Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT3.</p> <p>Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT3</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)</p>	
05D350 +	Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.	
05D350A +	Gleichwertigkeit 05D350-05D353	DIN
	<p>Für die in den Positionen der Grundtexte 05D351, 05D352, 05D353 stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger</p> <p>Kriterien der Gleichwertigkeit:</p>	
05D351 +	Sicherheitsleuchte	
	Kompakter montagefreundlicher LED-Spot als Sicherheitsleuchte, mit lichtlenkender Linsenoptik, wahlweise in erhöhter Schutzart.	
05D351A +	DEB-SHL ECO SPOT AP, 3000K, IP40-PLC	DIN Stk
	<p>Kompakter montagefreundlicher LED-Spot, mit flächige Abstrahlcharakteristik.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Montagearten: Deckeneinbau • Nennspannung: 24 V DC +/-25% • Schutzart: IP40 • Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung • IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03 • Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A) • Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C • Leuchtmittel: High-Power-LED • Wirkleistung: 1,5 W • Abmessungen: Ø = 85 mm T= 26 mm • Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend • Farbe: RAL 9003 Signalweiß <p>Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / ECO SPOT AP DE 3000K PLC</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)</p>	
05D351B +	DEB-SHL ECO SPOT AP, 4000K, IP40-PLC	DIN Stk
	<p>Kompakter montagefreundlicher LED-Spot, mit flächige Abstrahlcharakteristik.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Montagearten: Deckeneinbau • Nennspannung: 24 V DC +/-25% • Schutzart: IP40 	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Leuchtmittel: High-Power-LED
- Wirkleistung: 1,5 W
- Abmessungen: Ø = 85 mm T= 26 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / ECO SPOT AP DE 4000K PLC

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D351C + DEB-SHL ECO SPOT AP2, 4000K, IP65-PCL

DIN **Stk**

Kompakter montagefreundlicher LED-Spot, mit flächige Abstrahlcharakteristik.

- Montagearten: Deckeneinbau
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 2 x 1,5 mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Leuchtmittel: High-Power-LED
- Wirkleistung: 1,5 W
- Abmessungen: Ø = 85 mm T= 26 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / ECO SPOT AP DE IP65 4000K PLC

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D351D + DEB-SHL ECO SPOT AP2 3000K, IP65-PLC

DIN **Stk**

Kompakter montagefreundlicher LED-Spot, mit flächige Abstrahlcharakteristik.

- Montagearten: Deckeneinbau
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 2 x 1,5 mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Leuchtmittel: High-Power-LED
- Wirkleistung: 1,5 W
- Abmessungen: Ø = 85 mm T= 26 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / ECO SPOT AP DE IP65 3000K PLC

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D351E + DEB-SHL ECO SPOT AP2, 3000K, IP40-PLC

DIN **Stk**

Kompakter montagefreundlicher LED-Spot, mit flächige Abstrahlcharakteristik.

- Montagearten: Deckeneinbau
- Nennspannung: 24 V DC +/-25% (SELV)
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Leuchtmittel: High-Power-LEDs
- Wirkleistung: 2,6 W
- Abmessungen: Ø = 85 mm T= 26 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / ECO SPOT AP2 DE 3000K PLC

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D351F + DEB-SHL ECO SPOT AP2, 4000K, IP40-PLC

DIN **Stk**

Kompakter montagefreundlicher LED-Spot, mit flächige Abstrahlcharakteristik.

- Montagearten: Deckeneinbau
- Nennspannung: 24 V DC +/-25% (SELV)
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Leuchtmittel: High-Power-LEDs
- Wirkleistung: 2,6 W
- Abmessungen: Ø = 85 mm T= 26 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / ECO SPOT AP2 DE 4000K PLC

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D351G + DEB-SHL ECO SPOT AP2, 4000K, IP65-PLC

DIN **Stk**

Kompakter montagefreundlicher LED-Spot, mit flächige Abstrahlcharakteristik.

- Montagearten: Deckeneinbau
- Nennspannung: 24 V DC +/-25% (SELV)
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 2 x 1,5 mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Leuchtmittel: High-Power-LEDs
- Wirkleistung: 2,6 W
- Abmessungen: Ø = 85 mm T= 26 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / ECO SPOT AP2 DE IP65 4000K PLC

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D351H + DEB-SHL ECO SPOT AP2, 3000K, IP65-PLC

DIN **Stk**

Kompakter montagefreundlicher LED-Spot, mit flächige Abstrahlcharakteristik.

- Montagearten: Deckeneinbau
- Nennspannung: 24 V DC +/-25% (SELV)
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 2 x 1,5 mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Leuchtmittel: High-Power-LEDs
- Wirkleistung: 2,6 W
- Abmessungen: Ø = 85 mm T= 26 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / ECO SPOT AP2 DE IP65 3000K PLC

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D351I + DEB-SHL ECO SPOT SL, 3000K, IP40-PLC

DIN **Stk**

Kompakter montagefreundlicher LED-Spot, mit längsstrahlender Abstrahlcharakteristik.

- Montagearten: Deckeneinbau
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Leuchtmittel: High-Power-LED
- Wirkleistung: 1,5 W
- Abmessungen: Ø = 85 mm T= 26 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / ECO SPOT SL DE 3000K PLC

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D351J + DEB-SHL ECO SPOT SL, 4000K, IP40-PLC

DIN **Stk**

Kompakter montagefreundlicher LED-Spot, mit längsstrahlender Abstrahlcharakteristik.

- Montagearten: Deckeneinbau
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Leuchtmittel: High-Power-LED
- Wirkleistung: 1,5 W
- Abmessungen: Ø = 85 mm T= 26 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / ECO SPOT SL DE 4000K PLC

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D351K + DEB-SHL ECO SPOT SL2 3000K, IP65-PLC

DIN **Stk**

Kompakter montagefreundlicher LED-Spot, mit längsstrahlender Abstrahlcharakteristik.

- Montagearten: Deckeneinbau
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 2 x 1,5 mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Leuchtmittel: High-Power-LED
- Wirkleistung: 1,5 W
- Abmessungen: Ø = 85 mm T= 26 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / ECO SPOT SL DE IP65 4000K PLC

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D351L + DEB-SHL ECO SPOT SL2, 3000K IP65-PLC

DIN **Stk**

Kompakter montagefreundlicher LED-Spot, mit längsstrahlender Abstrahlcharakteristik.

- Montagearten: Deckeneinbau
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 2 x 1,5 mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Leuchtmittel: High-Power-LED
- Wirkleistung: 1,5 W
- Abmessungen: Ø = 85 mm T= 26 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / ECO SPOT SL DE IP65 3000K PLC

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D351M + DEB-SHL ECO SPOT SL2, 3000K, IP40-PLC

DIN **Stk**

Kompakter montagefreundlicher LED-Spot, mit längsstrahlender Abstrahlcharakteristik.

- Montagearten: Deckeneinbau
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Leuchtmittel: High-Power-LEDs
- Wirkleistung: 2,6 W
- Abmessungen: Ø = 85 mm T= 26 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / ECO SPOT SL2 DE 3000K PLC

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D351N + DEB-SHL ECO SPOT SL2, 4000K, IP40-PLC

DIN **Stk**

Kompakter montagefreundlicher LED-Spot, mit längsstrahlender Abstrahlcharakteristik.

- Montagearten: Deckeneinbau
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Leuchtmittel: High-Power-LEDs
- Wirkleistung: 2,6 W
- Abmessungen: Ø = 85 mm T= 26 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / ECO SPOT SL2 DE 4000K PLC

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D351O + DEB-SHL ECO SPOT SL2, 4000K, IP65-PLC

DIN **Stk**

Kompakter montagefreundlicher LED-Spot, mit längsstrahlender Abstrahlcharakteristik.

- Montagearten: Deckeneinbau
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 2 x 1,5 mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Leuchtmittel: High-Power-LEDs
- Wirkleistung: 2,6 W
- Abmessungen: Ø = 85 mm T= 26 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / ECO SPOT SL2 DE IP65 4000K PLC

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D351P + DEB-SHL ECO SPOT SL2, 3000K, IP65-PLC

DIN **Stk**

Kompakter montagefreundlicher LED-Spot, mit längsstrahlender Abstrahlcharakteristik.

- Montagearten: Deckeneinbau

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • Nennspannung: 24 V DC +/-25% • Schutzart: IP65 • Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung • IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03 • Netzanschlussklemme: 2 x 2 x 1,5 mm² • Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C • Leuchtmittel: High-Power-LEDs • Wirkleistung: 2,6 W • Abmessungen: Ø = 85 mm T= 26 mm • Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend • Farbe: RAL 9003 Signalweiß <p>Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / ECO SPOT SL2 DE IP65 3000K PLC</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)</p>	
05D351Q +	SPOT Rahmen, quadratisch-PLC SPOT Rahmen, quadratisch für Deckeneinbau SPOTs Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / SPOT Rahmen, quadratisch Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D351R +	SPOT Schutzabdeckung rund-PLC SPOT Schutzabdeckung rund ballwurfsicher, für Deckeneinbau SPOTs Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / SPOT Schutzabdeckung rund Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D351S +	SPOT Schutzabdeckung eckig-PLC SPOT Schutzabdeckung eckig ballwurfsicher, für Deckeneinbau SPOTs Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / SPOT Schutzabdeckung eckig Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D351T +	DEB-SHL- ECO SPOT - PLC - Az. Sonderfarbe 1 Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT1. Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT1 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D351U +	DEB-SHL- ECO SPOT - PLC - Az. Sonderfarbe 2 Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT2. Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT2 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D351V +	DEB-SHL- ECO SPOT - PLC - Az. Sonderfarbe 3 Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT3. Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT3 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D352	+ Sicherheitsleuchte Kompakter montagefreundlicher LED-Spot als Sicherheitsleuchte, mit lichtlenkender Linsenoptik, wahlweise in erhöhter Schutzart.	
05D352A +	DAB-SHL ECO SPOT AP eckig, 3000K, IP40-PLC	DIN Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Kompakter montagefreundlicher LED-Spot, mit flächige Abstrahlcharakteristik.

- Montagearten: Deckenaufbau
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Leuchtmittel: High-Power-LED
- Wirkleistung: 1,5 W
- Abmessungen: 123x123x62 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / ECO SPOT AP DA E 3000K PLC

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D352B + DAB-SHL ECO SPOT AP rund, 3000K, IP40-PLC

DIN **Stk**

Kompakter montagefreundlicher LED-Spot, mit flächige Abstrahlcharakteristik.

- Montagearten: Deckenaufbau
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Leuchtmittel: High-Power-LED
- Wirkleistung: 1,5 W
- Abmessungen: Ø = 156 mm T= 58,5 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / ECO SPOT AP DA R 3000K PLC

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D352C + DAB-SHL ECO SPOT AP2 eckig, 4000K, IP40-PLC

DIN **Stk**

Kompakter montagefreundlicher LED-Spot, mit flächige Abstrahlcharakteristik.

- Montagearten: Deckenaufbau
- Nennspannung: 24 V DC +/-25% (SELV)
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Leuchtmittel: High-Power-LEDs
- Wirkleistung: 2,6 W
- Abmessungen: 123x123x62 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / ECO SPOT AP2 DA E 4000K PLC

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D352D + DAB-SHL ECO SPOT AP2 rund, 4000K, IP40-PLC

DIN **Stk**

Kompakter montagefreundlicher LED-Spot, mit flächige Abstrahlcharakteristik.

- Montagearten: Deckenaufbau
- Nennspannung: 24 V DC +/-25% (SELV)
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Leuchtmittel: High-Power-LEDs

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Wirkleistung: 2,6 W
- Abmessungen: Ø = 156 mm T= 58,5 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / ECO SPOT AP2 DA R 4000K PLC

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D352E + DAB-SHL ECO SPOT AP2 eckig, 3000K, IP40-PLC

DIN **Stk**

Kompakter montagefreundlicher LED-Spot, mit flächige Abstrahlcharakteristik.

- Montagearten: Deckenaufbau
- Nennspannung: 24 V DC +/-25% (SELV)
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Leuchtmittel: High-Power-LEDs
- Wirkleistung: 2,6 W
- Abmessungen: 123x123x62 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / ECO SPOT AP2 DA E 3000K PLC

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D352F + DAB-SHL ECO SPOT AP2 rund, 3000K, IP40-PLC

DIN **Stk**

Kompakter montagefreundlicher LED-Spot, mit flächige Abstrahlcharakteristik.

- Montagearten: Deckenaufbau
- Nennspannung: 24 V DC +/-25% (SELV)
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Leuchtmittel: High-Power-LEDs
- Wirkleistung: 2,6 W
- Abmessungen: Ø = 156 mm T= 58,5 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / ECO SPOT AP2 DA R 3000K PLC

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D352G + DAB-SHL ECO SPOT SL eckig, 3000K, IP40-PLC

DIN **Stk**

Kompakter montagefreundlicher LED-Spot, mit längsstrahlender Abstrahlcharakteristik.

- Montagearten: Deckenaufbau
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Leuchtmittel: High-Power-LED
- Wirkleistung: 1,5 W
- Abmessungen: 123x123x62 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / ECO SPOT SL DA E 3000K PLC

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

05D352H + DAB-SHL ECO SPOT SL rund, 3000K, IP40-PLC

DIN **Stk**

Kompakter montagefreundlicher LED-Spot, mit längsstrahlender Abstrahlcharakteristik.

- Montagearten: Deckenaufbau
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Leuchtmittel: High-Power-LED
- Wirkleistung: 1,5 W
- Abmessungen: Ø = 156 mm T= 58,5 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / ECO SPOT SL DA R 3000K PLC

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D352I + DAB-SHL ECO SPOT AP eckig, 4000K, IP40-PLC

DIN **Stk**

Kompakter montagefreundlicher LED-Spot, mit flächige Abstrahlcharakteristik.

- Montagearten: Deckenaufbau
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Leuchtmittel: High-Power-LED
- Wirkleistung: 1,5 W
- Abmessungen: Ø = 156 mm T= 58,5 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / ECO SPOT AP DA E 4000K PLC

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D352J + DAB-SHL ECO SPOT SL eckig, 4000K, IP40-PLC

DIN **Stk**

Kompakter montagefreundlicher LED-Spot, mit längsstrahlender Abstrahlcharakteristik.

- Montagearten: Deckenaufbau
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Leuchtmittel: High-Power-LED
- Wirkleistung: 1,5 W
- Abmessungen: 123x123x62 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / ECO SPOT SL DA E 4000K PLC

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D352K + DAB-SHL ECO SPOT SL2 eckig, 3000K, IP40-PLC

DIN **Stk**

Kompakter montagefreundlicher LED-Spot, mit längsstrahlender Abstrahlcharakteristik.

- Montagearten: Deckenaufbau
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Leuchtmittel: High-Power-LEDs
- Wirkleistung: 2,6 W
- Abmessungen: 123x123x62 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / ECO SPOT SL2 DA E 3000K PLC

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D352L + DAB-SHL ECO SPOT SL2 eckig, 4000K, IP40-PLC

DIN **Stk**

Kompakter montagefreundlicher LED-Spot, mit längsstrahlender Abstrahlcharakteristik.

- Montagearten: Deckenaufbau
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Leuchtmittel: High-Power-LEDs
- Wirkleistung: 2,6 W
- Abmessungen: 123x123x62 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / ECO SPOT SL2 DA E 4000K PLC

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D352M + DAB-SHL ECO SPOT SL2 rund, 3000K, IP40-PLC

DIN **Stk**

Kompakter montagefreundlicher LED-Spot, mit längsstrahlender Abstrahlcharakteristik.

- Montagearten: Deckenaufbau
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Leuchtmittel: High-Power-LEDs
- Wirkleistung: 2,6 W
- Abmessungen: Ø = 156 mm T= 58,5 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / ECO SPOT SL2 DA R 3000K PLC

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D352N + DAB-SHL ECO SPOT AP rund, 4000K, IP40-PLC

DIN **Stk**

Kompakter montagefreundlicher LED-Spot, mit längsstrahlender Abstrahlcharakteristik.

- Montagearten: Deckenaufbau
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Leuchtmittel: High-Power-LED
- Wirkleistung: 1,5 W
- Abmessungen: Ø = 156 mm T= 58,5 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / ECO SPOT AP DA R 4000K PLC

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	
05D352O +	DAB-SHL ECO SPOT SL rund, 4000K, IP40-PLC Kompakter montagefreundlicher LED-Spot, mit längsstrahlender Abstrahlcharakteristik. <ul style="list-style-type: none">• Montagearten: Deckenaufbau• Nennspannung: 24 V DC +/-25%• Schutzart: IP40• Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung• IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03• Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)• Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C• Leuchtmittel: High-Power-LED• Wirkleistung: 1,5 W• Abmessungen: Ø = 156 mm T= 58,5 mm• Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend• Farbe: RAL 9003 Signalweiß Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / ECO SPOT SL DA R 4000K PLC Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D352P +	DAB-SHL ECO SPOT SL2 rund, 4000K, IP40-PLC Kompakter montagefreundlicher LED-Spot, mit längsstrahlender Abstrahlcharakteristik. <ul style="list-style-type: none">• Montagearten: Deckenaufbau• Nennspannung: 24 V DC +/-25%• Schutzart: IP40• Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung• IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03• Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)• Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C• Leuchtmittel: High-Power-LEDs• Wirkleistung: 2,6 W• Abmessungen: Ø = 156 mm T= 58,5 mm• Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend• Farbe: RAL 9003 Signalweiß Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / ECO SPOT SL2 DA R 4000K PLC Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D352Q +	DAB-SHL- ECO SPOT - PLC - Az. Sonderfarbe 1 Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT1. Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT1 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D352R +	DAB-SHL- ECO SPOT - PLC - Az. Sonderfarbe 2 Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT2. Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT2 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D352S +	DAB-SHL- ECO SPOT - PLC - Az. Sonderfarbe 3 Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT3. Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT3 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

05D353 + Sicherheitsleuchte

Kompakter montagefreundlicher LED-Spot als Sicherheitsleuchte, mit lichtlenkender Linsenoptik, wahlweise in erhöhter Schutzart.

05D353A + DEB-SHL POWER SPOT AP, 4000K, IP40-PLC

DIN **Stk**

Kompakter montagefreundlicher LED-Spot, mit flächige Abstrahlcharakteristik.

- Montagearten: Deckeneinbau
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Leuchtmittel: High-Power-LEDs
- Wirkleistung: 3,72 W
- Abmessungen: Ø = 85 mm T= 26 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / POWER SPOT AP DE 4000K PLC

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D353B + DEB-SHL POWER SPOT AP, 4000K, IP65-PLC

DIN **Stk**

Kompakter montagefreundlicher LED-Spot, mit flächige Abstrahlcharakteristik.

- Montagearten: Deckeneinbau
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 2 x 1,5 mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Leuchtmittel: High-Power-LEDs
- Wirkleistung: 3,72 W
- Abmessungen: Ø = 85 mm T= 26 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / POWER SPOT AP DE IP65 4000K PLC

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D353C + DEB-SHL POWER SPOT TS, 4000K, IP40-PLC

DIN **Stk**

Kompakter montagefreundlicher LED-Spot, mit tiefstrahlender Abstrahlcharakteristik.

- Montagearten: Deckeneinbau
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Leuchtmittel: High-Power-LEDs
- Wirkleistung: 3,72 W
- Abmessungen: Ø = 85 mm T= 26 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / POWER SPOT TS DE 4000K PLC

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D353D + DEB-SHL POWER SPOT TS, 4000K, IP65-PLC

DIN **Stk**

Kompakter montagefreundlicher LED-Spot, mit tiefstrahlender Abstrahlcharakteristik.

- Montagearten: Deckeneinbau
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 2 x 1,5 mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Leuchtmittel: High-Power-LEDs
- Wirkleistung: 3,72 W
- Abmessungen: Ø = 85 mm T= 26 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / POWER SPOT TS DE IP65 4000K PLC

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D353E + DAB-SHL POWER SPOT AP, eckig, 3000K, IP40-PLC DIN **Stk**

Kompakter montagefreundlicher LED-Spot, mit flächige Abstrahlcharakteristik.

- Montagearten: Deckenaufbau
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Leuchtmittel: High-Power-LEDs
- Wirkleistung: 3,72 W
- Abmessungen: 123x123x62 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / POWER SPOT AP DA E 3000K PLC

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D353F + DAB-SHL POWER SPOT AP, eckig, 4000K, IP40-PLC DIN **Stk**

Kompakter montagefreundlicher LED-Spot, mit flächige Abstrahlcharakteristik.

- Montagearten: Deckenaufbau
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Leuchtmittel: High-Power-LEDs
- Wirkleistung: 3,72 W
- Abmessungen: 123x123x62 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / POWER SPOT AP DA E 4000K PLC

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D353G + DAB-SHL POWER SPOT TS, eckig, 4000K, IP40-PLC DIN **Stk**

Kompakter montagefreundlicher LED-Spot, mit tiefstrahlender Abstrahlcharakteristik.

- Montagearten: Deckenaufbau
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Leuchtmittel: High-Power-LEDs
- Wirkleistung: 3,72 W
- Abmessungen: 123x123x62 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / POWER SPOT TS DA E 4000K PLC

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D353H + DAB-SHL POWER SPOT AP, rund, 3000K, IP40-PLC

DIN **Stk**

Kompakter montagefreundlicher LED-Spot, mit flächige Abstrahlcharakteristik.

- Montagearten: Deckenaufbau
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Leuchtmittel: High-Power-LEDs
- Wirkleistung: 3,72 W
- Abmessungen: Ø = 156 mm T= 58,5 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / POWER SPOT AP DA R 3000K PLC

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D353I + DEB-SHL POWER SPOT AP, 3000K, IP40-PLC

DIN **Stk**

Kompakter montagefreundlicher LED-Spot, mit flächige Abstrahlcharakteristik.

- Montagearten: Deckeneinbau
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Leuchtmittel: High-Power-LEDs
- Wirkleistung: 3,72 W
- Abmessungen: Ø = 85 mm T= 26 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / POWER SPOT AP DE 3000K PLC

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D353J + DEB-SHL POWER SPOT AP, 3000K, IP65-PLC

DIN **Stk**

Kompakter montagefreundlicher LED-Spot, mit flächige Abstrahlcharakteristik.

- Montagearten: Deckeneinbau
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 2 x 1,5 mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Leuchtmittel: High-Power-LEDs
- Wirkleistung: 3,72 W
- Abmessungen: Ø = 85 mm T= 26 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / POWER SPOT AP DE IP65 3000K PLC

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D353K + DEB-SHL POWER SPOT TS, 3000K, IP65-PLC

DIN **Stk**

Kompakter montagefreundlicher LED-Spot, mit tiefstrahlender Abstrahlcharakteristik.

- Montagearten: Deckeneinbau

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 2 x 1,5 mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Leuchtmittel: High-Power-LEDs
- Wirkleistung: 3,72 W
- Abmessungen: Ø = 85 mm T= 26 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / POWER SPOT TS DE IP65 3000K PLC

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D353L + DAB-SHL POWER SPOT AP, rund, 4000K, IP40-PLC

DIN **Stk**

Kompakter montagefreundlicher LED-Spot, mit flächige Abstrahlcharakteristik.

- Montagearten: Deckenaufbau
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Leuchtmittel: High-Power-LEDs
- Wirkleistung: 3,72 W
- Abmessungen: Ø = 156 mm T= 58,5 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / POWER SPOT AP DA R 4000K PLC

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D353M + DAB-SHL POWER SPOT TS, rund, 4000K, IP40-PLC

DIN **Stk**

Kompakter montagefreundlicher LED-Spot, mit tiefstrahlender Abstrahlcharakteristik.

- Montagearten: Deckenaufbau
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Leuchtmittel: High-Power-LEDs
- Wirkleistung: 3,72 W
- Abmessungen: Ø = 156 mm T= 58,5 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / POWER SPOT TS DA R 4000K PLC

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D353N + SPOT Rahmen, quadratisch POWER SPOT - PLC

DIN **Stk**

SPOT Rahmen, quadratisch für Deckeneinbau SPOTs

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / SPOT Rahmen, quadratisch

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D353O + SPOT Schutzabdeckung rund POWER SPOT - PLC

DIN **Stk**

SPOT Schutzabdeckung rund ballwurfsicher, für Deckeneinbau SPOTs

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / SPOT Schutzabdeckung rund

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	
05D353P +	SPOT Schutzabdeckung eckig POWER SPOT - PLC SPOT Schutzabdeckung eckig ballwurfsicher, für Deckeneinbau SPOTs Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / SPOT Schutzabdeckung eckig Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D353Q +	SHL- POWER SPOT - PLC - Az. Sonderfarbe 1-PLC Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT1. Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT1 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D353R +	SHL- POWER SPOT - PLC - Az. Sonderfarbe 2-PLC Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT2. Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT2 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D353S +	SHL- POWER SPOT - PLC - Az. Sonderfarbe 3-PLC Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT3. Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT3 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D354 +	Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.	
05D354A +	Gleichwertigkeit 05D355-05D360 Für die in den Positionen der Grundtexte 05D355, 05D356, 05D357, 05D358, 05D359, 05D360, stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart: Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Kriterien der Gleichwertigkeit: 	DIN
05D355 +	STRING 1 Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchten mit einem komplett umlaufenden ästhetischen Glasdesign-Rahmen: Steckbare Leuchtscheibe mit optimaler Streulichtreduktion, wahlweise mit Lichtaustritt sowie lichtlenkender einstellbarer Linsenoptik, die separat oder gemeinsam geschaltet werden kann. Mit optionalem Zubehör für eine flexible Erweiterung und Anpassung an unterschiedliche Anforderungen. Bei Seil-/Pendelabhängung der Leuchtscheibe mit integriertem LED-Leuchtmittel, ohne zusätzliches Kabel. Um die Richtung anzuzeigen können die Pfeilrichtungen in 45 Grad Schritten frei gewählt werden.	
05D355A +	WAP-RZL STRING 1 RZ Pikto, IP20, EW:22 m - PLC Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte Wandaufbau parallel. <ul style="list-style-type: none"> • Montagearten: Wandaufbau parallel, Wandhalbeinbau parallel • Nennspannung: 24 V DC +/-25% • Schutzart: IP20 • Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung • IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03 • Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5mm² • Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C • Erkennungsweite: 22 m • Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs • Wirkleistung: 0,6 W • Abmessungen: 240x130x43 mm • Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend 	DIN Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 1 WAP, PLC

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D355B + WAP-RZL STRING 1 RZ Pikto, IP20, EW:32 m - PLC

DIN **Stk**

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte Wandaufbau parallel.

- Montagearten: Wandaufbau parallel, Wandhalbeinbau parallel
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP20
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 32 m
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 1 W
- Abmessungen: 346x186x43 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 1 WAP, PLC

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D355C + WAP-RZL STRING 1 RZ Pikto hp, IP20, EW:22 m - PLC

DIN **Stk**

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte Wandaufbau parallel.

- Montagearten: Wandaufbau parallel, Wandhalbeinbau parallel
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP20
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 22 m
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 2 W
- Abmessungen: 240x130x43 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 1 WAP, hp PLC

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D355D + WAP-RZL STRING 1 RZ Pikto hp, IP20, EW:32 m - PLC

DIN **Stk**

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte Wandaufbau parallel.

- Montagearten: Wandaufbau parallel, Wandhalbeinbau parallel
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP20
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 32 m
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 3,2 W
- Abmessungen: 346x186x43 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 1 WAP, hp PLC

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

05D355E + WHE-P UP-RZL STRING 1 RZ Pikto, IP40, EW:22 m - PLC

DIN **Stk**

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte Wandhalbeinbau parallel UP.

- Montagearten: Wandhalbeinbau parallel UP
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 1 mm² - 2,5 mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 22 m
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 0,6 W
- Abmessungen: 240x130x25 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 1 UP, PLC

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D355F + WHE-P UP-RZL STRING 1 RZ Pikto, IP40, EW:32 m - PLC

DIN **Stk**

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte Wandhalbeinbau parallel UP.

- Montagearten: Wandhalbeinbau parallel UP
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 1 mm² - 2,5 mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 32 m
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 1 W
- Abmessungen: 346x186x25 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 1 UP, PLC

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D355G + WHE-P UP-RZL STRING 1 RZ Pikto hp, IP40, EW:22 m - PLC

DIN **Stk**

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte Wandhalbeinbau parallel UP.

- Montagearten: Wandhalbeinbau parallel UP
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 1 mm² - 2,5 mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 22 m
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 2 W
- Abmessungen: 240x130x25 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 1 UP, hp PLC

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D355H + WHE-P UP-RZL STRING 1 RZ Pikto hp, IP40, EW:32 m - PLC

DIN **Stk**

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte Wandhalbeinbau parallel UP.

- Montagearten: Wandhalbeinbau parallel UP
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP40

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 1 mm² - 2,5 mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 32 m
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 3,2 W
- Abmessungen: 346x186x25 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 1 UP, hp PLC

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D355I + DEB-RZL STRING 1 RZ Pikto, IP40, EW:10 m - PLC

DIN **Stk**

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte Deckeneinbau, Wandeinbau 90.

- Montagearten: Deckeneinbau, Wandeinbau 90
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 2 x 2,5 mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 10 m
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 0,6 W
- Abmessungen: 181x81x118 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 1 DE, Gr.1 PLC

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D355J + DEB-RZL STRING 1 RZ Pikto, IP40, EW:20 m - PLC

DIN **Stk**

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte Deckeneinbau, Wandeinbau 90.

- Montagearten: Deckeneinbau, Wandeinbau 90
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 20 m
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 0,6 W
- Abmessungen: 279x87x169 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 1 DE, Gr.2 PLC

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D355K + DEB-RZL STRING 1 RZ Pikto, IP40, EW:30 m - PLC

DIN **Stk**

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte Deckeneinbau, Wandeinbau 90.

- Montagearten: Deckeneinbau, Wandeinbau 90
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Erkennungsweite: 30 m
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 1 W
- Abmessungen: 390x90x224 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 1 DE, Gr.3 PLC

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D355L + DEB-RZL STRING 1 RZ Pikto hp, IP40, EW:10 m - PLC

DIN **Stk**

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte Deckeneinbau, Wandeinbau 90.

- Montagearten: Deckeneinbau, Wandeinbau 90
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 2 x 2,5 mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 10 m
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 1,9 W
- Abmessungen: 181x81x118 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 1 DE, hp Gr.1 PLC

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D355M + DEB-RZL STRING 1 RZ Pikto hp, IP40, EW:20 m - PLC

DIN **Stk**

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte Deckeneinbau, Wandeinbau 90.

- Montagearten: Deckeneinbau, Wandeinbau 90
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 20 m
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 2 W
- Abmessungen: 279x87x169 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 1 DE, hp Gr.2 PLC

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D355N + DEB-RZL STRING 1 RZ Pikto hp, IP40, EW:30 m - PLC

DIN **Stk**

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte Deckeneinbau, Wandeinbau 90.

- Montagearten: Deckeneinbau, Wandeinbau 90
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 30 m
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 3,2 W
- Abmessungen: 390x90x224 mm

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 1 DE, hp Gr.3 PLC

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D3550 + DAB-RZL STRING 1 RZ Pikto, IP40, EW:10 m - PLC

DIN **Stk**

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte Deckenaufbau, Wandaufbau 90.

- Montagearten: Deckenaufbau, Wandaufbau 90
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 2 x 2,5 mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 10 m
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 0,6 W
- Abmessungen: 166x66x112 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 1 DA, Gr.1 PLC

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D355P + DAB-RZL STRING 1 RZ Pikto, IP40, EW:20 m - PLC

DIN **Stk**

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte Deckenaufbau, Wandaufbau 90.

- Montagearten: Deckenaufbau, Wandaufbau 90
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 20 m
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 0,6 W
- Abmessungen: 264x72x163 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 1 DA, Gr.2 PLC

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D355Q + DAB-RZL STRING 1 RZ Pikto, IP40, EW:30 m - PLC

DIN **Stk**

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte Deckenaufbau, Wandaufbau 90.

- Montagearten: Deckenaufbau, Wandaufbau 90
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 30 m
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 1 W
- Abmessungen: 372x72x218 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 1 DA, Gr.3 PLC

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D355R + DAB-RZL STRING 1 RZ Pikto hp, IP40, EW:10 m - PLC

DIN **Stk**

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte Deckenaufbau, Wandaufbau 90.

- Montagearten: Deckenaufbau, Wandaufbau 90
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 2 x 2,5 mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 10 m
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 1,9 W
- Abmessungen: 166x66x112 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 1 DA, hp Gr.1 PLC

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D355S + DAB-RZL STRING 1 RZ Pikto hp, IP40, EW:20 m - PLC

DIN **Stk**

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte Deckenaufbau, Wandaufbau 90.

- Montagearten: Deckenaufbau, Wandaufbau 90
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 20 m
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 1,9 W
- Abmessungen: 264x72x163 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 1 DA, hp Gr.2 PLC

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D355T + DAB-RZL STRING 1 RZ Pikto hp, IP40, EW:30 m - PLC

DIN **Stk**

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte Deckenaufbau, Wandaufbau 90.

- Montagearten: Deckenaufbau, Wandaufbau 90
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 30 m
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 3,2 W
- Abmessungen: 372x72x218 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 1 DA, hp Gr.3 PLC

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

05D355U + STRING 1 RZ Pikto - PLC - Az. Sonderfarbe 1 DIN **Stk**

Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT1.
Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT1
Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.
Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D355V + STRING 1 RZ Pikto - PLC - Az. Sonderfarbe 2 DIN **Stk**

Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT2.
Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT2
Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.
Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D355W + STRING 1 RZ Pikto - PLC - Az. Sonderfarbe 3 DIN **Stk**

Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT3.
Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT3
Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.
Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D356 + STRING 1

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchten mit einem komplett umlaufenden ästhetischen Glasdesign-Rahmen:

Steckbare Leuchtscheibe mit optimaler Streulichtreduktion, wahlweise mit Lichtaustritt sowie lichtlenkender einstellbarer Linsenoptik, die separat oder gemeinsam geschaltet werden kann.

Mit optionalem Zubehör für eine flexible Erweiterung und Anpassung an unterschiedliche Anforderungen. Bei Seil-/Pendelabhängung der Leuchtscheibe mit integriertem LED-Leuchtmittel, ohne zusätzliches Kabel.

Um die Richtung anzuzeigen können die Pfeilrichtungen in 45 Grad Schritten frei gewählt werden.

05D356A + WAP-RZL STRING 1 RZ Pikto, IP20, EW:22 m LA - PLC DIN **Stk**

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte Wandaufbau parallel mit Lichtaustritt.

- Montagearten: Wandaufbau parallel, Wandhalbeinbau parallel
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP20
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 22 m
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 1 W
- Abmessungen: 240x130x43 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 1 WAP, PLC

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D356B + WAP-RZL STRING 1 RZ Pikto, IP20, EW:32 m LA - PLC DIN **Stk**

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte Wandaufbau parallel mit Lichtaustritt.

- Montagearten: Wandaufbau parallel, Wandhalbeinbau parallel
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP20
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 32 m
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 1,3 W
- Abmessungen: 346x186x43 mm

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 1 WAP, PLC

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D356C + WAP-RZL STRING 1 RZ Pikto hp, IP20, EW:22 m LA - PLC

DIN Stk

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte Wandaufbau parallel mit Lichtaustritt.

- Montagearten: Wandaufbau parallel, Wandhalbeinbau parallel
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP20
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 22 m
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 3,2 W
- Abmessungen: 240x130x43 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 1 WAP, hp PLC

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D356D + WAP-RZL STRING 1 RZ Pikto hp, IP20, EW:32 m LA - PLC

DIN Stk

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte Wandaufbau parallel mit Lichtaustritt.

- Montagearten: Wandaufbau parallel, Wandhalbeinbau parallel
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP20
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 32 m
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 4,4 W
- Abmessungen: 346x186x43 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 1 WAP, hp PLC

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D356E + WHE-P UP-RZL STRING 1 RZ Pikto, IP40, EW:32 m LA - PLC

DIN Stk

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte Wandhalbeinbau parallel UP mit Lichtaustritt.

- Montagearten: Wandhalbeinbau parallel UP
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 1 mm² - 2,5 mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 32 m
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 1,3 W
- Abmessungen: 240x130x25 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 1 UP, PLC

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

05D356F + WHE-P UP-RZL STRING 1 RZ Pikto, IP40, EW:22 m LA - PLC DIN **Stk**

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte Wandhalbeinbau parallel UP mit Lichtaustritt.

- Montagearten: Wandhalbeinbau parallel UP
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 1 mm² - 2,5 mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 22 m
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 1 W
- Abmessungen: 346x186x25 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 1 UP, PLC

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D356G + WHE-P UP-RZL STRING 1 RZ Pikto hp, IP40, EW:32 m LA - PLC DIN **Stk**

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte Wandhalbeinbau parallel UP mit Lichtaustritt.

- Montagearten: Wandhalbeinbau parallel UP
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 1 mm² - 2,5 mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 32 m
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 4,4 W
- Abmessungen: 240x130x25 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 1 UP, hp PLC

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D356H + WHE-P UP-RZL STRING 1 RZ Pikto hp, IP40, EW:22 m LA - PLC DIN **Stk**

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte Wandhalbeinbau parallel UP mit Lichtaustritt.

- Montagearten: Wandhalbeinbau parallel UP
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 1 mm² - 2,5 mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 22 m
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 3,2 W
- Abmessungen: 346x186x25 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 1 UP, hp PLC

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D356I + DEB-RZL STRING 1 RZ Pikto, IP40, EW:10 m LA - PLC DIN **Stk**

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte Deckeneinbau, Wandeinbau 90 mit Lichtaustritt.

- Montagearten: Deckeneinbau, Wandeinbau 90
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 2 x 2,5 mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 10 m
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 0,6 W
- Abmessungen: 181x81x118 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 1 DE, Gr.1 PLC

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D356J + DEB-RZL STRING 1 RZ Pikto, IP40, EW:20 m LA - PLC DIN **Stk**

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte Deckeneinbau, Wandeinbau 90 mit Lichtaustritt.

- Montagearten: Deckeneinbau, Wandeinbau 90
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 20 m
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 1 W
- Abmessungen: 279x87x169 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 1 DE, Gr.2 PLC

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D356K + DEB-RZL STRING 1 RZ Pikto, IP40, EW:30 m LA - PLC DIN **Stk**

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte Deckeneinbau, Wandeinbau 90 mit Lichtaustritt.

- Montagearten: Deckeneinbau, Wandeinbau 90
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 30 m
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 1,3 W
- Abmessungen: 390x90x224 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 1 DE, Gr.3 PLC

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D356L + DEB-RZL STRING 1 RZ Pikto hp, IP40, EW:10 m LA - PLC DIN **Stk**

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte Deckeneinbau, Wandeinbau 90 mit Lichtaustritt.

- Montagearten: Deckeneinbau, Wandeinbau 90
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 2 x 2,5 mm²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 10 m
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 1,9 W
- Abmessungen: 181x81x118 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 1 DE, hp Gr.1 PLC

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D356M + DEB-RZL STRING 1 RZ Pikto hp, IP40, EW:20 m LA - PLC

DIN

Stk

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte Deckeneinbau, Wandeinbau 90 mit Lichtaustritt.

- Montagearten: Deckeneinbau, Wandeinbau 90
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 20 m
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 3,2 W
- Abmessungen: 279x87x169 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 1 DE, hp Gr.2 PLC

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D356N + DEB-RZL STRING 1 RZ Pikto hp, IP40, EW:30 m LA - PLC

DIN

Stk

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte Deckeneinbau, Wandeinbau 90 mit Lichtaustritt.

- Montagearten: Deckeneinbau, Wandeinbau 90
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 30 m
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 4,4 W
- Abmessungen: 390x90x224 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 1 DE, hp Gr.3 PLC

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D356O + DAB-RZL STRING 1 RZ Pikto, IP40, EW:10 m LA - PLC

DIN

Stk

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte Deckenaufbau, Wandaufbau 90 mit Lichtaustritt.

- Montagearten: Deckenaufbau, Wandaufbau 90
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 2 x 2,5 mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 10 m
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 0,6 W

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Abmessungen: 166x66x112 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 1 DA, Gr.1 PLC

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D356P + DAB-RZL STRING 1 RZ Pikto, IP40, EW:20 m LA - PLC

DIN

Stk

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte Deckenaufbau, Wandaufbau 90 mit Lichtaustritt.

- Montagearten: Deckenaufbau, Wandaufbau 90
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 20 m
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 1 W
- Abmessungen: 264x72x163 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 1 DA, Gr.2 PLC

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D356Q + DAB-RZL STRING 1 RZ Pikto, IP40, EW:30 m LA - PLC

DIN

Stk

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte Deckenaufbau, Wandaufbau 90 mit Lichtaustritt.

- Montagearten: Deckenaufbau, Wandaufbau 90
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 30 m
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 1,3 W
- Abmessungen: 372x72x218 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 1 DA, Gr.3 PLC

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D356R + DAB-RZL STRING 1 RZ Pikto hp, IP40, EW:10 m mit LA - PLC

DIN

Stk

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte Deckenaufbau, Wandaufbau 90 mit Lichtaustritt.

- Montagearten: Deckenaufbau, Wandaufbau 90
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 2 x 2,5 mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 10 m
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 1,9 W
- Abmessungen: 166x66x112 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 1 DA, hp Gr.1 PLC</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)</p>	
05D356S +	DAB-RZL STRING 1 RZ Pikto hp, IP40, EW:20 m mit LA - PLC	DIN Stk
	<p>Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte Deckenaufbau, Wandaufbau 90 mit Lichtaustritt.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Montagearten: Deckenaufbau, Wandaufbau 90 • Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage • Nennspannung: 24 V DC +/-25% • Schutzart: IP40 • Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung • IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03 • Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5mm² • Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C • Erkennungsweite: 20 m • Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs • Wirkleistung: 3,2 W • Abmessungen: 264x72x163 mm • Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend • Farbe: RAL 9003 Signalweiß <p>Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 1 DA, hp Gr.2 PLC</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)</p>	
05D356T +	DAB-RZL STRING 1 RZ Pikto hp, IP40, EW:30 m mit LA - PLC	DIN Stk
	<p>Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte Deckenaufbau, Wandaufbau 90 mit Lichtaustritt.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Montagearten: Deckenaufbau, Wandaufbau 90 • Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage • Nennspannung: 24 V DC +/-25% • Schutzart: IP40 • Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung • IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03 • Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5mm² • Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C • Erkennungsweite: 30 m • Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs • Wirkleistung: 4,4 W • Abmessungen: 372x72x218 mm • Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend • Farbe: RAL 9003 Signalweiß <p>Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 1 DA, hp Gr.3 PLC</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)</p>	
05D356U +	STRING 1 RZ Pikto mit LA - PLC - Az. Sonderfarbe 1	DIN Stk
	<p>Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT1.</p> <p>Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT1</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)</p>	
05D356V +	STRING 1 RZ Pikto mit LA - PLC - Az. Sonderfarbe 2	DIN Stk
	<p>Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT2.</p> <p>Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT2</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)</p>	
05D356W +	STRING 1 RZ Pikto mit LA - PLC - Az. Sonderfarbe 3	DIN Stk
	<p>Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT3.</p> <p>Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT3</p>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D357 + **STRING 1**

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchten mit einem komplett umlaufenden ästhetischen Glasdesign-Rahmen:

Steckbare Leuchtscheibe mit optimaler Streulichtreduktion, wahlweise mit Lichtaustritt sowie lichtlenkender einstellbarer Linsenoptik, die separat oder gemeinsam geschaltet werden kann.

Mit optionalem Zubehör für eine flexible Erweiterung und Anpassung an unterschiedliche Anforderungen. Bei Seil-/Pendelabhängung der Leuchtscheibe mit integriertem LED-Leuchtmittel, ohne zusätzliches Kabel.

Um die Richtung anzuzeigen können die Pfeilrichtungen in 45 Grad Schritten frei gewählt werden.

05D357A + **WAP-RZL-SHL STRING 1 RZ plus, IP20, EW:32 m - PLC** DIN **Stk**

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte Wandaufbau parallel mit zusätzlicher Sicherheitsleuchte.

- Montagearten: Wandaufbau parallel
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP20
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 32 m
- Leuchtmittel: Mid- und High-Power-LEDs
- Wirkleistung: 2,9 W
- Abmessungen: 240x130x43 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 1 WAP plus, PLC

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D357B + **WAP-RZL-SHL STRING 1 RZ plus, IP20, EW:22 m - PLC** DIN **Stk**

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte Wandaufbau parallel mit zusätzlicher Sicherheitsleuchte.

- Montagearten: Wandaufbau parallel
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP20
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 22 m
- Leuchtmittel: Mid- und High-Power-LEDs
- Wirkleistung: 1,3 W
- Abmessungen: 346x186x43 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 1 WAP plus, PLC

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D357C + **WAP-RZL-SHL STRING 1 RZ plus hp, IP20, EW:32 m - PLC** DIN **Stk**

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte Wandaufbau parallel mit zusätzlicher Sicherheitsleuchte.

- Montagearten: Wandaufbau parallel
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP20
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 32 m
- Leuchtmittel: Mid- und High-Power-LEDs
- Wirkleistung: 4,9 W
- Abmessungen: 240x130x43 mm

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 1 WAP plus, hp PLC

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D357D + WAP-RZL-SHL STRING 1 RZ plus hp, IP20, EW:22 m - PLC DIN **Stk**

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte Wandaufbau parallel mit zusätzlicher Sicherheitsleuchte.

- Montagearten: Wandaufbau parallel
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP20
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 22 m
- Leuchtmittel: Mid- und High-Power-LEDs
- Wirkleistung: 3,6 W
- Abmessungen: 346x186x43 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 1 WAP plus, hp PLC

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D357E + DEB-RZL-SHL STRING 1 RZ plus, IP40, EW:10 m - PLC DIN **Stk**

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte Deckeneinbau mit lichtlenkender einstellbarer Linsenoptik.

- Montagearten: Deckeneinbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 10 m
- Leuchtmittel: Mid- und High-Power-LEDs
- Wirkleistung: 1 W
- Abmessungen: 181x81x118 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 1 DE plus, Gr.1 PLC

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D357F + DEB-RZL-SHL STRING 1 RZ plus, IP40, EW:20 m - PLC DIN **Stk**

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte Deckeneinbau mit lichtlenkender einstellbarer Linsenoptik.

- Montagearten: Deckeneinbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 20 m
- Leuchtmittel: Mid- und High-Power-LEDs
- Wirkleistung: 1 W
- Abmessungen: 279x87x169 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 1 DE plus, Gr.2 PLC

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D357G + DEB-RZL-SHL STRING 1 RZ plus, IP40, EW:30 m - PLC

DIN **Stk**

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte Deckeneinbau mit lichtlenkender einstellbarer Linsenoptik.

- Montagearten: Deckeneinbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 30 m
- Leuchtmittel: Mid- und High-Power-LEDs
- Wirkleistung: 1,3 W
- Abmessungen: 390x90x224 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 1 DE plus, Gr.3 PLC

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D357H + DEB-RZL-SHL STRING 1 RZ plus hp, IP40, EW:10 m - PLC

DIN **Stk**

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte Deckeneinbau mit lichtlenkender einstellbarer Linsenoptik.

- Montagearten: Deckeneinbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 10 m
- Leuchtmittel: Mid- und High-Power-LEDs
- Wirkleistung: 3 W
- Abmessungen: 181x81x118 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 1 DE plus, hp Gr.1 PLC

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D357I + DEB-RZL-SHL STRING 1 RZ plus hp, IP40, EW:20 m - PLC

DIN **Stk**

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte Deckeneinbau mit lichtlenkender einstellbarer Linsenoptik.

- Montagearten: Deckeneinbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 20 m
- Leuchtmittel: Mid- und High-Power-LEDs
- Wirkleistung: 3,1 W
- Abmessungen: 279x87x169 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 1 DE plus, hp Gr.2 PLC

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

05D357J + DEB-RZL-SHL STRING 1 RZ plus hp, IP40, EW:30 m - PLC DIN **Stk**

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte Deckeneinbau mit lichtlenkender einstellbarer Linsenoptik.

- Montagearten: Deckeneinbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 30 m
- Leuchtmittel: Mid- und High-Power-LEDs
- Wirkleistung: 4,3 W
- Abmessungen: 390x90x224 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 1 DE plus, hp Gr.3 PLC

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D357K + DAB-RZL-SHL STRING 1 RZ plus, IP40, EW:10 m - PLC DIN **Stk**

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte Deckenaufbau mit lichtlenkender einstellbarer Linsenoptik.

- Montagearten: Deckenaufbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 10 m
- Leuchtmittel: Mid- und High-Power-LEDs
- Wirkleistung: 1 W
- Abmessungen: 166x66x112 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 1 DA plus, Gr.1 PLC

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D357L + DAB-RZL-SHL STRING 1 RZ plus, IP40, EW:20 m - PLC DIN **Stk**

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte Deckenaufbau mit lichtlenkender einstellbarer Linsenoptik.

- Montagearten: Deckenaufbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 20 m
- Leuchtmittel: Mid- und High-Power-LEDs
- Wirkleistung: 1 W
- Abmessungen: 264x72x163 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 1 DA plus, Gr.2 PLC

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D357M + DAB-RZL-SHL STRING 1 RZ plus, IP40, EW:30 m - PLC DIN **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte Deckenaufbau mit lichtlenkender einstellbarer Linsenoptik.

- Montagearten: Deckenaufbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 30 m
- Leuchtmittel: Mid- und High-Power-LEDs
- Wirkleistung: 1,3 W
- Abmessungen: 372x72x218 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 1 DA plus, Gr.3 PLC

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D357N + DAB-RZL-SHL STRING 1 RZ plus hp, IP40, EW:10 m - PLC DIN **Stk**

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte Deckenaufbau mit lichtlenkender einstellbarer Linsenoptik.

- Montagearten: Deckenaufbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 10 m
- Leuchtmittel: Mid- und High-Power-LEDs
- Wirkleistung: 3 W
- Abmessungen: 166x66x112 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 1 DA plus, hp Gr.1 PLC

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D357O + DAB-RZL-SHL STRING 1 RZ plus hp, IP40, EW:20 m - PLC DIN **Stk**

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte Deckenaufbau mit lichtlenkender einstellbarer Linsenoptik.

- Montagearten: Deckenaufbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 20 m
- Leuchtmittel: Mid- und High-Power-LEDs
- Wirkleistung: 3,1 W
- Abmessungen: 264x72x163 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 1 DA plus, hp Gr.2 PLC

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D357P + DAB-RZL-SHL STRING 1 RZ plus hp, IP40, EW:30 m - PLC DIN **Stk**

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte Deckenaufbau mit lichtlenkender einstellbarer Linsenoptik.

- Montagearten: Deckenaufbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 30 m
- Leuchtmittel: Mid- und High-Power-LEDs
- Wirkleistung: 4,3 W
- Abmessungen: 372x72x218 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 1 DA plus, hp Gr.3 PLC

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D357Q + RZL-SHL - STRING 1 RZ plus - PLC - Az. Sonderfarbe 1 DIN **Stk**

Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT1.

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT1

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D357R + RZL-SHL - STRING 1 RZ plus - PLC - Az. Sonderfarbe 2 DIN **Stk**

Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT2.

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT2

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D357S + RZL-SHL - STRING 1 RZ plus - PLC - Az. Sonderfarbe 3 DIN **Stk**

Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT3.

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT3

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D358 + STRING 1

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchten mit einem komplett umlaufenden ästhetischen Glasdesign-Rahmen:

Steckbare Leuchtscheibe mit optimaler Streulichtreduktion, wahlweise mit Lichtaustritt sowie lichtlenkender einstellbarer Linsenoptik, die separat oder gemeinsam geschaltet werden kann.

Mit optionalem Zubehör für eine flexible Erweiterung und Anpassung an unterschiedliche Anforderungen. Bei Seil-/Pendelabhängung der Leuchtscheibe mit integriertem LED-Leuchtmittel, ohne zusätzliches Kabel.

Um die Richtung anzuzeigen können die Pfeilrichtungen in 45 Grad Schritten frei gewählt werden.

05D358A + WAP-RZL-SHL STRING 1 RZ plus, IP20, EW:22 m mit LA - PLC DIN **Stk**

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte Wandaufbau parallel mit zusätzlicher Sicherheitsleuchte.

- Montagearten: Wandaufbau parallel
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP20
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 22 m
- Leuchtmittel: Mid- und High-Power-LEDs
- Wirkleistung: 1,5 W
- Abmessungen: 240x130x43 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 1 WAP plus, PLC

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D358B + WAP-RZL-SHL STRING 1 RZ plus hp, IP20, EW:22 m mit LA - PLC DIN **Stk**

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte Wandaufbau parallel mit zusätzlicher Sicherheitsleuchte.

- Montagearten: Wandaufbau parallel
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP20
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 22 m
- Leuchtmittel: Mid- und High-Power-LEDs
- Abmessungen: 346x186x43 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 1 WAP plus, PLC

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D358C + DEB-RZL-SHL STRING 1 RZ plus, IP40, EW:10 m mit LA - PLC DIN **Stk**

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte Deckeneinbau mit lichtlenkender einstellbarer Linsenoptik.

- Montagearten: Deckeneinbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 10 m
- Leuchtmittel: Mid- und High-Power-LEDs
- Wirkleistung: 1 W
- Abmessungen: 181x81x118 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 1 WAP plus, hp PLC

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D358D + DEB-RZL-SHL STRING 1 RZ plus, IP40, EW:20 m mit LA - PLC DIN **Stk**

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte Deckeneinbau mit lichtlenkender einstellbarer Linsenoptik.

- Montagearten: Deckeneinbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 20 m
- Leuchtmittel: Mid- und High-Power-LEDs
- Wirkleistung: 1,45 W
- Abmessungen: 279x87x169 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 1 WAP plus, hp PLC

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D358E + DEB-RZL-SHL STRING 1 RZ plus hp, IP40, EW:10 m mit LA - PLC DIN **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte Deckeneinbau mit lichtlenkender einstellbarer Linsenoptik.

- Montagearten: Deckeneinbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 10 m
- Leuchtmittel: Mid- und High-Power-LEDs
- Wirkleistung: 3 W
- Abmessungen: 181x81x118 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 1 DE plus, Gr.1 PLC

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D358F + DEB-RZL-SHL STRING 1 RZ plus hp, IP40, EW:20 m mit LA - PLC DIN **Stk**

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte Deckeneinbau mit lichtlenkender einstellbarer Linsenoptik.

- Montagearten: Deckeneinbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 20 m
- Leuchtmittel: Mid- und High-Power-LEDs
- Wirkleistung: 4,64 W
- Abmessungen: 279x87x169 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 1 DE plus, Gr.2 PLC

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D358G + DAB-RZL-SHL STRING 1 RZ plus, IP40, EW:10 m mit LA - PLC DIN **Stk**

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte Deckeneinbau mit lichtlenkender einstellbarer Linsenoptik.

- Montagearten: Deckenaufbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 10 m
- Leuchtmittel: Mid- und High-Power-LEDs
- Wirkleistung: 1 W
- Abmessungen: 166x66x112 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 1 DE plus, Gr.3 PLC

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D358H + DAB-RZL-SHL STRING 1 RZ plus, IP40, EW:20 m mit LA - PLC DIN **Stk**

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte Deckeneinbau mit lichtlenkender einstellbarer Linsenoptik.

- Montagearten: Deckenaufbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 20 m
- Leuchtmittel: Mid- und High-Power-LEDs
- Wirkleistung: 1,45 W
- Abmessungen: 264x72x163 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 1 DE plus, hp Gr.1 PLC

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D358I + DAB-RZL-SHL STRING 1 RZ plus hp, IP40, EW:10 m mit LA - PLC DIN **Stk**

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte Deckeneinbau mit lichtlenkender einstellbarer Linsenoptik.

- Montagearten: Deckenaufbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 10 m
- Leuchtmittel: Mid- und High-Power-LEDs
- Wirkleistung: 3 W
- Abmessungen: 166x66x112 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 1 DE plus, hp Gr.2 PLC

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D358J + DAB-RZL-SHL STRING 1 RZ plus hp, IP40, EW:20 m mit LA - PLC DIN **Stk**

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte Deckeneinbau mit lichtlenkender einstellbarer Linsenoptik.

- Montagearten: Deckenaufbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 20 m
- Leuchtmittel: Mid- und High-Power-LEDs
- Wirkleistung: 4,64 W
- Abmessungen: 264x72x163 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 1 DE plus, hp Gr.3 PLC

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D358K + RZL-SHL - STRING 1 RZ plus mit LA - PLC - Az. Sonderfarbe 1 DIN **Stk**

Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT1.

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT1

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

05D358L + RZL-SHL - STRING 1 RZ plus mit LA - PLC - Az. Sonderfarbe 2 DIN **Stk**

Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT2.

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT2

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D358M + RZL-SHL - STRING 1 RZ plus mit LA - PLC - Az. Sonderfarbe 3 DIN **Stk**

Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT3.

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT3

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D359 + STRING 1

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchten mit einem komplett umlaufenden ästhetischen Glasdesign-Rahmen:

Steckbare Leuchtscheibe mit optimaler Streulichtreduktion, wahlweise mit Lichtaustritt sowie lichtlenkender einstellbarer Linsenoptik, die separat oder gemeinsam geschaltet werden kann.

Mit optionalem Zubehör für eine flexible Erweiterung und Anpassung an unterschiedliche Anforderungen. Bei Seil-/Pendelabhängung der Leuchtscheibe mit integriertem LED-Leuchtmittel, ohne zusätzliches Kabel.

Um die Richtung anzuzeigen können die Pfeilrichtungen in 45 Grad Schritten frei gewählt werden.

05D359A + WAP-RZL-SHL STRING 1 RZ duo, IP20, EW:32 m - PLC DIN **Stk**

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte Wandaufbauparallel mit lichtlenkender einstellbarer Linsenoptik, separat schaltbar.

- Montagearten: Wandaufbau parallel
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP20
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 32 m
- Leuchtmittel: Mid- und High-Power-LEDs
- Wirkleistung: 2,9 W
- Abmessungen: 240x130x43 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 1 WAP duo, PLC

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D359B + WAP-RZL-SHL STRING 1 RZ duo, IP20, EW:22 m - PLC DIN **Stk**

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte Wandaufbauparallel mit lichtlenkender einstellbarer Linsenoptik, separat schaltbar.

- Montagearten: Wandaufbau parallel
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP20
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 22 m
- Leuchtmittel: Mid- und High-Power-LEDs
- Wirkleistung: 2,5 W
- Abmessungen: 346x186x43 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 1 WAP duo, PLC

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

05D359C + WAP-RZL-SHL STRING 1 RZ duo hp, IP20, EW:32 m - PLC

DIN **Stk**

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte Wandaufbauparalell mit lichtlenkender einstellbarer Linsenoptik, separat schaltbar.

- Montagearten: Wandaufbau parallel
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP20
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 32 m
- Leuchtmittel: Mid- und High-Power-LEDs
- Wirkleistung: 4,9 W
- Abmessungen: 240x130x43 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 1 WAP duo, hp PLC

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D359D + WAP-RZL-SHL STRING 1 RZ duo hp, IP20, EW:22 m - PLC

DIN **Stk**

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte Wandaufbauparalell mit lichtlenkender einstellbarer Linsenoptik, separat schaltbar.

- Montagearten: Wandaufbau parallel
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP20
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 22 m
- Leuchtmittel: Mid- und High-Power-LEDs
- Wirkleistung: 3,6 W
- Abmessungen: 346x186x43 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 1 WAP duo, hp PLC

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D359E + DEB-RZL-SHL STRING 1 RZ duo, IP40, EW:10 m - PLC

DIN **Stk**

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte Deckeneinbau mit lichtlenkender einstellbarer Linsenoptik, separat schaltbar.

- Montagearten: Deckeneinbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 10 m
- Leuchtmittel: Mid- und High-Power-LEDs
- Wirkleistung: 2,1 W
- Abmessungen: 181x81x118 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 1 DE duo, Gr.1 PLC

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D359F + DEB-RZL-SHL STRING 1 RZ duo, IP40, EW:20 m - PLC

DIN **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte Deckeneinbau mit lichtlenkender einstellbarer Linsenoptik, separat schaltbar.

- Montagearten: Deckeneinbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 20 m
- Leuchtmittel: Mid- und High-Power-LEDs
- Wirkleistung: 2,1 W
- Abmessungen: 279x87x169 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 1 DE duo, Gr.2 PLC

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D359G + DEB-RZL-SHL STRING 1 RZ duo, IP40, EW:30 m - PLC DIN **Stk**

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte Deckeneinbau mit lichtlenkender einstellbarer Linsenoptik, separat schaltbar.

- Montagearten: Deckeneinbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 30 m
- Leuchtmittel: Mid- und High-Power-LEDs
- Wirkleistung: 2,9 W
- Abmessungen: 390x90x224 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 1 DE duo, Gr.3 PLC

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D359H + DEB-RZL-SHL STRING 1 RZ duo hp, IP40, EW:10 m - PLC DIN **Stk**

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte Deckeneinbau mit lichtlenkender einstellbarer Linsenoptik, separat schaltbar.

- Montagearten: Deckeneinbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 10 m
- Leuchtmittel: Mid- und High-Power-LEDs
- Wirkleistung: 3,6 W
- Abmessungen: 181x81x118 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 1 DE duo, hp Gr.1 PLC

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D359I + DEB-RZL-SHL STRING 1 RZ duo hp, IP40, EW:20 m - PLC DIN **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte Deckeneinbau mit lichtlenkender einstellbarer Linsenoptik, separat schaltbar.

- Montagearten: Deckeneinbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 20 m
- Leuchtmittel: Mid- und High-Power-LEDs
- Wirkleistung: 3,6 W
- Abmessungen: 279x87x169 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 1 DE duo, hp Gr.2 PLC

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D359J + DEB-RZL-SHL STRING 1 RZ duo hp, IP40, EW:30 m - PLC DIN **Stk**

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte Deckeneinbau mit lichtlenkender einstellbarer Linsenoptik, separat schaltbar.

- Montagearten: Deckeneinbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 30 m
- Leuchtmittel: Mid- und High-Power-LEDs
- Wirkleistung: 4,9 W
- Abmessungen: 390x90x224 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 1 DE duo, hp Gr.3 PLC

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D359K + DAB-RZL-SHL STRING 1 RZ duo, IP40, EW:10 m - PLC DIN **Stk**

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte Deckenaufbau mit lichtlenkender einstellbarer Linsenoptik, separat schaltbar.

- Montagearten: Deckenaufbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 10 m
- Leuchtmittel: Mid- und High-Power-LEDs
- Wirkleistung: 2,1 W
- Abmessungen: 166x66x112 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 1 DA duo, Gr.1 PLC

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D359L + DAB-RZL-SHL STRING 1 RZ duo, IP40, EW:20 m - PLC DIN **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte Deckenaufbau mit lichtlenkender einstellbarer Linsenoptik, separat schaltbar.

- Montagearten: Deckenaufbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 20 m
- Leuchtmittel: Mid- und High-Power-LEDs
- Wirkleistung: 2,1 W
- Abmessungen: 264x72x163 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 1 DA duo, Gr.2 PLC

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D359M + DAB-RZL-SHL STRING 1 RZ duo, IP40, EW:30 m - PLC DIN **Stk**

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte Deckenaufbau mit lichtlenkender einstellbarer Linsenoptik, separat schaltbar.

- Montagearten: Deckenaufbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 30 m
- Leuchtmittel: Mid- und High-Power-LEDs
- Wirkleistung: 2,9 W
- Abmessungen: 372x72x218 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 1 DA duo, Gr.3 PLC

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D359N + DAB-RZL-SHL STRING 1 RZ duo hp, IP40, EW:10 m - PLC DIN **Stk**

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte Deckenaufbau mit lichtlenkender einstellbarer Linsenoptik, separat schaltbar.

- Montagearten: Deckenaufbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 10 m
- Leuchtmittel: Mid- und High-Power-LEDs
- Wirkleistung: 3,6 W
- Abmessungen: 166x66x112 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 1 DA duo, hp Gr.1 PLC

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D359O + DAB-RZL-SHL STRING 1 RZ duo hp, IP40, EW:20 m - PLC DIN **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte Deckenaufbau mit lichtlenkender einstellbarer Linsenoptik, separat schaltbar.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Montagearten: Deckenaufbau • Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage • Nennspannung: 24 V DC +/-25% • Schutzart: IP40 • Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung • IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03 • Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5mm² • Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C • Erkennungsweite: 20 m • Leuchtmittel: Mid- und High-Power-LEDs • Wirkleistung: 3,6 W • Abmessungen: 264x72x163 mm • Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend • Farbe: RAL 9003 Signalweiß <p>Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 1 DA duo, hp Gr.2 PLC</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)</p>	
05D359P +	DAB-RZL-SHL STRING 1 RZ duo hp, IP40, EW:30 m - PLC	DIN Stk
	<p>Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte Deckenaufbau mit lichtlenkender einstellbarer Linsenoptik, separat schaltbar.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Montagearten: Deckenaufbau • Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage • Nennspannung: 24 V DC +/-25% • Schutzart: IP40 • Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung • IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03 • Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5mm² • Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C • Erkennungsweite: 30 m • Leuchtmittel: Mid- und High-Power-LEDs • Wirkleistung: 4,9 W • Abmessungen: 372x72x218 mm • Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend • Farbe: RAL 9003 Signalweiß <p>Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 1 DA duo, hp Gr.3 PLC</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)</p>	
05D359Q +	RZL-SHL - STRING 1 RZ duo - PLC - Az. Sonderfarbe 1	DIN Stk
	<p>Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT1.</p> <p>Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT1</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)</p>	
05D359R +	RZL-SHL - STRING 1 RZ duo - PLC - Az. Sonderfarbe 2	DIN Stk
	<p>Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT2.</p> <p>Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT2</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)</p>	
05D359S +	RZL-SHL - STRING 1 RZ duo - PLC - Az. Sonderfarbe 3	DIN Stk
	<p>Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT3.</p> <p>Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT3</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)</p>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

05D360 + STRING 1

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchten mit einem komplett umlaufenden ästhetischen Glasdesign-Rahmen:

Steckbare Leuchtscheibe mit optimaler Streulichtreduktion, wahlweise mit Lichtaustritt sowie lichtlenkender einstellbarer Linsenoptik, die separat oder gemeinsam geschaltet werden kann.

Mit optionalem Zubehör für eine flexible Erweiterung und Anpassung an unterschiedliche Anforderungen. Bei Seil-/Pendelabhängung der Leuchtscheibe mit integriertem LED-Leuchtmittel, ohne zusätzliches Kabel.

Um die Richtung anzuzeigen können die Pfeilrichtungen in 45 Grad Schritten frei gewählt werden.

05D360A + WAP-RZL-SHL STRING 1 RZ duo, IP20, EW:32 m mit LA

DIN

Stk

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte Wandaufbauparallel mit Lichtaustritt und einstellbarer Linsenoptik, separat schaltbar.

- Montagearten: Wandaufbau parallel
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP20
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 32 m
- Leuchtmittel: Mid- und High-Power-LEDs
- Wirkleistung: 3,3 W
- Abmessungen: 240x130x43 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 1 WAP duo, PLC

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D360B + WAP-RZL-SHL STRING 1 RZ duo, IP20, EW:22 m mit LA

DIN

Stk

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte Wandaufbauparallel mit Lichtaustritt und einstellbarer Linsenoptik, separat schaltbar.

- Montagearten: Wandaufbau parallel
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP20
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 22 m
- Leuchtmittel: Mid- und High-Power-LEDs
- Wirkleistung: 2,9 W
- Abmessungen: 346x186x43 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 1 WAP duo, PLC

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D360C + WAP-RZL-SHL STRING 1 RZ duo hp, IP20, EW:22 m mit LA

DIN

Stk

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte Wandaufbauparallel mit Lichtaustritt und einstellbarer Linsenoptik, separat schaltbar.

- Montagearten: Wandaufbau parallel
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP20
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 22 m
- Leuchtmittel: Mid- und High-Power-LEDs
- Wirkleistung: 5,2 W
- Abmessungen: 240x130x43 mm

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 1 WAP duo, hp PLC

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D360D + WAP-RZL-SHL STRING 1 RZ duo hp, IP20, EW:32 m mit LA DIN **Stk**

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte Wandaufbauparallel mit Lichtaustritt und einstellbarer Linsenoptik, separat schaltbar.

- Montagearten: Wandaufbau parallel
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP20
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 32 m
- Leuchtmittel: Mid- und High-Power-LEDs
- Abmessungen: 346x186x43 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 1 WAP duo, hp PLC

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D360E + DEB-RZL-SHL STRING 1 RZ duo, IP40, EW:10 m mit LA DIN **Stk**

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte Deckeneinbau mit Lichtaustritt und einstellbarer Linsenoptik, separat schaltbar.

- Montagearten: Deckeneinbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 10 m
- Leuchtmittel: Mid- und High-Power-LEDs
- Wirkleistung: 2,1 W
- Abmessungen: 181x81x118 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 1 DE duo, Gr.1 PLC

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D360F + DEB-RZL-SHL STRING 1 RZ duo, IP40, EW:20 m mit LA DIN **Stk**

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte Deckeneinbau mit Lichtaustritt und einstellbarer Linsenoptik, separat schaltbar.

- Montagearten: Deckeneinbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 20 m
- Leuchtmittel: Mid- und High-Power-LEDs
- Wirkleistung: 2,85 W
- Abmessungen: 279x87x169 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 1 DE duo, Gr.2 PLC

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D360G + DEB-RZL-SHL STRING 1 RZ duo, IP40, EW:30 m mit LA DIN **Stk**

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte Deckeneinbau mit Lichtaustritt und einstellbarer Linsenoptik, separat schaltbar.

- Montagearten: Deckeneinbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 30 m
- Leuchtmittel: Mid- und High-Power-LEDs
- Wirkleistung: 3,23 W
- Abmessungen: 390x90x224 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 1 DE duo, Gr.3 PLC

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D360H + DEB-RZL-SHL STRING 1 RZ duo hp, IP40, EW:10 m mit LA DIN **Stk**

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte Deckeneinbau mit Lichtaustritt und einstellbarer Linsenoptik, separat schaltbar.

- Montagearten: Deckeneinbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 10 m
- Leuchtmittel: Mid- und High-Power-LEDs
- Wirkleistung: 3,6 W
- Abmessungen: 181x81x118 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 1 DE duo, hp Gr.1 PLC

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D360I + DEB-RZL-SHL STRING 1 RZ duo hp, IP40, EW:20 m mit LA DIN **Stk**

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte Deckeneinbau mit Lichtaustritt und einstellbarer Linsenoptik, separat schaltbar.

- Montagearten: Deckeneinbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 20 m
- Leuchtmittel: Mid- und High-Power-LEDs
- Wirkleistung: 5,24 W
- Abmessungen: 279x87x169 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 1 DE duo, hp Gr.2 PLC

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D360J + DEB-RZL-SHL STRING 1 RZ duo hp, IP40, EW:30 m mit LA DIN **Stk**

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte Deckeneinbau mit Lichtaustritt und einstellbarer Linsenoptik, separat schaltbar.

- Montagearten: Deckeneinbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 30 m
- Leuchtmittel: Mid- und High-Power-LEDs
- Wirkleistung: 6,53 W
- Abmessungen: 390x90x224 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 1 DE duo, hp Gr.3 PLC

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D360K + DAB-RZL-SHL STRING 1 RZ duo, IP40, EW:10 m mit LA DIN **Stk**

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte Deckenaufbau mit Lichtaustritt und einstellbarer Linsenoptik, separat schaltbar.

- Montagearten: Deckenaufbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 10 m
- Leuchtmittel: Mid- und High-Power-LEDs
- Wirkleistung: 2,1 W
- Abmessungen: 166x66x112 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 1 DA duo, Gr.1 PLC

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D360L + DAB-RZL-SHL STRING 1 RZ duo, IP40, EW:20 m mit LA DIN **Stk**

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte Deckenaufbau mit Lichtaustritt und einstellbarer Linsenoptik, separat schaltbar.

- Montagearten: Deckenaufbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 20 m
- Leuchtmittel: Mid- und High-Power-LEDs
- Wirkleistung: 2,85 W
- Abmessungen: 264x72x163 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 1 DA duo, Gr.2 PLC

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D360M + DAB-RZL-SHL STRING 1 RZ duo, IP40, EW:30 m mit LA DIN **Stk**

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte Deckenaufbau mit Lichtaustritt und einstellbarer Linsenoptik, separat schaltbar.

- Montagearten: Deckenaufbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 30 m
- Leuchtmittel: Mid- und High-Power-LEDs
- Wirkleistung: 3,23 W
- Abmessungen: 372x72x218 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 1 DA duo, Gr.3 PLC

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D360N + DAB-RZL-SHL STRING 1 RZ duo hp, IP40, EW:10 m mit LA DIN **Stk**

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte Deckenaufbau mit Lichtaustritt und einstellbarer Linsenoptik, separat schaltbar.

- Montagearten: Deckenaufbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 10 m
- Leuchtmittel: Mid- und High-Power-LEDs
- Wirkleistung: 3,6 W
- Abmessungen: 166x66x112 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 1 DA duo, hp Gr.1 PLC

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D360O + DAB-RZL-SHL STRING 1 RZ duo hp, IP40, EW:20 m mit LA DIN **Stk**

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte Deckenaufbau mit Lichtaustritt und einstellbarer Linsenoptik, separat schaltbar.

- Montagearten: Deckenaufbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 20 m
- Leuchtmittel: Mid- und High-Power-LEDs
- Wirkleistung: 5,24 W
- Abmessungen: 264x72x163 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 1 DA duo, hp Gr.2 PLC

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	
05D360P +	DAB-RZL-SHL STRING 1 RZ duo hp, IP40, EW:30 m mit LA Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte Deckenaufbau mit Lichtaustritt und einstellbarer Linsenoptik, separat schaltbar. <ul style="list-style-type: none"> • Montagearten: Deckenaufbau • Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage • Nennspannung: 24 V DC +/-25% • Schutzart: IP40 • Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung • IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03 • Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5mm² • Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C • Erkennungsweite: 30 m • Leuchtmittel: Mid- und High-Power-LEDs • Wirkleistung: 6,53 W • Abmessungen: 372x72x218 mm • Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend • Farbe: RAL 9003 Signalweiß Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 1 DA duo, hp Gr.3 PLC Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D360Q +	RZL-SHL - STRING 1 RZ duo mit LA - PLC - Az. Sonderfarbe 1 Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT1. Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT1 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D360R +	RZL-SHL - STRING 1 RZ duo mit LA - PLC - Az. Sonderfarbe 2 Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT2. Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT2 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D360S +	RZL-SHL - STRING 1 RZ duo mit LA - PLC - Az. Sonderfarbe 3 Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT3. Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT3 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D361 +	Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.	
05D361A +	Gleichwertigkeit 05D362 Für die in den Positionen der Grundtexte 05D362, stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart: Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Kriterien der Gleichwertigkeit:	DIN
05D362 +	STRING 1 Stripe Hochwertige Sicherheitsleuchte mit steckbarem Leuchtmittel in eckiger Bauform. Wahlweise mit optionalem Zubehör für eine flexible Erweiterung und Anpassung an unterschiedliche Anforderungen. Bei Seil-/Pendelabhängung des Leuchtmittels, ohne zusätzliches Kabel.	
05D362A +	WEB-SHL STRING 1 Stripe 2 W - PLC Hochwertige Sicherheitsleuchte mit steckbarem Leuchtmittel in eckiger Bauform. <ul style="list-style-type: none"> • Montagearten: Wandeinbau 	DIN Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: Wird durch die Leuchte definiert.
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 1,07 W
- Abmessungen: 264x72x42 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 1 stripe DA/DE SLW602-2 4000K

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D362B + DEB-SHL STRING 1 Stripe 2 W - PLC

DIN **Stk**

Hochwertige Sicherheitsleuchte mit steckbarem Leuchtmittel in eckiger Bauform.

- Montagearten: Deckeneinbau
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: Wird durch die Leuchte definiert.
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 1 W
- Abmessungen: 264x72x42 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 1 stripe DA/DE SL2-2 4000K

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D362C + DEB-SHL STRING 1 Stripe hp 1 W - PLC

DIN **Stk**

Hochwertige Sicherheitsleuchte mit steckbarem Leuchtmittel in eckiger Bauform.

- Montagearten: Deckeneinbau
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: Wird durch die Leuchte definiert.
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 2 W
- Abmessungen: 264x72x42 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 1 stripe DA/DE SL2-1 4000K

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D362D + WEB-SHL STRING 1 Stripe hp 2 W - PLC

DIN **Stk**

Hochwertige Sicherheitsleuchte mit steckbarem Leuchtmittel in eckiger Bauform.

- Montagearten: Wandeinbau
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: Wird durch die Leuchte definiert.
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 3,2 W
- Abmessungen: 264x72x42 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 1 stripe DA/DE SLW602-2 4000K

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D362E + WEB-SHL STRING 1 Stripe hp 1 W - PLC

DIN **Stk**

Hochwertige Sicherheitsleuchte mit steckbarem Leuchtmittel in eckiger Bauform.

- Montagearten: Wandeinbau
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: Wird durch die Leuchte definiert.
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 2 W
- Abmessungen: 264x72x42 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 1 stripe DA/DE SLW602-1 4000K

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D362F + DEB-SHL STRING 1 Stripe hp 2 W - PLC

DIN **Stk**

Hochwertige Sicherheitsleuchte mit steckbarem Leuchtmittel in eckiger Bauform.

- Montagearten: Deckeneinbau
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: Wird durch die Leuchte definiert.
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 3,2 W
- Abmessungen: 264x72x42 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 1 stripe DA/DE SL2-2 4000K

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D362G + DAB-SHL STRING 1 Stripe hp 1 W - PLC

DIN **Stk**

Hochwertige Sicherheitsleuchte mit steckbarem Leuchtmittel in eckiger Bauform.

- Montagearten: Deckenaufbau
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: Wird durch die Leuchte definiert.
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 2 W
- Abmessungen: 264x72x42 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 1 stripe DA/DE SL2-1 4000K

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D362H + WAB-SHL STRING 1 Stripe hp 2 W - PLC

DIN **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Hochwertige Sicherheitsleuchte mit steckbarem Leuchtmittel in eckiger Bauform.

- Montagearten: Wandaufbau
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: Wird durch die Leuchte definiert.
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Abmessungen: 264x72x42 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 1 stripe DA/DE SLW602-2 4000K

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D362I + WAB-SHL STRING 1 Stripe hp 1 W - PLC DIN **Stk**

Hochwertige Sicherheitsleuchte mit steckbarem Leuchtmittel in eckiger Bauform.

- Montagearten: Wandaufbau
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: Wird durch die Leuchte definiert.
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 2 W
- Abmessungen: 264x72x42 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 1 stripe DA/DE SLW602-1 4000K

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D362J + DAB-SHL STRING 1 Stripe hp 2 W - PLC DIN **Stk**

Hochwertige Sicherheitsleuchte mit steckbarem Leuchtmittel in eckiger Bauform.

- Montagearten: Deckenaufbau
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: Wird durch die Leuchte definiert.
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 3,2 W
- Abmessungen: 264x72x42 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 1 stripe DA/DE SL2-2 4000K

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D362K + SHL-STRING 1 Stripe - PLC - Az. Sonderfarbe 1 DIN **Stk**

Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT1.

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT1

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D362L + SHL-STRING 1 Stripe - PLC - Az. Sonderfarbe 2 DIN **Stk**

Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT2.

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT2

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	
05D362M +	SHL-STRING 1 Stripe - PLC - Az. Sonderfarbe 3 Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT3. Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT3 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D363 +	Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.	
05D363A +	Gleichwertigkeit 05D364-05D365 Für die in den Positionen der Grundtexte 05D364, 05D365 stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart: Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Kriterien der Gleichwertigkeit:	DIN
05D364 +	STRING 1 Invisible Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchten für Fluchtweg Szenarien Umschaltung (Adaptive Emergency Escape Lightning Systems) mit einem komplett umlaufenden ästhetischen Glasdesign-Rahmen. Steckbare temporär sichtbare Leuchtscheibe mit optimaler Streulichtreduktion.	
05D364A +	WAP-RZL STRING 1 INvisible, IP20, EW:20 m - PLC Rettungszeichenleuchte, mit temporär sichtbaren Leuchtsegment, mit einem komplett umlaufenden ästhetischen Glasdesign-Rahmen. <ul style="list-style-type: none">• Montagearten: Wandaufbau parallel• Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: Wandhalbeinbau parallel• Nennspannung: 24 V DC +/-25%• Schutzart: IP20• Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung• IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03• Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5mm²• Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C• Erkennungsweite: 20 m• Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs• Wirkleistung: 1 W• Abmessungen: 240x130x45 mm• Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend• Farbe: RAL 9003 Signalweiß Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 1 INvisible WAP, Gr.2, PLC Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D364B +	WAP-RZL STRING 1 INvisible, IP20, EW:30 m - PLC Rettungszeichenleuchte, mit temporär sichtbaren Leuchtsegment, mit einem komplett umlaufenden ästhetischen Glasdesign-Rahmen. <ul style="list-style-type: none">• Montagearten: Wandaufbau parallel• Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: Wandhalbeinbau parallel• Nennspannung: 24 V DC +/-25%• Schutzart: IP20• Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung• IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03• Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5mm²• Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C• Erkennungsweite: 30 m• Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs• Wirkleistung: 1,3 W• Abmessungen: 240x130x45 mm• Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend• Farbe: RAL 9003 Signalweiß Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 1 INvisible WAP, Gr.3, PLC	DIN Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D364C + DE-RZL STRING 1 INVisible-PLC24, IP40, EW:10 m - PLC DIN **Stk**

Rettungszeichenleuchte, mit temporär sichtbaren Leuchtsegment, mit einem komplett umlaufenden ästhetischen Glasdesign-Rahmen.

- Montagearten: Deckeneinbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 10 m
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 0,7 W
- Abmessungen: 181x81x118 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 1 INVisible DE, Gr.1 PLC

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D364D + DE-RZL STRING 1 INVisible-PLC24, IP40, EW:20 m - PLC DIN **Stk**

Rettungszeichenleuchte, mit temporär sichtbaren Leuchtsegment, mit einem komplett umlaufenden ästhetischen Glasdesign-Rahmen.

- Montagearten: Deckeneinbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 20 m
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 1 W
- Abmessungen: 279x87x169 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 1 INVisible DE, Gr.2 PLC

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D364E + DE-RZL STRING 1 INVisible-PLC24, IP40, EW:30 m - PLC DIN **Stk**

Rettungszeichenleuchte, mit temporär sichtbaren Leuchtsegment, mit einem komplett umlaufenden ästhetischen Glasdesign-Rahmen.

- Montagearten: Deckeneinbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 30 m
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 1,4 W
- Abmessungen: 390x90x224 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 1 INVisible DE, Gr.3 PLC

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D364F + DA-RZL STRING 1 INVisible-PLC24, IP40, EW:10 m - PLC DIN **Stk**

Rettungszeichenleuchte, mit temporär sichtbaren Leuchtsegment, mit einem komplett umlaufenden ästhetischen Glasdesign-Rahmen.

- Montagearten: Deckenaufbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 10 m
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 0,7 W
- Abmessungen: 166x66x112 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 1 INVisible DA, Gr.1 PLC

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D364G + DA-RZL STRING 1 INVisible-PLC24, IP40, EW:20 m - PLC DIN **Stk**

Rettungszeichenleuchte, mit temporär sichtbaren Leuchtsegment, mit einem komplett umlaufenden ästhetischen Glasdesign-Rahmen.

- Montagearten: Deckenaufbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 20 m
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 1 W
- Abmessungen: 264x72x163 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 1 INVisible DA, Gr.2 PLC

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D364H + DA-RZL STRING 1 INVisible-PLC24, IP40, EW:30 m - PLC DIN **Stk**

Rettungszeichenleuchte, mit temporär sichtbaren Leuchtsegment, mit einem komplett umlaufenden ästhetischen Glasdesign-Rahmen.

- Montagearten: Deckenaufbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 30 m
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 1,4 W
- Abmessungen: 372x72x218 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 1 INVisible DA, Gr.3 PLC

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	
05D364I +	RZL-STRING 1 INVisible - PLC - Az. Sonderfarbe 1 Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT1. Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT1 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D364J +	RZL-STRING 1 INVisible - PLC - Az. Sonderfarbe 2 Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT2. Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT2 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D364K +	RZL-STRING 1 INVisible - PLC - Az. Sonderfarbe 3 Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT3. Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT3 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D365 +	Zubehör für die Leuchtenserie STRING 1	
05D365A +	STRING WAP Aufputzdistanzsatz STRING 1 - PLC STRING WAP Aufputzdistanzsatz Distanzelemente mit Montagematerial für STRING WAP/WAP-SL Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING WAP Aufputzdistanzsatz Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D365B +	STRING Schutzabdeckung Gr.3 STRING 1 - PLC STRING Schutzabdeckung Gr.3 für String WAP im Voll-/ Halbeinbau und UP Gr.3 Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING Schutzabdeckung Gr.3 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D365C +	STRING Schutzabdeckung Gr.2 STRING 1 - PLC STRING Schutzabdeckung Gr.2 für String WAP im Voll-/ Halbeinbau und UP Gr.2 Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING Schutzabdeckung Gr.2 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D365D +	STRING Seilmontageset kurz STRING 1 - PLC STRING Seilmontageset kurz für STRING ARC, STRING 1 und STRING 2 DA/DE Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING Seilmontageset kurz Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D365E +	STRING 1 Blendenabdeckung Gr.1 STRING 1 - PLC STRING 1 Blendenabdeckung Gr.1 Zum Verschließen der Scheibenausnehmung bei Abhängung Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 1 Blendenabdeckung Gr.1 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D365F +	STRING Seilmontageset 4,0 m STRING 1 - PLC	DIN Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>STRING Seilmontageset 4,0 m für STRING ARC, STRING 1 und STRING 2 DA/DE</p> <p>Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING Seilmontageset 4,0 m</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)</p>	
05D365G +	<p>STRING Sichtbeton Eingießkasten Gr.1 STRING 1 - PLC</p> <p>STRING Sichtbeton Eingießkasten Gr.1 Edelstahl V2A, für String Serie inkl. ARC DA/DE Gr.1</p> <p>Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING Sichtbeton Eingießkasten Gr.1</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)</p>	DIN Stk
05D365H +	<p>STRING Seilmontageset 1,5 m STRING 1 - PLC</p> <p>STRING Seilmontageset 1,5 m für STRING ARC, STRING 1 und STRING 2 DA/DE</p> <p>Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING Seilmontageset 1,5 m</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)</p>	DIN Stk
05D365I +	<p>STRING Sichtbeton Eingießkasten Gr.2 STRING 1 - PLC</p> <p>STRING Sichtbeton Eingießkasten Gr.2 Edelstahl V2A, für String Serie inkl. ARC DA/DE Gr.2</p> <p>Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING Sichtbeton Eingießkasten Gr.2</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)</p>	DIN Stk
05D365J +	<p>STRING 1 Blendenabdeckung Gr.2 STRING 1 - PLC</p> <p>STRING 1 Blendenabdeckung Gr.2 Zum Verschließen der Scheibenausnehmung bei Abhängung</p> <p>Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 1 Blendenabdeckung Gr.2</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)</p>	DIN Stk
05D365K +	<p>STRING Sichtbeton Eingießkasten Gr.3 STRING 1 - PLC</p> <p>STRING Sichtbeton Eingießkasten Gr.3 Edelstahl V2A, für String Serie inkl. ARC DA/DE Gr.3</p> <p>Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING Sichtbeton Eingießkasten Gr.3</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)</p>	DIN Stk
05D365L +	<p>STRING 1 Blendenabdeckung Gr.3 STRING 1 - PLC</p> <p>STRING 1 Blendenabdeckung Gr.3 Zum Verschließen der Scheibenausnehmung bei Abhängung</p> <p>Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 1 Blendenabdeckung Gr.3</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)</p>	DIN Stk
05D365M +	<p>STRING 1 Zubehör - PLC - Az. Sonderfarbe 1</p> <p>Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT1.</p> <p>Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT1</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)</p>	DIN Stk
05D365N +	<p>STRING 1 Zubehör - PLC - Az. Sonderfarbe 2</p> <p>Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT2.</p> <p>Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT2</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)</p>	DIN Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

05D3650 + STRING 1 Zubehör - PLC - Az. Sonderfarbe 3DIN **Stk**

Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT3.

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT3

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D366 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.**05D366A + Gleichwertigkeit 05D367-05D370**

DIN

Für die in den Positionen der Grundtexte 05D366, 05D367, 05D368, 05D369, 05D370, stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger

Kriterien der Gleichwertigkeit: (.....)

05D367 + STRING 2

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchten mit dezenten 2 mm Rahmen.

Steckbare Leuchtscheibe mit optimaler Streulichtreduktion, wahlweise mit Lichtaustritt sowie lichtlenkender einstellbarer Linsenoptik, die separat oder gemeinsam geschaltet werden kann.

Mit optionalem Zubehör für eine flexible Erweiterung und Anpassung an unterschiedliche Anforderungen. Bei Seil-/Pendelabhängung der Leuchtscheibe mit integriertem LED-Leuchtmittel, ohne zusätzliches Kabel.

05D367A + WAP-RZL STRING 2 RZ Pikto, IP20, EW:22 m - PLCDIN **Stk**

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte Wandaufbau parallel.

- Montagearten: Wandaufbau parallel, Wandhalbeinbau parallel
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP20
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 22 m
- Leuchtmittel: Mid- und High-Power-LEDs
- Wirkleistung: 0,6 W
- Abmessungen: 225x115x48 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 2 WAP/WAP plus, PLC

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D367B + WAP-RZL STRING 2 RZ Pikto, IP20, EW:32 m - PLCDIN **Stk**

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte Wandaufbau parallel.

- Montagearten: Wandaufbau parallel, Wandhalbeinbau parallel
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP20
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 32 m
- Leuchtmittel: Mid- und High-Power-LEDs
- Wirkleistung: 1 W
- Abmessungen: 326x166x48 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 2 WAP/WAP plus, PLC

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D367C + WAP-RZL STRING 2 RZ Pikto hp, IP20, EW:22 m - PLCDIN **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte Wandaufbau parallel.

- Montagearten: Wandaufbau parallel, Wandhalbeinbau parallel
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP20
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 22 m
- Leuchtmittel: Mid- und High-Power-LEDs
- Wirkleistung: 2 W
- Abmessungen: 225x115x48 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 2 WAP/WAP plus, hp PLC

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D367D + WAP-RZL STRING 2 RZ Pikto hp, IP20, EW:32 m - PLC

DIN **Stk**

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte Wandaufbau parallel.

- Montagearten: Wandaufbau parallel, Wandhalbeinbau parallel
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP20
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 32 m
- Leuchtmittel: Mid- und High-Power-LEDs
- Wirkleistung: 3,2 W
- Abmessungen: 326x166x48 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 2 WAP/WAP plus, hp PLC

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D367E + WHE-P UP-RZL STRING 2 RZ Pikto, IP40, EW:22 m - PLC

DIN **Stk**

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte Wandhalbeinbau parallel UP.

- Montagearten: Wandhalbeinbau parallel UP
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 1 mm² - 2,5 mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 22 m
- Leuchtmittel: Mid- und High-Power-LEDs
- Wirkleistung: 0,6 W
- Abmessungen: 225x115x27 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 2 UP/UP plus, PLC

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D367F + WHE-P UP-RZL STRING 2 RZ Pikto, IP40, EW:32 m - PLC

DIN **Stk**

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte Wandhalbeinbau parallel UP.

- Montagearten: Wandhalbeinbau parallel UP
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Netzanschlussklemme: 1 mm² - 2,5 mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 32 m
- Leuchtmittel: Mid- und High-Power-LEDs
- Wirkleistung: 1 W
- Abmessungen: 326x166x27 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 2 UP/UP plus, PLC

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D367G + WHE-P UP-RZL STRING 2 RZ Pikto hp, IP40, EW:22 m - PLC

DIN **Stk**

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte Wandhalbeinbau parallel UP.

- Montagearten: Wandhalbeinbau parallel UP
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 1 mm² - 2,5 mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 22 m
- Leuchtmittel: Mid- und High-Power-LEDs
- Wirkleistung: 2 W
- Abmessungen: 225x115x27 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 2 UP/UP plus, hp PLC

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D367H + WHE-P UP-RZL STRING 2 RZ Pikto hp, IP40, EW:32 m - PLC

DIN **Stk**

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte Wandhalbeinbau parallel UP.

- Montagearten: Wandhalbeinbau parallel UP
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 1 mm² - 2,5 mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 32 m
- Leuchtmittel: Mid- und High-Power-LEDs
- Wirkleistung: 3,2 W
- Abmessungen: 326x166x27 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 2 UP/UP plus, hp PLC

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D367I + DEB-RZL STRING 2 RZ Pikto, IP40, EW:12 m - PLC

DIN **Stk**

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte Deckeneinbau, Wandeinbau 90.

- Montagearten: Deckeneinbau, Wandeinbau 90
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 2 x 2,5 mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 12 m
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 0,6 W
- Abmessungen: 181x81x112 mm

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 2 DE, Gr.1 PLC

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D367J + DEB-RZL STRING 2 RZ Pikto, IP40, EW:22 m - PLC

DIN **Stk**

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte Deckeneinbau, Wandeinbau 90.

- Montagearten: Deckeneinbau, Wandeinbau 90
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 22 m
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 0,6 W
- Abmessungen: 279x87x163 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 2 DE, Gr.2 PLC

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D367K + DEB-RZL STRING 2 RZ Pikto, IP40, EW:32 m - PLC

DIN **Stk**

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte Deckeneinbau, Wandeinbau 90.

- Montagearten: Deckeneinbau, Wandeinbau 90
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 32 m
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 1 W
- Abmessungen: 390x90x2214 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 2 DE, Gr.3 PLC

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D367L + DEB-RZL STRING 2 RZ Pikto hp, IP40, EW:12 m - PLC

DIN **Stk**

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte Deckeneinbau, Wandeinbau 90.

- Montagearten: Deckeneinbau, Wandeinbau 90
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 2 x 2,5 mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 12 m
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 1,9 W
- Abmessungen: 181x81x112 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 2 DE, hp Gr.1 PLC

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D367M + DEB-RZL STRING 2 RZ Pikto hp, IP40, EW:22 m - PLC

DIN **Stk**

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte Deckeneinbau, Wandeinbau 90.

- Montagearten: Deckeneinbau, Wandeinbau 90
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 22 m
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 2 W
- Abmessungen: 279x87x163 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 2 DE, hp Gr.2 PLC

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D367N + DEB-RZL STRING 2 RZ Pikto hp, IP40, EW:32 m - PLC

DIN **Stk**

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte Deckeneinbau, Wandeinbau 90.

- Montagearten: Deckeneinbau, Wandeinbau 90
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 32 m
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 3,2 W
- Abmessungen: 390x90x2214 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 2 DE, hp Gr.3 PLC

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D367O + DAB-RZL STRING 2 RZ Pikto, IP40, EW:12 m - PLC

DIN **Stk**

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte Deckenaufbau, Wandaufbau 90.

- Montagearten: Deckenaufbau, Wandaufbau 90
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 2 x 2,5 mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 12 m
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 0,6 W
- Abmessungen: 166x66x106.2 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 2 DA, Gr.1 PLC

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

05D367P + DAB-RZL STRING 2 RZ Pikto, IP40, EW:22 m - PLC DIN **Stk**

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte Deckenaufbau, Wandaufbau 90.

- Montagearten: Deckenaufbau, Wandaufbau 90
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 22 m
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 0,6 W
- Abmessungen: 264x72x157 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 2 DA, Gr.2 PLC

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D367Q + DAB-RZL STRING 2 RZ Pikto, IP40, EW:32 m - PLC DIN **Stk**

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte Deckenaufbau, Wandaufbau 90.

- Montagearten: Deckenaufbau, Wandaufbau 90
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 32 m
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 1 W
- Abmessungen: 372x72x208 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 2 DA, Gr.3 PLC

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D367R + DAB-RZL STRING 2 RZ Pikto hp, IP40, EW:12 m - PLC DIN **Stk**

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte Deckenaufbau, Wandaufbau 90.

- Montagearten: Deckenaufbau, Wandaufbau 90
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 2 x 2,5 mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 12 m
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 1,9 W
- Abmessungen: 166x66x106.2 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 2 DA, hp Gr.1 PLC

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D367S + DAB-RZL STRING 2 RZ Pikto hp, IP40, EW:22 m - PLC DIN **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte Deckenaufbau, Wandaufbau 90.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Montagearten: Deckenaufbau, Wandaufbau 90 • Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage • Nennspannung: 24 V DC +/-25% • Schutzart: IP40 • Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung • IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03 • Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A) • Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C • Erkennungsweite: 22 m • Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs • Wirkleistung: 2 W • Abmessungen: 264x72x157 mm • Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend • Farbe: RAL 9003 Signalweiß <p>Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 2 DA, hp Gr.2 PLC</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)</p>	
05D367T +	DAB-RZL STRING 2 RZ Pikto hp, IP40, EW:32 m - PLC	DIN Stk
	<p>Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte Deckenaufbau, Wandaufbau 90.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Montagearten: Deckenaufbau, Wandaufbau 90 • Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage • Nennspannung: 24 V DC +/-25% • Schutzart: IP40 • Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung • IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03 • Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A) • Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C • Erkennungsweite: 32 m • Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs • Wirkleistung: 3,2 W • Abmessungen: 372x72x208 mm • Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend • Farbe: RAL 9003 Signalweiß <p>Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 2 DA, hp Gr.3 PLC</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)</p>	
05D367U +	RZL-STRING 2 RZ Pikto - PLC - Az. Sonderfarbe 1	DIN Stk
	<p>Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT1.</p> <p>Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT1</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)</p>	
05D367V +	RZL-STRING 2 RZ Pikto - PLC - Az. Sonderfarbe 2	DIN Stk
	<p>Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT2.</p> <p>Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT2</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)</p>	
05D367W +	RZL-STRING 2 RZ Pikto - PLC - Az. Sonderfarbe 3	DIN Stk
	<p>Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT3.</p> <p>Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT3</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)</p>	

05D368 + STRING 2

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchten mit dezenten 2 mm Rahmen.

Steckbare Leuchtscheibe mit optimaler Streulichtreduktion, wahlweise mit Lichtaustritt sowie lichtlenkender

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

einstellbarer Linsenoptik, die separat oder gemeinsam geschaltet werden kann.

Mit optionalem Zubehör für eine flexible Erweiterung und Anpassung an unterschiedliche Anforderungen. Bei Seil-/Pendelabhängung der Leuchtscheibe mit integriertem LED-Leuchtmittel, ohne zusätzliches Kabel.

05D368A + WAP-RZL-SHL STRING 2 RZ Pikto, IP20, EW:22 m LA - PLC DIN **Stk**

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte mit Lichtaustritt Wandaufbau parallel.

- Montagearten: Wandaufbau parallel, Wandhalbeinbau parallel
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP20
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 22 m
- Leuchtmittel: Mid- und High-Power-LEDs
- Wirkleistung: 1 W
- Abmessungen: 225x115x48 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 2 WAP/WAP plus, PLC

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D368B + WAP-RZL-SHL STRING 2 RZ Pikto, IP20, EW:32 m LA - PLC DIN **Stk**

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte mit Lichtaustritt Wandaufbau parallel.

- Montagearten: Wandaufbau parallel, Wandhalbeinbau parallel
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP20
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 32 m
- Leuchtmittel: Mid- und High-Power-LEDs
- Wirkleistung: 1,3 W
- Abmessungen: 326x166x48 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 2 WAP/WAP plus, PLC

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D368C + WAP-RZL-SHL STRING 2 RZ Pikto hp, IP20, EW:22 m LA - PLC DIN **Stk**

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte mit Lichtaustritt Wandaufbau parallel.

- Montagearten: Wandaufbau parallel, Wandhalbeinbau parallel
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP20
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 22 m
- Leuchtmittel: Mid- und High-Power-LEDs
- Wirkleistung: 3,2 W
- Abmessungen: 225x115x48 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 2 WAP/WAP plus, hp PLC

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D368D + WAP-RZL-SHL STRING 2 RZ Pikto hp, IP20, EW:32 m LA - PLC DIN **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte mit Lichtaustritt Wandaufbau parallel.

- Montagearten: Wandaufbau parallel, Wandhalbeinbau parallel
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP20
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 32 m
- Leuchtmittel: Mid- und High-Power-LEDs
- Wirkleistung: 4,4 W
- Abmessungen: 326x166x48 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 2 WAP/WAP plus, hp PLC

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D368E + WHE-P UP-RZL-SHL STRING 2 RZ Pikto, IP40, EW:22 m LA-PLC DIN **Stk**

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte mit Lichtaustritt Wandhalbeinbau parallel UP.

- Montagearten: Wandhalbeinbau parallel UP
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 1 mm² - 2,5 mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 22 m
- Leuchtmittel: Mid- und High-Power-LEDs
- Wirkleistung: 1 W
- Abmessungen: 225x115x27 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 2 UP/UP plus, PLC

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D368F + WHE-P UP-RZL-SHL STRING 2 RZ Pikto, IP40, EW:32 m LA-PLC DIN **Stk**

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte mit Lichtaustritt Wandhalbeinbau parallel UP.

- Montagearten: Wandhalbeinbau parallel UP
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 1 mm² - 2,5 mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 32 m
- Leuchtmittel: Mid- und High-Power-LEDs
- Wirkleistung: 1,3 W
- Abmessungen: 326x166x27 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 2 UP/UP plus, PLC

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D368G + WHE-P UP-RZL-SHL STRING 2 RZ Pikto hp, IP40, EW:22 m LA-PLC DIN **Stk**

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte mit Lichtaustritt Wandhalbeinbau parallel UP.

- Montagearten: Wandhalbeinbau parallel UP
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Netzanschlussklemme: 1 mm² - 2,5 mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 22 m
- Leuchtmittel: Mid- und High-Power-LEDs
- Wirkleistung: 3,2 W
- Abmessungen: 225x115x27 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 2 UP/UP plus, hp PLC

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D368H + WHE-P UP-RZL-SHL STRING 2 RZ Pikto hp, IP40, EW:32 m LA-PLC DIN **Stk**

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte mit Lichtaustritt Wandhalbeinbau parallel UP.

- Montagearten: Wandhalbeinbau parallel UP
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 1 mm² - 2,5 mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 32 m
- Leuchtmittel: Mid- und High-Power-LEDs
- Wirkleistung: 4,4 W
- Abmessungen: 326x166x27 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 2 UP/UP plus, hp PLC

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D368I + DEB-RZL-SHL STRING 2 RZ Pikto, IP40, EW:12 m LA - PLC DIN **Stk**

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte mit Lichtaustritt Deckeneinbau, Wandeinbau 90.

- Montagearten: Deckeneinbau, Wandeinbau 90
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 2 x 2,5 mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 12 m
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 0,6 W
- Abmessungen: 181x81x112 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 2 DE, Gr.1 PLC

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D368J + DEB-RZL-SHL STRING 2 RZ Pikto, IP40, EW:22 m LA - PLC DIN **Stk**

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte mit Lichtaustritt Deckeneinbau, Wandeinbau 90.

- Montagearten: Deckeneinbau, Wandeinbau 90
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 22 m
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 1 W

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Abmessungen: 279x87x163 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 2 DE, Gr.2 PLC

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D368K + DEB-RZL-SHL STRING 2 RZ Pikto, IP40, EW:32 m LA - PLC DIN **Stk**

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte mit Lichtaustritt Deckeneinbau, Wandeinbau 90.

- Montagearten: Deckeneinbau, Wandeinbau 90
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 32 m
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 1,3 W
- Abmessungen: 390x90x214 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 2 DE, Gr.3 PLC

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D368L + DEB-RZL-SHL STRING 2 RZ Pikto hp, IP40, EW:12 m LA - PLC DIN **Stk**

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte mit Lichtaustritt Deckeneinbau, Wandeinbau 90.

- Montagearten: Deckeneinbau, Wandeinbau 90
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 2 x 2,5 mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 12 m
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 1,9 W
- Abmessungen: 181x81x112 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 2 DE, hp Gr.1 PLC

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D368M + DEB-RZL-SHL STRING 2 RZ Pikto hp, IP40, EW:22 m LA - PLC DIN **Stk**

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte mit Lichtaustritt Deckeneinbau, Wandeinbau 90.

- Montagearten: Deckeneinbau, Wandeinbau 90
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 22 m
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 3,2 W
- Abmessungen: 279x87x163 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 2 DE, hp Gr.2 PLC

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D368N + DEB-RZL-SHL STRING 2 RZ Pikto hp, IP40, EW:32 m LA - PLC DIN **Stk**

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte mit Lichtaustritt Deckeneinbau, Wandeinbau 90.

- Montagearten: Deckeneinbau, Wandeinbau 90
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 32 m
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 4,4 W
- Abmessungen: 390x90x214 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 2 DE, hp Gr.3 PLC

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D368O + DAB-RZL-SHL STRING 2 RZ Pikto, IP40, EW:12 m LA - PLC DIN **Stk**

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte mit Lichtaustritt Deckenaufbau, Wandaufbau 90.

- Montagearten: Deckenaufbau, Wandaufbau 90
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 2 x 2,5 mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 12 m
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 0,6 W
- Abmessungen: 166x66x106.2 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 2 DA, Gr.1 PLC

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D368P + DAB-RZL-SHL STRING 2 RZ Pikto, IP40, EW:22 m LA - PLC DIN **Stk**

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte mit Lichtaustritt Deckenaufbau, Wandaufbau 90.

- Montagearten: Deckenaufbau, Wandaufbau 90
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 22 m
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 1 W
- Abmessungen: 264x72x157 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 2 DA, Gr.2 PLC

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D368Q + DAB-RZL-SHL STRING 2 RZ Pikto, IP40, EW:32 m LA - PLC DIN **Stk**

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte mit Lichtaustritt Deckenaufbau, Wandaufbau 90.

- Montagearten: Deckenaufbau, Wandaufbau 90
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 32 m
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 1,3 W
- Abmessungen: 372x72x208 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 2 DA, Gr.3 PLC

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D368R + DAB-RZL-SHL STRING 2 RZ Pikto hp, IP40, EW:12 m LA - PLC DIN **Stk**

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte mit Lichtaustritt Deckenaufbau, Wandaufbau 90.

- Montagearten: Deckenaufbau, Wandaufbau 90
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 2 x 2,5 mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 12 m
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 1,9 W
- Abmessungen: 166x66x106.2 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 2 DA, hp Gr.1 PLC

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D368S + DAB-RZL-SHL STRING 2 RZ Pikto hp, IP40, EW:22 m LA - PLC DIN **Stk**

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte mit Lichtaustritt Deckenaufbau, Wandaufbau 90.

- Montagearten: Deckenaufbau, Wandaufbau 90
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 22 m
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 3,2 W
- Abmessungen: 264x72x157 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 2 DA, hp Gr.2 PLC

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

05D368T + DAB-RZL-SHL STRING 2 RZ Pikto hp, IP40, EW:32 m LA - PLC DIN **Stk**

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte mit Lichtaustritt Deckenaufbau, Wandaufbau 90.

- Montagearten: Deckenaufbau, Wandaufbau 90
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 32 m
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 4,4 W
- Abmessungen: 372x72x208 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 2 DA, hp Gr.3 PLC

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D368U + RZL-STRING 2 RZ Pikto mit LA - PLC - Az. Sonderfarbe 1 DIN **Stk**

Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT1.

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT1

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D368V + RZL-STRING 2 RZ Pikto mit LA - PLC - Az. Sonderfarbe 2 DIN **Stk**

Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT2.

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT2

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D368W + RZL-STRING 2 RZ Pikto mit LA - PLC - Az. Sonderfarbe 3 DIN **Stk**

Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT3.

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT3

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D369 + STRING 2

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchten mit dezenten 2 mm Rahmen.

Steckbare Leuchtscheibe mit optimaler Streulichtreduktion, wahlweise mit Lichtaustritt sowie lichtlenkender einstellbarer Linsenoptik, die separat oder gemeinsam geschaltet werden kann.

Mit optionalem Zubehör für eine flexible Erweiterung und Anpassung an unterschiedliche Anforderungen. Bei Seil-/Pendelabhängung der Leuchtscheibe mit integriertem LED-Leuchtmittel, ohne zusätzliches Kabel.

05D369A + WAP-RZL-SHL STRING 2 RZ plus, IP20, EW:22 m DIN **Stk**

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte Wandaufbau parallel mit lichtlenkender einstellbarer Linsenoptik.

- Montagearten: Wandaufbau parallel, Wandhalbeinbau parallel
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP20
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 22 m
- Leuchtmittel: Mid- und High-Power-LEDs
- Wirkleistung: 1 W
- Abmessungen: 225x115x48 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 2 WAP/WAP plus, PLC

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D369B + WAP-RZL-SHL STRING 2 RZ plus, IP20, EW:32 m DIN **Stk**

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte Wandaufbau parallel mit lichtlenkender einstellbarer Linsenoptik.

- Montagearten: Wandaufbau parallel, Wandhalbeinbau parallel
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP20
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 32 m
- Leuchtmittel: Mid- und High-Power-LEDs
- Wirkleistung: 1,3 W
- Abmessungen: 326x166x48 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 2 WAP/WAP plus, PLC

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D369C + WAP-RZL-SHL STRING 2 RZ plus hp, IP20, EW:22 m DIN **Stk**

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte Wandaufbau parallel mit lichtlenkender einstellbarer Linsenoptik.

- Montagearten: Wandaufbau parallel, Wandhalbeinbau parallel
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP20
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 22 m
- Leuchtmittel: Mid- und High-Power-LEDs
- Wirkleistung: 3,1 W
- Abmessungen: 225x115x48 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 2 WAP/WAP plus, hp PLC

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D369D + WAP-RZL-SHL STRING 2 RZ plus hp, IP20, EW:32 m DIN **Stk**

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte Wandaufbau parallel mit lichtlenkender einstellbarer Linsenoptik.

- Montagearten: Wandaufbau parallel, Wandhalbeinbau parallel
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP20
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 32 m
- Leuchtmittel: Mid- und High-Power-LEDs
- Wirkleistung: 4,3 W
- Abmessungen: 326x166x48 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 2 WAP/WAP plus, hp PLC

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D369E + WHE-P UP-RZL-SHL STRING 2 RZ plus, IP40, EW:22 m DIN **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte Wandhalbeinbau parallel UP mit lichtlenkender einstellbarer Linsenoptik.

- Montagearten: Wandhalbeinbau parallel UP
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 1 mm² - 2,5 mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 22 m
- Leuchtmittel: Mid- und High-Power-LEDs
- Wirkleistung: 1 W
- Abmessungen: 225x115x27 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 2 UP/UP plus, PLC

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D369F + WHE-P UP-RZL-SHL STRING 2 RZ plus, IP40, EW:32 m

DIN Stk

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte Wandhalbeinbau parallel UP mit lichtlenkender einstellbarer Linsenoptik.

- Montagearten: Wandhalbeinbau parallel UP
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 1 mm² - 2,5 mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 32 m
- Leuchtmittel: Mid- und High-Power-LEDs
- Wirkleistung: 1,3 W
- Abmessungen: 326x166x27 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 2 UP/UP plus, PLC

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D369G + WHE-P UP-RZL-SHL STRING 2 RZ plus hp, IP40, EW:22 m

DIN Stk

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte Wandhalbeinbau parallel UP mit lichtlenkender einstellbarer Linsenoptik.

- Montagearten: Wandhalbeinbau parallel UP
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 1 mm² - 2,5 mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 22 m
- Leuchtmittel: Mid- und High-Power-LEDs
- Wirkleistung: 3,1 W
- Abmessungen: 225x115x27 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 2 UP/UP plus, hp PLC

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D369H + WHE-P UP-RZL-SHL STRING 2 RZ plus hp, IP40, EW:32 m

DIN Stk

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte Wandhalbeinbau parallel UP mit lichtlenkender einstellbarer Linsenoptik.

- Montagearten: Wandhalbeinbau parallel UP

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 1 mm² - 2,5 mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 32 m
- Leuchtmittel: Mid- und High-Power-LEDs
- Wirkleistung: 4,3 W
- Abmessungen: 326x166x27 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 2 UP/UP plus, hp PLC

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D369I + DEB-RZL-SHL STRING 2 RZ plus, IP40, EW:12 m - PLC

DIN **Stk**

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte Deckeneinbau, Wandeinbau 90 mit lichtlenkender einstellbarer Linsenoptik.

- Montagearten: Deckeneinbau, Wandeinbau 90
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 12 m
- Leuchtmittel: Mid- und High-Power-LEDs
- Wirkleistung: 1 W
- Abmessungen: 181x81x112 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 2 DE plus, Gr.1 PLC

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D369J + DEB-RZL-SHL STRING 2 RZ plus, IP40, EW:22 m - PLC

DIN **Stk**

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte Deckeneinbau, Wandeinbau 90 mit lichtlenkender einstellbarer Linsenoptik.

- Montagearten: Deckeneinbau, Wandeinbau 90
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 22 m
- Leuchtmittel: Mid- und High-Power-LEDs
- Wirkleistung: 1 W
- Abmessungen: 279x87x163 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 2 DE plus, Gr.2 PLC

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D369K + DEB-RZL-SHL STRING 2 RZ plus, IP40, EW:32 m - PLC

DIN **Stk**

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte Deckeneinbau, Wandeinbau 90 mit lichtlenkender einstellbarer Linsenoptik.

- Montagearten: Deckeneinbau, Wandeinbau 90
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 32 m
- Leuchtmittel: Mid- und High-Power-LEDs
- Wirkleistung: 1,3 W
- Abmessungen: 390x90x214 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 2 DE plus, Gr.3 PLC

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D369L + DEB-RZL-SHL STRING 2 RZ plus hp, IP40, EW:12 m - PLC

DIN **Stk**

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte Deckeneinbau, Wandeinbau 90 mit lichtlenkender einstellbarer Linsenoptik.

- Montagearten: Deckeneinbau, Wandeinbau 90
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 12 m
- Leuchtmittel: Mid- und High-Power-LEDs
- Wirkleistung: 3 W
- Abmessungen: 181x81x112 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 2 DE plus, hp Gr.1 PLC

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D369M + DEB-RZL-SHL STRING 2 RZ plus hp, IP40, EW:22 m - PLC

DIN **Stk**

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte Deckeneinbau, Wandeinbau 90 mit lichtlenkender einstellbarer Linsenoptik.

- Montagearten: Deckeneinbau, Wandeinbau 90
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 22 m
- Leuchtmittel: Mid- und High-Power-LEDs
- Wirkleistung: 3,1 W
- Abmessungen: 279x87+163 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 2 DE plus, hp Gr.2 PLC

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D369N + DEB-RZL-SHL STRING 2 RZ plus hp, IP40, EW:32 m - PLC

DIN **Stk**

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte Deckeneinbau, Wandeinbau 90 mit lichtlenkender einstellbarer Linsenoptik.

- Montagearten: Deckeneinbau, Wandeinbau 90
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP40

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 32 m
- Leuchtmittel: Mid- und High-Power-LEDs
- Wirkleistung: 4,3 W
- Abmessungen: 390x90x214 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 2 DE plus, hp Gr.3 PLC

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D369O + DAB-RZL-SHL STRING 2 RZ plus, IP40, EW:12 m - PLC

DIN **Stk**

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte Deckenaufbau, Wandaufbau 90 mit lichtlenkender einstellbarer Linsenoptik.

- Montagearten: Deckenaufbau, Wandaufbau 90
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 12 m
- Leuchtmittel: Mid- und High-Power-LEDs
- Wirkleistung: 1 W
- Abmessungen: 166x66x106.2 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 2 DA plus, Gr.1 PLC

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D369P + DAB-RZL-SHL STRING 2 RZ plus, IP40, EW:22 m - PLC

DIN **Stk**

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte Deckenaufbau, Wandaufbau 90 mit lichtlenkender einstellbarer Linsenoptik.

- Montagearten: Deckenaufbau, Wandaufbau 90
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 22 m
- Leuchtmittel: Mid- und High-Power-LEDs
- Wirkleistung: 1 W
- Abmessungen: 264x72x157 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 2 DA plus, Gr.2 PLC

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D369Q + DAB-RZL-SHL STRING 2 RZ plus, IP40, EW:32 m - PLC

DIN **Stk**

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte Deckenaufbau, Wandaufbau 90 mit lichtlenkender einstellbarer Linsenoptik.

- Montagearten: Deckenaufbau, Wandaufbau 90
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 32 m
- Leuchtmittel: Mid- und High-Power-LEDs
- Wirkleistung: 1,3 W
- Abmessungen: 372x72x208 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 2 DA plus, Gr.3 PLC

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D369R + DAB-RZL-SHL STRING 2 RZ plus hp, IP40, EW:12 m - PLC

DIN **Stk**

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte Deckenaufbau, Wandaufbau 90 mit lichtlenkender einstellbarer Linsenoptik.

- Montagearten: Deckenaufbau, Wandaufbau 90
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 12 m
- Leuchtmittel: Mid- und High-Power-LEDs
- Wirkleistung: 3 W
- Abmessungen: 166x66x106.2 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 2 DA plus, hp Gr.1 PLC

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D369S + DAB-RZL-SHL STRING 2 RZ plus hp, IP40, EW:22 m - PLC

DIN **Stk**

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte Deckenaufbau, Wandaufbau 90 mit lichtlenkender einstellbarer Linsenoptik.

- Montagearten: Deckenaufbau, Wandaufbau 90
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 22 m
- Leuchtmittel: Mid- und High-Power-LEDs
- Wirkleistung: 3,1 W
- Abmessungen: 264x72x157 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 2 DA plus, hp Gr.2 PLC

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D369T + DAB-RZL-SHL STRING 2 RZ plus hp, IP40, EW:32 m - PLC

DIN **Stk**

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte Deckenaufbau mit lichtlenkender einstellbarer Linsenoptik.

- Montagearten: Deckenaufbau, Wandaufbau 90
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C • Erkennungsweite: 32 m • Leuchtmittel: Mid- und High-Power-LEDs • Wirkleistung: 4,3 W • Abmessungen: 372x72x208 mm • Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend • Farbe: RAL 9003 Signalweiß <p>Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 2 DA plus, hp Gr.3 PLC</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)</p>	
05D369U +	RZL-SHL-STRING 2 RZ Pikto mit LA - PLC - Az. Sonderfarbe 1	DIN Stk
	<p>Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT1.</p> <p>Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT1</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)</p>	
05D369V +	RZL-SHL-STRING 2 RZ Pikto mit LA - PLC - Az. Sonderfarbe 2	DIN Stk
	<p>Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT2.</p> <p>Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT2</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)</p>	
05D369W +	RZL-SHL-STRING 2 RZ Pikto mit LA - PLC - Az. Sonderfarbe 3	DIN Stk
	<p>Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT3.</p> <p>Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT3</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)</p>	
05D370 +	STRING 2	
	<p>Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchten mit dezenten 2 mm Rahmen.</p> <p>Steckbare Leuchtscheibe mit optimaler Streulichtreduktion, wahlweise mit Lichtaustritt sowie lichtlenkender einstellbarer Linsenoptik, die separat oder gemeinsam geschaltet werden kann.</p> <p>Mit optionalem Zubehör für eine flexible Erweiterung und Anpassung an unterschiedliche Anforderungen. Bei Seil-/Pendelabhängung der Leuchtscheibe mit integriertem LED-Leuchtmittel, ohne zusätzliches Kabel.</p>	
05D370A +	WAP-RZL-SHL STRING 2 RZ duo, IP20, EW:22 m - PLC	DIN Stk
	<p>Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte Wandaufbau parallel mit lichtlenkender einstellbarer Linsenoptik, separat schaltbar.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Montagearten: Wandaufbau parallel, Wandhalbeinbau parallel • Nennspannung: 24 V DC +/-25% • Schutzart: IP20 • Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung • IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03 • Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A) • Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C • Erkennungsweite: 22 m • Leuchtmittel: Mid- und High-Power-LEDs • Wirkleistung: 1,3 W • Abmessungen: 225x115x48 mm • Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend • Farbe: RAL 9003 Signalweiß <p>Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 2 WAP duo, PLC</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)</p>	
05D370B +	WAP-RZL-SHL STRING 2 RZ duo, IP20, EW:32 m - PLC	DIN Stk
	<p>Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte Wandaufbau parallel mit lichtlenkender einstellbarer Linsenoptik, separat schaltbar.</p>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Montagearten: Wandaufbau parallel, Wandhalbeinbau parallel
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP20
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 32 m
- Leuchtmittel: Mid- und High-Power-LEDs
- Wirkleistung: 2,9 W
- Abmessungen: 326x166x48 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 2 WAP duo, PLC

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D370C + WAP-RZL-SHL STRING 2 RZ duo hp, IP20, EW:22 m - PLC

DIN **Stk**

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte Wandaufbau parallel mit lichtlenkender einstellbarer Linsenoptik, separat schaltbar.

- Montagearten: Wandaufbau parallel, Wandhalbeinbau parallel
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP20
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 22 m
- Leuchtmittel: Mid- und High-Power-LEDs
- Wirkleistung: 3,6 W
- Abmessungen: 225x115x48 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 2 WAP duo, hp PLC

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D370D + WAP-RZL-SHL STRING 2 RZ duo hp, IP20, EW:32 m - PLC

DIN **Stk**

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte Wandaufbau parallel mit lichtlenkender einstellbarer Linsenoptik, separat schaltbar.

- Montagearten: Wandaufbau parallel, Wandhalbeinbau parallel
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP20
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 32 m
- Leuchtmittel: Mid- und High-Power-LEDs
- Wirkleistung: 4,9 W
- Abmessungen: 326x166x48 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 2 WAP duo, hp PLC

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D370E + WHE-P UP-RZL-SHL STRING 2 RZ duo, IP40, EW:22 m - PLC

DIN **Stk**

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte Wandhalbeinbau parallel UP mit lichtlenkender einstellbarer Linsenoptik, separat schaltbar.

- Montagearten: Wandhalbeinbau parallel UP
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 1 mm² - 2,5 mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 22 m
- Leuchtmittel: Mid- und High-Power-LEDs
- Wirkleistung: 1,3 W
- Abmessungen: 225x115x27 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 2 UP duo, PLC

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D370F + WHE-P UP-RZL-SHL STRING 2 RZ duo, IP40, EW:32 m - PLC DIN **Stk**

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte Wandhalbeinbau parallel UP mit lichtlenkender einstellbarer Linsenoptik, separat schaltbar.

- Montagearten: Wandhalbeinbau parallel UP
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 1 mm² - 2,5 mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 32 m
- Leuchtmittel: Mid- und High-Power-LEDs
- Wirkleistung: 2,9 W
- Abmessungen: 326x166x27 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 2 UP duo, PLC

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D370G + WHE-P UP-RZL-SHL STRING 2 RZ duo hp, IP40, EW:22 m - PLC DIN **Stk**

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte Wandhalbeinbau parallel UP mit lichtlenkender einstellbarer Linsenoptik, separat schaltbar.

- Montagearten: Wandhalbeinbau parallel UP
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 1 mm² - 2,5 mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 22 m
- Leuchtmittel: Mid- und High-Power-LEDs
- Wirkleistung: 3,6 W
- Abmessungen: 225x115x27 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 2 UP duo, hp PLC

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D370H + WHE-P UP-RZL-SHL STRING 2 RZ duo hp, IP40, EW:32 m - PLC DIN **Stk**

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte Wandhalbeinbau parallel UP mit lichtlenkender einstellbarer Linsenoptik, separat schaltbar.

- Montagearten: Wandhalbeinbau parallel UP
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 1 mm² - 2,5 mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 32 m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Leuchtmittel: Mid- und High-Power-LEDs
- Wirkleistung: 4,9 W
- Abmessungen: 326x166x27 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 2 UP duo, hp PLC

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D370I + DEB-RZL-SHL STRING 2 RZ duo, IP40, EW:12 m - PLC

DIN **Stk**

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte Deckeneinbau mit lichtlenkender einstellbarer Linsenoptik, separat schaltbar.

- Montagearten: Deckeneinbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 12 m
- Leuchtmittel: Mid- und High-Power-LEDs
- Wirkleistung: 2,1 W
- Abmessungen: 181x81x112 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 2 DE duo, Gr.1 PLC

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D370J + DEB-RZL-SHL STRING 2 RZ duo, IP40, EW:22 m - PLC

DIN **Stk**

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte Deckeneinbau mit lichtlenkender einstellbarer Linsenoptik, separat schaltbar.

- Montagearten: Deckeneinbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 22 m
- Leuchtmittel: Mid- und High-Power-LEDs
- Wirkleistung: 2,1 W
- Abmessungen: 279x87x163 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 2 DE duo, Gr.2 PLC

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D370K + DEB-RZL-SHL STRING 2 RZ duo, IP40, EW:32 m - PLC

DIN **Stk**

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte Deckeneinbau mit lichtlenkender einstellbarer Linsenoptik, separat schaltbar.

- Montagearten: Deckeneinbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 32 m
- Leuchtmittel: Mid- und High-Power-LEDs

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Wirkleistung: 2,9 W
- Abmessungen: 390x90x214 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 2 DE duo, Gr.3 PLC

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D370L + DEB-RZL-SHL STRING 2 RZ duo hp, IP40, EW:12 m - PLC

DIN **Stk**

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte Deckeneinbau mit lichtlenkender einstellbarer Linsenoptik, separat schaltbar.

- Montagearten: Deckeneinbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 12 m
- Leuchtmittel: Mid- und High-Power-LEDs
- Wirkleistung: 3,6 W
- Abmessungen: 181x81x112 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 2 DE duo, hp Gr.1 PLC

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D370M + DEB-RZL-SHL STRING 2 RZ duo hp, IP40, EW:22 m - PLC

DIN **Stk**

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte Deckeneinbau mit lichtlenkender einstellbarer Linsenoptik, separat schaltbar.

- Montagearten: Deckeneinbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 22 m
- Leuchtmittel: Mid- und High-Power-LEDs
- Wirkleistung: 3,6 W
- Abmessungen: 279x87x163 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 2 DE duo, hp Gr.2 PLC

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D370N + DEB-RZL-SHL STRING 2 RZ duo hp, IP40, EW:32 m - PLC

DIN **Stk**

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte Deckeneinbau mit lichtlenkender einstellbarer Linsenoptik, separat schaltbar.

- Montagearten: Deckeneinbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 32 m
- Leuchtmittel: Mid- und High-Power-LEDs
- Wirkleistung: 4,9 W

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Abmessungen: 390x90x214 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 2 DE duo, hp Gr.3 PLC

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D3700 + DAB-RZL-SHL STRING 2 RZ duo, IP40, EW:12 m - PLC DIN **Stk**

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte Deckenaufbau mit lichtlenkender einstellbarer Linsenoptik, separat schaltbar.

- Montagearten: Deckenaufbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 12 m
- Leuchtmittel: Mid- und High-Power-LEDs
- Wirkleistung: 2,1 W
- Abmessungen: 166x66x106.2 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 2 DA duo, Gr.1 PLC

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D370P + DAB-RZL-SHL STRING 2 RZ duo, IP40, EW:22 m - PLC DIN **Stk**

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte Deckenaufbau mit lichtlenkender einstellbarer Linsenoptik, separat schaltbar.

- Montagearten: Deckenaufbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 22 m
- Leuchtmittel: Mid- und High-Power-LEDs
- Wirkleistung: 2,1 W
- Abmessungen: 264x72x157 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 2 DA duo, Gr.2 PLC

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D370Q + DAB-RZL-SHL STRING 2 RZ duo, IP40, EW:32 m - PLC DIN **Stk**

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte Deckenaufbau mit lichtlenkender einstellbarer Linsenoptik, separat schaltbar.

- Montagearten: Deckenaufbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 32 m
- Leuchtmittel: Mid- und High-Power-LEDs
- Wirkleistung: 2,9 W
- Abmessungen: 372x72x208 mm

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 2 DA duo, Gr.3 PLC

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D370R + DAB-RZL-SHL STRING 2 RZ duo hp, IP40, EW:12 m - PLC

DIN **Stk**

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte Deckenaufbau mit lichtlenkender einstellbarer Linsenoptik, separat schaltbar.

- Montagearten: Deckenaufbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 12 m
- Leuchtmittel: Mid- und High-Power-LEDs
- Wirkleistung: 3,6 W
- Abmessungen: 166x66x106.2 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 2 DA duo, hp Gr.1 PLC

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D370S + DAB-RZL-SHL STRING 2 RZ duo hp, IP40, EW:22 m - PLC

DIN **Stk**

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte Deckenaufbau mit lichtlenkender einstellbarer Linsenoptik, separat schaltbar.

- Montagearten: Deckenaufbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 22 m
- Leuchtmittel: Mid- und High-Power-LEDs
- Wirkleistung: 3,6 W
- Abmessungen: 264x72x157 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 2 DA duo, hp Gr.2 PLC

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D370T + DAB-RZL-SHL STRING 2 RZ duo hp, IP40, EW:32 m - PLC

DIN **Stk**

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte Deckenaufbau mit lichtlenkender einstellbarer Linsenoptik, separat schaltbar.

- Montagearten: Deckenaufbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 32 m
- Leuchtmittel: Mid- und High-Power-LEDs
- Wirkleistung: 4,9 W
- Abmessungen: 372x72x208 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> Farbe: RAL 9003 Signalweiß <p>Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 2 DA duo, hp Gr.3 PLC</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)</p>	
05D370U +	RZL-SHL-STRING 2 RZ duo - PLC - Az. Sonderfarbe 1	DIN Stk
	<p>Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT1.</p> <p>Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT1</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)</p>	
05D370V +	RZL-SHL-STRING 2 RZ duo - PLC - Az. Sonderfarbe 2	DIN Stk
	<p>Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT2.</p> <p>Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT2</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)</p>	
05D370W +	RZL-SHL-STRING 2 RZ duo - PLC - Az. Sonderfarbe 3	DIN Stk
	<p>Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT3.</p> <p>Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT3</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)</p>	
05D371 +	Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.	
05D371A +	Gleichwertigkeit 05D372-05D373	DIN
	<p>Für die in den Positionen der Grundtexte 05D372, stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger</p> <p>Kriterien der Gleichwertigkeit:</p>	
05D372 +	STRING 2 Invisible	
	<p>Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchten für Fluchtweg Szenarien Umschaltung (Adaptive Emergency Escape Lightning Systems) mit dezenten 2 mm weißem Rahmen, optional in Sonderfarbe erhältlich.</p> <p>Temporär sichtbare LED-Rettungszeichenleuchte mit optimaler Streulichtreduktion.</p> <p>Mit optionalem Zubehör für eine flexible Erweiterung und Anpassung an unterschiedliche Anforderungen. Bei Seil-/Pendelabhängung der Leuchtscheibe mit integriertem LED-Leuchtmittel ohne zusätzliche Kabel.</p> <p>Um die Richtung anzuzeigen können die Pfeilrichtungen in 45 Grad Schritten frei gewählt werden.</p>	
05D372A +	WAP-RZL STRING 2 INvisible-PLC24, IP20, EW:20 m	DIN Stk
	<p>Rettungszeichenleuchte, mit temporär sichtbaren Leuchtsegment, mit dezenten 2 mm Rahmen.</p> <ul style="list-style-type: none"> Montagearten: Wandaufbau parallel Nennspannung: 24 V DC +/-25% Schutzart: IP20 Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03 Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A) Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C Erkennungsweite: 20 m Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs Wirkleistung: 1 W Abmessungen: 225x115x48 mm Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend Farbe: RAL 9003 Signalweiß <p>Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 2 INvisible WAP, Gr.2, PLC</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)</p>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

05D372B + WAP-RZL STRING 2 INvisible-PLC24, IP20, EW:30 m DIN **Stk**

Rettungszeichenleuchte, mit temporär sichtbaren Leuchtsegment, mit dezenten 2 mm Rahmen.

- Montagearten: Wandaufbau parallel
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP20
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 30 m
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 1,4 W
- Abmessungen: 326x166x48 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 2 INvisible WAP, Gr.3, PLC

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D372C + DE-RZL STRING 2 INvisible-PLC24, IP40, EW:10 m DIN **Stk**

Rettungszeichenleuchte, mit temporär sichtbaren Leuchtsegment, mit dezenten 2 mm Rahmen.

- Montagearten: Deckeneinbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 10 m
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 0,7 W
- Abmessungen: 181x81x112 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 2 INvisible DE, Gr.1 PLC

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D372D + DE-RZL STRING 2 INvisible-PLC24, IP40, EW:20 m DIN **Stk**

Rettungszeichenleuchte, mit temporär sichtbaren Leuchtsegment, mit dezenten 2 mm Rahmen.

- Montagearten: Deckeneinbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 20 m
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 1,0 W
- Abmessungen: 279x87x163 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 2 INvisible DE, Gr.2 PLC

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D372E + DE-RZL STRING 2 INvisible-PLC24, IP40, EW:30 m DIN **Stk**

Rettungszeichenleuchte, mit temporär sichtbaren Leuchtsegment, mit dezenten 2 mm Rahmen.

- Montagearten: Deckeneinbau

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 30 m
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 1,4 W
- Abmessungen: 390x90x214 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 2 INvisible DE, Gr.3 PLC

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D372F + DA-RZL STRING 2 INvisible-PLC24, IP40, EW:10 m DIN **Stk**

Rettungszeichenleuchte, mit temporär sichtbaren Leuchtsegment, mit dezenten 2 mm Rahmen.

- Montagearten: Deckenaufbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 10 m
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 0,7 W
- Abmessungen: 166x66x106.2 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 2 INvisible DA, Gr.1 PLC

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D372G + DA-RZL STRING 2 INvisible-PLC24, IP40, EW:20 m DIN **Stk**

Rettungszeichenleuchte, mit temporär sichtbaren Leuchtsegment, mit dezenten 2 mm Rahmen.

- Montagearten: Deckenaufbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 20 m
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 1,0 W
- Abmessungen: 264x72x157 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 2 INvisible DA, Gr.2 PLC

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D372H + DA-RZL STRING 2 INvisible-PLC24, IP40, EW:30 m DIN **Stk**

Rettungszeichenleuchte, mit temporär sichtbaren Leuchtsegment, mit dezenten 2 mm Rahmen.

- Montagearten: Deckenaufbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03 • Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A) • Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C • Erkennungsweite: 30 m • Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs • Wirkleistung: 1,4 W • Abmessungen: 372x72x208 mm • Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend • Farbe: RAL 9003 Signalweiß <p>Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 2 INvisible DA, Gr.3 PLC</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)</p>	
05D372I +	RZL-STRING 2 INvisible - PLC - Az. Sonderfarbe 1	DIN Stk
	<p>Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT1.</p> <p>Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT1</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)</p>	
05D372J +	RZL-STRING 2 INvisible - PLC - Az. Sonderfarbe 2	DIN Stk
	<p>Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT2.</p> <p>Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT2</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)</p>	
05D372K +	RZL-STRING 2 INvisible - PLC - Az. Sonderfarbe 3	DIN Stk
	<p>Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT3.</p> <p>Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT3</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)</p>	
05D373 +	Zubehör für die Leuchtsérie STRING 2	
05D373A +	STRING WAP Aufputzdistanzatz STRING 2 - PLC	DIN Stk
	<p>STRING WAP Aufputzdistanzatz Distanzelemente mit Montagematerial für STRING WAP/WAP-SL</p> <p>Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING WAP Aufputzdistanzatz</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)</p>	
05D373B +	STRING Schutzabdeckung Gr.3 STRING 2 - PLC	DIN Stk
	<p>STRING Schutzabdeckung Gr.3 für String WAP im Voll-/ Halbeinbau und UP Gr.3</p> <p>Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING Schutzabdeckung Gr.3</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)</p>	
05D373C +	STRING Schutzabdeckung Gr.2 STRING 2 - PLC	DIN Stk
	<p>STRING Schutzabdeckung Gr.2 für String WAP im Voll-/ Halbeinbau und UP Gr.2</p> <p>Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING Schutzabdeckung Gr.2</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)</p>	
05D373D +	STRING Seilmontageset kurz STRING 2 - PLC	DIN Stk
	<p>STRING Seilmontageset kurz für STRING ARC, STRING 1 und STRING 2 DA/DE</p> <p>Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING Seilmontageset kurz</p>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	
05D373E +	STRING 2 Pendelset 0,5 m STRING 2 - PLC STRING 2 Pendelset 0,5 m hochglanzverchromt,für STRING 2 DA/DE Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 2 Pendelset 0,5 m Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D373F +	STRING 2 Pendelset 1,0 m STRING 2 - PLC STRING 2 Pendelset 1,0 m hochglanzverchromt,für STRING 2 DA/DE Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 2 Pendelset 1,0 m Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D373G +	STRING Seilmontageset 4,0 m STRING 2 - PLC STRING Seilmontageset 4,0 m für STRING ARC, STRING 1 und STRING 2 DA/DE Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING Seilmontageset 4,0 m Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D373H +	STRING Sichtbeton Eingießkasten Gr.1 STRING 2 - PLC STRING Sichtbeton Eingießkasten Gr.1 Edelstahl V2A, für String Serie inkl. ARC DA/DE Gr.1 Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING Sichtbeton Eingießkasten Gr.1 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D373I +	STRING Seilmontageset 1,5 m STRING 2 - PLC STRING Seilmontageset 1,5 m für STRING ARC, STRING 1 und STRING 2 DA/DE Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING Seilmontageset 1,5 m Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D373J +	STRING Sichtbeton Eingießkasten Gr.2 STRING 2 - PLC STRING Sichtbeton Eingießkasten Gr.2 Edelstahl V2A, für String Serie inkl. ARC DA/DE Gr.2 Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING Sichtbeton Eingießkasten Gr.2 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D373K +	STRING Sichtbeton Eingießkasten Gr.3 STRING 2 - PLC STRING Sichtbeton Eingießkasten Gr.3 Edelstahl V2A, für String Serie inkl. ARC DA/DE Gr.3 Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING Sichtbeton Eingießkasten Gr.3 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D373O +	STRING 2 Zubehör - PLC - Az. Sonderfarbe 1 Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT1. Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT1 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D373P +	STRING 2 Zubehör - PLC - Az. Sonderfarbe 2	DIN Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Aufzählung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT2. Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzählung Sonderfarbe KAT2 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	
05D373Q +	STRING 2 Zubehör - PLC - Az. Sonderfarbe 3 Aufzählung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT3. Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzählung Sonderfarbe KAT3 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D374 +	Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.	
05D374A +	Gleichwertigkeit 05D375 Für die in den Positionen der Grundtexte 05D375, stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart: Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Kriterien der Gleichwertigkeit: (.....)	DIN
05D375 +	STRING 2 RZ-PANEL Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchten für hohe Erkennungsweiten mit dezenten Aluminiumrahmen mit integrierten LED-Leuchtmittel. Mit optionalem Zubehör für eine flexible Erweiterung und Anpassung an unterschiedliche Anforderungen.	
05D375A +	WAP-RZL STRING 2 RZ-Panel einseitig-PLC24, IP40, EW:60 m Hochwertiges Rettungszeichenpanel für hohe Erkennungsweiten inklusive Montagezubehör. <ul style="list-style-type: none">• Montagearten: Wandaufbau parallel• Nennspannung: 24 V DC +/-25%• Schutzart: IP40• Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung• IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03• Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5mm²• Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C• Erkennungsweite: 60 m• Leuchtmittel: Mid- und High-Power-LEDs• Wirkleistung: 4,4 W• Abmessungen: 630x300x50 mm• Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend• Farbe: RAL 9003 Signalweiß Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 2 RZ-Panel WAP, Gr.6, PLC24 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D375B +	DAB-RZL STRING 2 RZ-Panel einseitig-PLC24, IP40, EW:60 m Hochwertiges Deckenaufbau Rettungszeichenpanel inklusive Seilabhängung. <ul style="list-style-type: none">• Montagearten: Deckenaufbau• Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage• Nennspannung: 24 V DC +/-25%• Schutzart: IP40• Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung• IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03• Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5mm²• Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C• Erkennungsweite: 60 m• Leuchtmittel: Mid- und High-Power-LEDs• Wirkleistung: 4,4 W• Abmessungen: 630x72x352 mm• Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend• Farbe: RAL 9003 Signalweiß Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 2 RZ-Panel DA, Gr.6-1, PLC24	DIN Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D375C + DAB-RZL STRING 2 RZ-Panel beidseitig-PLC24, IP40, EW:60 m DIN **Stk**

Hochwertiges Deckenaufbau Rettungszeichenpanel inklusive Seilabhängung.

- Montagearten: Deckenaufbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 C...+40 C
- Erkennungsweite: 60 m
- Leuchtmittel: Mid- und High-Power-LEDs
- Wirkleistung: 4,4 W
- Abmessungen: 630x72x352 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 2 RZ-Panel DA, Gr.6-2, PLC24

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D376 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

05D376A + Gleichwertigkeit 05D377-05D378 DIN

Für die in den Positionen der Grundtexte 05D377, 05D378 stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger

Kriterien der Gleichwertigkeit:

05D377 + STRING ARC

Rahmenloses Rettungszeichenleuchtpanel mit puristischem Design und hochwertiger Bekantung aus gebrstedtem Aluminium – flächenbündig integriert.

Steckbares Leuchtpanel mit optimaler Streulichtreduktion, wahlweise mit lichtlenkender Lichtsteuerlinse, die separat oder gemeinsam geschaltet werden kann.

Wahlweise mit optionalem Zubehör für eine flexible Erweiterung und Anpassung an unterschiedliche Anforderungen. Bei Seil-/Pendelabhängung der Leuchtscheibe mit integriertem LED-Leuchtmittel, ohne zusätzliches Kabel.

Um die Richtung anzuzeigen können die Pfeilrichtungen in 45 Grad Schritten frei gewählt werden.

05D377A + DAB-RZL STRING ARC RZ-panel Gr.1-PLC24, IP40, EW:12 m DIN **Stk**

Hochwertiges puristisches rahmenloses Rettungszeichenleuchtpanel zur Deckenmontage rahmenlos.

- Montagearten: Deckenmontage rahmenlos, Deckenaufbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 C...+40 C
- Erkennungsweite: 12 m
- Leuchtmittel: LED
- Wirkleistung: 2,19 W
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß
- Abmessungen der Scheibe (mm): L=123, H=61,5, T=17

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING ARC Elektronikgehäuse Gr.1 PLC

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D377B + DAB-RZL STRING ARC RZ-panel Gr.2-PLC24, IP40, EW:22 m DIN **Stk**

Hochwertiges puristisches rahmenloses Rettungszeichenleuchtpanel zur Deckenmontage rahmenlos.

- Montagearten: Deckenmontage rahmenlos, Deckenaufbau

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- Erkennungsweite: 22 m
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Leuchtmittel: LED
- Wirkleistung: 3,48 W
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß
- Abmessungen der Scheibe (mm): L=220,5; H=110, T=17

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING ARC Elektronikgehäuse Gr.2 PLC

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D377C + DAB-RZL STRING ARC RZ-panel Gr.3-PLC24, IP40, EW:32 m DIN **Stk**

Hochwertiges puristisches rahmenloses Rettungszeichenleuchtpanel zur Deckenmontage rahmenlos.

- Montagearten: Deckenmontage rahmenlos, Deckenaufbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Leuchtmittel: LED
- Wirkleistung: 4,78 W
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß
- Abmessungen der Scheibe (mm): L=320; H=202, T=17

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING ARC Elektronikgehäuse Gr.3 PLC

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D377D + DEB-RZL STRING ARC RZ-panel Gr.1-PLC24, IP40, EW:12 m DIN **Stk**

Hochwertiges puristisches rahmenloses Rettungszeichenleuchtpanel für Deckeneinbaumontage.

- Montagearten: Deckeneinbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 12 m
- Leuchtmittel: LED
- Wirkleistung: 2,19 W
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß
- Abmessungen der Scheibe: (mm): L=123, H=61,5, T=17

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING ARC Einbaugehäuse Gr.1 PLC

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D377E + DEB-RZL STRING ARC RZ-panel Gr.2-PLC24, IP40, EW:22 m DIN **Stk**

Hochwertiges puristisches rahmenloses Rettungszeichenleuchtpanel für Deckeneinbaumontage.

- Montagearten: Deckeneinbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Leuchtmittel: LED
- Wirkleistung: 3,48 W
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß
- Abmessungen der Scheibe: (mm): L=220,5; H=110, T=17

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING ARC Einbaugehäuse Gr.2 PLC

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

05D377F + DEB-RZL STRING ARC RZ-panel Gr.3-PLC24, IP40, EW:32 m DIN **Stk**

Hochwertiges puristisches rahmenloses Rettungszeichenleuchtpanel für Deckeneinbaumontage.

- Montagearten: Deckeneinbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Leuchtmittel: LED
- Wirkleistung: 4,78 W
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING ARC Einbaugehäuse Gr.3 PLC

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D377G + WHE-P UP-RZL STRING ARC RZ-panel Gr.2-PLC24, IP40, EW:22 m DIN **Stk**

Hochwertiges puristisches rahmenloses Rettungszeichenleuchtpanel für Wandhalbeinbau.

- Montagearten: Wandhalbeinbau parallel UP
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Leuchtmittel: LED
- Wirkleistung: 3,48 W
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING ARC UP-Dosenmontageadapter PLC

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D377H + WHE-P UP-RZL STRING ARC RZ-panel Gr.3-PLC24, IP40, EW: DIN **Stk**

Hochwertiges puristisches rahmenloses Rettungszeichenleuchtpanel für Wandhalbeinbau.

- Montagearten: Wandhalbeinbau parallel UP
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Leuchtmittel: LED
- Wirkleistung: 4,78 W
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING ARC UP-Dosenmontageadapter PLC

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D377I + WE-RZL STRING ARC RZ-panel Gr.2-PLC24, IP40, EW:22 m DIN **Stk**

Hochwertiges puristisches rahmenloses Rettungszeichenleuchtpanel für rahmenlosen flächenbündigen Wandeinbau.

- Montagearten: Wandeinbau rahmenlos
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Leuchtmittel: LED
- Wirkleistung: 3,48 W
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING ARC Elektronikgehäuse PLC

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D377J + WE-RZL STRING ARC RZ-panel Gr.3-PLC24, IP40, EW:32 m DIN **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Hochwertiges puristisches rahmenloses Rettungszeichenleuchtpanel für rahmenlosen flächenbündigen Wandeinbau.

- Montagearten: Wandeinbau rahmenlos
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Leuchtmittel: LED
- Wirkleistung: 4,78 W
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING ARC Elektronikgehäuse PLC

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D377K + WA - distanzlos-RZL STRING ARC RZ Gr.2-PLC24, IP40, EW:22 m DIN **Stk**

Hochwertiges puristisches rahmenloses Rettungszeichenleuchtpanel für distanzlose Wandansatzmontage.

- Montagearten: distanzlose Wandansatzmontage
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Leuchtmittel: LED
- Wirkleistung: 3,48 W
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING ARC Einbaugehäuse PLC

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D377L + WA - distanzlos-RZL STRING ARC RZI Gr.3-PLC24, IP40, EW:32 m DIN **Stk**

Hochwertiges puristisches rahmenloses Rettungszeichenleuchtpanel für distanzlose Wandansatzmontage.

- Montagearten: distanzlose Wandansatzmontage
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Leuchtmittel: LED
- Wirkleistung: 4,78 W
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING ARC Einbaugehäuse PLC

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D377M + WAP-RZL STRING ARC RZ-panel Gr.3-PLC24, IP40, EW:32 m DIN **Stk**

Hochwertiges puristisches rahmenloses Rettungszeichenleuchtpanel für Wandaufbauparallell.

- Montagearten: Wandaufbau parallel
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Leuchtmittel: LED
- Wirkleistung: 4,78 W
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING ARC WAP Wandaufbaugehäuse PLC

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D377N + WAP-RZL STRING ARC RZ-panel Gr.2-PLC24, IP40, EW:22 m DIN **Stk**

Hochwertiges puristisches rahmenloses Rettungszeichenleuchtpanel für Wandaufbauparallell.

- Montagearten: Wandaufbau parallel
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C • Leuchtmittel: LED • Wirkleistung: 3,48 W • Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend • Farbe: RAL 9003 Signalweiß <p>Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING ARC WAP Wandaufbaugehäuse PLC</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)</p>	
05D377O +	WAP-RZL-SHL STRING ARC RZ-panel Gr.3-PLC24, IP40, EW:32 m	DIN Stk
	<p>Hochwertiges puristisches rahmenloses Rettungszeichenleuchtpanel für Wandaufbauparallell.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Montagearten: Wandaufbau parallel • Schutzart: IP40 • Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung • Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C • Leuchtmittel: LED • Wirkleistung: 6,46 W • Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend • Farbe: RAL 9003 Signalweiß <p>Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING ARC WAP-SL Wandaufbaugehäuse PLC</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)</p>	
05D377P +	WAP-RZL-SHL STRING ARC RZ-panel Gr.2-PLC24, IP40, EW:22 m	DIN Stk
	<p>Hochwertiges puristisches rahmenloses Rettungszeichenleuchtpanel für Wandaufbauparallell.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Montagearten: Wandaufbau parallel • Schutzart: IP40 • Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung • Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C • Leuchtmittel: LED • Wirkleistung: 5,17 W • Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend • Farbe: RAL 9003 Signalweiß <p>Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING ARC WAP-SL Wandaufbaugehäuse PLC</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)</p>	
05D377Q +	RZL-STRING ARC - PLC - Az. Sonderfarbe 1	DIN Stk
	<p>Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT1.</p> <p>Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT1</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)</p>	
05D377R +	RZL-STRING ARC - PLC - Az. Sonderfarbe 2	DIN Stk
	<p>Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT2.</p> <p>Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT2</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)</p>	
05D377S +	RZL-STRING ARC - PLC - Az. Sonderfarbe 3	DIN Stk
	<p>Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT3.</p> <p>Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT3</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)</p>	

05D378 + **Zubehör für die Leuchtsenserie STRING ARC**

05D378A + **Vorgefertigtes Trockenbauelement Gr.1 - PLC**

DIN Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Vorgefertigtes Trockenbauelement Gr.1 für STRING ARC, Wand- bzw. Deckenbündiger Einbau Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Vorgefertigtes Trockenbauelement Gr.1 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	
05D378B +	STRING Sichtbeton Eingießkasten Gr.1 - PLC STRING Sichtbeton Eingießkasten Gr.1 Edelstahl V2A, für String Serie inkl. ARC DA/DE Gr.1 Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING Sichtbeton Eingießkasten Gr.1 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D378C +	STRING ARC Pendelset 1,0m - PLC STRING ARC Pendelset 1,0m hochglanzverchromt Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING ARC Pendelset 1,0m Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D378D +	STRING ARC Pendelset 0,5m - PLC STRING ARC Pendelset 0,5m hochglanzverchromt Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING ARC Pendelset 0,5m Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D378E +	STRING Sichtbeton Eingießkasten Gr.2 - PLC STRING Sichtbeton Eingießkasten Gr.2 Edelstahl V2A, für String Serie inkl. ARC DA/DE Gr.2 Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING Sichtbeton Eingießkasten Gr.2 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D378F +	Vorgefertigtes Trockenbauelement Gr.2 - PLC Vorgefertigtes Trockenbauelement Gr.2 für STRING ARC, Wand- bzw. Deckenbündiger Einbau Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Vorgefertigtes Trockenbauelement Gr.2 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D378G +	STRING Sichtbeton Eingießkasten Gr.3 - PLC STRING Sichtbeton Eingießkasten Gr.3 Edelstahl V2A, für String Serie inkl. ARC DA/DE Gr.3 Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING Sichtbeton Eingießkasten Gr.3 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D378H +	Vorgefertigtes Trockenbauelement Gr.3 - PLC Vorgefertigtes Trockenbauelement Gr.3 für STRING ARC, Wand- bzw. Deckenbündiger Einbau Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Vorgefertigtes Trockenbauelement Gr.3 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D378I +	Vorgefertigtes Trockenbauelement WM 2 - PLC Vorgefertigtes Trockenbauelement WM 2 für STRING ARC wandbündige Einbaumontage 22m Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Vorgefertigtes Trockenbauelement WM 2 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort		EH
05D378J +	STRING ARC Sichtbeton Eingießkasten WM 2 - PLC	DIN	Stk
	STRING ARC Sichtbeton Eingießkasten WM 2 für STRING ARC wandbündige Einbaumontage 22m Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING ARC Sichtbeton Eingießkasten WM 2 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)		
05D378K +	Vorgefertigtes Trockenbauelement WM 3 - PLC	DIN	Stk
	Vorgefertigtes Trockenbauelement WM 3 für STRING ARC wandbündige Einbaumontage 32m Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Vorgefertigtes Trockenbauelement WM 3 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)		
05D378L +	STRING ARC Sichtbeton Eingießkasten WM 3 - PLC	DIN	Stk
	STRING ARC Sichtbeton Eingießkasten WM 3 für STRING ARC wandbündige Einbaumontage 32m Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING ARC Sichtbeton Eingießkasten WM 3 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)		
05D378M +	STRING ARC Aufpreis Sonderkante - PLC	DIN	Stk
	STRING ARC Aufpreis Sonderkante Weiß, Schwarz, Edelstahl, Chrom, Gold Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING ARC Aufpreis Sonderkante Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)		
05D378N +	Vorgefertigtes Trockenbauelement WM 1 - PLC	DIN	Stk
	Vorgefertigtes Trockenbauelement WM 1 für STRING ARC wandbündige Einbaumontage 12m Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Vorgefertigtes Trockenbauelement WM 1 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)		
05D378O +	STRING ARC Sichtbeton Eingießkasten WM 1 - PLC	DIN	Stk
	STRING ARC Sichtbeton Eingießkasten WM 1 für STRING ARC wandbündige Einbaumontage 12m Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING ARC Sichtbeton Eingießkasten WM 1 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)		
05D378P +	STRING ARC Zubehör - PLC - Az. Sonderfarbe 1	DIN	Stk
	Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT1. Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT1 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)		
05D378Q +	STRING ARC Zubehör - PLC - Az. Sonderfarbe 2	DIN	Stk
	Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT2. Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT2 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)		
05D378R +	STRING ARC Zubehör - PLC - Az. Sonderfarbe 3	DIN	Stk
	Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT3. Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT3		

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	
05D379	+ Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.	
05D379A	+ Gleichwertigkeit 05D380 Für die in den Positionen der Grundtexte 05D380 stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart: Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Kriterien der Gleichwertigkeit: (.....)	DIN
05D380	+ Tube 2 Flächenbündige Sicherheitsleuchte für Handlaufmontage, mit klarer Abdeckung und lichtlenkendem Hochglanzreflektor, in erhöhter Schutzart. Technische Unterlagen (.dxf, .dwg) für Laser und Fräsausschnitte sind beizustellen.	
05D380A	+ SHL TUBE 2 sym. mit Refl 1 W, IP66 IP68* - PLC Flächenbündige Sicherheitsleuchte für Handlaufmontage, mit klarer Abdeckung und lichtlenkendem Hochglanzreflektor.. <ul style="list-style-type: none"> • Montagearten: Handlaufmontage • Nennspannung: 24 V DC +/-25% • Schutzart: IP66 IP68* Tauchtiefe 1,2m • Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung • IK Stoßfestigkeitsgrad: IK08 • Netzanschlussklemme: 0,75 - 1,5 mm² (Adernaufbau: Kupferleiter ein- oder mehrdrähtig, verzinkt oder unverzinkt) max. Isolationsaußendurchmesser 3,8 mm • Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -25 °C...+45 °C • Leuchtmittel: High-Power-LEDs • Wirkleistung: 1,2 W • Abmessungen: 111x29.4x31.85 mm • Gehäuse: Hochschlagfestes Polycarbonat mit integriertem Reflektor Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / TUBE 2-PLC24-1-42, 4000K, sym.Refl. Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D380B	+ SHL TUBE 2 asym. mit Reflektor 1 W, IP66 IP68* - PLC Flächenbündige Sicherheitsleuchte für Handlaufmontage, mit klarer Abdeckung und lichtlenkendem Hochglanzreflektor.. <ul style="list-style-type: none"> • Montagearten: Handlaufmontage • Nennspannung: 24 V DC +/-25% • Schutzart: IP66 IP68* Tauchtiefe 1,2m • Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung • IK Stoßfestigkeitsgrad: IK08 • Netzanschlussklemme: 0,75 - 1,5 mm² (Adernaufbau: Kupferleiter ein- oder mehrdrähtig, verzinkt oder unverzinkt) max. Isolationsaußendurchmesser 3,8 mm • Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -25 °C...+45 °C • Leuchtmittel: High-Power-LEDs • Wirkleistung: 1,2 W • Abmessungen: 111x29.4x31.85 mm • Gehäuse: Hochschlagfestes Polycarbonat mit integriertem Reflektor Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / TUBE 2-PLC24-1-42, 4000K, asym.Refl. Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D380C	+ SHL TUBE 2 sym. mit Reflektor 0,5 W, IP66 IP68* - PLC Flächenbündige Sicherheitsleuchte für Handlaufmontage, mit klarer Abdeckung und lichtlenkendem Hochglanzreflektor.. <ul style="list-style-type: none"> • Montagearten: Handlaufmontage • Nennspannung: 24 V DC +/-25% • Schutzart: IP66 IP68* Tauchtiefe 1,2m • Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung • IK Stoßfestigkeitsgrad: IK08 	DIN Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Netzanschlussklemme: 0,75 - 1,5 mm² (Adernaufbau: Kupferleiter ein- oder mehrdrähtig, verzinkt oder unverzinkt) max. Isolationsaußendurchmesser 3,8 mm
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -25 °C...+45 °C
- Leuchtmittel: High-Power-LEDs
- Wirkleistung: 0,7 W
- Abmessungen: 111x29.4x31.85 mm
- Gehäuse: Hochschlagfestes Polycarbonat mit integriertem Reflektor

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / TUBE 2-PLC24-05-42, 4000K, sym.Refl.

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D380D + SHL TUBE 2 asym. mit Reflektor 0,5 W, IP66 IP68* - PLC DIN **Stk**

Flächenbündige Sicherheitsleuchte für Handlaufmontage, mit klarer Abdeckung und lichtlenkendem Hochglanzreflektor..

- Montagearten: Handlaufmontage
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP66 IP68* Tauchtiefe 1,2m
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK08
- Netzanschlussklemme: 0,75 - 1,5 mm² (Adernaufbau: Kupferleiter ein- oder mehrdrähtig, verzinkt oder unverzinkt) max. Isolationsaußendurchmesser 3,8 mm
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -25 °C...+45 °C
- Leuchtmittel: High-Power-LEDs
- Wirkleistung: 0,7 W
- Abmessungen: 111x29.4x31.85 mm
- Gehäuse: Hochschlagfestes Polycarbonat mit integriertem Reflektor

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / TUBE 2-PLC24-05-42, 4000K, asym.Refl.

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D381 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

05D381A + Gleichwertigkeit 05D382-05D383 DIN

Für die in den Positionen der Grundtexte 05D382, 05D383 stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger

Kriterien der Gleichwertigkeit:

05D382 + Tube 264 PLC

Vielseitig einsetzbare Sicherheitsleuchte mit lichtlenkender Optik, in linearer Bauform mit erhöhter Schutzart und integrierter Elektronik speziell für die Montage im Handlauf konzipiert.

Technische Unterlagen (.dxf, .dwg) für Laser und Fräsausschnitte sind beizustellen.

05D382A + SHL TUBE-264-R ohne Lichtlenkung 1 W, 3000K, IP66 - PLC DIN **Stk**

Sicherheitsleuchte mit lichtlenkender Optik, in linearer Bauform für Handlaufmontage

- Montagearten: Handlaufmontage
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP66
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK07
- Netzanschlussklemme: 0,75 - 1,5 mm² (Adernaufbau: Kupferleiter ein- oder mehrdrähtig, verzinkt oder unverzinkt) max. Isolationsaußendurchmesser 3,8 mm
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -20 °C...+40 °C
- Leuchtmittel: 22 Stk. Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 1,6 W
- Abmessungen: 264.2x18.4x23.7 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, transparent
- Farbe: -

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / TUBE-264-PLC24-1-R, 3000K

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

05D382B + SHL TUBE-264-R symmetrisch 1 W, 3000K, IP66 - PLC

DIN **Stk**

Sicherheitsleuchte mit lichtlenkender Optik, in linearer Bauform für Handlaufmontage

- Montagearten: Handlaufmontage
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP66
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK07
- Netzanschlussklemme: 0,75 - 1,5 mm² (Adernaufbau: Kupferleiter ein- oder mehrdrähtig, verzinkt oder unverzinkt) max. Isolationsaußendurchmesser 3,8 mm
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -20 °C...+40 °C
- Leuchtmittel: 22 Stk. Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 1,6 W
- Abmessungen: 264.2x18.4x23.7 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, transparent
- Farbe: -

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / TUBE-264-PLC24-1-R, 3000K, sym.

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D382C + SHL TUBE-264-R asymmetrisch 1 W, 3000K, IP66 - PLC

DIN **Stk**

Sicherheitsleuchte mit lichtlenkender Optik, in linearer Bauform für Handlaufmontage

- Montagearten: Handlaufmontage
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP66
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK07
- Netzanschlussklemme: 0,75 - 1,5 mm² (Adernaufbau: Kupferleiter ein- oder mehrdrähtig, verzinkt oder unverzinkt) max. Isolationsaußendurchmesser 3,8 mm
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -20 °C...+40 °C
- Leuchtmittel: 22 Stk. Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 1,6 W
- Abmessungen: 264.2x18.4x23.7 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, transparent
- Farbe: -

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / TUBE-264-PLC24-1-R, 3000K, asym.

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D382D + SHL TUBE-264-R ohne Lichtlenkung, 3000K, IP66 - PLC

DIN **Stk**

Sicherheitsleuchte mit lichtlenkender Optik, in linearer Bauform für Handlaufmontage

- Montagearten: Handlaufmontage
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP66
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK07
- Netzanschlussklemme: 0,75 - 1,5 mm² (Adernaufbau: Kupferleiter ein- oder mehrdrähtig, verzinkt oder unverzinkt) max. Isolationsaußendurchmesser 3,8 mm
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -20 °C...+40 °C
- Leuchtmittel: 22 Stk. Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 2,9 W
- Abmessungen: 264.2x18.4x23.7 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, transparent
- Farbe: -

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / TUBE-264-PLC24-2-R, 3000K

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D382E + SHL TUBE-264-R symmetrisch, 3000K, IP66 - PLC

DIN **Stk**

Sicherheitsleuchte mit lichtlenkender Optik, in linearer Bauform für Handlaufmontage

- Montagearten: Handlaufmontage
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP66

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK07
- Netzanschlussklemme: 0,75 - 1,5 mm² (Adernaufbau: Kupferleiter ein- oder mehrdrähtig, verzinkt oder unverzinkt) max. Isolationsaußendurchmesser 3,8 mm
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -20 °C...+40 °C
- Leuchtmittel: 22 Stk. Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 2,9 W
- Abmessungen: 264.2x18.4x23.7 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, transparent
- Farbe: -

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / TUBE-264-PLC24-2-R, 3000K, sym.

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D382F + SHL TUBE-264-R asymmetrisch, 3000K, IP66 - PLC DIN Stk

Sicherheitsleuchte mit lichtlenkender Optik, in linearer Bauform für Handlaufmontage

- Montagearten: Handlaufmontage
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP66
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK07
- Netzanschlussklemme: 0,75 - 1,5 mm² (Adernaufbau: Kupferleiter ein- oder mehrdrähtig, verzinkt oder unverzinkt) max. Isolationsaußendurchmesser 3,8 mm
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -20 °C...+40 °C
- Leuchtmittel: 22 Stk. Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 2,9 W
- Abmessungen: 264.2x18.4x23.7 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, transparent
- Farbe: -

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / TUBE-264-PLC24-2-R, 3000K, asym.

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D382G + SHL TUBE-264-R ohne Lichtlenkung 1 W, 4000K, IP66 - PLC DIN Stk

Sicherheitsleuchte mit lichtlenkender Optik, in linearer Bauform für Handlaufmontage

- Montagearten: Handlaufmontage
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP66
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK07
- Netzanschlussklemme: 0,75 - 1,5 mm² (Adernaufbau: Kupferleiter ein- oder mehrdrähtig, verzinkt oder unverzinkt) max. Isolationsaußendurchmesser 3,8 mm
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -20 °C...+40 °C
- Leuchtmittel: 22 Stk. Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 1,6 W
- Abmessungen: 264.2x18.4x23.7 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, transparent
- Farbe: -

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / TUBE-264-PLC24-1-R, 4000K

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D382H + SHL TUBE-264-R symmetrisch 1 W, 4000K, IP66 - PLC DIN Stk

Sicherheitsleuchte mit lichtlenkender Optik, in linearer Bauform für Handlaufmontage

- Montagearten: Handlaufmontage
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP66
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK07
- Netzanschlussklemme: 0,75 - 1,5 mm² (Adernaufbau: Kupferleiter ein- oder mehrdrähtig, verzinkt oder unverzinkt) max. Isolationsaußendurchmesser 3,8 mm
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -20 °C...+40 °C
- Leuchtmittel: 22 Stk. Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 1,6 W

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Abmessungen: 264.2x18.4x23.7 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, transparent
- Farbe: -

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / TUBE-264-PLC24-1-R, 4000K, sym.

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D382I + SHL TUBE-264-R asymmetrisch 1 W, 4000K, IP66 - PLC DIN **Stk**

Sicherheitsleuchte mit lichtlenkender Optik, in linearer Bauform für Handlaufmontage

- Montagearten: Handlaufmontage
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP66
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK07
- Netzanschlussklemme: 0,75 - 1,5 mm² (Adernaufbau: Kupferleiter ein- oder mehrdrähtig, verzinkt oder unverzinkt) max. Isolationsaußendurchmesser 3,8 mm
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -20 °C...+40 °C
- Leuchtmittel: 22 Stk. Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 1,6 W
- Abmessungen: 264.2x18.4x23.7 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, transparent
- Farbe: -

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / TUBE-264-PLC24-1-R, 4000K, asym.

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D382J + SHL TUBE-264-R ohne Lichtlenkung, 4000K, IP66 - PLC DIN **Stk**

Sicherheitsleuchte mit lichtlenkender Optik, in linearer Bauform für Handlaufmontage

- Montagearten: Handlaufmontage
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP66
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK07
- Netzanschlussklemme: 0,75 - 1,5 mm² (Adernaufbau: Kupferleiter ein- oder mehrdrähtig, verzinkt oder unverzinkt) max. Isolationsaußendurchmesser 3,8 mm
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -20 °C...+40 °C
- Leuchtmittel: 22 Stk. Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 2,9 W
- Abmessungen: 264.2x18.4x23.7 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, transparent
- Farbe: -

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / TUBE-264-PLC24-2-R, 4000K

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D382K + SHL TUBE-264-R symmetrisch, 4000K, IP66 - PLC DIN **Stk**

Sicherheitsleuchte mit lichtlenkender Optik, in linearer Bauform für Handlaufmontage

- Montagearten: Handlaufmontage
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP66
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK07
- Netzanschlussklemme: 0,75 - 1,5 mm² (Adernaufbau: Kupferleiter ein- oder mehrdrähtig, verzinkt oder unverzinkt) max. Isolationsaußendurchmesser 3,8 mm
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -20 °C...+40 °C
- Leuchtmittel: 22 Stk. Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 2,9 W
- Abmessungen: 264.2x18.4x23.7 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, transparent
- Farbe: -

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / TUBE-264-PLC24-2-R, 4000K, sym.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D382L + SHL TUBE-264-R asymmetrisch, 4000K, IP66 - PLC DIN **Stk**

Sicherheitsleuchte mit lichtlenkender Optik, in linearer Bauform für Handlaufmontage

- Montagearten: Handlaufmontage
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP66
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK07
- Netzanschlussklemme: 0,75 - 1,5 mm² (Adernaufbau: Kupferleiter ein- oder mehrdrähtig, verzinkt oder unverzinkt) max. Isolationsaußendurchmesser 3,8 mm
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -20 °C...+40 °C
- Leuchtmittel: 22 Stk. Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 2,9 W
- Abmessungen: 264.2x18.4x23.7 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, transparent
- Farbe: -

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / TUBE-264-PLC24-2-R, 4000K, asym.

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D383 + Tube 264 PLC

Vieleseitig einsetzbare Sicherheitsleuchte mit lichtlenkender Optik, in linearer Bauform mit erhöhter Schutzart und integrierter Elektronik speziell für die Montage im Handlauf konzipiert.

Technische Unterlagen (.dxf, .dwg) für Laser und Fräsausschnitte sind beizustellen.

05D383A + SHL TUBE-264-ME ohne Lichtlenkung 1 W, 3000K, IP66 - PLC DIN **Stk**

Vieleseitig einsetzbare Sicherheitsleuchte mit lichtlenkender Optik, in linearer Bauform mit erhöhter Schutzart und integrierter Elektronik speziell für die Montage im Handlauf konzipiert.

- Montagearten: Einbaumontage
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: Deckenaufbau, Wandaufbau
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP66
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK07
- Netzanschlussklemme: 0,75 - 1,5 mm² (Adernaufbau: Kupferleiter ein- oder mehrdrähtig, verzinkt oder unverzinkt) max. Isolationsaußendurchmesser 3,8 mm
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -20 °C...+40 °C
- Leuchtmittel: 22 Stk. Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 1,6 W
- Abmessungen: 264.2x18.4x23.7 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, transparent
- Farbe: -

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / TUBE-264-PLC24-1-M, 3000K

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D383B + SHL TUBE-264-ME symmetrisch 1 W, 3000K, IP66 - PLC DIN **Stk**

Vieleseitig einsetzbare Sicherheitsleuchte mit lichtlenkender Optik, in linearer Bauform mit erhöhter Schutzart und integrierter Elektronik speziell für die Montage im Handlauf konzipiert.

- Montagearten: Einbaumontage
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: Deckenaufbau, Wandaufbau
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP66
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK07
- Netzanschlussklemme: 0,75 - 1,5 mm² (Adernaufbau: Kupferleiter ein- oder mehrdrähtig, verzinkt oder unverzinkt) max. Isolationsaußendurchmesser 3,8 mm
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -20 °C...+40 °C
- Leuchtmittel: 22 Stk. Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 1,6 W
- Abmessungen: 264.2x18.4x23.7 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, transparent

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Farbe: -

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / TUBE-264-PLC24-1-M, 3000K, sym.

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D383C + SHL TUBE-264-ME asymmetrisch 1 W, 3000K, IP66 - PLC

DIN **Stk**

Vielseitig einsetzbare Sicherheitsleuchte mit lichtlenkender Optik, in linearer Bauform mit erhöhter Schutzart und integrierter Elektronik speziell für die Montage im Handlauf konzipiert.

- Montagearten: Einbaumontage
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: Deckenaufbau, Wandaufbau
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP66
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK07
- Netzanschlussklemme: 0,75 - 1,5 mm² (Adernaufbau: Kupferleiter ein- oder mehrdrähtig, verzinkt oder unverzinkt) max. Isolationsaußendurchmesser 3,8 mm
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -20 °C...+40 °C
- Leuchtmittel: 22 Stk. Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 1,6 W
- Abmessungen: 264.2x18.4x23.7 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, transparent
- Farbe: -

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / TUBE-264-PLC24-1-M, 3000K, asym.

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D383D + SHL TUBE-264-ME mit Reflektor 1 W, 3000K, IP66 - PLC

DIN **Stk**

Vielseitig einsetzbare Sicherheitsleuchte mit lichtlenkender Optik, in linearer Bauform mit erhöhter Schutzart und integrierter Elektronik speziell für die Montage im Handlauf konzipiert.

- Montagearten: Einbaumontage
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: Deckenaufbau, Wandaufbau
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP66
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK07
- Netzanschlussklemme: 0,75 - 1,5 mm² (Adernaufbau: Kupferleiter ein- oder mehrdrähtig, verzinkt oder unverzinkt) max. Isolationsaußendurchmesser 3,8 mm
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -20 °C...+40 °C
- Leuchtmittel: 22 Stk. Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 1,6 W
- Abmessungen: 264.2x18.4x23.7 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, transparent
- Farbe: -

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / TUBE-264-PLC24-1-M, 3000K, Reflektor

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D383E + SHL TUBE-264-ME ohne Lichtlenkung, 3000K, IP66 - PLC

DIN **Stk**

Vielseitig einsetzbare Sicherheitsleuchte mit lichtlenkender Optik, in linearer Bauform mit erhöhter Schutzart und integrierter Elektronik speziell für die Montage im Handlauf konzipiert.

- Montagearten: Einbaumontage
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: Deckenaufbau, Wandaufbau
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP66
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK07
- Netzanschlussklemme: 0,75 - 1,5 mm² (Adernaufbau: Kupferleiter ein- oder mehrdrähtig, verzinkt oder unverzinkt) max. Isolationsaußendurchmesser 3,8 mm
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -20 °C...+40 °C
- Leuchtmittel: 22 Stk. Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 2,9 W
- Abmessungen: 264.2x18.4x23.7 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, transparent
- Farbe: -

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / TUBE-264-PLC24-2-M, 3000K

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D383F + SHL TUBE-264-ME symmetrisch, 3000K, IP66 - PLC

DIN **Stk**

Vielseitig einsetzbare Sicherheitsleuchte mit lichtlenkender Optik, in linearer Bauform mit erhöhter Schutzart und integrierter Elektronik speziell für die Montage im Handlauf konzipiert.

- Montagearten: Einbaumontage
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: Deckenaufbau, Wandaufbau
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP66
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK07
- Netzanschlussklemme: 0,75 - 1,5 mm² (Adernaufbau: Kupferleiter ein- oder mehrdrähtig, verzinkt oder unverzinkt) max. Isolationsaußendurchmesser 3,8 mm
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -20 °C...+40 °C
- Leuchtmittel: 22 Stk. Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 2,9 W
- Abmessungen: 264.2x18.4x23.7 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, transparent
- Farbe: -

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / TUBE-264-PLC24-2-M, 3000K, sym.

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D383G + SHL TUBE-264-ME asymmetrisch, 3000K, IP66 - PLC

DIN **Stk**

Vielseitig einsetzbare Sicherheitsleuchte mit lichtlenkender Optik, in linearer Bauform mit erhöhter Schutzart und integrierter Elektronik speziell für die Montage im Handlauf konzipiert.

- Montagearten: Einbaumontage
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: Deckenaufbau, Wandaufbau
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP66
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK07
- Netzanschlussklemme: 0,75 - 1,5 mm² (Adernaufbau: Kupferleiter ein- oder mehrdrähtig, verzinkt oder unverzinkt) max. Isolationsaußendurchmesser 3,8 mm
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -20 °C...+40 °C
- Leuchtmittel: 22 Stk. Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 2,9 W
- Abmessungen: 264.2x18.4x23.7 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, transparent
- Farbe: -

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / TUBE-264-PLC24-2-M, 3000K, asym.

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D383H + SHL TUBE-264-ME mit Reflektor, 3000K, IP66 - PLC

DIN **Stk**

Vielseitig einsetzbare Sicherheitsleuchte mit lichtlenkender Optik, in linearer Bauform mit erhöhter Schutzart und integrierter Elektronik speziell für die Montage im Handlauf konzipiert.

- Montagearten: Einbaumontage
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: Deckenaufbau, Wandaufbau
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP66
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK07
- Netzanschlussklemme: 0,75 - 1,5 mm² (Adernaufbau: Kupferleiter ein- oder mehrdrähtig, verzinkt oder unverzinkt) max. Isolationsaußendurchmesser 3,8 mm
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -20 °C...+40 °C
- Leuchtmittel: 22 Stk. Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 2,9 W
- Abmessungen: 264.2x18.4x23.7 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, transparent
- Farbe: -

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / TUBE-264-PLC24-2-M, 3000K, Reflektor

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D383I + SHL TUBE-264-ME ohne Lichtlenkung 1 W, 4000K, IP66 - PLC DIN **Stk**

Vielseitig einsetzbare Sicherheitsleuchte mit lichtlenkender Optik, in linearer Bauform mit erhöhter Schutzart und integrierter Elektronik speziell für die Montage im Handlauf konzipiert.

- Montagearten: Einbaumontage
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: Deckenaufbau, Wandaufbau
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP66
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK07
- Netzanschlussklemme: 0,75 - 1,5 mm² (Adernaufbau: Kupferleiter ein- oder mehrdrähtig, verzinkt oder unverzinkt) max. Isolationsaußendurchmesser 3,8 mm
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -20 °C...+40 °C
- Leuchtmittel: 22 Stk. Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 1,6 W
- Abmessungen: 264.2x18.4x23.7 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, transparent
- Farbe: -

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / TUBE-264-PLC24-1-M, 4000K

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D383J + SHL TUBE-264-ME symmetrisch 1 W, 4000K, IP66 - PLC DIN **Stk**

Vielseitig einsetzbare Sicherheitsleuchte mit lichtlenkender Optik, in linearer Bauform mit erhöhter Schutzart und integrierter Elektronik speziell für die Montage im Handlauf konzipiert.

- Montagearten: Einbaumontage
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: Deckenaufbau, Wandaufbau
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP66
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK07
- Netzanschlussklemme: 0,75 - 1,5 mm² (Adernaufbau: Kupferleiter ein- oder mehrdrähtig, verzinkt oder unverzinkt) max. Isolationsaußendurchmesser 3,8 mm
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -20 °C...+40 °C
- Leuchtmittel: 22 Stk. Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 1,6 W
- Abmessungen: 264.2x18.4x23.7 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, transparent
- Farbe: -

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / TUBE-264-PLC24-1-M, 4000K, sym.

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D383K + SHL TUBE-264-ME asymmetrisch 1 W, 4000K, IP66 - PLC DIN **Stk**

Vielseitig einsetzbare Sicherheitsleuchte mit lichtlenkender Optik, in linearer Bauform mit erhöhter Schutzart und integrierter Elektronik speziell für die Montage im Handlauf konzipiert.

- Montagearten: Einbaumontage
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: Deckenaufbau, Wandaufbau
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP66
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK07
- Netzanschlussklemme: 0,75 - 1,5 mm² (Adernaufbau: Kupferleiter ein- oder mehrdrähtig, verzinkt oder unverzinkt) max. Isolationsaußendurchmesser 3,8 mm
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -20 °C...+40 °C
- Leuchtmittel: 22 Stk. Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 1,6 W
- Abmessungen: 264.2x18.4x23.7 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, transparent
- Farbe: -

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / TUBE-264-PLC24-1-M, 4000K, asym.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D383L + SHL TUBE-264-ME mit Reflektor 1 W, 4000K, IP66 - PLC

DIN **Stk**

Vielseitig einsetzbare Sicherheitsleuchte mit lichtlenkender Optik, in linearer Bauform mit erhöhter Schutzart und integrierter Elektronik speziell für die Montage im Handlauf konzipiert.

- Montagearten: Einbaumontage
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: Deckenaufbau, Wandaufbau
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP66
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK07
- Netzanschlussklemme: 0,75 - 1,5 mm² (Adernaufbau: Kupferleiter ein- oder mehrdrähtig, verzinkt oder unverzinkt) max. Isolationsaußendurchmesser 3,8 mm
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -20 °C...+40 °C
- Leuchtmittel: 22 Stk. Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 1,6 W
- Abmessungen: 264.2x18.4x23.7 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, transparent
- Farbe: -

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / TUBE-264-PLC24-1-M, 4000K, Reflektor

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D383M + SHL TUBE-264-ME ohne Lichtlenkung, 4000K, IP66 - PLC

DIN **Stk**

Vielseitig einsetzbare Sicherheitsleuchte mit lichtlenkender Optik, in linearer Bauform mit erhöhter Schutzart und integrierter Elektronik speziell für die Montage im Handlauf konzipiert.

- Montagearten: Einbaumontage
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: Deckenaufbau, Wandaufbau
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP66
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK07
- Netzanschlussklemme: 0,75 - 1,5 mm² (Adernaufbau: Kupferleiter ein- oder mehrdrähtig, verzinkt oder unverzinkt) max. Isolationsaußendurchmesser 3,8 mm
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -20 °C...+40 °C
- Leuchtmittel: 22 Stk. Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 2,9 W
- Abmessungen: 264.2x18.4x23.7 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, transparent
- Farbe: -

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / TUBE-264-PLC24-2-M, 4000K

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D383N + SHL TUBE-264-ME symmetrisch, 4000K, IP66 - PLC

DIN **Stk**

Vielseitig einsetzbare Sicherheitsleuchte mit lichtlenkender Optik, in linearer Bauform mit erhöhter Schutzart und integrierter Elektronik speziell für die Montage im Handlauf konzipiert.

- Montagearten: Einbaumontage
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: Deckenaufbau, Wandaufbau
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP66
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK07
- Netzanschlussklemme: 0,75 - 1,5 mm² (Adernaufbau: Kupferleiter ein- oder mehrdrähtig, verzinkt oder unverzinkt) max. Isolationsaußendurchmesser 3,8 mm
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -20 °C...+40 °C
- Leuchtmittel: 22 Stk. Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 2,9 W
- Abmessungen: 264.2x18.4x23.7 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, transparent
- Farbe: -

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / TUBE-264-PLC24-2-M, 4000K, sym.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D383O + SHL TUBE-264-ME asymmetrisch, 4000K, IP66 - PLC

DIN **Stk**

Vielseitig einsetzbare Sicherheitsleuchte mit lichtlenkender Optik, in linearer Bauform mit erhöhter Schutzart und integrierter Elektronik speziell für die Montage im Handlauf konzipiert.

- Montagearten: Einbaumontage
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: Deckenaufbau, Wandaufbau
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP66
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK07
- Netzanschlussklemme: 0,75 - 1,5 mm² (Adernaufbau: Kupferleiter ein- oder mehrdrähtig, verzinkt oder unverzinkt) max. Isolationsaußendurchmesser 3,8 mm
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -20 °C...+40 °C
- Leuchtmittel: 22 Stk. Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 2,9 W
- Abmessungen: 264.2x18.4x23.7 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, transparent
- Farbe: -

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / TUBE-264-PLC24-2-M, 4000K, asym.

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D383P + SHL TUBE-264-ME mit Reflektor, 4000K, IP66 - PLC

DIN **Stk**

Vielseitig einsetzbare Sicherheitsleuchte mit lichtlenkender Optik, in linearer Bauform mit erhöhter Schutzart und integrierter Elektronik speziell für die Montage im Handlauf konzipiert.

- Montagearten: Einbaumontage
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: Deckenaufbau, Wandaufbau
- Nennspannung: 24 V DC +/-25%
- Schutzart: IP66
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK07
- Netzanschlussklemme: 0,75 - 1,5 mm² (Adernaufbau: Kupferleiter ein- oder mehrdrähtig, verzinkt oder unverzinkt) max. Isolationsaußendurchmesser 3,8 mm
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -20 °C...+40 °C
- Leuchtmittel: 22 Stk. Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 2,9 W
- Abmessungen: 264.2x18.4x23.7 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, transparent
- Farbe: -

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / TUBE-264-PLC24-2-M, 4000K, Reflektor

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D383Q + TUBE-264-ME Deckenaufbaugehäuse - PLC

DIN **Stk**

TUBE-264-ME Deckenaufbaugehäuse Alu-Gehäuse für TUBE-264-ME schraubbar

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / TUBE-264-ME Deckenaufbaugehäuse

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D383R + Abdeckgehäuse TUBE-264 - PLC

DIN **Stk**

Abdeckgehäuse TUBE-264 Zusatzgehäuse für normengerechte, elektrotechnische Mont.

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Abdeckgehäuse TUBE-264

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D383S + TUBE-264-ME Wandaufbaugehäuse, RAL 9003 - PLC

DIN **Stk**

TUBE-264-ME Wandaufbaugehäuse, RAL 9003 Alu-Gehäuse für TUBE-264-ME schraubbar

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / TUBE-264-ME Wandaufbaugehäuse, RAL 9003

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	
05D383T +	Trockenbauelement TUBE-264 - PLC Trockenbauelement TUBE-264 für Wand- oder Deckeneinbau Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Trockenbauelement TUBE-264 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D383U +	Betoneingießkasten TUBE-264 - PLC Betoneingießkasten TUBE-264 Edelstahl V2A Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Betoneingießkasten TUBE-264 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D383V +	SHL - TUBE-264 M - PLC - Az. Sonderfarbe 1 Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT1. Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT1 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D383W +	SHL - TUBE-264 M - PLC - Az. Sonderfarbe 2 Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT2. Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT2 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D383X +	SHL - TUBE-264 M - PLC - Az. Sonderfarbe 3 Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT3. Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT3 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D384 +	Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.	
05D384A +	Gleichwertigkeit 05D385 Für die in den Positionen der Grundtexte 05D385 stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart: Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Kriterien der Gleichwertigkeit: 	DIN
05D385 +	Sicherheitsleuchten in puristischen Design	
05D385A +	DE-SHL EyE Flash-PLC24, IP40 Leuchte Sicherheitsleuchte für Lauflicht - Aluminium eloxiert. <ul style="list-style-type: none"> • Montagearten: Deckeneinbau • Nennspannung: 24 V DC +/-25% • Schutzart: IP 40 • Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung • IK Stoßfestigkeitsgrad: IK07 • Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A) • Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C • Leuchtmittel: High-Power-LED • Wirkleistung: 0,3 W • Abmessungen: Ø = 24 mm T= 46 mm • Gehäuse: Aluminium • Farbe: Eloxier 	DIN Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Eye 90 Flash PLC FSU, LED Blitzlicht Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	
05D386	+ Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.	
05D386A	+ Gleichwertigkeit 05D387 Für die in den Positionen der Grundtexte 05D387 stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart: Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Kriterien der Gleichwertigkeit: <input type="text"/>	DIN
05D387	+ LED-Panellight konzipiert für die Anbindung an die Sicherheitsbeleuchtungsanlage. Es stellt die gleichmäßige und ausreichend helle Ausleuchtung von Flucht- und Rettungsplänen, über die geforderte Nennbetriebsdauer sicher. Die Konstruktion ermöglicht eine einfache Montage, hohe Betriebssicherheit sowie einen wartungsarmen Betrieb.	
05D387A	+ LED-Panellight A4 - PLC LED- Panellight für Fluchtwegplan-Beleuchtung Abmessungen: 330x243x15 mm Gehäuse: Aluminium Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / LED-Panellight A4 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D387B	+ LED-Panellight A3 - PLC LED- Panellight für Fluchtwegplan-Beleuchtung Abmessungen: 454x330x15 mm Gehäuse: Aluminium Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / LED-Panellight A3 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D4	+ Stromkreisteilnehmer für CMR Überw. (din-Sicherheitstechnik) Sicherheitsleuchten ELÜW für funkbasiertes CMR (self contained central monitored radio controlled) System. Version: 2025 09 1. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen Im Folgenden wird die Lieferung und Montage bzw. Installation beschrieben. 1.1 Systemleuchten für funkbasiertes CMR (self contained central monitored radio controlled) System. Die Systemleuchten werden an einen Stromkreis der allgemeinen Stromversorgung 230 Volt (V) AC angeschlossen. Nennbetriebsdauer von 1 bis 8 Stunden frei über die Anlagensoftware programmierbar. Freie Programmierung der Schaltart (Bereitschaftslicht (BL), Dauerlicht (DL) oder geschaltetes Licht (GL)), sowie weitere Steuer- und Schaltkontakte und Einstellung eines individuellen Dimmlevels, einer freiprogrammierbaren Zeitschaltuhr, für jede einzelne Leuchte. Die Einstellung erfolgt über die Anlagensoftware. Der zulässige Temperaturbereich der Systemleuchten in Grad Celsius (°C) in der nachstehenden Textposition angeben. 50.000 Stunden Vollgarantie auf die gesamten Systemleuchten und Stromkreisteilnehmer inkl. Sicherheitsstromquelle gemäß din Garantie- und Gewährleistungsbedingungen. Die Eigenschaften und Materialien der einzelnen Komponenten, wie zum Beispiel Gehäuse, Sicherheitszeichen und Montagezubehör sind in der nachstehenden Textposition angegeben. 1.2 Sicherheitsstromquelle Die Systemleuchten sind ausgestattet mit einem Lithium-Ionen Akku, mit Schutzbeschaltung.	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Eine Schonladung trägt zur Optimierung der Lebensdauer der Lithium-Ionen-Akkus bei. Sobald die Nennbetriebsdauer nach mehreren Jahren unterschritten wird, schaltet die Leuchte automatisch in den „Full Charge Mode“.

Dieser Betriebszustand wird am CMR-Controller detektiert und visualisiert, wodurch eine vorausschauende Instandhaltungsstrategie ermöglicht wird.

1.3 Sicherheitsleuchtenart

Es wird unterschieden zwischen Sicherheitsleuchten mit oder ohne Sicherheitszeichen.

1.4 Montagearten

Die folgenden Sicherheitsleuchten sind für Wandanbau (WAB), Wandeinbau (WEB), Wandhalbeinbau (WEHB), Wandanbau 90 °Grad (WA90), Wandanbau/-einbau 90 °Grad stehend (WA90s/WE90s), Deckenanbau (DAB), Deckeneinbau (DEB), Deckenhalbeinbau (DEHB), Lichtbandsysteme oder für Montage mit integrierter Seil-/Kettenabhängung (SAH) oder Pendelabhängung (PAH) vorgesehen.

1.5 Sicherheitsleuchten Design

Die Ausführung der Sicherheitsleuchte ist im Grundtext spezifiziert und im Positionsstichwort angegeben.

1.6 Leuchtmittel

Die Sicherheitsleuchten werden mit energieeffizienten LED bestückt. Die Nennleistung des Leuchtmittels in Watt (W) ist in der nachstehenden Textposition angegeben.

Die Farbtemperatur / Lichtfarbe des Leuchtmittels in Kelvin (K) ist in der nachstehenden Textposition angegeben.

Der Nennlichtstrom des Leuchtmittels in Lumen (lm) ist in der nachstehenden Textposition angegeben.

1.7 Energieeffizienz

Gesamtanschlussleistung im Netzbetrieb inklusive Verlustleistung des Betriebsmittels.

Die Wirkleistung (P) wird in Watt (W) der Systemleuchte in der nachstehenden Textposition angegeben.

1.8 Schutzkategorien der elektrischen Systemleuchten

Die Schutzart (IPxx), IK Stoßfestigkeitsgrad (IKxx), sowie Schutzklasse der Leuchte ist im Positionsstichwort angegeben.

1.9 Sicherheitsleuchten mit Sicherheitszeichen

Die Sicherheitsleuchten mit Sicherheitszeichen einschließlich adaptiver Sicherheitszeichen ist eine Sicherheitsleuchte mit grafischem Symbol (ISO7010). Die Erkennungsweite (EW) der Sicherheitsleuchten mit Sicherheitszeichen wird in der Folgeposition in Metern (m) angegeben.

1.10 LED – Panellight

LED – Panellight für die gleichmäßige und ausreichend helle Ausleuchtung von Flucht- und Rettungsplänen.

1.11 Technische Unterlagen

Die technischen Unterlagen wie Datenblätter, Eulumdaten, BIM Dateien, CE Konformitätserklärung, Bescheinigungen wie zum Beispiel ATEX Zulassungen, werden als Grundlage der Bewertung zur Verfügung gestellt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

05D400 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

05D400A + Materialien/Erzeugnisse ULG 05D4 - Gleichwertigkeit DIN

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger

Kriterien der Gleichwertigkeit:

05D400Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 05D4 ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

05D401 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

05D401A + Gleichwertigkeit 05D402 - 05D404

DIN

Für die in den Positionen der Grundtexte 05D402, 05D403, 05D404 stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger

Kriterien der Gleichwertigkeit:

05D402 + BASIC 2 E-LED

Auf das Wesentliche reduzierte, funktionale und montagefreundliche Sicherheitsleuchte mit optionalen Sicherheitszeichen, für alle Standardanwendungen sowie für den Einsatz bei tiefen Temperaturen bis -30°C.

Die Sicherheitsleuchten dienen der Kennzeichnung und der homogenen, gleichmäßigen und blendfreien Ausleuchtung von Flucht- und Rettungswegen.

Um die Richtung anzuzeigen können die Pfeilrichtungen in 45 Grad Schritten frei gewählt werden.

05D402A + WA-RZL BASIC 2 E-LED RZ1-CMR, IP42, EW:22 m

DIN

Stk

Sicherheitsleuchte wahlweise mit Sicherheitszeichen in eckiger Bauform inklusive Einlegepiktogramme.

- Montagearten: Wandaufbau, Deckenaufbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: Wandaufbau, Wandhalbeinbau, Wandaufbau 90, Wandhalbeinbau 90, Deckenaufbau, abgehängte Montage, Deckenhalbeinbau
- Schutzart: IP42
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK07
- Netzanschlussklemme: 2 x 4 x 2,5 mm² (max. 16 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: 0 °C...+30 °C M, 0 °C...+35 °C NM
- Erkennungsweite: 22 m
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 2,8 W
- Abmessungen: 251x121x70 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß
- Haube: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, transparent

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / BASICsc 2 E-LED RZ1/SL CMR 1-8h

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D402B + DA-RZL BASIC 2 E-LED RZ2-CMR, IP42, EW:22 m

DIN

Stk

Sicherheitsleuchte mit Sicherheitszeichen 2-seitig, in eckiger Bauform inklusive Einlegepiktogramme.

- Montagearten: Deckenaufbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: Wandaufbau 90, Wandhalbeinbau 90, Deckenaufbau, abgehängte Montage, Deckenhalbeinbau
- Schutzart: IP42
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK07, seitlicher Schlag (IK03)
- Netzanschlussklemme: 2 x 4 x 2,5 mm² (max. 16 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: 0 °C...+30 °C M, 0 °C...+35 °C NM
- Erkennungsweite: 22 m
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 2,8 W
- Abmessungen: 251x173x121 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß
- Haube: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, transparent

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / BASICsc 2 E-LED RZ2 CMR 1-8h

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D402C + BASIC 2 E-LED - CMR - Az. Sonderfarbe 1

DIN **Stk**

Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT1.

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT1

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D402D + BASIC 2 E-LED - CMR - Az. Sonderfarbe 2

DIN **Stk**

Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT2.

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT2

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D402E + BASIC 2 E-LED - CMR - Az. Sonderfarbe 3

DIN **Stk**

Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT3.

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT3

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D403 + BASIC 2 E-SIGN

Die Leuchtenserie BASIC 2 E-SIGN ist eine auf das Wesentliche reduzierte, funktionale und montagefreundliche Rettungszeichenscheibenleuchte bzw. Sicherheitsleuchte wahlweise mit integrierter Sicherheitsleuchte die separat oder gemeinsam geschaltet werden kann.

Die Sicherheitsleuchten dienen der Kennzeichnung und der homogenen, gleichmäßigen und blendfreien Ausleuchtung von Flucht- und Rettungswegen.

Um die Richtung anzuzeigen können die Pfeilrichtungen in 45 Grad Schritten frei gewählt werden.

05D403A + DA-RZL BASIC 2 E-SIGN-CMR, IP40, EW:24 m

DIN **Stk**

Sicherheitsleuchte mit Sicherheitszeichen in schmaler Bauform inkl. Einlegepiktogrammsatz. (Pfeile links, rechts, unten).

- Montagearten: Deckenaufbau, Wandaufbau parallel
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage, Deckenaufbau, Deckeneinbau, Wandaufbau parallel, Wandeinbau 90
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK07
- Netzanschlussklemme: 0,5 - 1,5 mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: 0 °C...+30 °C M, 0 °C...+35 °C NM
- Erkennungsweite: 24 m
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 1,4 W
- Abmessungen: 280x188x46 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß
- Haube: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, transparent

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / BASICsc 2 E-SIGN RZ CMR 1-8h

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D403B + DA-RZL-SHL BASIC 2 E-SIGN plus-CMR, IP40, EW:24 m

DIN **Stk**

Sicherheitsleuchte mit Sicherheitszeichen in schmaler Bauform mit zusätzlicher Sicherheitsleuchte inkl. Einlegepiktogrammsatz. (Pfeile links, rechts, unten).

- Montagearten: Deckenaufbau, Wandaufbau parallel
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage, Deckenaufbau, Deckeneinbau, Wandaufbau parallel
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK07

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • Netzanschlussklemme: 0,5 - 1,5 mm² • Zulässige Umgebungstemperatur: ta: 0 °C...+30 °C M, 0 °C...+35 °C NM • Erkennungsweite: 24 m • Leuchtmittel: Mid- und High-Power-LEDs • Wirkleistung: 2,6 W • Abmessungen: 280x188x46 mm • Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend • Farbe: RAL 9003 Signalweiß • Haube: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, transparent <p>Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / BASICsc 2 E-SIGN plus CMR 1-8h</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)</p>	
05D403C +	BASIC 2 E-SIGN/E-SIGN plus - CMR - Az. Sonderfarbe 1	DIN Stk
	<p>Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT1.</p> <p>Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT1</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)</p>	
05D403D +	BASIC 2 E-SIGN/E-SIGN plus - CMR - Az. Sonderfarbe 2	DIN Stk
	<p>Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT2.</p> <p>Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT2</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)</p>	
05D403E +	BASIC 2 E-SIGN/E-SIGN plus - CMR - Az. Sonderfarbe 3	DIN Stk
	<p>Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT3.</p> <p>Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT3</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)</p>	
05D404 +	Zubehör für die Leuchtenserie BASIC 2	
05D404A +	BASIC 2 E-LED/LED RZ1 Regendach - CMR	DIN Stk
	<p>Regendach für E-LED RZ1 / BASIC LED RZ1</p> <p>Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / BASIC 2 E-LED/LED RZ1 RD</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)</p>	
05D404B +	BASIC 2 E-LED/LED RZ2 Regendach - CMR	DIN Stk
	<p>Regendach für E-LED RZ2 / BASIC LED RZ2</p> <p>Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / BASIC 2 E-LED/LED RZ2 RD</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)</p>	
05D404C +	BASIC 2 E-LED/LED Deckeneinbaukasten - CMR	DIN Stk
	<p>Deckeneinbaukasten für E-LED RZ1,RZ2 / LED RZ1,RZ2</p> <p>Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / BASIC 2 E-LED/LED DE</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)</p>	
05D404D +	BASIC 2 E-LED/E-SIGN Pendel 1,0m - CMR	DIN Stk
	<p>Pendelset, weiß, IP40, mit Kunststoffbaldachin rund</p> <p>Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / BASIC 2 E-LED/E-SIGN PE 1,0m</p>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	
05D404E +	BASIC 2 E-LED/E-SIGN BE - CMR Befestigungssatz für Ketten- oder Seilabhängung RAL 9003 Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / BASIC 2 E-LED/E-SIGN BE Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D404F +	BASIC 2 E-LED/LED IP65 Set - CMR 2 Halteplatten, Dichtung, 2 Stk. Anbauverschraubung M20 Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / BASIC 2 E-LED/LED IP65 Set Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D404G +	BASIC 2 E-SIGN/SIGN Deckeneinbaukasten - CMR Deckeneinbaukasten für E-SIGN und SIGN Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / BASIC 2 E-SIGN/SIGN DE Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D404H +	BASIC 2 E-SIGN/SIGN Beton - CMR Betoneinbaukasten verzinkt für E-SIGN und SIGN Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / BASIC 2 E-SIGN/SIGN Beton Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D404I +	ZUBEHÖR BASIC 2 - CMR - Az. Sonderfarbe 1 Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT1. Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT1 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D404J +	ZUBEHÖR BASIC 2 - CMR - Az. Sonderfarbe 2 Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT2. Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT2 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D404K +	ZUBEHÖR BASIC 2 - CMR - Az. Sonderfarbe 3 Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT3. Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT3 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D405 +	Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.	
05D405A +	Gleichwertigkeit 05D406 - 05D413 Für die in den Positionen der Grundtexte 05D406, 05D407, 05D408, 05D409, 05D410, 05D411, 05D412, 05D413 stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart: Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Kriterien der Gleichwertigkeit: 	DIN

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

05D406 + Concept 2 Sicherheitsleuchten

Funktionale und montagefreundliche Sicherheitsleuchte mit erhöhter Schutzart.

Mit optionalem Zubehör für eine flexible Erweiterung und Anpassung an unterschiedliche Anforderungen.

Einheitliches Leuchtengehäuse mit optimaler Lichtverteilung wahlweise mit lichtlenkender Haube, Reflektor oder Lichtsteuerlinse.

Der WAP-Leuchtmittelhalter kann in 15-Grad-Schritten individuell und werkzeuglos verstellt werden.

Piktogramm-Scheibe werkzeuglos nachrüstbar und nachträglich montierbar, so dass die Sicherheitsleuchte jederzeit zu einer Rettungszeichenscheibenleuchte kombiniert werden kann.

05D406A + DA-SHL CONCEPT 2 SL-CMR, IP65

DIN **Stk**

Modulare Sicherheitsleuchte mit längsstrahlender Abstrahlcharakteristik in schmaler Bauform, mit lichtlenkender Streuhaube und Hochglanzreflektor.

- Montagearten: Deckenaufbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage, Deckenaufbau, Deckeneinbau, Wandausleger, Wandausleger 90
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 4 x 2,5 mm² (max. 16 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -5 °C...+30 °C M, 0 °C...+40 °C NM
- Erkennungsweite: -
- Leuchtmittel: 15 Stk. Mid-Power-LEDs
- Abmessungen: 340x65x64.5 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, Reflektor
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß
- Haube: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, transparent, lichtlenkend

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / CONCEPTsc 2 SL CMR 1-8h

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D406B + DA-SHL CONCEPT 2 AP-CMR, IP65

DIN **Stk**

Modulare Sicherheitsleuchte mit flächige Abstrahlcharakteristik in schmaler Bauform, mit klarer Haube.

- Montagearten: Deckenaufbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage, Deckenaufbau, Deckeneinbau, Wandausleger, Wandausleger 90
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 4 x 2,5 mm² (max. 16 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -5 °C...+30 °C M, 0 °C...+40 °C NM
- Erkennungsweite: -
- Leuchtmittel: 15 Stk. Mid-Power-LEDs
- Abmessungen: 340x65x64.5 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß
- Haube: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, transparent

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / CONCEPTsc 2 AP CMR 1-8h

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D406C + DA-SHL CONCEPT 2 TS-CMR, IP65

DIN **Stk**

Modulare Sicherheitsleuchte mit flächige Abstrahlcharakteristik in schmaler Bauform, mit klarer Haube und Hochglanzreflektor.

- Montagearten: Deckenaufbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage, Deckenaufbau, Deckeneinbau, Wandausleger, Wandausleger 90
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 4 x 2,5 mm² (max. 16 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -5 °C...+30 °C M, 0 °C...+40 °C NM
- Erkennungsweite: -

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Leuchtmittel: 15 Stk. Mid-Power-LEDs
- Abmessungen: 340x65x64.5 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, Reflektor
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß
- Haube: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, transparent

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / CONCEPTsc 2 TS CMR 1-8h

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D406D + DA-SHL CONCEPT 2 AS-CMR, IP65

DIN **Stk**

Modulare Sicherheitsleuchte mit elliptischer Abstrahlcharakteristik in schmaler Bauform, mit lichtlenkender Streuhaube.

- Montagearten: Deckenaufbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage, Deckenaufbau, Deckeneinbau, Wandausleger, Wandausleger 90
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 4 x 2,5 mm² (max. 16 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -5 °C...+30 °C M, 0 °C...+40 °C NM
- Erkennungsweite: -
- Leuchtmittel: 15 Stk. Mid-Power-LEDs
- Abmessungen: 340x65x64.5 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß
- Haube: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, transparent, lichtlenkend

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / CONCEPTsc 2 AS CMR 1-8h

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D406E + WAP-SHL CONCEPT 2 SL-CMR, IP65

DIN **Stk**

Modulare Sicherheitsleuchte in schmaler Bauform, mit längsstrahlender Abstrahlcharakteristik mit verstellbarem Leuchtmittelhalter der Lichtsteuerlinsen.

- Montagearten: Wandaufbau parallel
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -5 °C...+30 °C M, 0 °C...+40 °C NM
- Leuchtmittel: 3 Stk. High-Power-LED
- Abmessungen: 340x65x64.5 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß
- Haube: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, transparent, lichtlenkend

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / CONCEPTsc 2 WAP SL CMR 1-8h

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D406F + WAP-SHL CONCEPT 2 AP-CMR, IP65

DIN **Stk**

Modulare Sicherheitsleuchte in schmaler Bauform, mit flächige Abstrahlcharakteristik mit verstellbarem Leuchtmittelhalter der Lichtsteuerlinsen.

- Montagearten: Wandaufbau parallel
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -5 °C...+30 °C M, 0 °C...+40 °C NM
- Leuchtmittel: 15 Stk. Mid-Power-LEDs
- Abmessungen: 340x65x64.5 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß
- Haube: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, transparent

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / CONCEPTsc 2 WAP AP CMR 1-8h
Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.
Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D406G + CONCEPT 2 AP/AS/SL/TS - CMR - Az. Sonderfarbe 1 DIN **Stk**

Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT1.
Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT1
Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.
Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D406H + CONCEPT 2 AP/AS/SL/TS - CMR - Az. Sonderfarbe 2 DIN **Stk**

Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT2.
Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT2
Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.
Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D406I + CONCEPT 2 AP/AS/SL/TS - CMR - Az. Sonderfarbe 3 DIN **Stk**

Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT3.
Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT3
Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.
Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D407 + Concept 2 Rettungszeichenscheibenleuchten

Funktionale und montagefreundliche Rettungszeichenscheibenleuchten mit erhöhter Schutzart.
Mit optionalem Zubehör für eine flexible Erweiterung und Anpassung an unterschiedliche Anforderungen.
Einheitliches Leuchtengehäuse mit optimaler Lichtverteilung wahlweise mit lichtlenkender Haube, Reflektor oder Lichtsteuerlinse.
Der WAP-Leuchtmittelhalter kann in 15-Grad-Schritten individuell und werkzeuglos verstellt werden.
Piktogramm-Scheibe werkzeuglos nachrüstbar und nachträglich montierbar, so dass die Sicherheitsleuchte jederzeit zu einer Rettungszeichenscheibenleuchte kombiniert werden kann.
Um die Richtung anzuzeigen können die Pfeilrichtungen in 45 Grad Schritten frei gewählt werden.

05D407A + WA-RZL CONCEPT 2 RZ1-CMR, IP65, EW:12 m DIN **Stk**

Sicherheitsleuchte mit Sicherheitszeichen in modularer Bauform.

- Montagearten: Wandaufbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: Wandhalbeinbau, Wandeinbau
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 4 x 2,5 mm² (max. 16 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -5 °C...+35 °C M, 0 °C...+40 °C NM
- Erkennungsweite: 12 m
- Leuchtmittel: 2 Stk. High-Power-LED
- Abmessungen: 340x65x64,5 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß
- Haube: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, opal

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / CONCEPTsc 2 RZ1 CMR 1-8h
Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.
Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D407B + WA-RZL-SHL CONCEPT 2 RZ1 plus-CMR, IP65, EW:12 m DIN **Stk**

Sicherheitsleuchte mit Sicherheitszeichen in modularer Bauform, mit zusätzlicher integrierter Sicherheitsleuchte.

- Montagearten: Wandaufbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: Wandhalbeinbau
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Netzanschlussklemme: 2 x 4 x 2,5 mm² (max. 16 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -5 °C...+35 °C M, 0 °C...+40 °C NM
- Erkennungsweite: 12 m
- Leuchtmittel: 2 Stk. High-Power-LED
- Abmessungen: 340x65x64.5 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß
- Haube: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, opal mit transparentem Bereich für SL

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / CONCEPTsc 2 RZ1 plus CMR 1-8h

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D408 + Concept 2 Rettungszeichenscheibenleuchten

Funktionale und montagefreundliche Rettungszeichenscheibenleuchten mit erhöhter Schutzart.

Mit optionalem Zubehör für eine flexible Erweiterung und Anpassung an unterschiedliche Anforderungen.

Einheitliches Leuchtengehäuse mit optimaler Lichtverteilung wahlweise mit lichtlenkender Haube, Reflektor oder Lichtsteuerlinse.

Der WAP-Leuchtmittelhalter kann in 15-Grad-Schritten individuell und werkzeuglos verstellt werden.

Piktogramm-Scheibe werkzeuglos nachrüstbar und nachträglich montierbar, so dass die Sicherheitsleuchte jederzeit zu einer Rettungszeichenscheibenleuchte kombiniert werden kann.

Um die Richtung anzuzeigen können die Pfeilrichtungen in 45 Grad Schritten frei gewählt werden.

05D408A + DA-RZL-SHL CONCEPT 2 SL-CMR, IP65, EW:12 m

DIN **Stk**

Modulare Rettungszeichenscheibenleuchte mit längsstrahlender Abstrahlcharakteristik in schmaler Bauform, mit lichtlenkender Streuhaube und Hochglanzreflektor.

- Montagearten: Deckenaufbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage, Deckeneinbau, Wandausleger, Wandausleger 90
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 4 x 2,5 mm² (max. 16 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -5 °C...+30 °C M, 0 °C...+40 °C NM
- Erkennungsweite: 12 m
- Leuchtmittel: 15 Stk. Mid-Power-LEDs
- Abmessungen: 340x65x145 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, Reflektor
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß
- Haube: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, transparent, lichtlenkend

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / CONCEPTsc 2 SL CMR 1-8h

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D408B + DA-RZL-SHL CONCEPT 2 SL-CMR, IP65, EW:20 m

DIN **Stk**

Modulare Rettungszeichenscheibenleuchte mit längsstrahlender Abstrahlcharakteristik in schmaler Bauform, mit lichtlenkender Streuhaube und Hochglanzreflektor.

- Montagearten: Deckenaufbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage, Deckeneinbau, Wandausleger, Wandausleger 90
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 4 x 2,5 mm² (max. 16 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -5 °C...+30 °C M, 0 °C...+40 °C NM
- Erkennungsweite: 20 m
- Leuchtmittel: 15 Stk. Mid-Power-LEDs
- Abmessungen: 340x65x185 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, Reflektor
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß
- Haube: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, transparent, lichtlenkend

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / CONCEPTsc 2 SL CMR 1-8h

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D408C + DA-RZL-SHL CONCEPT 2 SL-CMR, IP65, EW:32 m DIN **Stk**

Modulare Rettungszeichenscheibenleuchte mit längsstrahlender Abstrahlcharakteristik in schmaler Bauform, mit lichtlenkender Streuhaube und Hochglanzreflektor.

- Montagearten: Deckenaufbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage, Deckeneinbau, Wandausleger, Wandausleger 90
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 4 x 2,5 mm² (max. 16 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -5 °C...+30 °C M, 0 °C...+40 °C NM
- Erkennungsweite: 32 m
- Leuchtmittel: 15 Stk. Mid-Power-LEDs
- Abmessungen: 340x65x245 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, Reflektor
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß
- Haube: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, transparent, lichtlenkend

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / CONCEPTsc 2 SL CMR 1-8h

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D408D + CONCEPT 2 RZ SL - CMR - Az. Sonderfarbe 1 DIN **Stk**

Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT1.

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT1

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D408E + CONCEPT 2 RZ SL - CMR - Az. Sonderfarbe 2 DIN **Stk**

Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT2.

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT2

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D408F + CONCEPT 2 RZ SL - CMR - Az. Sonderfarbe 3 DIN **Stk**

Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT3.

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT3

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D409 + Concept 2 Rettungszeichenscheibenleuchten

Funktionale und montagefreundliche Rettungszeichenscheibenleuchten mit erhöhter Schutzart.

Mit optionalem Zubehör für eine flexible Erweiterung und Anpassung an unterschiedliche Anforderungen.

Einheitliches Leuchtengehäuse mit optimaler Lichtverteilung wahlweise mit lichtlenkender Haube, Reflektor oder Lichtsteuerlinse.

Der WAP-Leuchtmittelhalter kann in 15-Grad-Schritten individuell und werkzeuglos verstellt werden.

Piktogramm-Scheibe werkzeuglos nachrüstbar und nachträglich montierbar, so dass die Sicherheitsleuchte jederzeit zu einer Rettungszeichenscheibenleuchte kombiniert werden kann.

Um die Richtung anzuzeigen können die Pfeilrichtungen in 45 Grad Schritten frei gewählt werden.

05D409A + DA-RZL-SHL CONCEPT 2 AP-CMR, IP65, EW:12 m DIN **Stk**

Modulare Rettungszeichenscheibenleuchte mit flächige Abstrahlcharakteristik in schmaler Bauform, mit klarer Haube.

- Montagearten: Deckenaufbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage, Deckeneinbau, Wandausleger, Wandausleger 90

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 4 x 2,5 mm² (max. 16 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -5 °C...+30 °C M, 0 °C...+40 °C NM
- Erkennungsweite: 12 m
- Leuchtmittel: 15 Stk. Mid-Power-LEDs
- Abmessungen: 340x65x145 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß
- Haube: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, transparent

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / CONCEPTsc 2 AP CMR 1-8h

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D409B + DA-RZL-SHL CONCEPT 2 AP-CMR, IP65, EW:20 m DIN **Stk**

Modulare Rettungszeichenscheibenleuchte mit flächige Abstrahlcharakteristik in schmaler Bauform, mit klarer Haube.

- Montagearten: Deckenaufbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage, Deckeneinbau, Wandausleger, Wandausleger 90
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 4 x 2,5 mm² (max. 16 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -5 °C...+30 °C M, 0 °C...+40 °C NM
- Erkennungsweite: 20 m
- Leuchtmittel: 15 Stk. Mid-Power-LEDs
- Abmessungen: 340x65x185 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß
- Haube: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, transparent

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / CONCEPTsc 2 AP CMR 1-8h

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D409C + DA-RZL-SHL CONCEPT 2 AP-CMR, IP65, EW:32 m DIN **Stk**

Modulare Rettungszeichenscheibenleuchte mit flächige Abstrahlcharakteristik in schmaler Bauform, mit klarer Haube.

- Montagearten: Deckenaufbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage, Deckeneinbau, Wandausleger, Wandausleger 90
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 4 x 2,5 mm² (max. 16 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -5 °C...+30 °C M, 0 °C...+40 °C NM
- Erkennungsweite: 32 m
- Leuchtmittel: 15 Stk. Mid-Power-LEDs
- Abmessungen: 340x65x245 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß
- Haube: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, transparent

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / CONCEPTsc 2 AP CMR 1-8h

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D409D + DA-RZL-SHL CONCEPT 2 AP-CMR, IP65, EW:12 m DIN4844 DIN **Stk**

Modulare Rettungszeichenscheibenleuchte mit flächige Abstrahlcharakteristik in schmaler Bauform, mit klarer Haube.

- Montagearten: Deckenaufbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage, Deckeneinbau, Wandausleger, Wandausleger 90
- Schutzart: IP65

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 4 x 2,5 mm² (max. 16 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -5 °C...+30 °C M, 0 °C...+40 °C NM
- Erkennungsweite: 12 m
- Leuchtmittel: 15 Stk. Mid-Power-LEDs
- Abmessungen: 340x65x145 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß
- Haube: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, transparent

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / CONCEPTsc 2 AP CMR 1-8h

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D409E + DA-RZL-SHL CONCEPT 2 AP-CMR, IP65, EW:20 m DIN4844 DIN **Stk**

Modulare Rettungszeichenscheibenleuchte mit flächige Abstrahlcharakteristik in schmaler Bauform, mit klarer Haube.

- Montagearten: Deckenaufbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage, Deckeneinbau, Wandausleger, Wandausleger 90
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 4 x 2,5 mm² (max. 16 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -5 °C...+30 °C M, 0 °C...+40 °C NM
- Erkennungsweite: 20 m
- Leuchtmittel: 15 Stk. Mid-Power-LEDs
- Abmessungen: 340x65x185 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß
- Haube: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, transparent

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / CONCEPTsc 2 AP CMR 1-8h

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D409F + DA-RZL-SHL CONCEPT 2 AP-CMR, IP65, EW:32 m DIN4844 DIN **Stk**

Modulare Rettungszeichenscheibenleuchte mit flächige Abstrahlcharakteristik in schmaler Bauform, mit klarer Haube.

- Montagearten: Deckenaufbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage, Deckeneinbau, Wandausleger, Wandausleger 90
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 4 x 2,5 mm² (max. 16 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -5 °C...+30 °C M, 0 °C...+40 °C NM
- Erkennungsweite: 32 m
- Leuchtmittel: 15 Stk. Mid-Power-LEDs
- Abmessungen: 340x65x245 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß
- Haube: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, transparent

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / CONCEPTsc 2 AP CMR 1-8h

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D409G + CONCEPT 2 RZ AP - CMR - Az. Sonderfarbe 1 DIN **Stk**

Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT1.

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT1

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

05D409H + CONCEPT 2 RZ AP - CMR - Az. Sonderfarbe 2

DIN **Stk**

Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT2.
Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT2
Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.
Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D409I + CONCEPT 2 RZ AP - CMR - Az. Sonderfarbe 3

DIN **Stk**

Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT3.
Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT3
Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.
Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D410 + Concept 2 Rettungszeichenscheibenleuchten

Funktionale und montagefreundliche Rettungszeichenscheibenleuchten mit erhöhter Schutzart.
Mit optionalem Zubehör für eine flexible Erweiterung und Anpassung an unterschiedliche Anforderungen.
Einheitliches Leuchtengehäuse mit optimaler Lichtverteilung wahlweise mit lichtlenkender Haube, Reflektor oder Lichtsteuerlinse.
Der WAP-Leuchtmittelhalter kann in 15-Grad-Schritten individuell und werkzeuglos verstellt werden.
Piktogramm-Scheibe werkzeuglos nachrüstbar und nachträglich montierbar, so dass die Sicherheitsleuchte jederzeit zu einer Rettungszeichenscheibenleuchte kombiniert werden kann.
Um die Richtung anzuzeigen können die Pfeilrichtungen in 45 Grad Schritten frei gewählt werden.

05D410A + DA-RZL-SHL CONCEPT 2 TS-CMR, IP65, EW:12 m

DIN **Stk**

Modulare Rettungszeichenscheibenleuchte mit flächige Abstrahlcharakteristik in schmaler Bauform, mit klarer Haube und Hochglanzreflektor.

- Montagearten: Deckenaufbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage, Deckeneinbau, Wandausleger, Wandausleger 90
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 4 x 2,5 mm² (max. 16 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -5 °C...+30 °C M, 0 °C...+40 °C NM
- Erkennungsweite: 12 m
- Leuchtmittel: 15 Stk. Mid-Power-LEDs
- Abmessungen: 340x65x145 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, Reflektor
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß
- Haube: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, transparent

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / CONCEPTsc 2 TS CMR 1-8h

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D410B + DA-RZL-SHL CONCEPT 2 TS-CMR, IP65, EW:20 m

DIN **Stk**

Modulare Rettungszeichenscheibenleuchte mit flächige Abstrahlcharakteristik in schmaler Bauform, mit klarer Haube und Hochglanzreflektor.

- Montagearten: Deckenaufbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage, Deckeneinbau, Wandausleger, Wandausleger 90
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 4 x 2,5 mm² (max. 16 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -5 °C...+30 °C M, 0 °C...+40 °C NM
- Erkennungsweite: 20 m
- Leuchtmittel: 15 Stk. Mid-Power-LEDs
- Abmessungen: 340x65x185 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, Reflektor
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß
- Haube: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, transparent

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / CONCEPTsc 2 TS CMR 1-8h

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D410C + DA-RZL-SHL CONCEPT 2 TS-CMR, IP65, EW:32 m DIN **Stk**

Modulare Rettungszeichenscheibenleuchte mit flächige Abstrahlcharakteristik in schmaler Bauform, mit klarer Haube und Hochglanzreflektor.

- Montagearten: Deckenaufbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage, Deckeneinbau, Wandausleger, Wandausleger 90
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 4 x 2,5 mm² (max. 16 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -5 °C...+30 °C M, 0 °C...+40 °C NM
- Erkennungsweite: 32 m
- Leuchtmittel: 15 Stk. Mid-Power-LEDs
- Abmessungen: 340x65x245 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, Reflektor
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß
- Haube: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, transparent

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / CONCEPTsc 2 TS CMR 1-8h

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D410D + CONCEPT 2 RZ TS - CMR - Az. Sonderfarbe 1 DIN **Stk**

Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT1.

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT1

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D410E + CONCEPT 2 RZ TS - CMR - Az. Sonderfarbe 2 DIN **Stk**

Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT2.

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT2

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D410F + CONCEPT 2 RZ TS - CMR - Az. Sonderfarbe 3 DIN **Stk**

Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT3.

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT3

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D411 + Concept 2 Rettungszeichenscheibenleuchten

Funktionale und montagefreundliche Rettungszeichenscheibenleuchten mit erhöhter Schutzart.

Mit optionalem Zubehör für eine flexible Erweiterung und Anpassung an unterschiedliche Anforderungen.

Einheitliches Leuchtengehäuse mit optimaler Lichtverteilung wahlweise mit lichtlenkender Haube, Reflektor oder Lichtsteuerlinse.

Der WAP-Leuchtmittelhalter kann in 15-Grad-Schritten individuell und werkzeuglos verstellt werden.

Piktogramm-Scheibe werkzeuglos nachrüstbar und nachträglich montierbar, so dass die Sicherheitsleuchte jederzeit zu einer Rettungszeichenscheibenleuchte kombiniert werden kann.

Um die Richtung anzuzeigen können die Pfeilrichtungen in 45 Grad Schritten frei gewählt werden.

05D411A + DA-RZL-SHL CONCEPT 2 AS-CMR, IP65, EW:12 m DIN **Stk**

Modulare Rettungszeichenscheibenleuchte mit elliptischer Abstrahlcharakteristik in schmaler Bauform, mit lichtlenkender Streuhaube.

- Montagearten: Deckenaufbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage; Deckeneinbau; Wandausleger;

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Wandausleger 90
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 4 x 2,5 mm² (max. 16 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -5 °C...+30 °C M, 0 °C...+40 °C NM
- Erkennungsweite: 12 m
- Leuchtmittel: 15 Stk. Mid-Power-LEDs
- Abmessungen: 340x65x145 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß
- Haube: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, transparent, lichtlenkend

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / CONCEPTsc 2 AS CMR 1-8h

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D411B + DA-RZL-SHL CONCEPT 2 AS-CMR, IP65, EW:20 m DIN **Stk**

Modulare Rettungszeichenscheibenleuchte mit elliptischer Abstrahlcharakteristik in schmaler Bauform, mit lichtlenkender Streuhaube.

- Montagearten: Deckenaufbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage; Deckeneinbau; Wandausleger; Wandausleger 90
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 4 x 2,5 mm² (max. 16 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -5 °C...+30 °C M, 0 °C...+40 °C NM
- Erkennungsweite: 20 m
- Leuchtmittel: 15 Stk. Mid-Power-LEDs
- Abmessungen: 340x65x185 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß
- Haube: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, transparent, lichtlenkend

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / CONCEPTsc 2 AS CMR 1-8h

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D411C + DA-RZL-SHL CONCEPT 2 AS-CMR, IP65, EW:32 m DIN **Stk**

Modulare Rettungszeichenscheibenleuchte mit elliptischer Abstrahlcharakteristik in schmaler Bauform, mit lichtlenkender Streuhaube.

- Montagearten: Deckenaufbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage; Deckeneinbau; Wandausleger; Wandausleger 90
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 4 x 2,5 mm² (max. 16 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -5 °C...+30 °C M, 0 °C...+40 °C NM
- Erkennungsweite: 32 m
- Leuchtmittel: 15 Stk. Mid-Power-LEDs
- Abmessungen: 340x65x245 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß
- Haube: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, transparent, lichtlenkend

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / CONCEPTsc 2 AS CMR 1-8h

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D411D + CONCEPT 2 RZ AS - CMR - Az. Sonderfarbe 1 DIN **Stk**

Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT1.

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT1

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D411E + CONCEPT 2 RZ AS - CMR - Az. Sonderfarbe 2 DIN **Stk**

Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT2.

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT2

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D411F + CONCEPT 2 RZ AS - CMR - Az. Sonderfarbe 3 DIN **Stk**

Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT3.

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT3

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D412 + Concept 2 Rettungszeichenscheibenleuchten

Funktionale und montagefreundliche Rettungszeichenscheibenleuchten mit erhöhter Schutzart.

Mit optionalem Zubehör für eine flexible Erweiterung und Anpassung an unterschiedliche Anforderungen.

Einheitliches Leuchtengehäuse mit optimaler Lichtverteilung wahlweise mit lichtlenkender Haube, Reflektor oder Lichtsteuerlinse.

Der WAP-Leuchtmittelhalter kann in 15-Grad-Schritten individuell und werkzeuglos verstellt werden.

Piktogramm-Scheibe werkzeuglos nachrüstbar und nachträglich montierbar, so dass die Sicherheitsleuchte jederzeit zu einer Rettungszeichenscheibenleuchte kombiniert werden kann.

Um die Richtung anzuzeigen können die Pfeilrichtungen in 45 Grad Schritten frei gewählt werden.

05D412A + WAP-RZL-SHL CONCEPT 2 SL-CMR, IP65, EW:12 m DIN **Stk**

Modulare Rettungszeichenscheibenleuchte in schmaler Bauform mit längsstrahlender Abstrahlcharakteristik und verstellbarem Leuchtmittelhalter mit Lichtsteuerlinsen.

- Montagearten: Wandaufbau parallel
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -5 °C...+30 °C M, 0 °C...+40 °C NM
- Erkennungsweite: 12 m
- Leuchtmittel: 3 Stk. High-Power-LED
- Abmessungen: 340x65x145 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß
- Haube: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, transparent, lichtlenkend

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / CONCEPTsc 2 WAP SL CMR 1-8h

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D412B + WAP-RZL-SHL CONCEPT 2 SL-CMR, IP65, EW:20 m DIN **Stk**

Modulare Rettungszeichenscheibenleuchte in schmaler Bauform mit längsstrahlender Abstrahlcharakteristik und verstellbarem Leuchtmittelhalter mit Lichtsteuerlinsen.

- Montagearten: Wandaufbau parallel
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -5 °C...+30 °C M, 0 °C...+40 °C NM
- Erkennungsweite: 20 m
- Leuchtmittel: 3 Stk. High-Power-LED
- Abmessungen: 340x65x185 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß
- Haube: Polycarbonat, flammhemmend,

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

UV-stabilisiert, transparent, lichtlenkend

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / CONCEPTsc 2 WAP SL CMR 1-8h

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D412C + WAP-RZL-SHL CONCEPT 2 SL-CMR, IP65, EW:32 m

DIN **Stk**

Modulare Rettungszeichenscheibenleuchte in schmaler Bauform mit längsstrahlender Abstrahlcharakteristik und verstellbarem Leuchtmittelhalter mit Lichtsteuerlinsen.

- Montagearten: Wandaufbau parallel
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -5 °C...+30 °C M, 0 °C...+40 °C NM
- Erkennungsweite: 32 m
- Leuchtmittel: 3 Stk. High-Power-LED
- Abmessungen: 340x65x245 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß
- Haube: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, transparent, lichtlenkend

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / CONCEPTsc 2 WAP SL CMR 1-8h

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D412D + WAP-RZL-SHL CONCEPT 2 AP-CMR, IP65, EW:12 m

DIN **Stk**

Modulare Rettungszeichenscheibenleuchte in schmaler Bauform mit flächiger Abstrahlcharakteristik und verstellbarem Leuchtmittelhalter mit Lichtsteuerlinsen.

- Montagearten: Wandaufbau parallel
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -5 °C...+30 °C M, 0 °C...+40 °C NM
- Erkennungsweite: 12 m
- Leuchtmittel: 15 Stk. Mid-Power-LEDs
- Abmessungen: 340x65x145 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß
- Haube: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, transparent

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / CONCEPTsc 2 WAP AP CMR 1-8h

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D412E + WAP-RZL-SHL CONCEPT 2 AP-CMR, IP65, EW:20 m

DIN **Stk**

Modulare Rettungszeichenscheibenleuchte in schmaler Bauform mit flächiger Abstrahlcharakteristik und verstellbarem Leuchtmittelhalter mit Lichtsteuerlinsen.

- Montagearten: Wandaufbau parallel
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -5 °C...+30 °C M, 0 °C...+40 °C NM
- Erkennungsweite: 20 m
- Leuchtmittel: 15 Stk. Mid-Power-LEDs
- Abmessungen: 340x65x185 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß
- Haube: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, transparent

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / CONCEPTsc 2 WAP AP CMR 1-8h

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

05D412F + WAP-RZL-SHL CONCEPT 2 AP-CMR, IP65, EW:32 m DIN **Stk**

Modulare Rettungszeichenscheibenleuchte in schmaler Bauform mit flächiger Abstrahlcharakteristik und verstellbarem Leuchtmittelhalter mit Lichtsteuerlinsen.

- Montagearten: Wandaufbau parallel
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -5 °C...+30 °C M, 0 °C...+40 °C NM
- Erkennungsweite: 32 m
- Leuchtmittel: 15 Stk. Mid-Power-LEDs
- Abmessungen: 340x65x245 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß
- Haube: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, transparent

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / CONCEPTsc 2 WAP AP CMR 1-8h

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D412G + WAP-RZL-SHL CONCEPT 2 AP-CMR, IP65, EW:12 m DIN4844 DIN **Stk**

Modulare Rettungszeichenscheibenleuchte in schmaler Bauform mit flächiger Abstrahlcharakteristik und verstellbarem Leuchtmittelhalter mit Lichtsteuerlinsen.

- Montagearten: Wandaufbau parallel
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -5 °C...+30 °C M, 0 °C...+40 °C NM
- Erkennungsweite: 12 m
- Leuchtmittel: 15 Stk. Mid-Power-LEDs
- Abmessungen: 340x65x145 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß
- Haube: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, transparent

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / CONCEPTsc 2 WAP AP CMR 1-8h

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D412H + WAP-RZL-SHL CONCEPT 2 AP-CMR, IP65, EW:20 m DIN4844 DIN **Stk**

Modulare Rettungszeichenscheibenleuchte in schmaler Bauform mit flächiger Abstrahlcharakteristik und verstellbarem Leuchtmittelhalter mit Lichtsteuerlinsen.

- Montagearten: Wandaufbau parallel
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -5 °C...+30 °C M, 0 °C...+40 °C NM
- Erkennungsweite: 20 m
- Leuchtmittel: 15 Stk. Mid-Power-LEDs
- Abmessungen: 340x65x185 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß
- Haube: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, transparent

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / CONCEPTsc 2 WAP AP CMR 1-8h

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D412I + WAP-RZL-SHL CONCEPT 2 AP-CMR, IP65, EW:32 m DIN4844 DIN **Stk**

Modulare Rettungszeichenscheibenleuchte in schmaler Bauform mit flächiger Abstrahlcharakteristik und verstellbarem Leuchtmittelhalter mit Lichtsteuerlinsen.

- Montagearten: Wandaufbau parallel
- Schutzart: IP65

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung • IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03 • Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5mm² • Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -5 °C...+30 °C M, 0 °C...+40 °C NM • Erkennungsweite: 32 m • Leuchtmittel: 15 Stk. Mid-Power-LEDs • Abmessungen: 340x65x245 mm • Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert • Farbe: RAL 9003 Signalweiß • Haube: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, transparent <p>Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / CONCEPTsc 2 WAP AP CMR 1-8h</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)</p>	
05D412J +	CONCEPT 2 RZ WAP - CMR - Az. Sonderfarbe 1 Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT1. Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT1 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D412K +	CONCEPT 2 RZ WAP - CMR - Az. Sonderfarbe 2 Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT2. Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT2 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D412L +	CONCEPT 2 RZ WAP - CMR - Az. Sonderfarbe 3 Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT3. Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT3 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D413 +	Zubehör für die Leuchtserie Concept 2	
05D413A +	Concept-WA-PP Stahl - CMR Concept-WA-PP Stahl Wandausleger parallel zur Wand Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Concept-WA-PP Stahl Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D413B +	Concept-WA-PP-G Stahl - CMR Concept-WA-PP-G Stahl Wandausleger parallel zur Wand geschlossen Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Concept-WA-PP-G Stahl Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D413C +	Concept-WA-PP-G Kunststoff - CMR Concept-WA-PP-G Kunststoff Wandausleger parallel zur Wand geschlossen Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Concept-WA-PP-G Kunststoff Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D413D +	Concept-Beilagscheibe - 2Stk. - CMR Concept-Beilagscheibe - 2Stk. optionales Montagezubehör für 9020000052 WA-PP-G Kunststoff Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Concept-Beilagscheibe - 2Stk.	DIN Stk

LGPoSNr.	Positionsstichwort	EH
	Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	
05D413E + Concept-WA-PP-G Nirosta V2A - CMR	Concept-WA-PP-G Nirosta V2A Wandausleger parallel zur Wand geschlossen Edelst. gebürstet Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Concept-WA-PP-G Nirosta V2A Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D413F + Concept-WA-90 Stahl - CMR	Concept-WA-90 Stahl Wandausleger 90° Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Concept-WA-90 Stahl Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D413G + Concept-WA-90 Nirosta V2A - CMR	Concept-WA-90 Nirosta V2A Wandausleger 90° Edelstahl gebürstet Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Concept-WA-90 Nirosta V2A Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D413H + Concept-MA-G - CMR	Concept-MA-G Metallabdeckung geschlossen Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Concept-MA-G Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D413I + Concept-MA-G Nirosta V2A - CMR	Concept-MA-G Nirosta V2A Metallabdeckung geschlossen Edelstahl gebürstet Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Concept-MA-G Nirosta V2A Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D413J + Concept-VP - CMR	Concept-VP Variopendel, in der Höhe verstellbar 0,3m bis 0,5m Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Concept-VP Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D413K + Stahlseil-Abhängung verzinkt 3m - CMR	Stahlseil-Abhängung verzinkt 3m Set aus 2 Seilen mit Klemmen und Deckenbefestigung Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Stahlseil-Abhängung verzinkt 3m Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D413L + Concept-BE - CMR	Concept-BE Befestigungssatz für Ketten- oder Seilabhängung Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Concept-BE Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D413M + Concept-DE / WE - CMR		DIN Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Concept-DE / WE Decken- und Wandeinbausatz für Volleinbau Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Concept-DE / WE Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	
05D413N + Concept-Beton - CMR	Concept-Beton Betoneinbaukasten verzinkt Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Concept-Beton Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D413O + Concept-UP - CMR	Concept-UP Unterputzkasten Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Concept-UP Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D413P + Ballschutzkorb BSK1 - CMR	Ballschutzkorb BSK1 für Concept-SL und Concept-RZ1 Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Ballschutzkorb BSK1 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D413Q + Ballschutzkorb BSK2 - CMR	Ballschutzkorb BSK2 für Concept-RZ2 und Industry X32 Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Ballschutzkorb BSK2 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D413R + Concept-SA Schutzabdeckung - CMR	Concept-SA Schutzabdeckung für Concept-DE aus Polycarbonat Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Concept-SA Schutzabdeckung Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D413S + Concept-RD - CMR	Concept-RD Regendach transparent f. Concept-Leuchte inkl. Wandausleger Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Concept-RD Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D413T + ZUBEHÖR CONCEPT 2 - CMR - Az. Sonderfarbe 1	Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT1. Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT1 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D413U + ZUBEHÖR CONCEPT 2 - CMR - Az. Sonderfarbe 2	Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT2. Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT2 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

05D413V + ZUBEHÖR CONCEPT 2 - CMR - Az. Sonderfarbe 3 DIN **Stk**

Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT3.

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT3

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D416 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

05D416A + Gleichwertigkeit 05D417 DIN

Für die in den Positionen der Grundtexte 05D417 stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger

Kriterien der Gleichwertigkeit: (.....)

05D417 + Sicherheitsleuchten in puristischem Design

05D417A + DE-SHL EyE 90, 3000K-CMR, IP40 DIN **Stk**

Sicherheitsleuchte in puristischem Design - Aluminium eloxiert.

- Montagearten: Deckeneinbau
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK07
- Netzanschlussklemme: 2 x 4 x 2,5 mm² (max. 16 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: 0 °C...+30 °C M, 0 °C...+35 °C NM
- Leuchtmittel: High-Power-LED
- Abmessungen: Ø = 24 mm T= 46 mm
- Gehäuse: Aluminiumgrundkörper mit lichtlenkender Polycarbonatlinse
- Farbe: Aluminium eloxiert

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / EyEsc 90 AP 3000K CMR 1-3h

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D417B + DE-SHL EyE 90, 4000K-CMR, IP40 DIN **Stk**

Sicherheitsleuchte in puristischem Design - Aluminium eloxiert.

- Montagearten: Deckeneinbau
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK07
- Netzanschlussklemme: 2 x 4 x 2,5 mm² (max. 16 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: 0 °C...+30 °C M, 0 °C...+35 °C NM
- Leuchtmittel: High-Power-LED
- Abmessungen: Ø = 24 mm T= 46 mm
- Gehäuse: Aluminiumgrundkörper mit lichtlenkender Polycarbonatlinse
- Farbe: Aluminium eloxiert

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / EyEsc 90 AP 4000K CMR 1-3h

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D421 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

05D421A + Gleichwertigkeit 05D422 DIN

Für die in den Positionen der Grundtexte 05D419 stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger

Kriterien der Gleichwertigkeit: (.....)

05D422 + INDUSTRY Ex X32

Robuste, funktionale und lichtstarke Sicherheitsleuchte für anspruchsvolle Anwendungen wie große Montagehöhen, sowie explosionsgefährdete Bereiche wie Gas-Ex Zone 2 und Staub-Ex Zone 22.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Die Sicherheitsleuchten dienen der Kennzeichnung und der homogenen, gleichmäßigen und blendfreien Ausleuchtung von Flucht- und Rettungswegen.

Um die Richtung anzuzeigen können die Pfeilrichtungen in 45 Grad Schritten frei gewählt werden.

05D422A + WA-RZL-SHL INDUSTRY X32 Ex RZ1-CMR, IP65, EW:32 m DIN **Stk**

Sicherheitsleuchte mit Sicherheitszeichen in eckiger Bauform inklusive Einlegepiktogramme, für explosionsgefährdete Bereiche wie Gas-Ex Zone 2 und Staub-Ex Zone 22 geeignet.

- Montagearten: Wandaufbau
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK07
- Netzanschlussklemme: 2 x 4 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: 0 °C...+35 °C
- Erkennungsweite: 32 m
- Leuchtmittel: 10 Stk. Mid-Power-LEDs
- Abmessungen: 346x191x77 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert
- Farbe: RAL 9005 Tiefschwarz

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / INDUSTRYsc Ex X32 RZ1 CMR, Ex II 3G/3D

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D422B + DA-RZL-SHL INDUSTRY X32 Ex RZ2-CMR, IP65, EW:32 m DIN **Stk**

Sicherheitsleuchte mit Sicherheitszeichen 2-Seitig, in eckiger Bauform inklusive Einlegepiktogramme, für explosionsgefährdete Bereiche wie Gas-Ex Zone 2 und Staub-Ex Zone 22 geeignet.

- Montagearten: Deckenaufbau, Wandaufbau 90
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage, Wandaufbau 90
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK07
- Netzanschlussklemme: 2 x 4 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: 0 °C...+35 °C
- Erkennungsweite: 32 m
- Leuchtmittel: 30 Stk. Mid-Power-LEDs
- Abmessungen: 389x191x246 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert
- Farbe: RAL 9005 Tiefschwarz

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / INDUSTRYsc Ex X32 RZ2 CMR, Ex II 3G/3D

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D422C + DA-SHL INDUSTRY X32 Ex AP-CMR, IP65 DIN **Stk**

Sicherheitsleuchte mit flächiger Abstrahlcharakteristik in eckiger Bauform, für explosionsgefährdete Bereiche wie Gas-Ex Zone 2 und Staub-Ex Zone 22 geeignet.

- Montagearten: Deckenaufbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK07
- Netzanschlussklemme: 2 x 4 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: 0 °C...+35 °C
- Leuchtmittel: 16 Stk. Mid-Power-LEDs
- Abmessungen: 346x191x77 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert
- Farbe: RAL 9005 Tiefschwarz

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / INDUSTRYsc Ex X32 AP CMR, Ex II 3G/3D

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D422D + DA-SHL INDUSTRY X32 Ex SL-CMR, IP65 DIN **Stk**

Längsstrahlende Sicherheitsleuchte in eckiger Bauform, für explosionsgefährdete Bereiche wie Gas-Ex Zone 2 und Staub-Ex Zone 22 geeignet.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Montagearten: Deckenaufbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK07
- Netzanschlussklemme: 2 x 4 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: 0 °C...+35 °C
- Leuchtmittel: 16 Stk. Mid-Power-LEDs
- Abmessungen: 346x191x77 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert
- Farbe: RAL 9005 Tiefschwarz

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / INDUSTRYsc Ex X32 SL CMR, Ex II 3G/3D

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D422E + DA-SHL INDUSTRY X32 Ex TS-CMR, IP65 DIN **Stk**

Tiefstrahlende Sicherheitsleuchte in eckiger Bauform, für explosionsgefährdete Bereiche wie Gas-Ex Zone 2 und Staub-Ex Zone 22 geeignet.

- Montagearten: Deckenaufbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK07
- Netzanschlussklemme: 2 x 4 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: 0 °C...+35 °C
- Leuchtmittel: 16 Stk. Mid-Power-LEDs
- Abmessungen: 346x191x77 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert
- Farbe: RAL 9005 Tiefschwarz

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / INDUSTRYsc Ex X32 TS CMR, Ex II 3G/3D

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D422F + DA-SHL INDUSTRY X32 Ex STS-CMR, IP65 DIN **Stk**

Super tiefstrahlende Sicherheitsleuchte in eckiger Bauform., für explosionsgefährdete Bereiche wie Gas-Ex Zone 2 und Staub-Ex Zone 22 geeignet.

- Montagearten: Deckenaufbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK07
- Netzanschlussklemme: 2 x 4 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: 0 °C...+35 °C
- Leuchtmittel: 16 Stk. Mid-Power-LEDs
- Abmessungen: 346x191x77 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert
- Farbe: RAL 9005 Tiefschwarz

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / INDUSTRYsc Ex X32 STS CMR, Ex II 3G/3D

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D422G + INDUSTRY Ex X32 Seil - CMR DIN **Stk**

INDUSTRY Ex X32 Seil 5m Seilset, inkl. Erdungsmöglichkeit

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / INDUSTRY Ex X32 Seil

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D422H + INDUSTRY Ex X32 Anbauverschr. M20 8-17,5 - CMR DIN **Stk**

INDUSTRY Ex X32 Anbauverschr. M20 8-17,5 2Stk Kabeldurchmesser von 8-17,5 mm

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / INDUSTRY Ex X32 Anbauverschr. M20 8-17,5

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	
05D422I +	INDUSTRY Ex X32/X32 RZ1 RD - CMR INDUSTRY Ex X32/X32 RZ1 RD PMMA transparent Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / INDUSTRY Ex X32/X32 RZ1 RD Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D422J +	INDUSTRY Ex X32/X32 RZ2 RD - CMR INDUSTRY Ex X32/X32 RZ2 RD PMMA transparent Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / INDUSTRY Ex X32/X32 RZ2 RD Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D445 +	Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.	
05D445A +	Gleichwertigkeit 05D446 - 05D447 Für die in den Positionen der Grundtexte 05D446 stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart: Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Kriterien der Gleichwertigkeit:	DIN
05D446 +	INDUSTRY X32 AP - SL - TS - STS Robuste, funktionale und lichtstarke Sicherheitsleuchte für anspruchsvolle Anwendungen wie große Montagehöhen, sowie explosionsgefährdete Bereiche wie Gas-Ex Zone 2 und Staub-Ex Zone 22. Die Sicherheitsleuchten dienen der Kennzeichnung und der homogenen, gleichmäßigen und blendfreien Ausleuchtung von Flucht- und Rettungswegen.	
05D446A +	DA-SHL INDUSTRY X32 AP-CMR, IP42 Sicherheitsleuchte mit flächiger Abstrahlcharakteristik in eckiger Bauform. <ul style="list-style-type: none"> • Montagearten: Deckenaufbau • Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage, Deckenaufbau, Deckenhalbeinbau • Schutzart: IP42 • Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung • IK Stoßfestigkeitsgrad: IK07 • Netzanschlussklemme: 2 x 4 x 2,5 mm² (max. 13 A) • Zulässige Umgebungstemperatur: ta: 0 °C...+35 °C • Leuchtmittel: 16 Stk. Mid-Power-LEDs • Abmessungen: 346x191x77 mm • Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert • Farbe: RAL 9003 Signalweiß Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / INDUSTRYsc X32 AP CMR Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D446B +	DA-SHL INDUSTRY X32 SL-CMR, IP42 Längsstrahlende Sicherheitsleuchte in eckiger Bauform. <ul style="list-style-type: none"> • Montagearten: Deckenaufbau • Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage, Deckenaufbau, Deckenhalbeinbau • Schutzart: IP42 • Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung • IK Stoßfestigkeitsgrad: IK07 • Netzanschlussklemme: 2 x 4 x 2,5 mm² (max. 13 A) • Zulässige Umgebungstemperatur: ta: 0 °C...+35 °C • Leuchtmittel: 16 Stk. Mid-Power-LEDs • Abmessungen: 346x191x77 mm • Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert 	DIN Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / INDUSTRYsc X32 SL CMR

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D446C + DA-SHL INDUSTRY X32 TS-CMR, IP42 DIN **Stk**

Tiefstrahlende Sicherheitsleuchte in eckiger Bauform.

- Montagearten: Deckenaufbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage, Deckenaufbau, Deckenhalbeinbau
- Schutzart: IP42
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK07
- Netzanschlussklemme: 2 x 4 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: 0 °C...+35 °C
- Leuchtmittel: 16 Stk. Mid-Power-LEDs
- Abmessungen: 346x191x77 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / INDUSTRYsc X32 TS CMR

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D446D + DA-SHL INDUSTRY X32 STS-CMR, IP42 DIN **Stk**

Tiefstrahlende Sicherheitsleuchte in eckiger Bauform.

- Montagearten: Deckenaufbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage, Deckenaufbau, Deckenhalbeinbau
- Schutzart: IP42
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK07
- Netzanschlussklemme: 2 x 4 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: 0 °C...+35 °C
- Leuchtmittel: 16 Stk. Mid-Power-LEDs
- Abmessungen: 346x191x77 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / INDUSTRYsc X32 STS CMR

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D446E + INDUSTRY X32 AP/SL/TS/STS - CMR - Az. Sonderfarbe 1 DIN **Stk**

Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT1.

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT1

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D446F + INDUSTRY X32 AP/SL/TS/STS - CMR - Az. Sonderfarbe 2 DIN **Stk**

Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT2.

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT2

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D446G + INDUSTRY X32 AP/SL/TS/STS - CMR - Az. Sonderfarbe 3 DIN **Stk**

Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT3.

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT3

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

05D447 + INDUSTRY X32 RZ1 - RZ2

Robuste, funktionale und lichtstarke Sicherheitsleuchte für anspruchsvolle Anwendungen wie große Montagehöhen, sowie explosionsgefährdete Bereiche wie Gas-Ex Zone 2 und Staub-Ex Zone 22.

Die Sicherheitsleuchten dienen der Kennzeichnung und der homogenen, gleichmäßigen und blendfreien Ausleuchtung von Flucht- und Rettungswegen.

Um die Richtung anzuzeigen können die Pfeilrichtungen in 45 Grad Schritten frei gewählt werden.

05D447A + WA-RZL-SHL INDUSTRY X32 RZ1-CMR, IP42, EW:32 m

DIN **Stk**

Sicherheitsleuchte mit Sicherheitszeichen in eckiger Bauform inklusive Einlegepiktogramme.

- Montagearten: Wandaufbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: Wandhalbeinbau
- Schutzart: IP42
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK07
- Netzanschlussklemme: 2 x 4 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: 0 °C...+35 °C
- Erkennungsweite: 32 m
- Leuchtmittel: 10 Stk. Mid-Power-LEDs
- Abmessungen: 346x191x77 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / INDUSTRYsc X32 RZ1 CMR

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D447B + DA-RZL-SHL INDUSTRY X32 RZ2-CMR, IP42, EW:32 m

DIN **Stk**

Sicherheitsleuchte mit Sicherheitszeichen 2-seitig, in eckiger Bauform inklusive Einlegepiktogramme.

- Montagearten: Deckenaufbau, Wandaufbau 90
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage, Deckenaufbau, Deckenhalbeinbau, Wandaufbau 90, Wandhalbeinbau 90
- Schutzart: IP42
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK07
- Netzanschlussklemme: 2 x 4 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: 0 °C...+35 °C
- Erkennungsweite: 32 m
- Leuchtmittel: 30 Stk. Mid-Power-LEDs
- Abmessungen: 389x191x246 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / INDUSTRYsc X32 RZ2 CMR

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D447C + INDUSTRY X32/X32 RZ1 RD - CMR

DIN **Stk**

INDUSTRY Ex X32/X32 RZ1 RD Regendach PMMA transparent

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / INDUSTRY Ex X32/X32 RZ1 RD

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D447D + INDUSTRY X32/X32 RZ2 RD - CMR

DIN **Stk**

INDUSTRY Ex X32/X32 RZ2 RD Regendach PMMA transparent

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / INDUSTRY Ex X32/X32 RZ2 RD

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D447E + INDUSTRY X32 IP65 Set - CMR

DIN **Stk**

INDUSTRY X32 IP65 Set Halteplatten, Einlegedicht., Anbauverschr. M20, Membran M12

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / INDUSTRY X32 IP65 Set

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	
05D447F +	INDUSTRY X32 IK09 Set - CMR INDUSTRY X32 IK09 Set 8 Halteklammern zur zusätzlichen Sicherung der Haube Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / INDUSTRY X32 IK09 Set Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D447G +	INDUSTRY X32 DE - CMR INDUSTRY X32 DE Deckeneinbaukasten Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / INDUSTRY X32 DE Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D447H +	INDUSTRY X32 BE - CMR INDUSTRY X32 BE Befestigungssatz für Kettenabhängung Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / INDUSTRY X32 BE Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D447I +	INDUSTRY X32 Seil - CMR INDUSTRY X32 Seil 5m Seilset Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / INDUSTRY X32 Seil Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D447J +	INDUSTRY X32 RZ1/RZ2 - CMR - Az. Sonderfarbe 1 Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT1. Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT1 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D447K +	INDUSTRY X32 RZ1/RZ2 - CMR - Az. Sonderfarbe 2 Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT2. Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT2 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D447L +	INDUSTRY X32 RZ1/RZ2 - CMR - Az. Sonderfarbe 3 Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT3. Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT3 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D450 +	Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.	
05D450A +	Gleichwertigkeit 05D451 - 05D452 Für die in den Positionen der Grundtexte 05D451, 05D452 stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart: Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Kriterien der Gleichwertigkeit:	DIN

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

05D451 + Sicherheitsleuchte

Kompakter montagefreundlicher LED-Spot als Sicherheitsleuchte, mit lichtlenkender Linsenoptik, wahlweise in erhöhter Schutzart.

05D451A + DE-SHL ECO SPOT AP, 3000K-CMR, IP40

DIN **Stk**

Kompakter montagefreundlicher LED-Spot, mit flächige Abstrahlcharakteristik.

- Montagearten: Deckeneinbau
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 4 x 2,5 mm² (max. 16 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: 0 °C...+30 °C M, 0 °C...+35 °C NM
- Leuchtmittel: High-Power-LED
- Wirkleistung: 3,13 W
- Abmessungen: Ø = 85 mm T= 26 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / ECO SPOTsc AP DE 3000K CMR1-8h

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D451B + DE-SHL ECO SPOT AP, 4000K-CMR, IP40

DIN **Stk**

Kompakter montagefreundlicher LED-Spot, mit flächige Abstrahlcharakteristik.

- Montagearten: Deckeneinbau
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 4 x 2,5 mm² (max. 16 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: 0 °C...+30 °C M, 0 °C...+35 °C NM
- Leuchtmittel: High-Power-LED
- Wirkleistung: 3,13 W
- Abmessungen: Ø = 85 mm T= 26 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / ECO SPOTsc AP DE 4000K CMR1-8h

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D451C + DE-SHL ECO SPOT SL, 3000K-CMR, IP40

DIN **Stk**

Kompakter montagefreundlicher LED-Spot, mit längsstrahlender Abstrahlcharakteristik.

- Montagearten: Deckeneinbau
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 4 x 2,5 mm² (max. 16 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: 0 °C...+30 °C M, 0 °C...+35 °C NM
- Leuchtmittel: High-Power-LED
- Wirkleistung: 3,13 W
- Abmessungen: Ø = 85 mm T= 26 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / ECO SPOTsc SL DE 3000K CMR1-8h

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D451D + DE-SHL ECO SPOT SL, 4000K-CMR, IP40

DIN **Stk**

Kompakter montagefreundlicher LED-Spot, mit längsstrahlender Abstrahlcharakteristik.

- Montagearten: Deckeneinbau
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 4 x 2,5 mm² (max. 16 A)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • Zulässige Umgebungstemperatur: ta: 0 °C...+30 °C M, 0 °C...+35 °C NM • Leuchtmittel: High-Power-LED • Wirkleistung: 3,13 W • Abmessungen: Ø = 85 mm T= 26 mm • Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend • Farbe: RAL 9003 Signalweiß <p>Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / ECO SPOTsc SL DE 4000K CMR1-8h</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)</p>	
05D451E +	SPOT Rahmen, quadratisch - CMR SPOT Rahmen, quadratisch für Deckeneinbau SPOTs Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / SPOT Rahmen, quadratisch Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D451F +	SPOT Schutzabdeckung rund - CMR SPOT Schutzabdeckung rund ballwurfsicher, für Deckeneinbau SPOTs Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / SPOT Schutzabdeckung rund Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D451G +	SPOT Schutzabdeckung eckig - CMR SPOT Schutzabdeckung eckig ballwurfsicher, für Deckeneinbau SPOTs Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / SPOT Schutzabdeckung eckig Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D451H +	ECO SPOT DE - CMR - Az. Sonderfarbe 1 Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT1. Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT1 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D451I +	ECO SPOT DE - CMR - Az. Sonderfarbe 2 Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT2. Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT2 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D451J +	ECO SPOT DE - CMR - Az. Sonderfarbe 3 Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT3. Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT3 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D452 +	Sicherheitsleuchte Kompakter montagefreundlicher LED-Spot als Sicherheitsleuchte, mit lichtlenkender Linsenoptik, wahlweise in erhöhter Schutzart.	
05D452A +	DA-SHL ECO SPOT AP, eckig, 3000K-CMR, IP40 Kompakter montagefreundlicher LED-Spot, mit flächige Abstrahlcharakteristik. <ul style="list-style-type: none"> • Montagearten: Deckenaufbau • Schutzart: IP40 • Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung • IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03 	DIN Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Netzanschlussklemme: 2 x 4 x 2,5 mm² (max. 16 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: 0 °C...+30 °C M, 0 °C...+35 °C NM
- Leuchtmittel: High-Power-LED
- Wirkleistung: 3,13 W
- Abmessungen: 123x123x62 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / ECO SPOTsc AP DA E 3000K CMR1-8h

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D452B + DA-SHL ECO SPOT AP, eckig, 4000K-CMR, IP40

DIN **Stk**

Kompakter montagefreundlicher LED-Spot, mit flächige Abstrahlcharakteristik.

- Montagearten: Deckenaufbau
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 4 x 2,5 mm² (max. 16 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: 0 °C...+30 °C M, 0 °C...+35 °C NM
- Leuchtmittel: High-Power-LED
- Wirkleistung: 3,13 W
- Abmessungen: 123x123x62 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / ECO SPOTsc AP DA E 4000K CMR1-8h

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D452C + DA-SHL ECO SPOT SL, eckig, 3000K-CMR, IP40

DIN **Stk**

Kompakter montagefreundlicher LED-Spot, mit längsstrahlender Abstrahlcharakteristik.

- Montagearten: Deckenaufbau
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 4 x 2,5 mm² (max. 16 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: 0 °C...+30 °C M, 0 °C...+35 °C NM
- Leuchtmittel: High-Power-LED
- Wirkleistung: 3,13 W
- Abmessungen: 123x123x62 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / ECO SPOTsc SL DA E 3000K CMR1-8h

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D452D + DA-SHL ECO SPOT SL, eckig, 4000K-CMR, IP40

DIN **Stk**

Kompakter montagefreundlicher LED-Spot, mit längsstrahlender Abstrahlcharakteristik.

- Montagearten: Deckenaufbau
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 4 x 2,5 mm² (max. 16 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: 0 °C...+30 °C M, 0 °C...+35 °C NM
- Leuchtmittel: High-Power-LED
- Wirkleistung: 3,13 W
- Abmessungen: 123x123x62 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / ECO SPOTsc SL DA E 4000K CMR1-8h

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

05D452E + DA-SHL ECO SPOT AP, rund, 3000K-CMR, IP40 DIN **Stk**

Kompakter montagefreundlicher LED-Spot, mit flächige Abstrahlcharakteristik.

- Montagearten: Deckenaufbau
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 4 x 2,5 mm² (max. 16 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: 0 °C...+30 °C M, 0 °C...+35 °C NM
- Leuchtmittel: High-Power-LED
- Wirkleistung: 3,13 W
- Abmessungen: Ø = 156 mm T= 58,5 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / ECO SPOTsc AP DA R 3000K CMR1-8h

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D452F + DA-SHL ECO SPOT AP, rund, 4000K-CMR, IP40 DIN **Stk**

Kompakter montagefreundlicher LED-Spot, mit flächige Abstrahlcharakteristik.

- Montagearten: Deckenaufbau
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 4 x 2,5 mm² (max. 16 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: 0 °C...+30 °C M, 0 °C...+35 °C NM
- Leuchtmittel: High-Power-LED
- Wirkleistung: 3,13 W
- Abmessungen: Ø = 156 mm T= 58,5 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / ECO SPOTsc AP DA R 4000K CMR1-8h

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D452G + DA-SHL ECO SPOT SL, rund, 3000K-CMR, IP40 DIN **Stk**

Kompakter montagefreundlicher LED-Spot, mit längsstrahlender Abstrahlcharakteristik.

- Montagearten: Deckenaufbau
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 4 x 2,5 mm² (max. 16 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: 0 °C...+30 °C M, 0 °C...+35 °C NM
- Leuchtmittel: High-Power-LED
- Wirkleistung: 3,13 W
- Abmessungen: Ø = 156 mm T= 58,5 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / ECO SPOTsc SL DA R 3000K CMR1-8h

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D452H + DA-SHL ECO SPOT SL, rund, 4000K-CMR, IP40 DIN **Stk**

Kompakter montagefreundlicher LED-Spot, mit längsstrahlender Abstrahlcharakteristik.

- Montagearten: Deckenaufbau
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 4 x 2,5 mm² (max. 16 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: 0 °C...+30 °C M, 0 °C...+35 °C NM
- Leuchtmittel: High-Power-LED
- Wirkleistung: 3,13 W
- Abmessungen: Ø = 156 mm T= 58,5 mm

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend Farbe: RAL 9003 Signalweiß <p>Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / ECO SPOTsc SL DA R 4000K CMR1-8h</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)</p>	
05D452I +	ECO SPOT DA - CMR - Az. Sonderfarbe 1	DIN Stk
	<p>Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT1.</p> <p>Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT1</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)</p>	
05D452J +	ECO SPOT DA - CMR - Az. Sonderfarbe 2	DIN Stk
	<p>Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT2.</p> <p>Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT2</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)</p>	
05D452K +	ECO SPOT DA - CMR - Az. Sonderfarbe 3	DIN Stk
	<p>Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT3.</p> <p>Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT3</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)</p>	
05D454 +	Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.	
05D454A +	Gleichwertigkeit 05D455 - 05D462	DIN
	<p>Für die in den Positionen der Grundtexte 05D455, 05D456, 05D457, 05D458, 05D462 stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger</p> <p>Kriterien der Gleichwertigkeit:</p>	
05D455 +	STRING 1	
	<p>Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchten mit einem komplett umlaufenden ästhetischen Glasdesign-Rahmen:</p> <p>Steckbare Leuchtscheibe mit optimaler Streulichtreduktion, wahlweise mit Lichtaustritt sowie lichtlenkender einstellbarer Linsenoptik, die separat oder gemeinsam geschaltet werden kann.</p> <p>Mit optionalem Zubehör für eine flexible Erweiterung und Anpassung an unterschiedliche Anforderungen. Bei Seil-/Pendelabhängung der Leuchtscheibe mit integriertem LED-Leuchtmittel, ohne zusätzliches Kabel.</p> <p>Um die Richtung anzuzeigen können die Pfeilrichtungen in 45 Grad Schritten frei gewählt werden.</p>	
05D455A +	WAP-RZL STRING 1 RZ Pikto-CMR, IP20, EW:32 m	DIN Stk
	<p>Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte Wandaufbau parallel.</p> <ul style="list-style-type: none"> Montagearten: Wandaufbau parallel, Wandhalbeinbau parallel Schutzart: IP20 Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03 Netzanschlussklemme: 2 x 4 x 2,5mm² Zulässige Umgebungstemperatur: ta: 0 °C...+30 °C M, 0 °C...+35 °C NM Erkennungsweite: 32 m Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs Wirkleistung: max. 2,2 W / 2,8 W (Pikto-22/-32) Abmessungen: 240x130x43 mm Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend Farbe: RAL 9003 Signalweiß <p>Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRINGsc 1 WAP, CMR 1-8h</p>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D455B + WAP-RZL STRING 1 RZ Pikto-CMR, IP20, EW:22 m DIN **Stk**

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte Wandaufbau parallel.

- Montagearten: Wandaufbau parallel, Wandhalbeinbau parallel
- Schutzart: IP20
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 4 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: 0 °C...+30 °C M, 0 °C...+35 °C NM
- Erkennungsweite: 22 m
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: max. 2,2 W / 2,8 W (Pikto-22/-32)
- Abmessungen: 346x186x43 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRINGsc 1 WAP, CMR 1-8h

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D455C + DE-RZL STRING 1 RZ Pikto-CMR, IP40, EW:20 m DIN **Stk**

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte Deckeneinbau, Wandeinbau 90.

- Montagearten: Deckeneinbau, Wandeinbau 90
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 4 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: 0 °C...+30 °C M, 0 °C...+35 °C NM
- Erkennungsweite: 20 m
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Abmessungen: 279x87x169 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRINGsc 1 DE, Gr.2 CMR 1-8h

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D455D + DE-RZL STRING 1 RZ Pikto-CMR, IP40, EW:30 m DIN **Stk**

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte Deckeneinbau, Wandeinbau 90.

- Montagearten: Deckeneinbau, Wandeinbau 90
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 4 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: 0 °C...+30 °C M, 0 °C...+35 °C NM
- Erkennungsweite: 30 m
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Abmessungen: 390x90x224 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRINGsc 1 DE, Gr.3 CMR 1-8h

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D455E + DA-RZL STRING 1 RZ Pikto-CMR, IP40, EW:20 m DIN **Stk**

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte Deckenaufbau, Wandaufbau 90.

- Montagearten: Deckenaufbau, Wandaufbau 90
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage
- Schutzart: IP40

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 4 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: 0 °C...+30 °C M, 0 °C...+35 °C NM
- Erkennungsweite: 20 m
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Abmessungen: 264x72x163 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRINGsc 1 DA, Gr.2 CMR 1-8h

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotes Fabrikat/Type: (.....)

05D455F + DA-RZL STRING 1 RZ Pikto-CMR, IP40, EW:30 m DIN **Stk**

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte Deckenaufbau, Wandaufbau 90.

- Montagearten: Deckenaufbau, Wandaufbau 90
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 4 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: 0 °C...+30 °C M, 0 °C...+35 °C NM
- Erkennungsweite: 30 m
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Abmessungen: 372x72x218 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRINGsc 1 DA, Gr.3 CMR 1-8h

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotes Fabrikat/Type: (.....)

05D455G + STRING 1 RZ Pikto ohne LA - CMR - Az. Sonderfarbe 1 DIN **Stk**

Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT1.

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT1

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotes Fabrikat/Type: (.....)

05D455H + STRING 1 RZ Pikto ohne LA - CMR - Az. Sonderfarbe 2 DIN **Stk**

Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT2.

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT2

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotes Fabrikat/Type: (.....)

05D455I + STRING 1 RZ Pikto ohne LA - CMR - Az. Sonderfarbe 3 DIN **Stk**

Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT3.

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT3

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotes Fabrikat/Type: (.....)

05D456 + STRING 1

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchten mit einem komplett umlaufenden ästhetischen Glasdesign-Rahmen:

Steckbare Leuchtscheibe mit optimaler Streulichtreduktion, wahlweise mit Lichtaustritt sowie lichtlenkender einstellbarer Linsenoptik, die separat oder gemeinsam geschaltet werden kann.

Mit optionalem Zubehör für eine flexible Erweiterung und Anpassung an unterschiedliche Anforderungen. Bei Seil-/Pendelabhängung der Leuchtscheibe mit integriertem LED-Leuchtmittel, ohne zusätzliches Kabel.

Um die Richtung anzuzeigen können die Pfeilrichtungen in 45 Grad Schritten frei gewählt werden.

05D456A + WAP-RZL STRING 1 RZ Pikto-CMR, IP20, EW:22 m - mit LA DIN **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte Wandaufbau parallel mit Lichtaustritt.

- Montagearten: Wandaufbau parallel, Wandhalbeinbau parallel
- Schutzart: IP20
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 4 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: 0 °C...+30 °C M, 0 °C...+35 °C NM
- Erkennungsweite: 22 m
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: max. 2,2 W / 2,8 W (Pikto-22/-32)
- Abmessungen: 240x130x43 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRINGsc 1 WAP, CMR 1-8h

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D456B + WAP-RZL STRING 1 RZ Pikto-CMR, IP20, EW:32 m - mit LA

DIN **Stk**

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte Wandaufbau parallel mit Lichtaustritt.

- Montagearten: Wandaufbau parallel, Wandhalbeinbau parallel
- Schutzart: IP20
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 4 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: 0 °C...+30 °C M, 0 °C...+35 °C NM
- Erkennungsweite: 32 m
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: max. 2,2 W / 2,8 W (Pikto-22/-32)
- Abmessungen: 346x186x43 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRINGsc 1 WAP, CMR 1-8h

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D456C + DE-RZL STRING 1 RZ Pikto-CMR, IP40, EW:20 m - mit LA

DIN **Stk**

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte Deckeneinbau, Wandeinbau 90 mit Lichtaustritt.

- Montagearten: Deckeneinbau, Wandeinbau 90
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 4 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: 0 °C...+30 °C M, 0 °C...+35 °C NM
- Erkennungsweite: 20 m
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Abmessungen: 279x87x169 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRINGsc 1 DE, Gr.2 CMR 1-8h

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D456D + DE-RZL STRING 1 RZ Pikto-CMR, IP40, EW:30 m - mit LA

DIN **Stk**

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte Deckeneinbau, Wandeinbau 90 mit Lichtaustritt.

- Montagearten: Deckeneinbau, Wandeinbau 90
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 4 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: 0 °C...+30 °C M, 0 °C...+35 °C NM
- Erkennungsweite: 30 m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Abmessungen: 390x90x224 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRINGsc 1 DE, Gr.3 CMR 1-8h

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D456E + DA-RZL STRING 1 RZ Pikto-CMR, IP40, EW:20 m - mit LA DIN **Stk**

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte Deckenaufbau, Wandaufbau 90 mit Lichtaustritt.

- Montagearten: Deckenaufbau, Wandaufbau 90
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 4 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: 0 °C...+30 °C M, 0 °C...+35 °C NM
- Erkennungsweite: 20 m
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Abmessungen: 264x72x163 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRINGsc 1 DA, Gr.2 CMR 1-8h

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D456F + DA-RZL STRING 1 RZ Pikto-CMR, IP40, EW:30 m - mit LA DIN **Stk**

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte Deckenaufbau, Wandaufbau 90 mit Lichtaustritt.

- Montagearten: Deckenaufbau, Wandaufbau 90
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 4 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: 0 °C...+30 °C M, 0 °C...+35 °C NM
- Erkennungsweite: 30 m
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Abmessungen: 372x72x218 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRINGsc 1 DA, Gr.3 CMR 1-8h

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D456G + STRING 1 RZ Pikto mit LA - CMR - Az. Sonderfarbe 1 DIN **Stk**

Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT1.

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT1

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D456H + STRING 1 RZ Pikto mit LA - CMR - Az. Sonderfarbe 2 DIN **Stk**

Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT2.

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT2

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D456I + STRING 1 RZ Pikto mit LA - CMR - Az. Sonderfarbe 3 DIN **Stk**

Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT3.

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT3

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D457 + **STRING 1**

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchten mit einem komplett umlaufenden ästhetischen Glasdesign-Rahmen:

Steckbare Leuchtscheibe mit optimaler Streulichtreduktion, wahlweise mit Lichtaustritt sowie lichtlenkender einstellbarer Linsenoptik, die separat oder gemeinsam geschaltet werden kann.

Mit optionalem Zubehör für eine flexible Erweiterung und Anpassung an unterschiedliche Anforderungen. Bei Seil-/Pendelabhängung der Leuchtscheibe mit integriertem LED-Leuchtmittel, ohne zusätzliches Kabel.

Um die Richtung anzuzeigen können die Pfeilrichtungen in 45 Grad Schritten frei gewählt werden.

05D457A + **WAP-RZL-SHL STRING 1 RZ plus-CMR, IP20, EW:22 m**

DIN **Stk**

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte Wandaufbau parallel mit zusätzlicher Sicherheitsleuchte.

- Montagearten: Wandaufbau parallel
- Schutzart: IP20
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 4 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: 0 °C...+30 °C M, 0 °C...+35 °C NM
- Erkennungsweite: 22 m
- Leuchtmittel: Mid- und High-Power-LEDs
- Wirkleistung: max. 2,2 W / 2,8 W (Pikto-22/-32)
- Abmessungen: 240x130x43 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRINGsc 1 WAP plus, CMR 1-8h

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D457B + **WAP-RZL-SHL STRING 1 RZ plus-CMR, IP20, EW:32 m**

DIN **Stk**

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte Wandaufbau parallel mit zusätzlicher Sicherheitsleuchte.

- Montagearten: Wandaufbau parallel
- Schutzart: IP20
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 4 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: 0 °C...+30 °C M, 0 °C...+35 °C NM
- Erkennungsweite: 32 m
- Leuchtmittel: Mid- und High-Power-LEDs
- Wirkleistung: max. 2,2 W / 2,8 W (Pikto-22/-32)
- Abmessung: 346x186x43 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRINGsc 1 WAP plus, CMR 1-8h

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D457C + **DE-RZL-SHL STRING 1 RZ plus-CMR, IP40, EW:20 m**

DIN **Stk**

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte Deckeneinbau mit lichtlenkender einstellbarer Linsenoptik.

- Montagearten: Deckeneinbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 4 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: 0 °C...+30 °C M, 0 °C...+35 °C NM
- Erkennungsweite: 20 m
- Leuchtmittel: Mid- und High-Power-LEDs
- Abmessungen: 279x87x169 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRINGsc 1 DE plus, Gr.2 CMR 1-8h

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D457D + DE-RZL-SHL STRING 1 RZ plus-CMR, IP40, EW:30 m DIN **Stk**

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte Deckeneinbau mit lichtlenkender einstellbarer Linsenoptik.

- Montagearten: Deckeneinbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 4 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: 0 °C...+30 °C M, 0 °C...+35 °C NM
- Erkennungsweite: 30 m
- Leuchtmittel: Mid- und High-Power-LEDs
- Abmessungen: 390x90x224 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRINGsc 1 DE plus, Gr.3 CMR 1-8h

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D457E + DA-RZL-SHL STRING 1 RZ plus-CMR, IP40, EW:20 m DIN **Stk**

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte Deckenaufbau mit lichtlenkender einstellbarer Linsenoptik.

- Montagearten: Deckenaufbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 4 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: 0 °C...+30 °C M, 0 °C...+35 °C NM
- Erkennungsweite: 20 m
- Leuchtmittel: Mid- und High-Power-LEDs
- Abmessungen: 264x72x163 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRINGsc 1 DA plus, Gr.2 CMR 1-8h

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D457F + DA-RZL-SHL STRING 1 RZ plus-CMR, IP40, EW:30 m DIN **Stk**

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte Deckenaufbau mit lichtlenkender einstellbarer Linsenoptik.

- Montagearten: Deckenaufbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 4 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: 0 °C...+30 °C M, 0 °C...+35 °C NM
- Erkennungsweite: 30 m
- Leuchtmittel: Mid- und High-Power-LEDs
- Abmessungen: 372x72x218 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRINGsc 1 DA plus, Gr.3 CMR 1-8h

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D457G + STRING 1 RZ plus ohne LA - CMR - Az. Sonderfarbe 1 DIN **Stk**

Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT1.

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT1

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	
05D457H +	STRING 1 RZ plus ohne LA - CMR - Az. Sonderfarbe 2 Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT2. Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT2 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D457I +	STRING 1 RZ plus ohne LA - CMR - Az. Sonderfarbe 3 Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT3. Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT3 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D458 +	STRING 1 Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchten mit einem komplett umlaufenden ästhetischen Glasdesign-Rahmen: Steckbare Leuchtscheibe mit optimaler Streulichtreduktion, wahlweise mit Lichtaustritt sowie lichtlenkender einstellbarer Linsenoptik, die separat oder gemeinsam geschaltet werden kann. Mit optionalem Zubehör für eine flexible Erweiterung und Anpassung an unterschiedliche Anforderungen. Bei Seil-/Pendelabhängung der Leuchtscheibe mit integriertem LED-Leuchtmittel, ohne zusätzliches Kabel. Um die Richtung anzuzeigen können die Pfeilrichtungen in 45 Grad Schritten frei gewählt werden.	
05D458A +	WAP-RZL-SHL STRING 1 RZ plus-CMR, IP40, EW:22 m - mit LA Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte mit LA Wandaufbau parallel mit zusätzlicher Sicherheitsleuchte. <ul style="list-style-type: none">• Montagearten: Wandaufbau parallel• Schutzart: IP20• Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung• IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03• Netzanschlussklemme: 2 x 4 x 2,5mm²• Zulässige Umgebungstemperatur: ta: 0 °C...+30 °C M, 0 °C...+35 °C NM• Erkennungsweite: 22 m• Leuchtmittel: Mid- und High-Power-LEDs• Wirkleistung: max. 2,2 W / 2,8 W (Pikto-22/-32)• Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend• Farbe: RAL 9003 Signalweiß• Abmessungen der Scheibe: 240x130x43 mm Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRINGsc 1 WAP plus, CMR 1-8h Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D458B +	DE-RZL-SHL STRING 1 RZ plus-CMR, IP40, EW:20 m - mit LA Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte mit LA Deckeneinbau mit lichtlenkender einstellbarer Linsenoptik. <ul style="list-style-type: none">• Montagearten: Deckeneinbau• Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage• Schutzart: IP40• Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung• IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03• Netzanschlussklemme: 2 x 4 x 2,5mm²• Zulässige Umgebungstemperatur: ta: 0 °C...+30 °C M, 0 °C...+35 °C NM• Erkennungsweite: 20 m• Leuchtmittel: Mid- und High-Power-LEDs• Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend• Farbe: RAL 9003 Signalweiß• Abmessungen der Scheibe: 279x87x169 mm Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRINGsc 1 DE plus, Gr.2 CMR 1-8h Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

05D458C + DA-RZL-SHL STRING 1 RZ plus-CMR, IP40, EW:20 m - mit LA DIN **Stk**

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte mit LA Deckenaufbau mit lichtlenkender einstellbarer Linsenoptik.

- Montagearten: Deckenaufbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 4 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: 0 °C...+30 °C M, 0 °C...+35 °C NM
- Erkennungsweite: 20 m
- Leuchtmittel: Mid- und High-Power-LEDs
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß
- Abmessungen der Scheibe: 264x72x163 mm

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRINGsc 1 DA plus, Gr.2 CMR 1-8h

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D458D + STRING 1 RZ plus mit LA - CMR - Az. Sonderfarbe 1 DIN **Stk**

Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT1.

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT1

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D458E + STRING 1 RZ plus mit LA - CMR - Az. Sonderfarbe 2 DIN **Stk**

Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT2.

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT2

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D458F + STRING 1 RZ plus mit LA - CMR - Az. Sonderfarbe 3 DIN **Stk**

Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT3.

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT3

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D462 + STRING 1 Stripe

Hochwertige Sicherheitsleuchte mit steckbarem Leuchtmittel in eckiger Bauform.

Wahlweise mit optionalem Zubehör für eine flexible Erweiterung und Anpassung an unterschiedliche Anforderungen. Bei Seil-/Pendelabhängung des Leuchtmittels, ohne zusätzliches Kabel.

05D462A + WE-SHL STRING 1 Stripe-CMR, IP40 DIN **Stk**

Hochwertige Sicherheitsleuchte mit steckbarem Leuchtmittel in eckiger Bauform.

- Montagearten: Wandeinbau
- Schutzart: Wird durch die Leuchte definiert.
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 4 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: 0 °C...+30 °C M, 0 °C...+35 °C NM
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Abmessungen: 264x72x42 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 1 stripe DA/DE SLW602-2 4000K

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

05D462B + WA-SHL STRING 1 Stripe-CMR, IP40

DIN **Stk**

Hochwertige Sicherheitsleuchte mit steckbarem Leuchtmittel in eckiger Bauform.

- Montagearten: Wandaufbau
- Schutzart: Wird durch die Leuchte definiert.
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 4 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: 0 °C...+30 °C M, 0 °C...+35 °C NM
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Abmessungen: 264x72x42 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 1 stripe DA/DE SLW602-2 4000K

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D462C + DE-SHL STRING 1 Stripe-CMR, IP40

DIN **Stk**

Hochwertige Sicherheitsleuchte mit steckbarem Leuchtmittel in eckiger Bauform.

- Montagearten: Deckeneinbau
- Schutzart: Wird durch die Leuchte definiert.
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 4 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: 0 °C...+30 °C M, 0 °C...+35 °C NM
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Abmessungen: 264x72x42 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 1 stripe DA/DE SL2-2 4000K

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D462D + DA-SHL STRING 1 Stripe-CMR, IP40

DIN **Stk**

Hochwertige Sicherheitsleuchte mit steckbarem Leuchtmittel in eckiger Bauform.

- Montagearten: Deckenaufbau
- Schutzart: Wird durch die Leuchte definiert.
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 4 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: 0 °C...+30 °C M, 0 °C...+35 °C NM
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Abmessungen: 264x72x42 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 1 stripe DA/DE SL2-2 4000K

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D462E + STRING 1 Stripe - CMR - Az. Sonderfarbe 1

DIN **Stk**

Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT1.

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT1

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D462F + STRING 1 Stripe - CMR - Az. Sonderfarbe 2

DIN **Stk**

Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT2.

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT2

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

05D462G + STRING 1 Stripe - CMR - Az. Sonderfarbe 3DIN **Stk**

Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT3.

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT3

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D463 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.**05D463A + Gleichwertigkeit 05D464 - 05D465**

DIN

Für die in den Positionen der Grundtexte 05D464 stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger

Kriterien der Gleichwertigkeit:

05D464 + STRING 2

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchten mit dezenten 2 mm Rahmen.

Steckbare Leuchtscheibe mit optimaler Streulichtreduktion, wahlweise mit Lichtaustritt sowie lichtlenkender einstellbarer Linsenoptik, die separat oder gemeinsam geschaltet werden kann.

Mit optionalem Zubehör für eine flexible Erweiterung und Anpassung an unterschiedliche Anforderungen. Bei Seil-/Pendelabhängung der Leuchtscheibe mit integriertem LED-Leuchtmittel, ohne zusätzliches Kabel.

05D464A + WAP-RZL STRING 1 INVisible-CMR, IP20, EW:20 mDIN **Stk**

Rettungszeichenleuchte, mit temporär sichtbaren Leuchtsegment, mit einem komplett umlaufenden ästhetischen Glasdesign-Rahmen.

- Montagearten: Wandaufbau parallel
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: Wandhalbeinbau parallel
- Schutzart: IP20
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 4 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: 0 °C...+30 °C M, 0 °C...+35 °C NM
- Erkennungsweite: 20 m
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Abmessungen: 240x130x45 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRINGsc 1 INVisible WAP Gr.2, CMR 1-3h

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D464B + WAP-RZL STRING 1 INVisible-CMR, IP20, EW:30 mDIN **Stk**

Rettungszeichenleuchte, mit temporär sichtbaren Leuchtsegment, mit einem komplett umlaufenden ästhetischen Glasdesign-Rahmen.

- Montagearten: Wandaufbau parallel
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: Wandhalbeinbau parallel
- Schutzart: IP20
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 4 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: 0 °C...+30 °C M, 0 °C...+35 °C NM
- Erkennungsweite: 30 m
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Abmessungen: 240x130x45 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRINGsc 1 INVisible WAP Gr.3, CMR 1-3h

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D464C + DE-RZL STRING 1 INVisible-CMR, IP40, EW:20 mDIN **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Rettungszeichenleuchte, mit temporär sichtbaren Leuchtsegment, mit einem komplett umlaufenden ästhetischen Glasdesign-Rahmen.

- Montagearten: Deckeneinbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 4 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: 0 °C...+30 °C M, 0 °C...+35 °C NM
- Erkennungsweite: 20 m
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Abmessungen: 279x87x169 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRINGsc 1 Invisible DE, Gr.2 CMR 1-3h

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D464D + DE-RZL STRING 1 Invisible-CMR, IP40, EW:30 m DIN **Stk**

Rettungszeichenleuchte, mit temporär sichtbaren Leuchtsegment, mit einem komplett umlaufenden ästhetischen Glasdesign-Rahmen.

- Montagearten: Deckeneinbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 4 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: 0 °C...+30 °C M, 0 °C...+35 °C NM
- Erkennungsweite: 30 m
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Abmessungen: 390x90x224 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRINGsc 1 Invisible DE, Gr.3 CMR 1-3h

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D464E + DA-RZL STRING 1 Invisible-CMR, IP40, EW:20 m DIN **Stk**

Rettungszeichenleuchte, mit temporär sichtbaren Leuchtsegment, mit einem komplett umlaufenden ästhetischen Glasdesign-Rahmen.

- Montagearten: Deckenaufbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 4 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: 0 °C...+30 °C M, 0 °C...+35 °C NM
- Erkennungsweite: 20 m
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Abmessungen: 264x72x163 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRINGsc 1 Invisible DA, Gr.2 CMR 1-3h

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D464F + DA-RZL STRING 1 Invisible-CMR, IP40, EW:30 m DIN **Stk**

Rettungszeichenleuchte, mit temporär sichtbaren Leuchtsegment, mit einem komplett umlaufenden ästhetischen Glasdesign-Rahmen.

- Montagearten: Deckenaufbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03 • Netzanschlussklemme: 2 x 4 x 2,5mm² • Zulässige Umgebungstemperatur: ta: 0 °C...+30 °C M, 0 °C...+35 °C NM • Erkennungsweite: 30 m • Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs • Abmessungen: 372x72x218 mm • Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend • Farbe: RAL 9003 Signalweiß <p>Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRINGsc 1 INVisible DA, Gr.3 CMR 1-3h</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)</p>	
05D464G +	STRING 1 INVisible - CMR - Az. Sonderfarbe 1 Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT1. Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT1 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D464H +	STRING 1 INVisible - CMR - Az. Sonderfarbe 2 Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT2. Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT2 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D464I +	STRING 1 INVisible- CMR - Az. Sonderfarbe 3 Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT3. Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT3 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D465 +	Zubehör für die Leuchtserie STRING 1	
05D465A +	STRING 1 Sichtbeton Eingießkasten Gr.2 - CMR STRING Sichtbeton Eingießkasten Gr.2 Edelstahl V2A, für String Serie inkl. ARC DA/DE Gr.2 Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING Sichtbeton Eingießkasten Gr.2 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D465B +	STRING 1 Sichtbeton Eingießkasten Gr.3 - CMR STRING Sichtbeton Eingießkasten Gr.3 Edelstahl V2A, für String Serie inkl. ARC DA/DE Gr.3 Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING Sichtbeton Eingießkasten Gr.3 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D465C +	STRING 1 WAP Aufputzdistanzsatz - CMR STRING WAP Aufputzdistanzsatz Distanzelemente mit Montagematerial für STRING WAP/WAP-SL Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING WAP Aufputzdistanzsatz Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D465D +	STRING 1 Seilmontageset 1,5 m - CMR STRING Seilmontageset 1,5 m für STRING ARC, STRING 1 und STRING 2 DA/DE Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING Seilmontageset 1,5 m Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
05D465E +	STRING Seiljustierset - CMR STRING Seiljustierset Schablone und Wasserwaage, für STRING Pikto Gr.1/Gr.2/Gr.3 Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING Seiljustierset Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D465F +	STRING 1 Seilmontageset kurz - CMR STRING Seilmontageset kurz für STRING ARC, STRING 1 und STRING 2 DA/DE Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING Seilmontageset kurz Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D465G +	STRING 1 Schutzabdeckung Gr.2 - CMR STRING Schutzabdeckung Gr.2 für String WAP im Voll-/ Halbeinbau und UP Gr.2 Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING Schutzabdeckung Gr.2 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D465H +	STRING 1 Schutzabdeckung Gr.3 - CMR STRING Schutzabdeckung Gr.3 für String WAP im Voll-/ Halbeinbau und UP Gr.3 Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING Schutzabdeckung Gr.3 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D465I +	STRING 1 Blendenabdeckung Gr.2 - CMR STRING 1 Blendenabdeckung Gr.2 Zum Verschließen der Scheibenausnehmung bei Abhängung Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 1 Blendenabdeckung Gr.2 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D465J +	STRING 1 Blendenabdeckung Gr.3 - CMR STRING 1 Blendenabdeckung Gr.3 Zum Verschließen der Scheibenausnehmung bei Abhängung Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 1 Blendenabdeckung Gr.3 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D465K +	ZUBEHÖR STRING 1 - CMR - Az. Sonderfarbe 1 Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT1. Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT1 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D465L +	ZUBEHÖR STRING 1 - CMR - Az. Sonderfarbe 2 Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT2. Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT2 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D465M +	ZUBEHÖR STRING 1 - CMR - Az. Sonderfarbe 3 Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT3. Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT3	DIN Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	
05D466	+ Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.	
05D466A	+ Gleichwertigkeit 05D467 - 05D469 Für die in den Positionen der Grundtexte 05D467, 05D468, 05D469 stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart: Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Kriterien der Gleichwertigkeit: (.....)	DIN
05D467	+ STRING 2 Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchten mit dezenten 2 mm Rahmen. Steckbare Leuchtscheibe mit optimaler Streulichtreduktion, wahlweise mit Lichtaustritt sowie lichtlenkender einstellbarer Linsenoptik, die separat oder gemeinsam geschaltet werden kann. Mit optionalem Zubehör für eine flexible Erweiterung und Anpassung an unterschiedliche Anforderungen. Bei Seil-/Pendelabhängung der Leuchtscheibe mit integriertem LED-Leuchtmittel, ohne zusätzliches Kabel.	
05D467A	+ WAP-RZL STRING 2 RZ Pikto-CMR, IP20, EW:22 m Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte Wandaufbau parallel. <ul style="list-style-type: none"> • Montagearten: Wandaufbau parallel, Wandhalbeinbau parallel • Schutzart: IP20 • Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung • IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03 • Netzanschlussklemme: 2 x 4 x 2,5 mm² (max. 16 A) • Zulässige Umgebungstemperatur: ta: 0 °C...+30 °C M, 0 °C...+35 °C NM • Erkennungsweite: 22 m • Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs • Wirkleistung: max. 2,2 W / 2,8 W (Pikto-22/-32) • Abmessungen: 225x115x48 mm • Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend • Farbe: RAL 9003 Signalweiß Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRINGsc 2 WAP/WAP plus, CMR 1-8h Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D467B	+ WAP-RZL STRING 2 RZ Pikto-CMR, IP20, EW:32 m Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte Wandaufbau parallel. <ul style="list-style-type: none"> • Montagearten: Wandaufbau parallel, Wandhalbeinbau parallel • Schutzart: IP20 • Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung • IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03 • Netzanschlussklemme: 2 x 4 x 2,5 mm² (max. 16 A) • Zulässige Umgebungstemperatur: ta: 0 °C...+30 °C M, 0 °C...+35 °C NM • Erkennungsweite: 32 m • Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs • Wirkleistung: max. 2,2 W / 2,8 W (Pikto-22/-32) • Abmessungen: 326x166x48 mm • Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend • Farbe: RAL 9003 Signalweiß Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRINGsc 2 WAP/WAP plus, CMR 1-8h Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D467C	+ DE-RZL STRING 2 RZ Pikto-CMR, IP40, EW:22 m Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte Deckeneinbau, Wandeinbau 90. <ul style="list-style-type: none"> • Montagearten: Deckeneinbau, Wandeinbau 90 • Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage • Schutzart: IP40 • Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung • IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03 	DIN Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Netzanschlussklemme: 2 x 4 x 2,5 mm² (max. 16 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: 0 °C...+30 °C M, 0 °C...+35 °C NM
- Erkennungsweite: 22 m
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Abmessungen: 279x87x163 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRINGsc 2 DE, Gr.2 CMR 1-8h

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D467D + DE-RZL STRING 2 RZ Pikto-CMR, IP40, EW:32 m

DIN **Stk**

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte Deckeneinbau, Wandeinbau 90.

- Montagearten: Deckeneinbau, Wandeinbau 90
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 4 x 2,5 mm² (max. 16 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: 0 °C...+30 °C M, 0 °C...+35 °C NM
- Erkennungsweite: 32 m
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Abmessungen: 390x90x214 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRINGsc 2 DE, Gr.3 CMR 1-8h

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D467E + DA-RZL STRING 2 RZ Pikto-CMR, IP40, EW:22 m

DIN **Stk**

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte Deckenaufbau, Wandaufbau 90.

- Montagearten: Deckenaufbau, Wandaufbau 90
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 4 x 2,5 mm² (max. 16 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: 0 °C...+30 °C M, 0 °C...+35 °C NM
- Erkennungsweite: 22 m
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Abmessungen: 264x72x157 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRINGsc 2 DA, Gr.2 CMR 1-8h

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D467F + DA-RZL STRING 2 RZ Pikto-CMR, IP40, EW:32 m

DIN **Stk**

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte Deckenaufbau, Wandaufbau 90.

- Montagearten: Deckenaufbau, Wandaufbau 90
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 4 x 2,5 mm² (max. 16 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: 0 °C...+30 °C M, 0 °C...+35 °C NM
- Erkennungsweite: 32 m
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Abmessungen: 372x72x208 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRINGsc 2 DA, Gr.3 CMR 1-8h

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	
05D467G +	STRING 2 RZ Pikto ohne LA - CMR - Az. Sonderfarbe 1 Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT1. Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT1 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D467H +	STRING 2 RZ Pikto ohne LA - CMR - Az. Sonderfarbe 2 Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT2. Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT2 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D467I +	STRING 2 RZ Pikto ohne LA - CMR - Az. Sonderfarbe 3 Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT3. Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT3 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D468	+ STRING 2 Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchten mit dezenten 2 mm Rahmen. Steckbare Leuchtscheibe mit optimaler Streulichtreduktion, wahlweise mit Lichtaustritt sowie lichtlenkender einstellbarer Linsenoptik, die separat oder gemeinsam geschaltet werden kann. Mit optionalem Zubehör für eine flexible Erweiterung und Anpassung an unterschiedliche Anforderungen. Bei Seil-/Pendelabhängung der Leuchtscheibe mit integriertem LED-Leuchtmittel, ohne zusätzliches Kabel.	
05D468A +	WAP-RZL-SHL STRING 2 RZ Pikto-CMR, IP20, EW:22 m Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte mit Lichtaustritt Wandaufbau parallel. <ul style="list-style-type: none"> • Montagearten: Wandaufbau parallel, Wandhalbeinbau parallel • Schutzart: IP20 • Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung • IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03 • Netzanschlussklemme: 2 x 4 x 2,5 mm² (max. 16 A) • Zulässige Umgebungstemperatur: ta: 0 °C...+30 °C M, 0 °C...+35 °C NM • Erkennungsweite: 22 m • Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs • Wirkleistung: max. 2,2 W / 2,8 W (Pikto-22/-32) • Abmessungen: 225x115x48 mm • Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend • Farbe: RAL 9003 Signalweiß Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRINGsc 2 WAP/WAP plus, CMR 1-8h Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D468B +	WAP-RZL-SHL STRING 2 RZ Pikto-CMR, IP20, EW:32 m Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte mit Lichtaustritt Wandaufbau parallel. <ul style="list-style-type: none"> • Montagearten: Wandaufbau parallel, Wandhalbeinbau parallel • Schutzart: IP20 • Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung • IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03 • Netzanschlussklemme: 2 x 4 x 2,5 mm² (max. 16 A) • Zulässige Umgebungstemperatur: ta: 0 °C...+30 °C M, 0 °C...+35 °C NM • Erkennungsweite: 32 m • Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs • Wirkleistung: max. 2,2 W / 2,8 W (Pikto-22/-32) • Abmessungen: 326x166x48 mm • Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend • Farbe: RAL 9003 Signalweiß 	DIN Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRINGsc 2 WAP/WAP plus, CMR 1-8h

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D468C + DE-RZL-SHL STRING 2 RZ Pikto-CMR, IP40, EW:22 m DIN **Stk**

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte mit Lichtaustritt Deckeneinbau, Wandeinbau 90.

- Montagearten: Deckeneinbau, Wandeinbau 90
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 4 x 2,5 mm² (max. 16 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: 0 °C...+30 °C M, 0 °C...+35 °C NM
- Erkennungsweite: 22 m
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Abmessungen: 279x87x163 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRINGsc 2 DE, Gr.2 CMR 1-8h

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D468D + DE-RZL-SHL STRING 2 RZ Pikto-CMR, IP40, EW:32 m DIN **Stk**

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte mit Lichtaustritt Deckeneinbau, Wandeinbau 90.

- Montagearten: Deckeneinbau, Wandeinbau 90
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 4 x 2,5 mm² (max. 16 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: 0 °C...+30 °C M, 0 °C...+35 °C NM
- Erkennungsweite: 32 m
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Abmessungen: 390x90x214 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRINGsc 2 DE, Gr.3 CMR 1-8h

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D468E + DA-RZL-SHL STRING 2 RZ Pikto-CMR, IP40, EW:22 m DIN **Stk**

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte mit Lichtaustritt Deckenaufbau, Wandaufbau 90.

- Montagearten: Deckenaufbau, Wandaufbau 90
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 4 x 2,5 mm² (max. 16 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: 0 °C...+30 °C M, 0 °C...+35 °C NM
- Erkennungsweite: 22 m
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Abmessungen: 264x72x157 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRINGsc 2 DA, Gr.2 CMR 1-8h

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D468F + DA-RZL-SHL STRING 2 RZ Pikto-CMR, IP40, EW:32 m DIN **Stk**

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte mit Lichtaustritt Deckenaufbau, Wandaufbau 90.

- Montagearten: Deckenaufbau, Wandaufbau 90

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage • Schutzart: IP40 • Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung • IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03 • Netzanschlussklemme: 2 x 4 x 2,5 mm² (max. 16 A) • Zulässige Umgebungstemperatur: ta: 0 °C...+30 °C M, 0 °C...+35 °C NM • Erkennungsweite: 32 m • Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs • Abmessungen: 372x72x208 mm • Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend • Farbe: RAL 9003 Signalweiß <p>Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRINGsc 2 DA, Gr.3 CMR 1-8h</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)</p>	
05D468G +	STRING 2 RZ Pikto mit LA - CMR - Az. Sonderfarbe 1 Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT1. Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT1 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D468H +	STRING 2 RZ Pikto mit LA - CMR - Az. Sonderfarbe 2 Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT2. Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT2 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D468I +	STRING 2 RZ Pikto mit LA - CMR - Az. Sonderfarbe 3 Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT3. Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT3 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D469 +	STRING 2 Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchten mit dezenten 2 mm Rahmen. Steckbare Leuchtscheibe mit optimaler Streulichtreduktion, wahlweise mit Lichtaustritt sowie lichtlenkender einstellbarer Linsenoptik, die separat oder gemeinsam geschaltet werden kann. Mit optionalem Zubehör für eine flexible Erweiterung und Anpassung an unterschiedliche Anforderungen. Bei Seil-/Pendelabhängung der Leuchtscheibe mit integriertem LED-Leuchtmittel, ohne zusätzliches Kabel.	
05D469A +	WAP-RZL-SHL STRING 2 RZ plus-CMR, IP20, EW:22 m Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte Wandaufbau parallel mit lichtlenkender einstellbarer Linsenoptik. <ul style="list-style-type: none"> • Montagearten: Wandaufbau parallel, Wandhalbeinbau parallel • Schutzart: IP20 • Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung • IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03 • Netzanschlussklemme: 2 x 4 x 2,5 mm² (max. 16 A) • Zulässige Umgebungstemperatur: ta: 0 °C...+30 °C M, 0 °C...+35 °C NM • Erkennungsweite: 22 m • Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs • Wirkleistung: max. 2,2 W / 2,8 W (Pikto-22/-32) • Abmessungen: 225x115x48 mm • Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend • Farbe: RAL 9003 Signalweiß <p>Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRINGsc 2 WAP/WAP plus, CMR 1-8h</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)</p>	DIN Stk
05D469B +	WAP-RZL-SHL STRING 2 RZ plus-CMR, IP20, EW:32 m	DIN Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte Wandaufbau parallel mit lichtlenkender einstellbarer Linsenoptik.

- Montagearten: Wandaufbau parallel, Wandhalbeinbau parallel
- Schutzart: IP20
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 4 x 2,5 mm² (max. 16 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: 0 °C...+30 °C M, 0 °C...+35 °C NM
- Erkennungsweite: 32 m
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: max. 2,2 W / 2,8 W (Pikto-22/-32)
- Abmessungen: 326x166x48 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRINGsc 2 WAP/WAP plus, CMR 1-8h

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D469C + DE-RZL-SHL STRING 2 RZ plus-CMR, IP40, EW:22 m

DIN **Stk**

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte Deckeneinbau, Wandeinbau 90 mit lichtlenkender einstellbarer Linsenoptik.

- Montagearten: Deckeneinbau, Wandeinbau 90
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 4 x 2,5 mm² (max. 16 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: 0 °C...+30 °C M, 0 °C...+35 °C NM
- Erkennungsweite: 22 m
- Leuchtmittel: Mid- und High-Power-LEDs
- Abmessungen: 279x87x163 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRINGsc 2 DE plus, Gr.2 CMR 1-8h

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D469D + DE-RZL-SHL STRING 2 RZ plus-CMR, IP40, EW:32 m

DIN **Stk**

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte Deckeneinbau, Wandeinbau 90 mit lichtlenkender einstellbarer Linsenoptik.

- Montagearten: Deckeneinbau, Wandeinbau 90
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 4 x 2,5 mm² (max. 16 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: 0 °C...+30 °C M, 0 °C...+35 °C NM
- Erkennungsweite: 32 m
- Leuchtmittel: Mid- und High-Power-LEDs
- Abmessungen: 390x90x214 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRINGsc 2 DE plus, Gr.3 CMR 1-8h

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D469E + DA-RZL-SHL STRING 2 RZ plus-CMR, IP40, EW:22 m

DIN **Stk**

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte Deckenaufbau, Wandaufbau 90 mit lichtlenkender einstellbarer Linsenoptik.

- Montagearten: Deckenaufbau, Wandaufbau 90
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Netzanschlussklemme: 2 x 4 x 2,5 mm² (max. 16 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: 0 °C...+30 °C M, 0 °C...+35 °C NM
- Erkennungsweite: 22 m
- Leuchtmittel: Mid- und High-Power-LEDs
- Abmessungen: 264x72x157 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRINGsc 2 DA plus, Gr.2 CMR 1-8h

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D469F + DA-RZL-SHL STRING 2 RZ plus-CMR, IP40, EW:32 m DIN **Stk**

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte Deckenaufbau, Wandaufbau 90 mit lichtlenkender einstellbarer Linsenoptik.

- Montagearten: Deckenaufbau, Wandaufbau 90
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 4 x 2,5 mm² (max. 16 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: 0 °C...+30 °C M, 0 °C...+35 °C NM
- Erkennungsweite: 32 m
- Leuchtmittel: Mid- und High-Power-LEDs
- Abmessungen: 372x72x208 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRINGsc 2 DA plus, Gr.3 CMR 1-8h

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D469G + STRING 2 RZ plus ohne LA - CMR - Az. Sonderfarbe 1 DIN **Stk**

Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT1.

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT1

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D469H + STRING 2 RZ plus ohne LA - CMR - Az. Sonderfarbe 2 DIN **Stk**

Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT2.

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT2

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D469I + STRING 2 RZ plus ohne LA - CMR - Az. Sonderfarbe 3 DIN **Stk**

Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT3.

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT3

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D471 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

05D471A + Gleichwertigkeit 05D472 - 05D473 DIN

Für die in den Positionen der Grundtexte 05D472 stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger

Kriterien der Gleichwertigkeit: (.....)

05D472 + STRING 2 Invisible

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchten für Fluchtweg Szenarien Umschaltung (Adaptive Emergency Escape Lightning Systems) mit dezenten 2 mm weißem Rahmen, optional in Sonderfarbe erhältlich.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Temporär sichtbare LED-Rettungszeichenleuchte mit optimaler Streulichtreduktion.

Mit optionalem Zubehör für eine flexible Erweiterung und Anpassung an unterschiedliche Anforderungen. Bei Seil-/Pendelabhängung der Leuchtscheibe mit integriertem LED-Leuchtmittel ohne zusätzliche Kabel.

Um die Richtung anzuzeigen können die Pfeilrichtungen in 45 Grad Schritten frei gewählt werden.

05D472A + WAP-RZL STRING 2 INvisible-CMR, IP20, EW:20 m DIN **Stk**

Rettungszeichenleuchte, mit temporär sichtbaren Leuchtsegment, mit dezenten 2 mm Rahmen.

- Montagearten: Wandaufbau parallel
- Schutzart: IP20
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 4 x 2,5 mm² (max. 16 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: 0 °C...+30 °C M, 0 °C...+35 °C NM
- Erkennungsweite: 20 m
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Abmessungen: 225x115x48 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRINGsc 2 INvisible WAP, Gr.2, CMR 1-3h

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D472B + WAP-RZL STRING 2 INvisible-CMR, IP20, EW:30 m DIN **Stk**

Rettungszeichenleuchte, mit temporär sichtbaren Leuchtsegment, mit dezenten 2 mm Rahmen.

- Montagearten: Wandaufbau parallel
- Schutzart: IP20
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 4 x 2,5 mm² (max. 16 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: 0 °C...+30 °C M, 0 °C...+35 °C NM
- Erkennungsweite: 30 m
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Abmessungen: 326x166x48 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRINGsc 2 INvisible WAP, Gr.3, CMR 1-3h

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D472C + DE-RZL STRING 2 INvisible-CMR, IP40, EW:20 m DIN **Stk**

-
- Montagearten: _
 - Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: _
 - Schutzart: IP40
 - Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
 - IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
 - Netzanschlussklemme: 2 x 4 x 2,5 mm² (max. 16 A)
 - Zulässige Umgebungstemperatur: ta: 0 °C...+30 °C M, 0 °C...+35 °C NM
 - Erkennungsweite: 20 m
 - Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
 - Abmessungen: _
 - Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
 - Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / _

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D472D + DE-RZL STRING 2 INvisible-CMR, IP40, EW:30 m DIN **Stk**

-
- Montagearten: _
 - Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: _

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 4 x 2,5 mm² (max. 16 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: 0 °C...+30 °C M, 0 °C...+35 °C NM
- Erkennungsweite: 30 m
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Abmessungen: _
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / _

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D472E + DA-RZL STRING 2 Invisible-CMR, IP40, EW:20 m

DIN **Stk**

-
- Montagearten: _
 - Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: _
 - Schutzart: IP40
 - Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
 - IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
 - Netzanschlussklemme: 2 x 4 x 2,5 mm² (max. 16 A)
 - Zulässige Umgebungstemperatur: ta: 0 °C...+30 °C M, 0 °C...+35 °C NM
 - Erkennungsweite: 20 m
 - Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
 - Abmessungen: _
 - Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
 - Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / _

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D472F + DA-RZL STRING 2 Invisible-CMR, IP40, EW:30 m

DIN **Stk**

-
- Montagearten: _
 - Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: _
 - Schutzart: IP40
 - Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
 - IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
 - Netzanschlussklemme: 2 x 4 x 2,5 mm² (max. 16 A)
 - Zulässige Umgebungstemperatur: ta: 0 °C...+30 °C M, 0 °C...+35 °C NM
 - Erkennungsweite: 30 m
 - Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
 - Abmessungen: _
 - Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
 - Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / _

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D472G + STRING 2 Invisible- CMR - Az. Sonderfarbe 1

DIN **Stk**

Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT1.

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT1

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D472H + STRING 2 Invisible - CMR - Az. Sonderfarbe 2

DIN **Stk**

Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT2.

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT2

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	
05D472I +	STRING 2 INvisible - CMR - Az. Sonderfarbe 3 Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT3. Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT3 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D473 +	Zubehör für die Leuchtsenserie STRING 2	
05D473A +	STRING Schutzabdeckung Gr.3 - CMR STRING Schutzabdeckung Gr.3 für String WAP im Voll-/ Halbeinbau und UP Gr.3 Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING Schutzabdeckung Gr.3 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D473B +	STRING WAP Aufputzdistanzsatz - CMR STRING WAP Aufputzdistanzsatz Distanzelemente mit Montagematerial für STRING WAP/WAP-SL Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING WAP Aufputzdistanzsatz Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D473C +	STRING Schutzabdeckung Gr.2 - CMR STRING Schutzabdeckung Gr.2 für String WAP im Voll-/ Halbeinbau und UP Gr.2 Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING Schutzabdeckung Gr.2 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D473D +	STRING Seilmontageset kurz - CMR STRING Seilmontageset kurz für STRING ARC, STRING 1 und STRING 2 DA/DE Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING Seilmontageset kurz Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D473E +	STRING 2 Pendelset 0,5 m - CMR STRING 2 Pendelset 0,5 m hochglanzverchromt,für STRING 2 DA/DE Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 2 Pendelset 0,5 m Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D473F +	STRING 2 Pendelset 1,0 m - CMR STRING 2 Pendelset 1,0 m hochglanzverchromt,für STRING 2 DA/DE Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 2 Pendelset 1,0 m Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D473G +	STRING Seilmontageset 4,0 m - CMR STRING Seilmontageset 4,0 m für STRING ARC, STRING 1 und STRING 2 DA/DE Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING Seilmontageset 4,0 m Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D473H +	STRING Sichtbeton Eingießkasten Gr.1 - CMR	DIN Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>STRING Sichtbeton Eingießkasten Gr.1 Edelstahl V2A, für String Serie inkl. ARC DA/DE Gr.1</p> <p>Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING Sichtbeton Eingießkasten Gr.1</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)</p>	
05D473I +	STRING Seilmontageset 1,5 m - CMR	DIN Stk
	<p>STRING Seilmontageset 1,5 m für STRING ARC, STRING 1 und STRING 2 DA/DE</p> <p>Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING Seilmontageset 1,5 m</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)</p>	
05D473J +	STRING Sichtbeton Eingießkasten Gr.2 - CMR	DIN Stk
	<p>STRING Sichtbeton Eingießkasten Gr.2 Edelstahl V2A, für String Serie inkl. ARC DA/DE Gr.2</p> <p>Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING Sichtbeton Eingießkasten Gr.2</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)</p>	
05D473K +	STRING Sichtbeton Eingießkasten Gr.3 - CMR	DIN Stk
	<p>STRING Sichtbeton Eingießkasten Gr.3 Edelstahl V2A, für String Serie inkl. ARC DA/DE Gr.3</p> <p>Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING Sichtbeton Eingießkasten Gr.3</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)</p>	
05D473L +	ZUBEHÖR STRING 2 - CMR - Az. Sonderfarbe 1	DIN Stk
	<p>Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT1.</p> <p>Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT1</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)</p>	
05D473M +	ZUBEHÖR STRING 2 - CMR - Az. Sonderfarbe 2	DIN Stk
	<p>Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT2.</p> <p>Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT2</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)</p>	
05D473N +	ZUBEHÖR STRING 2 - CMR - Az. Sonderfarbe 3	DIN Stk
	<p>Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT3.</p> <p>Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT3</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)</p>	
05D476 +	Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.	
05D476A +	Gleichwertigkeit 05D477 - 05D478	DIN
	<p>Für die in den Positionen der Grundtexte 05D477 stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger</p> <p>Kriterien der Gleichwertigkeit:</p>	

05D477 +	STRING ARC	
	<p>Rahmenloses Rettungszeichenleuchtpanel mit puristischem Design und hochwertiger Bekantung aus gebürstetem Aluminium – flächenbündig integriert.</p> <p>Steckbares Leuchtpanel mit optimaler Streulichtreduktion, wahlweise mit lichtlenkender Lichtsteuerlinse, die separat oder gemeinsam geschaltet werden kann.</p>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Wahlweise mit optionalem Zubehör für eine flexible Erweiterung und Anpassung an unterschiedliche Anforderungen. Bei Seil-/Pendelabhängung der Leuchtscheibe mit integriertem LED-Leuchtmittel, ohne zusätzliches Kabel.

Um die Richtung anzuzeigen können die Pfeilrichtungen in 45 Grad Schritten frei gewählt werden.

05D477A + WAP-RZL STRING ARC RZ-panel Gr.3-CMR, IP40, EW:32 m - CMR DIN **Stk**

Hochwertiges puristisches rahmenloses Rettungszeichenleuchtpanel für Wandaufbauparallell.

- Montagearten: Wandaufbau parallel
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: 0 °C...+30 °C
- Erkennungsweite: 32 m
- Leuchtmittel: LED
- Abmessungen: (mm): L=320 H=160, T=49
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING ARCsc WAP Wandmo. para. CMR 1-3h

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D477B + WAP-RZL STRING ARC RZ-panel Gr.2-CMR, IP40, EW:22 m - CMR DIN **Stk**

Hochwertiges puristisches rahmenloses Rettungszeichenleuchtpanel für Wandaufbauparallell.

- Montagearten: Wandaufbau parallel
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: -
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: 0 °C...+30 °C
- Erkennungsweite: 22 m
- Leuchtmittel: LED
- Abmessungen: (mm): L=220,5 H=110, T=49
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING ARCsc WAP Wandmo. para. CMR 1-3h

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D477C + DA-RZL STRING ARC RZ-panel Gr.3-CMR, IP40, EW: 32 m - CMR DIN **Stk**

Hochwertiges puristisches rahmenloses Rettungszeichenleuchtpanel für Deckenaufbaumontage.

- Montagearten: Deckenaufbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage, Deckenmontage rahmenlos
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: 0 °C...+30 °C
- Erkennungsweite: 22 m
- Leuchtmittel: LED
- Abmessungen: der Scheibe (mm): L=320 H=202, T=17
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING ARCsc Aufbaugehäuse Gr.3 CMR 1-3h

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D477D + DA-RZL STRING ARC RZ-panel Gr.2-CMR, IP40, EW:22 m - CMR DIN **Stk**

Hochwertiges puristisches rahmenloses Rettungszeichenleuchtpanel für Deckenaufbaumontage.

- Montagearten: Deckenaufbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage, Deckenmontage rahmenlos
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: 0 °C...+30 °C
- Erkennungsweite: 22 m
- Leuchtmittel: LED
- Abmessungen: der Scheibe (mm): L=220,5 H=110, T=17

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING ARCsc Aufbaugehäuse Gr.2 CMR 1-3h

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D477E + DE-RZL STRING ARC RZ-panel Gr.2-CMR, IP40, EW:22 m - CMR DIN **Stk**

Hochwertiges puristisches rahmenloses Rettungszeichenleuchtpanel für Deckeneinbaumontage.

- Montagearten: Deckeneinbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: 0 °C...+30 °C
- Erkennungsweite: 22 m
- Leuchtmittel: LED
- Abmessungen: der Scheibe (mm): L=220,5 H=110, T=17
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING ARCsc Einbaugehäuse Gr.2 CMR 1-3h

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D477F + DE-RZL STRING ARC RZ-panel Gr.3-CMR, IP40, EW:32m - CMR DIN **Stk**

Hochwertiges puristisches rahmenloses Rettungszeichenleuchtpanel für Deckeneinbaumontage.

- Montagearten: Deckeneinbau - durchsteck
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: 0 °C...+30 °C
- Erkennungsweite: 32 m
- Leuchtmittel: LED
- Abmessungen: der Scheibe (mm): L=320 H=202, T=17
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING ARCsc Einbaugehäuse Gr.3 CMR 1-3h

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D477G + DE-RZL-DS STRING ARC RZ-panel Gr.1-CMR, IP40, EW:12 m - CMR DIN **Stk**

Hochwertiges puristisches rahmenloses Rettungszeichenleuchtpanel für durchsteck - Deckeneinbaumontage.

- Montagearten: Deckeneinbau - durchsteck
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 12 m
- Leuchtmittel: LED
- Abmessungen: der Scheibe (mm): L=123, H=61,5, T=17
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING ARCsc DS-Bausatz Gr.1 CMR 1-3h

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D477H + DE-RZL-DS STRING ARC RZ-panel Gr.2-CMR, IP40, EW:22 m - CMR DIN **Stk**

Hochwertiges puristisches rahmenloses Rettungszeichenleuchtpanel für durchsteck - Deckeneinbaumontage.

- Montagearten: Deckeneinbau - durchsteck
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: 0 °C...+30 °C

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> Erkennungsweite: 22 m Leuchtmittel: LED Abmessungen: der Scheibe (mm): L=220,5 H=110, T=17 Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend Farbe: RAL 9003 Signalweiß <p>Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING ARCsc DS-Bausatz Gr.2 CMR 1-3h</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)</p>	
05D477I +	DE-RZL-DS STRING ARC RZ-panel Gr.3-CMR, IP40, EW: 32 m - CMR	DIN Stk
	<p>Hochwertiges puristisches rahmenloses Rettungszeichenleuchtpanel für durchsteck - Deckeneinbaumontage.</p> <ul style="list-style-type: none"> Montagearten: Deckeneinbau - durchsteck Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage Schutzart: IP40 Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung Zulässige Umgebungstemperatur: ta: 0 °C...+30 °C Erkennungsweite: 32 m Leuchtmittel: LED Abmessungen: der Scheibe (mm): L=320 H=202, T=17 Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend Farbe: RAL 9003 Signalweiß <p>Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING ARCsc DS-Bausatz Gr.3 CMR 1-3h</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)</p>	
05D478 +	Zubehör für die Leuchtenserie STRING ARC	
05D478A +	Vorgefertigtes Trockenbauelement Gr.1 - CMR	DIN Stk
	<p>Vorgefertigtes Trockenbauelement Gr.1 für STRING ARC, Wand- bzw. Deckenbündiger Einbau</p> <p>Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Vorgefertigtes Trockenbauelement Gr.1</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)</p>	
05D478B +	STRING ARC Sichtbeton Eingießkasten Gr.1 - CMR	DIN Stk
	<p>STRING Sichtbeton Eingießkasten Gr.1 Edelstahl V2A, für String Serie inkl. ARC DA/DE Gr.1</p> <p>Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING Sichtbeton Eingießkasten Gr.1</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)</p>	
05D478C +	STRING ARC Pendelset 1,0m - CMR	DIN Stk
	<p>STRING ARC Pendelset 1,0m hochglanzverchromt</p> <p>Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING ARC Pendelset 1,0m</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)</p>	
05D478D +	STRING ARC Pendelset 0,5m - CMR	DIN Stk
	<p>STRING ARC Pendelset 0,5m hochglanzverchromt</p> <p>Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING ARC Pendelset 0,5m</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)</p>	
05D478E +	STRING ARC Sichtbeton Eingießkasten Gr.2 - CMR	DIN Stk
	<p>STRING Sichtbeton Eingießkasten Gr.2 Edelstahl V2A, für String Serie inkl. ARC DA/DE Gr.2</p> <p>Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING Sichtbeton Eingießkasten Gr.2</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)</p>	

LGPosNr.	Positionsstichwort		EH
05D478F +	Vorgefertigtes Trockenbauelement Gr.2 - CMR	DIN	Stk
	Vorgefertigtes Trockenbauelement Gr.2 für STRING ARC, Wand- bzw. Deckenbündiger Einbau Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Vorgefertigtes Trockenbauelement Gr.2 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)		
05D478G +	STRING ARC Sichtbeton Eingießkasten Gr.3 - CMR	DIN	Stk
	STRING Sichtbeton Eingießkasten Gr.3 Edelstahl V2A, für String Serie inkl. ARC DA/DE Gr.3 Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING Sichtbeton Eingießkasten Gr.3 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)		
05D478H +	Vorgefertigtes Trockenbauelement Gr.3 - CMR	DIN	Stk
	Vorgefertigtes Trockenbauelement Gr.3 für STRING ARC, Wand- bzw. Deckenbündiger Einbau Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Vorgefertigtes Trockenbauelement Gr.3 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)		
05D478I +	Vorgefertigtes Trockenbauelement WM 2 - CMR	DIN	Stk
	Vorgefertigtes Trockenbauelement WM 2 für STRING ARC wandbündige Einbaumontage 22m Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Vorgefertigtes Trockenbauelement WM 2 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)		
05D478J +	STRING ARC Sichtbeton Eingießkasten WM 2 - CMR	DIN	Stk
	STRING ARC Sichtbeton Eingießkasten WM 2 für STRING ARC wandbündige Einbaumontage 22m Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING ARC Sichtbeton Eingießkasten WM 2 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)		
05D478K +	Vorgefertigtes Trockenbauelement WM 3 - CMR	DIN	Stk
	Vorgefertigtes Trockenbauelement WM 3 für STRING ARC wandbündige Einbaumontage 32m Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Vorgefertigtes Trockenbauelement WM 3 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)		
05D478L +	STRING ARC Sichtbeton Eingießkasten WM 3 - CMR	DIN	Stk
	STRING ARC Sichtbeton Eingießkasten WM 3 für STRING ARC wandbündige Einbaumontage 32m Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING ARC Sichtbeton Eingießkasten WM 3 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)		
05D478M +	STRING ARC Aufpreis Sonderkante - CMR	DIN	Stk
	STRING ARC Aufpreis Sonderkante Weiß, Schwarz, Edelstahl, Chrom, Gold Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING ARC Aufpreis Sonderkante Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)		
05D478N +	Vorgefertigtes Trockenbauelement WM 1 - CMR	DIN	Stk
	Vorgefertigtes Trockenbauelement WM 1 für STRING ARC wandbündige Einbaumontage 12m Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Vorgefertigtes Trockenbauelement WM 1		

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	
05D478O +	STRING ARC Sichtbeton Eingießkasten WM 1 - CMR STRING ARC Sichtbeton Eingießkasten WM 1 für STRING ARC wandbündige Einbaumontage 12m Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING ARC Sichtbeton Eingießkasten WM 1 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D486 +	Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.	
05D486A +	Gleichwertigkeit 05D487 Für die in den Positionen der Grundtexte 05D487 stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart: Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Kriterien der Gleichwertigkeit:	DIN
05D487 +	LED-Panellight konzipiert für die Anbindung an die Sicherheitsbeleuchtungsanlage. Es stellt die gleichmäßige und ausreichend helle Ausleuchtung von Flucht- und Rettungsplänen, über die geforderte Nennbetriebsdauer sicher. Die Konstruktion ermöglicht eine einfache Montage, hohe Betriebssicherheit sowie einen wartungsarmen Betrieb.	
05D487A +	LED-Panellight A4 - CMR LED- Panellight für Fluchtwegplan-Beleuchtung Abmessungen: 330x243x15 mm Gehäuse: Aluminium Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / LED-Panellight A4 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D487B +	LED-Panellight A3 - CMR LED- Panellight für Fluchtwegplan-Beleuchtung Abmessungen: 454x330x15 mm Gehäuse: Aluminium Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / LED-Panellight A3 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D5 +	Stromkreisteilnehmer für AT Überw. (din-Sicherheitstechnik) Sicherheitsleuchten ELÜW mit Autotestfunktion (self contained). Version: 2025 09 1. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen Im Folgenden wird die Lieferung und Montage bzw. Installation beschrieben. 1.1 Einzelbatterieleuchte Die Einzelbatterieleuchten werden an einen Stromkreis der allgemeinen Stromversorgung 230 Volt (V) AC angeschlossen. Nennbetriebsdauer von 1 bis 8 Stunden ist in der nachstehenden Textposition angegeben. Freie Einstellung der Schaltart (Bereitschaftslicht (BL), Dauerlicht (DL) oder geschaltetes Licht (GL)), sowie eines individuellen Dimmlevels ist für jede einzelne Leuchte möglich. Die Einstellung erfolgt direkt an der Leuchte. Der zulässige Temperaturbereich der Einzelbatterieleuchte in Grad Celsius (°C) in der nachstehenden Textposition angegeben. 50.000 Stunden Vollgarantie auf die gesamten Systemleuchten und Stromkreisteilnehmer inkl. Sicherheitsstromquelle gemäß din Garantie- und Gewährleistungsbedingungen.	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Die Eigenschaften und Materialien der einzelnen Komponenten, wie zum Beispiel Gehäuse, Sicherheitszeichen und Montagezubehör sind in der nachstehenden Textposition angegeben.

1.2 Sicherheitsstromquelle

Die Einzelbatterieleuchten sind ausgestattet mit einem Lithium-Ionen Akku, mit Schutzbeschaltung.

Eine Schonladung trägt zur Optimierung der Lebensdauer der Lithium-Ionen-Akkus bei. Sobald die Nennbetriebsdauer nach mehreren Jahren unterschritten wird, schaltet die Leuchte automatisch in den „Full Charge Mode“.

Dieser Betriebszustand wird an der Einzelbatterieleuchte detektiert und visualisiert, wodurch eine vorausschauende Instandhaltungsstrategie ermöglicht wird.

1.3 Sicherheitsleuchtenart

Es wird unterschieden zwischen Sicherheitsleuchten mit oder ohne Sicherheitszeichen.

1.4 Montagearten

Die folgenden Sicherheitsleuchten sind für Wandanbau (WAB), Wandeinbau (WEB), Wandhalbeinbau (WEHB), Wandanbau 90 °Grad (WA90), Wandanbau/-einbau 90 °Grad stehend (WA90s/WE90s), Deckenanbau (DAB), Deckeneinbau (DEB), Deckenhalbeinbau (DEHB), Lichtbandsysteme oder für Montage mit integrierter Seil-/Kettenabhängung (SAH) oder Pendelabhängung (PAH) vorgesehen.

1.5 Sicherheitsleuchten Design

Die Ausführung der Sicherheitsleuchte ist im Grundtext spezifiziert und im Positionsstichwort angegeben.

1.6 Leuchtmittel

Die Sicherheitsleuchten werden mit energieeffizienten LED bestückt. Die Nennleistung des Leuchtmittels in Watt (W) ist in der nachstehenden Textposition angegeben.

Die Farbtemperatur / Lichtfarbe des Leuchtmittels in Kelvin (K) ist in der nachstehenden Textposition angegeben.

Der Nennlichtstrom des Leuchtmittels in Lumen (lm) ist in der nachstehenden Textposition angegeben.

1.7 Energieeffizienz

Gesamtanschlussleistung im Netzbetrieb inklusive Verlustleistung des Betriebsmittels.

Die Wirkleistung (P) wird in Watt (W) der Einzelbatterieleuchte in der nachstehenden Textposition angegeben.

1.8 Schutzkategorien der elektrischen Systemleuchten

Die Schutzart (IPxx), IK Stoßfestigkeitsgrad (IKxx), sowie Schutzklasse der Leuchte ist im Positionsstichwort angegeben.

1.9 Sicherheitsleuchten mit Sicherheitszeichen

Die Sicherheitsleuchten mit Sicherheitszeichen einschließlich adaptiver Sicherheitszeichen ist eine Sicherheitsleuchte mit grafischem Symbol (ISO7010). Die Erkennungsweite (EW) der Sicherheitsleuchten mit Sicherheitszeichen wird in der Folgeposition in Metern (m) angegeben.

1.10 LED – Panellight

LED – Panellight für die gleichmäßige und ausreichend helle Ausleuchtung von Flucht- und Rettungsplänen.

1.11 Technische Unterlagen

Die technischen Unterlagen wie Datenblätter, Eulumdaten, BIM Dateien, CE-Konformitätserklärung, Bescheinigungen wie zum Beispiel ATEX Zulassungen, werden als Grundlage der Bewertung zur Verfügung gestellt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

05D500 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

05D500A + Materialien/Erzeugnisse ULG 05D5 - Gleichwertigkeit

DIN

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger

Kriterien der Gleichwertigkeit:

05D500Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 05D5

ZZZ

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart: Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art. Kriterien der Gleichwertigkeit: <div></div> <div></div> <div></div>	
	Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit: <div></div> <div></div> <div></div>	

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

05D501 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

05D501A + Gleichwertigkeit 05D502 - 05D504

DIN

Für die in den Positionen der Grundtexte 05D502, 05D503, 05D504 stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger

Kriterien der Gleichwertigkeit:

05D502 + BASIC 2 E-LED

Auf das Wesentliche reduzierte, funktionale und montagefreundliche Sicherheitsleuchte mit optionalen Sicherheitszeichen, für alle Standardanwendungen sowie für den Einsatz bei tiefen Temperaturen bis -30°C.

Die Sicherheitsleuchten dienen der Kennzeichnung und der homogenen, gleichmäßigen und blendfreien Ausleuchtung von Flucht- und Rettungswegen.

Um die Richtung anzuzeigen können die Pfeilrichtungen in 45 Grad Schritten frei gewählt werden.

05D502A + WA-RZL BASIC 2 E-LED RZ1-AT, IP42, EW:22 m - 1h

DIN

Stk

Sicherheitsleuchte wahlweise mit Sicherheitszeichen in eckiger Bauform inklusive Einlegepiktogramme.

- Montagearten: Wandaufbau, Deckenaufbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: Wandaufbau, Wandhalbeinbau, Wandaufbau 90, Wandhalbeinbau 90, Deckenaufbau, abgehängte Montage, Deckenhalbeinbau
- Schutzart: IP42
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK07
- Netzanschlussklemme: 2 x 4 x 2,5 mm² (max. 16 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: 0 °C...+30 °C M, 0 °C...+35 °C NM
- Erkennungsweite: 22 m
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 2,7 W
- Abmessungen: 251x121x70 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß
- Haube: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, transparent

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / BASICsc 2 E-LED RZ1/SL AT 1h

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D502B + WA-RZL BASIC 2 E-LED RZ1-AT, IP42, EW:22 m - 3h

DIN

Stk

Sicherheitsleuchte wahlweise mit Sicherheitszeichen in eckiger Bauform inklusive Einlegepiktogramme.

- Montagearten: Wandaufbau, Deckenaufbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: Wandaufbau, Wandhalbeinbau, Wandaufbau 90, Wandhalbeinbau 90, Deckenaufbau, abgehängte Montage, Deckenhalbeinbau
- Schutzart: IP42
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK07
- Netzanschlussklemme: 2 x 4 x 2,5 mm² (max. 16 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: 0 °C...+30 °C M, 0 °C...+35 °C NM
- Erkennungsweite: 22 m
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Wirkleistung: 2,7 W
- Abmessungen: 251x121x70 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß
- Haube: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, transparent

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / BASICsc 2 E-LED RZ1/SL AT 3h

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D502C + WA-RZL BASIC 2 E-LED RZ1-AT, IP42, EW:22 m - 8h DIN **Stk**

Sicherheitsleuchte wahlweise mit Sicherheitszeichen in eckiger Bauform inklusive Einlegepiktogramme.

- Montagearten: Wandaufbau, Deckenaufbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: Wandaufbau, Wandhalbeinbau, Wandaufbau 90, Wandhalbeinbau 90, Deckenaufbau, abgehängte Montage, Deckenhalbeinbau
- Schutzart: IP42
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK07
- Netzanschlussklemme: 2 x 4 x 2,5 mm² (max. 16 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: 0 °C...+30 °C M, 0 °C...+35 °C NM
- Erkennungsweite: 22 m
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 2,7 W
- Abmessungen: 251x121x70 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß
- Haube: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, transparent

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / BASICsc 2 E-LED RZ1/SL AT 8h

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D502D + DA-RZL BASIC 2 E-LED RZ2-AT, IP42, EW:22 m - 1h DIN **Stk**

Sicherheitsleuchte mit Sicherheitszeichen 2-seitig, in eckiger Bauform inklusive Einlegepiktogramme.

- Montagearten: Deckenaufbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: Wandaufbau 90, Wandhalbeinbau 90, Deckenaufbau, abgehängte Montage, Deckenhalbeinbau
- Schutzart: IP42
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK07, seitlicher Schlag (IK03)
- Netzanschlussklemme: 2 x 4 x 2,5 mm² (max. 16 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: 0 °C...+30 °C M, 0 °C...+35 °C NM
- Erkennungsweite: 22 m
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 2,7 W
- Abmessungen: 251x173x121 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß
- Haube: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, transparent

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / BASICsc 2 E-LED RZ2 AT 1h

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D502E + DA-RZL BASIC 2 E-LED RZ2-AT, IP42, EW:22 m - 3h DIN **Stk**

Sicherheitsleuchte mit Sicherheitszeichen 2-seitig, in eckiger Bauform inklusive Einlegepiktogramme.

- Montagearten: Deckenaufbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: Wandaufbau 90, Wandhalbeinbau 90, Deckenaufbau, abgehängte Montage, Deckenhalbeinbau
- Schutzart: IP42
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK07, seitlicher Schlag (IK03)
- Netzanschlussklemme: 2 x 4 x 2,5 mm² (max. 16 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: 0 °C...+30 °C M, 0 °C...+35 °C NM
- Erkennungsweite: 22 m
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 2,7 W

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Abmessungen: 251x173x121 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß
- Haube: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, transparent

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / BASICsc 2 E-LED RZ2 AT 3h

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D502F + DA-RZL BASIC 2 E-LED RZ2-AT, IP42, EW:22 m - 8h DIN **Stk**

Sicherheitsleuchte mit Sicherheitszeichen 2-seitig, in eckiger Bauform inklusive Einlegepiktogramme.

- Montagearten: Deckenaufbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: Wandaufbau 90, Wandhalbeinbau 90, Deckenaufbau, abgehängte Montage, Deckenhalbeinbau
- Schutzart: IP42
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK07, seitlicher Schlag (IK03)
- Netzanschlussklemme: 2 x 4 x 2,5 mm² (max. 16 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: 0 °C...+30 °C M, 0 °C...+35 °C NM
- Erkennungsweite: 22 m
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 2,7 W
- Abmessungen: 251x173x121 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß
- Haube: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, transparent

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / BASICsc 2 E-LED RZ2 AT 8h

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D502G + BASIC 2 E-LED RZ1/RZ2 - AT - Az. Sonderfarbe 1 DIN **Stk**

Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT1.

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT1

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D502H + BASIC 2 E-LED RZ1/RZ2 - AT - Az. Sonderfarbe 2 DIN **Stk**

Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT2.

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT2

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D502I + BASIC 2 E-LED RZ1/RZ2 - AT - Az. Sonderfarbe 3 DIN **Stk**

Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT3.

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT3

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D503 + BASIC 2 E-SIGN

Die Leuchtsérie BASIC 2 E-SIGN ist eine auf das Wesentliche reduzierte, funktionale und montagefreundliche Rettungszeichenscheibenleuchte bzw. Sicherheitsleuchte wahlweise mit integrierter Sicherheitsleuchte die separat oder gemeinsam geschaltet werden kann.

Die Sicherheitsleuchten dienen der Kennzeichnung und der homogenen, gleichmäßigen und blendfreien Ausleuchtung von Flucht- und Rettungswegen.

Um die Richtung anzuzeigen können die Pfeilrichtungen in 45 Grad Schritten frei gewählt werden.

05D503A + DA-RZL BASIC 2 E-SIGN-AT, IP40, EW:24 m - 1h DIN **Stk**

Sicherheitsleuchte mit Sicherheitszeichen in schmaler Bauform inkl. Einlegepiktogrammsatz. (Pfeile links, rechts, unten).

- Montagearten: Deckenaufbau, Wandaufbau parallel

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage, Deckenaufbau, Deckeneinbau, Wandaufbau parallel, Wandeinbau 90
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK07
- Netzanschlussklemme: 0,5 - 1,5 mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: 0 °C...+30 °C M, 0 °C...+35 °C NM
- Erkennungsweite: 24 m
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 1,4 W
- Abmessungen: 280x188x46 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß
- Haube: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, transparent

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / BASICsc 2 E-SIGN RZ AT 1h

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D503B + DA-RZL BASIC 2 E-SIGN-AT, IP40, EW:24 m - 3h

DIN **Stk**

Sicherheitsleuchte mit Sicherheitszeichen in schmaler Bauform inkl. Einlegepiktogrammsatz. (Pfeile links, rechts, unten).

- Montagearten: Deckenaufbau, Wandaufbau parallel
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage, Deckenaufbau, Deckeneinbau, Wandaufbau parallel, Wandeinbau 90
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK07
- Netzanschlussklemme: 0,5 - 1,5 mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: 0 °C...+30 °C M, 0 °C...+35 °C NM
- Erkennungsweite: 24 m
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 1,4 W
- Abmessungen: 280x188x46 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß
- Haube: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, transparent

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / BASICsc 2 E-SIGN RZ AT 3h

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D503C + DA-RZL BASIC 2 E-SIGN-AT, IP40, EW:24 m - 8h

DIN **Stk**

Sicherheitsleuchte mit Sicherheitszeichen in schmaler Bauform inkl. Einlegepiktogrammsatz. (Pfeile links, rechts, unten).

- Montagearten: Deckenaufbau, Wandaufbau parallel
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage, Deckenaufbau, Deckeneinbau, Wandaufbau parallel, Wandeinbau 90
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK07
- Netzanschlussklemme: 0,5 - 1,5 mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: 0 °C...+30 °C M, 0 °C...+35 °C NM
- Erkennungsweite: 24 m
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 1,4 W
- Abmessungen: 280x188x46 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß
- Haube: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, transparent

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / BASICsc 2 E-SIGN RZ AT 8h

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D503D + DAB-RZL-SHL BASIC 2 E-SIGN plus-AT, IP40, EW:24 m - 1h

DIN **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Sicherheitsleuchte mit Sicherheitszeichen in schmaler Bauform mit zusätzlicher Sicherheitsleuchte inkl. Einlegepiktogrammsatz. (Pfeile links, rechts, unten).

- Montagearten: Deckenaufbau, Wandaufbau parallel
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage, Deckenaufbau, Deckeneinbau, Wandaufbau parallel
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK07
- Netzanschlussklemme: 0,5 - 1,5 mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: 0 °C...+30 °C M, 0 °C...+35 °C NM
- Erkennungsweite: 24 m
- Leuchtmittel: Mid- und High-Power-LEDs
- Wirkleistung: 2,5 W
- Abmessungen: 280x188x46 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß
- Haube: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, transparent

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / BASICsc 2 E-SIGN plus AT 1h

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D503E + DAB-RZL-SHL BASIC 2 E-SIGN plus-AT, IP40, EW:24 m - 3h DIN **Stk**

Sicherheitsleuchte mit Sicherheitszeichen in schmaler Bauform mit zusätzlicher Sicherheitsleuchte inkl. Einlegepiktogrammsatz. (Pfeile links, rechts, unten).

- Montagearten: Deckenaufbau, Wandaufbau parallel
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage, Deckenaufbau, Deckeneinbau, Wandaufbau parallel
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK07
- Netzanschlussklemme: 0,5 - 1,5 mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: 0 °C...+30 °C M, 0 °C...+35 °C NM
- Erkennungsweite: 24 m
- Leuchtmittel: Mid- und High-Power-LEDs
- Wirkleistung: 2,5 W
- Abmessungen: 280x188x46 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß
- Haube: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, transparent

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / BASICsc 2 E-SIGN plus AT 3h

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D503F + DAB-RZL-SHL BASIC 2 E-SIGN plus-AT, IP40, EW:24 m - 8h DIN **Stk**

Sicherheitsleuchte mit Sicherheitszeichen in schmaler Bauform mit zusätzlicher Sicherheitsleuchte inkl. Einlegepiktogrammsatz. (Pfeile links, rechts, unten).

- Montagearten: Deckenaufbau, Wandaufbau parallel
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage, Deckenaufbau, Deckeneinbau, Wandaufbau parallel
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK07
- Netzanschlussklemme: 0,5 - 1,5 mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: 0 °C...+30 °C M, 0 °C...+35 °C NM
- Erkennungsweite: 24 m
- Leuchtmittel: Mid- und High-Power-LEDs
- Wirkleistung: 2,5 W
- Abmessungen: 280x188x46 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß
- Haube: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, transparent

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / BASICsc 2 E-SIGN plus AT 8h

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
05D503G + BASIC 2 E-SIGN/E-SIGN plus - AT - Az. Sonderfarbe 1	DIN	Stk
Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT1. Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT1 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)		
05D503H + BASIC 2 E-SIGN/E-SIGN plus - AT - Az. Sonderfarbe 2	DIN	Stk
Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT2. Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT2 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)		
05D503I + BASIC 2 E-SIGN/E-SIGN plus - AT - Az. Sonderfarbe 3	DIN	Stk
Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT3. Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT3 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)		
05D504 + Zubehör für die Leuchtenserie BASIC 2		
05D504A + BASIC 2 E-LED/LED RZ1 Regendach - AT	DIN	Stk
Regendach für E-LED RZ1 / BASIC LED RZ1 Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / BASIC 2 E-LED/LED RZ1 RD Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)		
05D504B + BASIC 2 E-LED/LED RZ2 Regendach - AT	DIN	Stk
Regendach für E-LED RZ2 / BASIC LED RZ2 Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / BASIC 2 E-LED/LED RZ2 RD Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)		
05D504C + BASIC 2 E-LED/LED Deckeneinbaukasten - AT	DIN	Stk
Deckeneinbaukasten für E-LED RZ1,RZ2 / LED RZ1,RZ2 Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / BASIC 2 E-LED/LED DE Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)		
05D504D + BASIC 2 E-LED/E-SIGN Pendel 1,0m - AT	DIN	Stk
Pendelset, weiß, IP40, mit Kunststoffbaldachin rund Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / BASIC 2 E-LED/E-SIGN PE 1,0m Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)		
05D504E + BASIC 2 E-LED/E-SIGN BE - AT	DIN	Stk
Befestigungssatz für Ketten- oder Seilabhängung RAL 9003 Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / BASIC 2 E-LED/E-SIGN BE Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)		
05D504F + BASIC 2 E-LED/LED IP65 Set - AT	DIN	Stk
2 Halteplatten, Dichtung, 2 Stk. Anbauverschraubung M20 Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / BASIC 2 E-LED/LED IP65 Set		

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	
05D504G +	BASIC 2 E-SIGN/SIGN Deckeneinbaukasten - AT Deckeneinbaukasten für E-SIGN und SIGN Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / BASIC 2 E-SIGN/SIGN DE Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D504H +	BASIC 2 E-SIGN/SIGN Beton - AT Betoneinbaukasten verzinkt für E-SIGN und SIGN Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / BASIC 2 E-SIGN/SIGN Beton Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D504I +	ZUBEHÖR BASIC 2 - AT - Az. Sonderfarbe 1 Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT1. Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT1 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D504J +	ZUBEHÖR BASIC 2 - AT - Az. Sonderfarbe 2 Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT2. Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT2 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D504K +	ZUBEHÖR BASIC 2 - AT - Az. Sonderfarbe 3 Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT3. Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT3 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D505 +	Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.	
05D505A +	Gleichwertigkeit 05D506 - 05D513 Für die in den Positionen der Grundtexte 05D506, 05D507, 05D508, 05D509, 05D510, 05D511, 05D512, 05D513 stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart: Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Kriterien der Gleichwertigkeit: 	DIN
05D506 +	Concept 2 Sicherheitsleuchten Funktionale und montagefreundliche Sicherheitsleuchte mit erhöhter Schutzart, wahlweise für explosionsgefährdete Bereiche wie Gas-Ex-Bereiche der Zone 1 / 2 und Staub-Ex-Bereiche der Zone 21 / 22. Mit optionalem Zubehör für eine flexible Erweiterung und Anpassung an unterschiedliche Anforderungen. Einheitliches Leuchtengehäuse mit optimaler Lichtverteilung wahlweise mit lichtlenkender Haube, Reflektor oder Lichtsteuerlinse. Der WAP-Leuchtmittelhalter kann in 15-Grad-Schritten individuell und werkzeuglos verstellt werden. Piktogramm-Scheibe werkzeuglos nachrüstbar und nachträglich montierbar, so dass die Sicherheitsleuchte jederzeit zu einer Rettungszeichenscheibenleuchte kombiniert werden kann.	
05D506A +	DA-SHL CONCEPT 2 SL-AT, IP65 - 1h Modulare Sicherheitsleuchte mit längsstrahlender Abstrahlcharakteristik in schmaler Bauform, mit lichtlenkender Streuhaube und Hochglanzreflektor. • Montagearten: Deckenaufbau	DIN Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage, Deckenaufbau, Deckeneinbau, Wandausleger, Wandausleger 90
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 4 x 2,5 mm² (max. 16 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -5 °C...+35 °C M, 0 °C...+40 °C NM
- Leuchtmittel: 15 Stk. Mid-Power-LEDs
- Abmessungen: 340x65x64.5 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, Reflektor
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß
- Haube: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, transparent, lichtlenkend

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / CONCEPTsc 2 SL AT 1h

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D506B + DA-SHL CONCEPT 2 SL-AT, IP65 - 3h DIN **Stk**

Modulare Sicherheitsleuchte mit längsstrahlender Abstrahlcharakteristik in schmaler Bauform, mit lichtlenkender Streuhaube und Hochglanzreflektor.

- Montagearten: Deckenaufbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage, Deckenaufbau, Deckeneinbau, Wandausleger, Wandausleger 90
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 4 x 2,5 mm² (max. 16 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -5 °C...+35 °C M, 0 °C...+40 °C NM
- Leuchtmittel: 15 Stk. Mid-Power-LEDs
- Abmessungen: 340x65x64.5 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, Reflektor
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß
- Haube: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, transparent, lichtlenkend

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / CONCEPTsc 2 SL AT 3h

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D506C + DA-SHL CONCEPT 2 AP-AT, IP65 - 1h DIN **Stk**

Modulare Sicherheitsleuchte mit flächige Abstrahlcharakteristik in schmaler Bauform, mit klarer Haube.

- Montagearten: Deckenaufbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage, Deckenaufbau, Deckeneinbau, Wandausleger, Wandausleger 90
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 4 x 2,5 mm² (max. 16 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -5 °C...+35 °C M, 0 °C...+40 °C NM
- Leuchtmittel: 15 Stk. Mid-Power-LEDs
- Abmessungen: 340x65x64.5 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß
- Haube: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, transparent

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / CONCEPTsc 2 AP AT 1h

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D506D + DA-SHL CONCEPT 2 AP-AT, IP65 - 3h DIN **Stk**

Modulare Sicherheitsleuchte mit flächige Abstrahlcharakteristik in schmaler Bauform, mit klarer Haube.

- Montagearten: Deckenaufbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage, Deckenaufbau, Deckeneinbau, Wandausleger, Wandausleger 90
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 4 x 2,5 mm² (max. 16 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -5 °C...+35 °C M, 0 °C...+40 °C NM
- Leuchtmittel: 15 Stk. Mid-Power-LEDs
- Abmessungen: 340x65x64.5 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß
- Haube: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, transparent

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / CONCEPTsc 2 AP AT 3h

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D506E + WAP-SHL CONCEPT 2 SL-AT, IP65 - 1h

DIN **Stk**

Modulare Sicherheitsleuchte in schmaler Bauform, mit längsstrahlender Abstrahlcharakteristik mit verstellbarem Leuchtmittelhalter der Lichtsteuerlinsen.

- Montagearten: Wandaufbau parallel
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -5 °C...+35 °C M, 0 °C...+40 °C NM
- Leuchtmittel: 3 Stk. High-Power-LED
- Abmessungen: 340x65x64.5 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß
- Haube: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, transparent, lichtlenkend

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / CONCEPTsc 2 WAP SL AT 1h

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D506F + WAP-SHL CONCEPT 2 SL-AT, IP65 - 3h

DIN **Stk**

Modulare Sicherheitsleuchte in schmaler Bauform, mit längsstrahlender Abstrahlcharakteristik mit verstellbarem Leuchtmittelhalter der Lichtsteuerlinsen.

- Montagearten: Wandaufbau parallel
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -5 °C...+35 °C M, 0 °C...+40 °C NM
- Leuchtmittel: 3 Stk. High-Power-LED
- Abmessungen: 340x65x64.5 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß
- Haube: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, transparent, lichtlenkend

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / CONCEPTsc 2 WAP SL AT 3h

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D506G + WAP-SHL CONCEPT 2 SL-AT, IP65 - 8h

DIN **Stk**

Modulare Sicherheitsleuchte in schmaler Bauform, mit längsstrahlender Abstrahlcharakteristik mit verstellbarem Leuchtmittelhalter der Lichtsteuerlinsen.

- Montagearten: Wandaufbau parallel
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -5 °C...+35 °C M, 0 °C...+40 °C NM
- Leuchtmittel: 3 Stk. High-Power-LED
- Abmessungen: 340x65x64.5 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß
- Haube: Polycarbonat, flammhemmend,

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

UV-stabilisiert, transparent, lichtlenkend

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / CONCEPTsc 2 WAP SL AT 8h

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D506H + WAP-SHL CONCEPT 2 AP-AT, IP65 - 1h DIN **Stk**

Modulare Sicherheitsleuchte in schmaler Bauform, mit flächige Abstrahlcharakteristik mit verstellbarem Leuchtmittelhalter der Lichtsteuerlinsen.

- Montagearten: Wandaufbau parallel
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -5 °C...+35 °C M, 0 °C...+40 °C NM
- Leuchtmittel: 15 Stk. Mid-Power-LEDs
- Abmessungen: 340x65x64.5 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß
- Haube: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, transparent

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / CONCEPTsc 2 WAP AP AT 1h

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D506I + WAP-SHL CONCEPT 2 AP-AT, IP65 - 3h DIN **Stk**

Modulare Sicherheitsleuchte in schmaler Bauform, mit flächige Abstrahlcharakteristik mit verstellbarem Leuchtmittelhalter der Lichtsteuerlinsen.

- Montagearten: Wandaufbau parallel
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -5 °C...+35 °C M, 0 °C...+40 °C NM
- Leuchtmittel: 15 Stk. Mid-Power-LEDs
- Abmessungen: 340x65x64.5 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß
- Haube: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, transparent

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / CONCEPTsc 2 WAP AP AT 3h

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D506J + WAP-SHL CONCEPT 2 AP-AT, IP65 - 8h DIN **Stk**

Modulare Sicherheitsleuchte in schmaler Bauform, mit flächige Abstrahlcharakteristik mit verstellbarem Leuchtmittelhalter der Lichtsteuerlinsen.

- Montagearten: Wandaufbau parallel
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -5 °C...+35 °C M, 0 °C...+40 °C NM
- Leuchtmittel: 15 Stk. Mid-Power-LEDs
- Abmessungen: 340x65x64.5 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß
- Haube: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, transparent

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / CONCEPTsc 2 WAP AP AT 8h

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D506K + CONCEPT 2 AP/AS/SL/TS - AT - Az. Sonderfarbe 1 DIN **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT1.
Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT1
Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.
Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D506L + CONCEPT 2 AP/AS/SL/TS - AT - Az. Sonderfarbe 2 DIN **Stk**

Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT2.
Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT2
Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.
Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D506M + CONCEPT 2 AP/AS/SL/TS - AT - Az. Sonderfarbe 3 DIN **Stk**

Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT3.
Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT3
Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.
Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D507 + Concept 2 Sicherheitsleuchten

Funktionale und montagefreundliche Sicherheitsleuchte mit erhöhter Schutzart, wahlweise für explosionsgefährdete Bereiche wie Gas-Ex-Bereiche der Zone 1 / 2 und Staub-Ex-Bereiche der Zone 21 / 22.
Mit optionalem Zubehör für eine flexible Erweiterung und Anpassung an unterschiedliche Anforderungen.
Einheitliches Leuchtengehäuse mit optimaler Lichtverteilung wahlweise mit lichtlenkender Haube, Reflektor oder Lichtsteuerlinse.
Der WAP-Leuchtmittelhalter kann in 15-Grad-Schritten individuell und werkzeuglos verstellt werden.
Piktogramm-Scheibe werkzeuglos nachrüstbar und nachträglich montierbar, so dass die Sicherheitsleuchte jederzeit zu einer Rettungszeichenscheibenleuchte kombiniert werden kann.

05D507A + DA-SHL CONCEPT 2 AP-AT, IP65 - 1h - hp DIN **Stk**

Modulare Sicherheitsleuchte mit flächige Abstrahlcharakteristik in schmaler Bauform, mit klarer Haube.

- Montagearten: Deckenaufbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage, Deckenaufbau, Deckeneinbau, Wandausleger, Wandausleger 90
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 4 x 2,5 mm² (max. 16 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -5 °C...+30 °C M, 0 °C...+40 °C NM
- Leuchtmittel: 15 Stk. Mid-Power-LEDs
- Abmessungen: 340x65x64,5 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß
- Haube: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, transparent

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / CONCEPTsc 2 AP AT 1h - hp
Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.
Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D507B + DA-SHL CONCEPT 2 AP-AT, IP65 - 3h - hp DIN **Stk**

Modulare Sicherheitsleuchte mit flächige Abstrahlcharakteristik in schmaler Bauform, mit klarer Haube.

- Montagearten: Deckenaufbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage, Deckenaufbau, Deckeneinbau, Wandausleger, Wandausleger 90
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 4 x 2,5 mm² (max. 16 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -5 °C...+30 °C M, 0 °C...+40 °C NM
- Leuchtmittel: 15 Stk. Mid-Power-LEDs
- Abmessungen: 340x65x64,5 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Haube: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, transparent

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / CONCEPTsc 2 AP AT 3h - hp

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D507C + WAP-SHL CONCEPT 2 SL-AT, IP65 - 1h - hp

DIN **Stk**

Modulare Sicherheitsleuchte in schmaler Bauform, mit längsstrahlender Abstrahlcharakteristik mit verstellbarem Leuchtmittelhalter der Lichtsteuerlinsen.

- Montagearten: Wandaufbau parallel
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -5 °C...+30 °C M, 0 °C...+40 °C NM
- Leuchtmittel: 3 Stk. High-Power-LED
- Abmessungen: 340x65x64.5 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß
- Haube: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, transparent, lichtlenkend

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / CONCEPTsc 2 WAP SL AT 1h - hp

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D507D + WAP-SHL CONCEPT 2 SL-AT, IP65 - 3h - hp

DIN **Stk**

Modulare Sicherheitsleuchte in schmaler Bauform, mit längsstrahlender Abstrahlcharakteristik mit verstellbarem Leuchtmittelhalter der Lichtsteuerlinsen.

- Montagearten: Wandaufbau parallel
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -5 °C...+30 °C M, 0 °C...+40 °C NM
- Leuchtmittel: 3 Stk. High-Power-LED
- Abmessungen: 340x65x64.5 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß
- Haube: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, transparent, lichtlenkend

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / CONCEPTsc 2 WAP SL AT 3h - hp

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D507E + WAP-SHL CONCEPT 2 SL-AT, IP65 - 8h - hp

DIN **Stk**

Modulare Sicherheitsleuchte in schmaler Bauform, mit längsstrahlender Abstrahlcharakteristik mit verstellbarem Leuchtmittelhalter der Lichtsteuerlinsen.

- Montagearten: Wandaufbau parallel
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -5 °C...+30 °C M, 0 °C...+40 °C NM
- Leuchtmittel: 3 Stk. High-Power-LED
- Abmessungen: 340x65x64.5 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß
- Haube: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, transparent, lichtlenkend

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / CONCEPTsc 2 WAP SL AT 8h - hp

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

05D507F + WAP-SHL CONCEPT 2 AP-AT, IP65 - 1h - hp DIN **Stk**

Modulare Sicherheitsleuchte in schmaler Bauform, mit flächige Abstrahlcharakteristik mit verstellbarem Leuchtmittelhalter der Lichtsteuerlinsen.

- Montagearten: Wandaufbau parallel
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -5 °C...+30 °C M, 0 °C...+40 °C NM
- Leuchtmittel: 15 Stk. Mid-Power-LEDs
- Abmessungen: 340x65x64.5 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß
- Haube: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, transparent

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / CONCEPTsc 2 WAP AP AT 1h - hp

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D507G + WAP-SHL CONCEPT 2 AP-AT, IP65 - 3h - hp DIN **Stk**

Modulare Sicherheitsleuchte in schmaler Bauform, mit flächige Abstrahlcharakteristik mit verstellbarem Leuchtmittelhalter der Lichtsteuerlinsen.

- Montagearten: Wandaufbau parallel
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -5 °C...+30 °C M, 0 °C...+40 °C NM
- Leuchtmittel: 15 Stk. Mid-Power-LEDs
- Abmessungen: 340x65x64.5 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß
- Haube: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, transparent

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / CONCEPTsc 2 WAP AP AT 3h - hp

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D507H + WAP-SHL CONCEPT 2 AP-AT, IP65 - 8h - hp DIN **Stk**

Modulare Sicherheitsleuchte in schmaler Bauform, mit flächige Abstrahlcharakteristik mit verstellbarem Leuchtmittelhalter der Lichtsteuerlinsen.

- Montagearten: Wandaufbau parallel
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -5 °C...+30 °C M, 0 °C...+40 °C NM
- Leuchtmittel: 15 Stk. Mid-Power-LEDs
- Abmessungen: 340x65x64.5 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß
- Haube: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, transparent

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / CONCEPTsc 2 WAP AP AT 8h - hp

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D507I + CONCEPT 2 AP/AS/SL/TS hp - AT - Az. Sonderfarbe 1 DIN **Stk**

Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT1.

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT1

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D507J + CONCEPT 2 AP/AS/SL/TS hp - AT - Az. Sonderfarbe 2 DIN **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Aufzählung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT2. Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzählung Sonderfarbe KAT2 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	
05D507K +	CONCEPT 2 AP/AS/SL/TS hp - AT - Az. Sonderfarbe 3	DIN Stk
	Aufzählung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT3. Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzählung Sonderfarbe KAT3 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	
05D508 +	Concept 2 Rettungszeichenscheibenleuchten	
	Funktionale und montagefreundliche Rettungszeichenscheibenleuchten mit erhöhter Schutzart, wahlweise für explosionsgefährdete Bereiche wie Gas-Ex-Bereiche der Zone 1 / 2 und Staub-Ex-Bereiche der Zone 21 / 22. Mit optionalem Zubehör für eine flexible Erweiterung und Anpassung an unterschiedliche Anforderungen. Einheitliches Leuchtengehäuse mit optimaler Lichtverteilung wahlweise mit lichtlenkender Haube, Reflektor oder Lichtsteuerlinse. Der WAP-Leuchtmittelhalter kann in 15-Grad-Schritten individuell und werkzeuglos verstellt werden. Piktogramm-Scheibe werkzeuglos nachrüstbar und nachträglich montierbar, so dass die Sicherheitsleuchte jederzeit zu einer Rettungszeichenscheibenleuchte kombiniert werden kann. Um die Richtung anzuzeigen können die Pfeilrichtungen in 45 Grad Schritten frei gewählt werden.	
05D508A +	WA-RZL CONCEPT 2 RZ1-AT, IP65, EW:12 m - 1h	DIN Stk
	Sicherheitsleuchte mit Sicherheitszeichen in modularer Bauform. <ul style="list-style-type: none">• Montagearten: Wandaufbau• Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: Wandhalbeinbau, Wandeinbau• Schutzart: IP65• Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung• IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03• Netzanschlussklemme: 2 x 4 x 2,5 mm² (max. 16 A)• Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -5 °C...+35 °C M, 0 °C...+40 °C NM• Erkennungsweite: 12 m• Leuchtmittel: 2 Stk. High-Power-LED• Abmessungen: 340x65x64.5 mm• Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert• Farbe: RAL 9003 Signalweiß• Haube: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, opal Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / CONCEPTsc 2 RZ1 AT 1h Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	
05D508B +	WA-RZL CONCEPT 2 RZ1-AT, IP65, EW:12 m - 3h	DIN Stk
	Sicherheitsleuchte mit Sicherheitszeichen in modularer Bauform. <ul style="list-style-type: none">• Montagearten: Wandaufbau• Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: Wandhalbeinbau, Wandeinbau• Schutzart: IP65• Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung• IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03• Netzanschlussklemme: 2 x 4 x 2,5 mm² (max. 16 A)• Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -5 °C...+35 °C M, 0 °C...+40 °C NM• Erkennungsweite: 12 m• Leuchtmittel: 2 Stk. High-Power-LED• Abmessungen: 340x65x64.5 mm• Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert• Farbe: RAL 9003 Signalweiß• Haube: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, opal Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / CONCEPTsc 2 RZ1 AT 3h Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

05D508C + WAB-RZL-SHL CONCEPT 2 RZ1 plus-AT, IP65, EW:12 m - 1h DIN **Stk**

Sicherheitsleuchte mit Sicherheitszeichen in modularer Bauform, mit zusätzlicher integrierter Sicherheitsleuchte.

- Montagearten: Wandaufbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: Wandhalbeinbau
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 4 x 2,5 mm² (max. 16 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -5 °C...+35 °C M, 0 °C...+40 °C NM
- Erkennungsweite: 12 m
- Leuchtmittel: 2 Stk. High-Power-LED
- Abmessungen: 340x65x64.5 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß
- Haube: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, opal mit transparentem Bereich für SL

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / CONCEPTsc 2 RZ1 plus AT 1h

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D508D + WAB-RZL-SHL CONCEPT 2 RZ1 duo-AT, IP65, EW:12 m - 1h DIN **Stk**

Sicherheitsleuchte mit Sicherheitszeichen in modularer Bauform, mit zusätzlicher integrierter Sicherheitsleuchte.

- Montagearten: Wandaufbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: Wandhalbeinbau
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 4 x 2,5 mm² (max. 16 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -5 °C...+35 °C M, 0 °C...+40 °C NM
- Erkennungsweite: 12 m
- Leuchtmittel: 2 Stk. High-Power-LED
- Abmessungen: 340x65x64.5 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß
- Haube: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, opal mit transparentem Bereich für SL

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / CONCEPTsc 2 RZ1 duo AT 1h

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D508E + WAB-RZL-SHL CONCEPT 2 RZ1 plus-AT, IP65, EW:12 m - 3h DIN **Stk**

Sicherheitsleuchte mit Sicherheitszeichen in modularer Bauform, mit zusätzlicher integrierter Sicherheitsleuchte, separat schaltbar.

- Montagearten: Wandaufbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: Wandhalbeinbau
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 4 x 2,5 mm² (max. 16 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -5 °C...+35 °C M, 0 °C...+40 °C NM
- Erkennungsweite: 12 m
- Leuchtmittel: 2 Stk. High-Power-LED
- Abmessungen: 340x65x64.5 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß
- Haube: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, opal mit transparentem Bereich für SL

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / CONCEPTsc 2 RZ1 plus AT 3h

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D508F + WAB-RZL-SHL CONCEPT 2 RZ1 duo-AT, IP65, EW:12 m - 3h DIN **Stk**

Sicherheitsleuchte mit Sicherheitszeichen in modularer Bauform, mit zusätzlicher integrierter Sicherheitsleuchte, separat schaltbar.

- Montagearten: Wandaufbau

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: Wandhalbeinbau
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 4 x 2,5 mm² (max. 16 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -5 °C...+35 °C M, 0 °C...+40 °C NM
- Erkennungsweite: 12 m
- Leuchtmittel: 2 Stk. High-Power-LED
- Abmessungen: 340x65x64,5 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß
- Haube: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, opal mit transparentem Bereich für SL

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / CONCEPTsc 2 RZ1 duo AT 3h

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D508G + CONCEPT 2 RZ1/RZ1 duo/RZ1 plus - AT - Az. Sonderfarbe 1 DIN **Stk**

Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT1.

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT1

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D508H + CONCEPT 2 RZ1/RZ1 duo/RZ1 plus - AT - Az. Sonderfarbe 2 DIN **Stk**

Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT2.

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT2

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D508I + CONCEPT 2 RZ1/RZ1 duo/RZ1 plus - AT - Az. Sonderfarbe 3 DIN **Stk**

Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT3.

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT3

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D509 + Concept 2 Rettungszeichenscheibenleuchten

Funktionale und montagefreundliche Rettungszeichenscheibenleuchten mit erhöhter Schutzart, wahlweise für explosionsgefährdete Bereiche wie Gas-Ex-Bereiche der Zone 1 / 2 und Staub-Ex-Bereiche der Zone 21 / 22.

Mit optionalem Zubehör für eine flexible Erweiterung und Anpassung an unterschiedliche Anforderungen.

Einheitliches Leuchtengehäuse mit optimaler Lichtverteilung wahlweise mit lichtlenkender Haube, Reflektor oder Lichtsteuerlinse.

Der WAP-Leuchtmittelhalter kann in 15-Grad-Schritten individuell und werkzeuglos verstellt werden.

Piktogramm-Scheibe werkzeuglos nachrüstbar und nachträglich montierbar, so dass die Sicherheitsleuchte jederzeit zu einer Rettungszeichenscheibenleuchte kombiniert werden kann.

Um die Richtung anzuzeigen können die Pfeilrichtungen in 45 Grad Schritten frei gewählt werden.

05D509A + DAB-RZL-SHL CONCEPT 2 SL-AT, IP65, EW:12 m - 1h DIN **Stk**

Modulare Rettungszeichenscheibenleuchte mit längsstrahlender Abstrahlcharakteristik in schmaler Bauform, mit lichtlenkender Streuhaube und Hochglanzreflektor.

- Montagearten: Deckenaufbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage, Deckeneinbau, Wandausleger, Wandausleger 90
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 4 x 2,5 mm² (max. 16 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -5 °C...+35 °C M, 0 °C...+40 °C NM
- Erkennungsweite: 12 m
- Leuchtmittel: 15 Stk. Mid-Power-LEDs
- Abmessungen: 340x65x145 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, Reflektor

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Farbe: RAL 9003 Signalweiß
- Haube: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, transparent, lichtlenkend

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / CONCEPTsc 2 SL AT 1h

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D509B + DAB-RZL-SHL CONCEPT 2 SL-AT, IP65, EW:12 m - 3h

DIN **Stk**

Modulare Rettungszeichenscheibenleuchte mit längsstrahlender Abstrahlcharakteristik in schmaler Bauform, mit lichtlenkender Streuhaube und Hochglanzreflektor.

- Montagearten: Deckenaufbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage, Deckeneinbau, Wandausleger, Wandausleger 90
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 4 x 2,5 mm² (max. 16 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -5 °C...+35 °C M, 0 °C...+40 °C NM
- Erkennungsweite: 12 m
- Leuchtmittel: 15 Stk. Mid-Power-LEDs
- Abmessungen: 340x65x185 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, Reflektor
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß
- Haube: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, transparent, lichtlenkend

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / CONCEPTsc 2 SL AT 3h

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D509C + DAB-RZL-SHL CONCEPT 2 SL-AT, IP65, EW:20 m - 1h

DIN **Stk**

Modulare Rettungszeichenscheibenleuchte mit längsstrahlender Abstrahlcharakteristik in schmaler Bauform, mit lichtlenkender Streuhaube und Hochglanzreflektor.

- Montagearten: Deckenaufbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage, Deckeneinbau, Wandausleger, Wandausleger 90
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 4 x 2,5 mm² (max. 16 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -5 °C...+35 °C M, 0 °C...+40 °C NM
- Erkennungsweite: 20 m
- Leuchtmittel: 15 Stk. Mid-Power-LEDs
- Abmessungen: 340x65x245 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, Reflektor
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß
- Haube: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, transparent, lichtlenkend

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / CONCEPTsc 2 SL AT 1h

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D509D + DAB-RZL-SHL CONCEPT 2 SL-AT, IP65, EW:20 m - 3h

DIN **Stk**

Modulare Rettungszeichenscheibenleuchte mit längsstrahlender Abstrahlcharakteristik in schmaler Bauform, mit lichtlenkender Streuhaube und Hochglanzreflektor.

- Montagearten: Deckenaufbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage, Deckeneinbau, Wandausleger, Wandausleger 90
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 4 x 2,5 mm² (max. 16 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -5 °C...+35 °C M, 0 °C...+40 °C NM
- Erkennungsweite: 20 m
- Leuchtmittel: 15 Stk. Mid-Power-LEDs

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Abmessungen: 340x65x145 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, Reflektor
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß
- Haube: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, transparent, lichtlenkend

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / CONCEPTsc 2 SL AT 3h

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D509E + DAB-RZL-SHL CONCEPT 2 SL-AT, IP65, EW:32 m - 1h

DIN **Stk**

Modulare Rettungszeichenscheibenleuchte mit längsstrahlender Abstrahlcharakteristik in schmaler Bauform, mit lichtlenkender Streuhaube und Hochglanzreflektor.

- Montagearten: Deckenaufbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage, Deckeneinbau, Wandausleger, Wandausleger 90
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 4 x 2,5 mm² (max. 16 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -5 °C...+35 °C M, 0 °C...+40 °C NM
- Erkennungsweite: 32 m
- Leuchtmittel: 15 Stk. Mid-Power-LEDs
- Abmessungen: 340x65x185 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, Reflektor
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß
- Haube: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, transparent, lichtlenkend

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / CONCEPTsc 2 SL AT 1h

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D509F + DAB-RZL-SHL CONCEPT 2 SL-AT, IP65, EW:32 m - 3h

DIN **Stk**

Modulare Rettungszeichenscheibenleuchte mit längsstrahlender Abstrahlcharakteristik in schmaler Bauform, mit lichtlenkender Streuhaube und Hochglanzreflektor.

- Montagearten: Deckenaufbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage, Deckeneinbau, Wandausleger, Wandausleger 90
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 4 x 2,5 mm² (max. 16 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -5 °C...+35 °C M, 0 °C...+40 °C NM
- Erkennungsweite: 32 m
- Leuchtmittel: 15 Stk. Mid-Power-LEDs
- Abmessungen: 340x65x245 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, Reflektor
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß
- Haube: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, transparent, lichtlenkend

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / CONCEPTsc 2 SL AT 3h

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D509G + CONCEPT 2 RZ SL - AT - Az. Sonderfarbe 1

DIN **Stk**

Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT1.

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT1

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D509H + CONCEPT 2 RZ SL - AT - Az. Sonderfarbe 2

DIN **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT2.
Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT2
Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.
Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D509I + CONCEPT 2 RZ SL - AT - Az. Sonderfarbe 3 DIN **Stk**

Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT3.
Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT3
Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.
Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D510 + Concept 2 Rettungszeichenscheibenleuchten

Funktionale und montagefreundliche Rettungszeichenscheibenleuchten mit erhöhter Schutzart, wahlweise für explosionsgefährdete Bereiche wie Gas-Ex-Bereiche der Zone 1 / 2 und Staub-Ex-Bereiche der Zone 21 / 22.
Mit optionalem Zubehör für eine flexible Erweiterung und Anpassung an unterschiedliche Anforderungen.
Einheitliches Leuchtengehäuse mit optimaler Lichtverteilung wahlweise mit lichtlenkender Haube, Reflektor oder Lichtsteuerlinse.
Der WAP-Leuchtmittelhalter kann in 15-Grad-Schritten individuell und werkzeuglos verstellt werden.
Piktogramm-Scheibe werkzeuglos nachrüstbar und nachträglich montierbar, so dass die Sicherheitsleuchte jederzeit zu einer Rettungszeichenscheibenleuchte kombiniert werden kann.
Um die Richtung anzuzeigen können die Pfeilrichtungen in 45 Grad Schritten frei gewählt werden.

05D510A + DAB-RZL-SHL CONCEPT 2 AP-AT, IP65, EW:12 m - 1h DIN **Stk**

Modulare Rettungszeichenscheibenleuchte mit flächige Abstrahlcharakteristik in schmaler Bauform, mit klarer Haube.

- Montagearten: Deckenaufbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage, Deckeneinbau, Wandausleger, Wandausleger 90
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 4 x 2,5 mm² (max. 16 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -5 °C...+35 °C M, 0 °C...+40 °C NM
- Erkennungsweite: 12 m
- Leuchtmittel: 15 Stk. Mid-Power-LEDs
- Abmessungen: 340x65x145 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß
- Haube: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, transparent

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / CONCEPTsc 2 AP AT 1h

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D510B + DAB-RZL-SHL CONCEPT 2 AP-AT, IP65, EW:12 m - 3h DIN **Stk**

Modulare Rettungszeichenscheibenleuchte mit flächige Abstrahlcharakteristik in schmaler Bauform, mit klarer Haube.

- Montagearten: Deckenaufbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage, Deckeneinbau, Wandausleger, Wandausleger 90
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 4 x 2,5 mm² (max. 16 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -5 °C...+35 °C M, 0 °C...+40 °C NM
- Erkennungsweite: 12 m
- Leuchtmittel: 15 Stk. Mid-Power-LEDs
- Abmessungen: 340x65x185 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß
- Haube: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, transparent

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / CONCEPTsc 2 AP AT 3h

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D510C + DAB-RZL-SHL CONCEPT 2 AP-AT, IP65, EW:20 m - 1h DIN **Stk**

Modulare Rettungszeichenscheibenleuchte mit flächige Abstrahlcharakteristik in schmaler Bauform, mit klarer Haube.

- Montagearten: Deckenaufbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage, Deckeneinbau, Wandausleger, Wandausleger 90
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 4 x 2,5 mm² (max. 16 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -5 °C...+35 °C M, 0 °C...+40 °C NM
- Erkennungsweite: 20 m
- Leuchtmittel: 15 Stk. Mid-Power-LEDs
- Abmessungen: 340x65x245 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß
- Haube: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, transparent

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / CONCEPTsc 2 AP AT 1h

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D510D + DAB-RZL-SHL CONCEPT 2 AP-AT, IP65, EW:20 m - 3h DIN **Stk**

Modulare Rettungszeichenscheibenleuchte mit flächige Abstrahlcharakteristik in schmaler Bauform, mit klarer Haube.

- Montagearten: Deckenaufbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage, Deckeneinbau, Wandausleger, Wandausleger 90
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 4 x 2,5 mm² (max. 16 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -5 °C...+35 °C M, 0 °C...+40 °C NM
- Erkennungsweite: 20 m
- Leuchtmittel: 15 Stk. Mid-Power-LEDs
- Abmessungen: 340x65x145 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß
- Haube: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, transparent

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / CONCEPTsc 2 AP AT 3h

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D510E + DAB-RZL-SHL CONCEPT 2 AP-AT, IP65, EW:32 m - 1h DIN **Stk**

Modulare Rettungszeichenscheibenleuchte mit flächige Abstrahlcharakteristik in schmaler Bauform, mit klarer Haube.

- Montagearten: Deckenaufbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage, Deckeneinbau, Wandausleger, Wandausleger 90
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 4 x 2,5 mm² (max. 16 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -5 °C...+35 °C M, 0 °C...+40 °C NM
- Erkennungsweite: 32 m
- Leuchtmittel: 15 Stk. Mid-Power-LEDs
- Abmessungen: 340x65x185 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß
- Haube: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, transparent

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / CONCEPTsc 2 AP AT 1h

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D510F + DAB-RZL-SHL CONCEPT 2 AP-AT, IP65, EW:32 m - 3h DIN **Stk**

Modulare Rettungszeichenscheibenleuchte mit flächige Abstrahlcharakteristik in schmaler Bauform, mit klarer Haube.

- Montagearten: Deckenaufbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage, Deckeneinbau, Wandausleger, Wandausleger 90
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 4 x 2,5 mm² (max. 16 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -5 °C...+35 °C M, 0 °C...+40 °C NM
- Erkennungsweite: 32 m
- Leuchtmittel: 15 Stk. Mid-Power-LEDs
- Abmessungen: 340x65x245 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß
- Haube: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, transparent

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / CONCEPTsc 2 AP AT 3h

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D510G + DAB-RZL-SHL CONCEPT 2 AP-AT, IP65, EW:12 m - 1h DIN4844 DIN **Stk**

Modulare Rettungszeichenscheibenleuchte mit flächige Abstrahlcharakteristik in schmaler Bauform, mit klarer Haube.

- Montagearten: Deckenaufbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage, Deckeneinbau, Wandausleger, Wandausleger 90
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 4 x 2,5 mm² (max. 16 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -5 °C...+30 °C M, 0 °C...+40 °C NM
- Erkennungsweite: 12 m
- Leuchtmittel: 15 Stk. Mid-Power-LEDs
- Abmessungen: 340x65x145 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß
- Haube: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, transparent

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / CONCEPTsc 2 AP AT 1h - hp

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D510H + DAB-RZL-SHL CONCEPT 2 AP-AT, IP65, EW:12 m - 3h DIN4844 DIN **Stk**

Modulare Rettungszeichenscheibenleuchte mit flächige Abstrahlcharakteristik in schmaler Bauform, mit klarer Haube.

- Montagearten: Deckenaufbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage, Deckeneinbau, Wandausleger, Wandausleger 90
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 4 x 2,5 mm² (max. 16 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -5 °C...+30 °C M, 0 °C...+40 °C NM
- Erkennungsweite: 12 m
- Leuchtmittel: 15 Stk. Mid-Power-LEDs
- Abmessungen: 340x65x185 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß
- Haube: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, transparent

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / CONCEPTsc 2 AP AT 3h - hp

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D510I + DAB-RZL-SHL CONCEPT 2 AP-AT, IP65, EW:20 m - 1h DIN4844 DIN **Stk**

Modulare Rettungszeichenscheibenleuchte mit flächige Abstrahlcharakteristik in schmaler Bauform, mit klarer Haube.

- Montagearten: Deckenaufbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage, Deckeneinbau, Wandausleger, Wandausleger 90
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 4 x 2,5 mm² (max. 16 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -5 °C...+30 °C M, 0 °C...+40 °C NM
- Erkennungsweite: 20 m
- Leuchtmittel: 15 Stk. Mid-Power-LEDs
- Abmessungen: 340x65x185 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß
- Haube: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, transparent

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / CONCEPTsc 2 AP AT 1h - hp

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D510J + DAB-RZL-SHL CONCEPT 2 AP-AT, IP65, EW:20 m - 3h DIN4844 DIN **Stk**

Modulare Rettungszeichenscheibenleuchte mit flächige Abstrahlcharakteristik in schmaler Bauform, mit klarer Haube.

- Montagearten: Deckenaufbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage, Deckeneinbau, Wandausleger, Wandausleger 90
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 4 x 2,5 mm² (max. 16 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -5 °C...+30 °C M, 0 °C...+40 °C NM
- Erkennungsweite: 20 m
- Leuchtmittel: 15 Stk. Mid-Power-LEDs
- Abmessungen: 340x65x185 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß
- Haube: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, transparent

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / CONCEPTsc 2 AP AT 3h - hp

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D510K + DAB-RZL-SHL CONCEPT 2 AP-AT, IP65, EW:32 m - 1h DIN4844 DIN **Stk**

Modulare Rettungszeichenscheibenleuchte mit flächige Abstrahlcharakteristik in schmaler Bauform, mit klarer Haube.

- Montagearten: Deckenaufbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage, Deckeneinbau, Wandausleger, Wandausleger 90
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 4 x 2,5 mm² (max. 16 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -5 °C...+30 °C M, 0 °C...+40 °C NM
- Erkennungsweite: 32 m
- Leuchtmittel: 15 Stk. Mid-Power-LEDs
- Abmessungen: 340x65x185 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß
- Haube: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, transparent

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / CONCEPTsc 2 AP AT 1h - hp

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D510L + DAB-RZL-SHL CONCEPT 2 AP-AT, IP65, EW:32 m - 3h DIN4844 DIN **Stk**

Modulare Rettungszeichenscheibenleuchte mit flächige Abstrahlcharakteristik in schmaler Bauform, mit klarer Haube.

- Montagearten: Deckenaufbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage, Deckeneinbau, Wandausleger, Wandausleger 90
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 4 x 2,5 mm² (max. 16 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -5 °C...+30 °C M, 0 °C...+40 °C NM
- Erkennungsweite: 32 m
- Leuchtmittel: 15 Stk. Mid-Power-LEDs
- Abmessungen: 340x65x185 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß
- Haube: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, transparent

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / CONCEPTsc 2 AP AT 3h - hp

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D510M + CONCEPT 2 RZ AP - AT - Az. Sonderfarbe 1 DIN **Stk**

Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT1.

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT1

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D510N + CONCEPT 2 RZ AP - AT - Az. Sonderfarbe 2 DIN **Stk**

Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT2.

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT2

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D510O + CONCEPT 2 RZ AP - AT - Az. Sonderfarbe 3 DIN **Stk**

Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT3.

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT3

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D511 + Concept 2 Rettungszeichenscheibenleuchten

Funktionale und montagefreundliche Rettungszeichenscheibenleuchten mit erhöhter Schutzart, wahlweise für explosionsgefährdete Bereiche wie Gas-Ex-Bereiche der Zone 1 / 2 und Staub-Ex-Bereiche der Zone 21 / 22.

Mit optionalem Zubehör für eine flexible Erweiterung und Anpassung an unterschiedliche Anforderungen.

Einheitliches Leuchtengehäuse mit optimaler Lichtverteilung wahlweise mit lichtlenkender Haube, Reflektor oder Lichtsteuerlinse.

Der WAP-Leuchtmittelhalter kann in 15-Grad-Schritten individuell und werkzeuglos verstellt werden.

Piktogramm-Scheibe werkzeuglos nachrüstbar und nachträglich montierbar, so dass die Sicherheitsleuchte jederzeit zu einer Rettungszeichenscheibenleuchte kombiniert werden kann.

Um die Richtung anzuzeigen können die Pfeilrichtungen in 45 Grad Schritten frei gewählt werden.

05D511A + WAP-RZL-SHL CONCEPT 2 SL-AT, IP65, EW:12 m - 1h DIN **Stk**

Modulare Rettungszeichenscheibenleuchte in schmaler Bauform mit längsstrahlender Abstrahlcharakteristik und verstellbarem Leuchtmittelhalter mit Lichtsteuerlinsen.

- Montagearten: Wandaufbau parallel
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: -
- Schutzart: IP65

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -5 °C...+35 °C M, 0 °C...+40 °C NM
- Erkennungsweite: 12 m
- Leuchtmittel: 3 Stk. High-Power-LED
- Abmessungen: 340x65x145 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß
- Haube: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, transparent, lichtlenkend

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / CONCEPTsc 2 WAP SL AT 1h

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D511B + WAP-RZL-SHL CONCEPT 2 SL-AT, IP65, EW:12 m - 3h

DIN **Stk**

Modulare Rettungszeichenscheibenleuchte in schmaler Bauform mit längsstrahlender Abstrahlcharakteristik und verstellbarem Leuchtmittelhalter mit Lichtsteuerlinsen.

- Montagearten: Wandaufbau parallel
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: -
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -5 °C...+35 °C M, 0 °C...+40 °C NM
- Erkennungsweite: 12 m
- Leuchtmittel: 3 Stk. High-Power-LED
- Abmessungen: 340x65x185 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß
- Haube: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, transparent, lichtlenkend

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / CONCEPTsc 2 WAP SL AT 3h

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D511C + WAP-RZL-SHL CONCEPT 2 SL-AT, IP65, EW:12 m - 8h

DIN **Stk**

Modulare Rettungszeichenscheibenleuchte in schmaler Bauform mit längsstrahlender Abstrahlcharakteristik und verstellbarem Leuchtmittelhalter mit Lichtsteuerlinsen.

- Montagearten: Wandaufbau parallel
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: -
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -5 °C...+35 °C M, 0 °C...+40 °C NM
- Erkennungsweite: 12 m
- Leuchtmittel: 3 Stk. High-Power-LED
- Abmessungen: 340x65x245 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß
- Haube: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, transparent, lichtlenkend

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / CONCEPTsc 2 WAP SL AT 8h

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D511D + WAP-RZL-SHL CONCEPT 2 SL-AT, IP65, EW:20 m - 1h

DIN **Stk**

Modulare Rettungszeichenscheibenleuchte in schmaler Bauform mit längsstrahlender Abstrahlcharakteristik und verstellbarem Leuchtmittelhalter mit Lichtsteuerlinsen.

- Montagearten: Wandaufbau parallel
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: -
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -5 °C...+35 °C M, 0 °C...+40 °C NM
- Erkennungsweite: 20 m
- Leuchtmittel: 3 Stk. High-Power-LED
- Abmessungen: 340x65x145 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß
- Haube: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, transparent, lichtlenkend

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / CONCEPTsc 2 WAP SL AT 1h

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D511E + WAP-RZL-SHL CONCEPT 2 SL-AT, IP65, EW:20 m - 3h

DIN **Stk**

Modulare Rettungszeichenscheibenleuchte in schmaler Bauform mit längsstrahlender Abstrahlcharakteristik und verstellbarem Leuchtmittelhalter mit Lichtsteuerlinsen.

- Montagearten: Wandaufbau parallel
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: -
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -5 °C...+35 °C M, 0 °C...+40 °C NM
- Erkennungsweite: 20 m
- Leuchtmittel: 3 Stk. High-Power-LED
- Abmessungen: 340x65x185 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß
- Haube: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, transparent, lichtlenkend

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / CONCEPTsc 2 WAP SL AT 3h

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D511F + WAP-RZL-SHL CONCEPT 2 SL-AT, IP65, EW:20 m - 8h

DIN **Stk**

Modulare Rettungszeichenscheibenleuchte in schmaler Bauform mit längsstrahlender Abstrahlcharakteristik und verstellbarem Leuchtmittelhalter mit Lichtsteuerlinsen.

- Montagearten: Wandaufbau parallel
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: -
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -5 °C...+35 °C M, 0 °C...+40 °C NM
- Erkennungsweite: 20 m
- Leuchtmittel: 3 Stk. High-Power-LED
- Abmessungen: 340x65x245 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß
- Haube: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, transparent, lichtlenkend

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / CONCEPTsc 2 WAP SL AT 8h

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D511G + WAP-RZL-SHL CONCEPT 2 SL-AT, IP65, EW:32 m - 1h

DIN **Stk**

Modulare Rettungszeichenscheibenleuchte in schmaler Bauform mit längsstrahlender Abstrahlcharakteristik und verstellbarem Leuchtmittelhalter mit Lichtsteuerlinsen.

- Montagearten: Wandaufbau parallel
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: -
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -5 °C...+35 °C M, 0 °C...+40 °C NM
- Erkennungsweite: 32 m
- Leuchtmittel: 3 Stk. High-Power-LED
- Abmessungen: 340x65x245 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß
- Haube: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, transparent, lichtlenkend

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / CONCEPTsc 2 WAP SL AT 1h

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D511H + WAP-RZL-SHL CONCEPT 2 SL-AT, IP65, EW:32 m - 3h DIN **Stk**

Modulare Rettungszeichenscheibenleuchte in schmaler Bauform mit längsstrahlender Abstrahlcharakteristik und verstellbarem Leuchtmittelhalter mit Lichtsteuerlinsen.

- Montagearten: Wandaufbau parallel
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: -
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -5 °C...+35 °C M, 0 °C...+40 °C NM
- Erkennungsweite: 32 m
- Leuchtmittel: 3 Stk. High-Power-LED
- Abmessungen: 340x65x245 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß
- Haube: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, transparent, lichtlenkend

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / CONCEPTsc 2 WAP SL AT 3h

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D511I + WAP-RZL-SHL CONCEPT 2 SL-AT, IP65, EW:32 m - 8h DIN **Stk**

Modulare Rettungszeichenscheibenleuchte in schmaler Bauform mit längsstrahlender Abstrahlcharakteristik und verstellbarem Leuchtmittelhalter mit Lichtsteuerlinsen.

- Montagearten: Wandaufbau parallel
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: -
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -5 °C...+35 °C M, 0 °C...+40 °C NM
- Erkennungsweite: 32 m
- Leuchtmittel: 3 Stk. High-Power-LED
- Abmessungen: 340x65x245 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß
- Haube: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, transparent, lichtlenkend

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / CONCEPTsc 2 WAP SL AT 8h

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D511J + WAP-RZL-SHL CONCEPT 2 AP-AT, IP65, EW:12 m - 1h DIN **Stk**

Modulare Rettungszeichenscheibenleuchte in schmaler Bauform mit flächiger Abstrahlcharakteristik und verstellbarem Leuchtmittelhalter mit Lichtsteuerlinsen.

- Montagearten: Wandaufbau parallel
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: -
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5mm²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -5 °C...+35 °C M, 0 °C...+40 °C NM
- Erkennungsweite: 12 m
- Leuchtmittel: 15 Stk. Mid-Power-LEDs
- Abmessungen: 340x65x145 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß
- Haube: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, transparent

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / CONCEPTsc 2 WAP AP AT 1h

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D511K + WAP-RZL-SHL CONCEPT 2 AP-AT, IP65, EW:12 m - 3h DIN **Stk**

Modulare Rettungszeichenscheibenleuchte in schmaler Bauform mit flächiger Abstrahlcharakteristik und verstellbarem Leuchtmittelhalter mit Lichtsteuerlinsen.

- Montagearten: Wandaufbau parallel
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: -
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -5 °C...+35 °C M, 0 °C...+40 °C NM
- Erkennungsweite: 12 m
- Leuchtmittel: 15 Stk. Mid-Power-LEDs
- Abmessungen: 340x65x185 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß
- Haube: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, transparent

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / CONCEPTsc 2 WAP AP AT 3h

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D511L + WAP-RZL-SHL CONCEPT 2 AP-AT, IP65, EW:12 m - 8h DIN **Stk**

Modulare Rettungszeichenscheibenleuchte in schmaler Bauform mit flächiger Abstrahlcharakteristik und verstellbarem Leuchtmittelhalter mit Lichtsteuerlinsen.

- Montagearten: Wandaufbau parallel
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: -
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -5 °C...+35 °C M, 0 °C...+40 °C NM
- Erkennungsweite: 12 m
- Leuchtmittel: 15 Stk. Mid-Power-LEDs
- Abmessungen: 340x65x245 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß
- Haube: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, transparent

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / CONCEPTsc 2 WAP AP AT 8h

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D511M + WAP-RZL-SHL CONCEPT 2 AP-AT, IP65, EW:20 m - 1h DIN **Stk**

Modulare Rettungszeichenscheibenleuchte in schmaler Bauform mit flächiger Abstrahlcharakteristik und verstellbarem Leuchtmittelhalter mit Lichtsteuerlinsen.

- Montagearten: Wandaufbau parallel
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: -
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -5 °C...+35 °C M, 0 °C...+40 °C NM
- Erkennungsweite: 20 m
- Leuchtmittel: 15 Stk. Mid-Power-LEDs
- Abmessungen: 340x65x145 mm

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß
- Haube: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, transparent

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / CONCEPTsc 2 WAP AP AT 1h

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D511N + WAP-RZL-SHL CONCEPT 2 AP-AT, IP65, EW:20 m - 3h

DIN **Stk**

Modulare Rettungszeichenscheibenleuchte in schmaler Bauform mit flächiger Abstrahlcharakteristik und verstellbarem Leuchtmittelhalter mit Lichtsteuerlinsen.

- Montagearten: Wandaufbau parallel
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: -
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -5 °C...+35 °C M, 0 °C...+40 °C NM
- Erkennungsweite: 20 m
- Leuchtmittel: 15 Stk. Mid-Power-LEDs
- Abmessungen: 340x65x185 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß
- Haube: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, transparent

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / CONCEPTsc 2 WAP AP AT 3h

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D511O + WAP-RZL-SHL CONCEPT 2 AP-AT, IP65, EW:20 m - 8h

DIN **Stk**

Modulare Rettungszeichenscheibenleuchte in schmaler Bauform mit flächiger Abstrahlcharakteristik und verstellbarem Leuchtmittelhalter mit Lichtsteuerlinsen.

- Montagearten: Wandaufbau parallel
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: -
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -5 °C...+35 °C M, 0 °C...+40 °C NM
- Erkennungsweite: 20 m
- Leuchtmittel: 15 Stk. Mid-Power-LEDs
- Abmessungen: 340x65x245 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß
- Haube: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, transparent

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / CONCEPTsc 2 WAP AP AT 8h

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D511P + WAP-RZL-SHL CONCEPT 2 AP-AT, IP65, EW:32 m - 1h

DIN **Stk**

Modulare Rettungszeichenscheibenleuchte in schmaler Bauform mit flächiger Abstrahlcharakteristik und verstellbarem Leuchtmittelhalter mit Lichtsteuerlinsen.

- Montagearten: Wandaufbau parallel
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: -
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -5 °C...+35 °C M, 0 °C...+40 °C NM
- Erkennungsweite: 32 m
- Leuchtmittel: 15 Stk. Mid-Power-LEDs
- Abmessungen: 340x65x145 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß
- Haube: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, transparent

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / CONCEPTsc 2 WAP AP AT 1h

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D511Q + WAP-RZL-SHL CONCEPT 2 AP-AT, IP65, EW:32 m - 3h DIN **Stk**

Modulare Rettungszeichenscheibenleuchte in schmaler Bauform mit flächiger Abstrahlcharakteristik und verstellbarem Leuchtmittelhalter mit Lichtsteuerlinsen.

- Montagearten: Wandaufbau parallel
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: -
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -5 °C...+35 °C M, 0 °C...+40 °C NM
- Erkennungsweite: 32 m
- Leuchtmittel: 15 Stk. Mid-Power-LEDs
- Abmessungen: 340x65x185 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß
- Haube: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, transparent

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / CONCEPTsc 2 WAP AP AT 3h

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D511R + WAP-RZL-SHL CONCEPT 2 AP-AT, IP65, EW:32 m - 8h DIN **Stk**

Modulare Rettungszeichenscheibenleuchte in schmaler Bauform mit flächiger Abstrahlcharakteristik und verstellbarem Leuchtmittelhalter mit Lichtsteuerlinsen.

- Montagearten: Wandaufbau parallel
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: -
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -5 °C...+35 °C M, 0 °C...+40 °C NM
- Erkennungsweite: 32 m
- Leuchtmittel: 15 Stk. Mid-Power-LEDs
- Abmessungen: 340x65x245 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß
- Haube: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, transparent

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / CONCEPTsc 2 WAP AP AT 8h

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D511S + CONCEPT 2 RZ WAP - AT - Az. Sonderfarbe 1 DIN **Stk**

Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT1.

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT1

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D511T + CONCEPT 2 RZ WAP - AT - Az. Sonderfarbe 2 DIN **Stk**

Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT2.

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT2

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D511U + CONCEPT 2 RZ WAP - AT - Az. Sonderfarbe 3 DIN **Stk**

Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT3.

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT3

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D512 + Concept 2 Rettungszeichenscheibenleuchten

Funktionale und montagefreundliche Rettungszeichenscheibenleuchten mit erhöhter Schutzart, wahlweise für explosionsgefährdete Bereiche wie Gas-Ex-Bereiche der Zone 1 / 2 und Staub-Ex-Bereiche der Zone 21 / 22.

Mit optionalem Zubehör für eine flexible Erweiterung und Anpassung an unterschiedliche Anforderungen.

Einheitliches Leuchtengehäuse mit optimaler Lichtverteilung wahlweise mit lichtlenkender Haube, Reflektor oder Lichtsteuerlinse.

Der WAP-Leuchtmittelhalter kann in 15-Grad-Schritten individuell und werkzeuglos verstellt werden.

Piktogramm-Scheibe werkzeuglos nachrüstbar und nachträglich montierbar, so dass die Sicherheitsleuchte jederzeit zu einer Rettungszeichenscheibenleuchte kombiniert werden kann.

Um die Richtung anzuzeigen können die Pfeilrichtungen in 45 Grad Schritten frei gewählt werden.

05D512A + WAP-RZL-SHL CONCEPT 2 SL-AT, IP65, EW:12 m - 1h - hp DIN **Stk**

Modulare Rettungszeichenscheibenleuchte in schmaler Bauform mit längsstrahlender Abstrahlcharakteristik und verstellbarem Leuchtmittelhalter mit Lichtsteuerlinsen.

- Montagearten: Wandaufbau parallel
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: -
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -5 °C...+30 °C M, 0 °C...+40 °C NM
- Erkennungsweite: 12 m
- Leuchtmittel: 3 Stk. High-Power-LED
- Abmessungen: 340x65x145 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß
- Haube: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, transparent, lichtlenkend

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / CONCEPTsc 2 WAP SL AT 1h - hp

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D512B + WAP-RZL-SHL CONCEPT 2 SL-AT, IP65, EW:12 m - 3h - hp DIN **Stk**

Modulare Rettungszeichenscheibenleuchte in schmaler Bauform mit längsstrahlender Abstrahlcharakteristik und verstellbarem Leuchtmittelhalter mit Lichtsteuerlinsen.

- Montagearten: Wandaufbau parallel
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: -
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -5 °C...+30 °C M, 0 °C...+40 °C NM
- Erkennungsweite: 12 m
- Leuchtmittel: 3 Stk. High-Power-LED
- Abmessungen: 340x65x185 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß
- Haube: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, transparent, lichtlenkend

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / CONCEPTsc 2 WAP SL AT 3h - hp

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D512C + WAP-RZL-SHL CONCEPT 2 SL-AT, IP65, EW:12 m - 8h - hp DIN **Stk**

Modulare Rettungszeichenscheibenleuchte in schmaler Bauform mit längsstrahlender Abstrahlcharakteristik und verstellbarem Leuchtmittelhalter mit Lichtsteuerlinsen.

- Montagearten: Wandaufbau parallel
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: -
- Schutzart: IP65

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -5 °C...+30 °C M, 0 °C...+40 °C NM
- Erkennungsweite: 12 m
- Leuchtmittel: 3 Stk. High-Power-LED
- Abmessungen: 340x65x245 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß
- Haube: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, transparent, lichtlenkend

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / CONCEPTsc 2 WAP SL AT 8h - hp

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D512D + WAP-RZL-SHL CONCEPT 2 SL-AT, IP65, EW:20 m - 1h - hp

DIN **Stk**

Modulare Rettungszeichenscheibenleuchte in schmaler Bauform mit längsstrahlender Abstrahlcharakteristik und verstellbarem Leuchtmittelhalter mit Lichtsteuerlinsen.

- Montagearten: Wandaufbau parallel
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: -
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -5 °C...+30 °C M, 0 °C...+40 °C NM
- Erkennungsweite: 20 m
- Leuchtmittel: 3 Stk. High-Power-LED
- Abmessungen: 340x65x145 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß
- Haube: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, transparent, lichtlenkend

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / CONCEPTsc 2 WAP SL AT 1h - hp

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D512E + WAP-RZL-SHL CONCEPT 2 SL-AT, IP65, EW:20 m - 3h - hp

DIN **Stk**

Modulare Rettungszeichenscheibenleuchte in schmaler Bauform mit längsstrahlender Abstrahlcharakteristik und verstellbarem Leuchtmittelhalter mit Lichtsteuerlinsen.

- Montagearten: Wandaufbau parallel
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: -
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -5 °C...+30 °C M, 0 °C...+40 °C NM
- Erkennungsweite: 20 m
- Leuchtmittel: 3 Stk. High-Power-LED
- Abmessungen: 340x65x185 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß
- Haube: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, transparent, lichtlenkend

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / CONCEPTsc 2 WAP SL AT 3h - hp

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D512F + WAP-RZL-SHL CONCEPT 2 SL-AT, IP65, EW:20 m - 8h - hp

DIN **Stk**

Modulare Rettungszeichenscheibenleuchte in schmaler Bauform mit längsstrahlender Abstrahlcharakteristik und verstellbarem Leuchtmittelhalter mit Lichtsteuerlinsen.

- Montagearten: Wandaufbau parallel
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: -
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -5 °C...+30 °C M, 0 °C...+40 °C NM
- Erkennungsweite: 20 m
- Leuchtmittel: 3 Stk. High-Power-LED
- Abmessungen: 340x65x245 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß
- Haube: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, transparent, lichtlenkend

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / CONCEPTsc 2 WAP SL AT 8h - hp

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D512G + WAP-RZL-SHL CONCEPT 2 SL-AT, IP65, EW:32 m - 1h - hp

DIN **Stk**

Modulare Rettungszeichenscheibenleuchte in schmaler Bauform mit längsstrahlender Abstrahlcharakteristik und verstellbarem Leuchtmittelhalter mit Lichtsteuerlinsen.

- Montagearten: Wandaufbau parallel
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: -
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -5 °C...+30 °C M, 0 °C...+40 °C NM
- Erkennungsweite: 32 m
- Leuchtmittel: 3 Stk. High-Power-LED
- Abmessungen: 340x65x245 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß
- Haube: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, transparent, lichtlenkend

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / CONCEPTsc 2 WAP SL AT 1h - hp

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D512H + WAP-RZL-SHL CONCEPT 2 SL-AT, IP65, EW:32 m - 3h - hp

DIN **Stk**

Modulare Rettungszeichenscheibenleuchte in schmaler Bauform mit längsstrahlender Abstrahlcharakteristik und verstellbarem Leuchtmittelhalter mit Lichtsteuerlinsen.

- Montagearten: Wandaufbau parallel
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: -
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -5 °C...+30 °C M, 0 °C...+40 °C NM
- Erkennungsweite: 32 m
- Leuchtmittel: 3 Stk. High-Power-LED
- Abmessungen: 340x65x245 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß
- Haube: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, transparent, lichtlenkend

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / CONCEPTsc 2 WAP SL AT 3h - hp

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D512I + WAP-RZL-SHL CONCEPT 2 SL-AT, IP65, EW:32 m - 8h - hp

DIN **Stk**

Modulare Rettungszeichenscheibenleuchte in schmaler Bauform mit längsstrahlender Abstrahlcharakteristik und verstellbarem Leuchtmittelhalter mit Lichtsteuerlinsen.

- Montagearten: Wandaufbau parallel
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: -
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -5 °C...+30 °C M, 0 °C...+40 °C NM
- Erkennungsweite: 32 m
- Leuchtmittel: 3 Stk. High-Power-LED
- Abmessungen: 340x65x245 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß
- Haube: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, transparent, lichtlenkend

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / CONCEPTsc 2 WAP SL AT 8h - hp

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D512J + WAP-RZL-SHL CONCEPT 2 AP-AT, IP65, EW:12 m - 1h - hp DIN **Stk**

Modulare Rettungszeichenscheibenleuchte in schmaler Bauform mit flächiger Abstrahlcharakteristik und verstellbarem Leuchtmittelhalter mit Lichtsteuerlinsen.

- Montagearten: Wandaufbau parallel
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: -
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -5 °C...+30 °C M, 0 °C...+40 °C NM
- Erkennungsweite: 12 m
- Leuchtmittel: 15 Stk. Mid-Power-LEDs
- Abmessungen: 340x65x145 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß
- Haube: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, transparent

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / CONCEPTsc 2 WAP AP AT 1h - hp

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D512K + WAP-RZL-SHL CONCEPT 2 AP-AT, IP65, EW:12 m - 3h - hp DIN **Stk**

Modulare Rettungszeichenscheibenleuchte in schmaler Bauform mit flächiger Abstrahlcharakteristik und verstellbarem Leuchtmittelhalter mit Lichtsteuerlinsen.

- Montagearten: Wandaufbau parallel
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: -
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -5 °C...+30 °C M, 0 °C...+40 °C NM
- Erkennungsweite: 12 m
- Leuchtmittel: 15 Stk. Mid-Power-LEDs
- Abmessungen: 340x65x185 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß
- Haube: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, transparent

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / CONCEPTsc 2 WAP AP AT 3h - hp

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D512L + WAP-RZL-SHL CONCEPT 2 AP-AT, IP65, EW:12 m - 8h - hp DIN **Stk**

Modulare Rettungszeichenscheibenleuchte in schmaler Bauform mit flächiger Abstrahlcharakteristik und verstellbarem Leuchtmittelhalter mit Lichtsteuerlinsen.

- Montagearten: Wandaufbau parallel
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: -
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -5 °C...+30 °C M, 0 °C...+40 °C NM
- Erkennungsweite: 12 m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Leuchtmittel: 15 Stk. Mid-Power-LEDs
- Abmessungen: 340x65x245 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß
- Haube: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, transparent

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / CONCEPTsc 2 WAP AP AT 8h - hp

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D512M + WAP-RZL-SHL CONCEPT 2 AP-AT, IP65, EW:20 m - 1h - hp DIN **Stk**

Modulare Rettungszeichenscheibenleuchte in schmaler Bauform mit flächiger Abstrahlcharakteristik und verstellbarem Leuchtmittelhalter mit Lichtsteuerlinsen.

- Montagearten: Wandaufbau parallel
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: -
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -5 °C...+30 °C M, 0 °C...+40 °C NM
- Erkennungsweite: 20 m
- Leuchtmittel: 15 Stk. Mid-Power-LEDs
- Abmessungen: 340x65x145 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß
- Haube: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, transparent

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / CONCEPTsc 2 WAP AP AT 1h - hp

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D512N + WAP-RZL-SHL CONCEPT 2 AP-AT, IP65, EW:20 m - 3h - hp DIN **Stk**

Modulare Rettungszeichenscheibenleuchte in schmaler Bauform mit flächiger Abstrahlcharakteristik und verstellbarem Leuchtmittelhalter mit Lichtsteuerlinsen.

- Montagearten: Wandaufbau parallel
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: -
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -5 °C...+30 °C M, 0 °C...+40 °C NM
- Erkennungsweite: 20 m
- Leuchtmittel: 15 Stk. Mid-Power-LEDs
- Abmessungen: 340x65x185 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß
- Haube: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, transparent

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / CONCEPTsc 2 WAP AP AT 3h - hp

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D512O + WAP-RZL-SHL CONCEPT 2 AP-AT, IP65, EW:20 m - 8h - hp DIN **Stk**

Modulare Rettungszeichenscheibenleuchte in schmaler Bauform mit flächiger Abstrahlcharakteristik und verstellbarem Leuchtmittelhalter mit Lichtsteuerlinsen.

- Montagearten: Wandaufbau parallel
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: -
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -5 °C...+30 °C M, 0 °C...+40 °C NM
- Erkennungsweite: 20 m
- Leuchtmittel: 15 Stk. Mid-Power-LEDs
- Abmessungen: 340x65x245 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Haube: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, transparent

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / CONCEPTsc 2 WAP AP AT 8h - hp

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D512P + WAP-RZL-SHL CONCEPT 2 AP-AT, IP65, EW:32 m - 1h - hp DIN Stk

Modulare Rettungszeichenscheibenleuchte in schmaler Bauform mit flächiger Abstrahlcharakteristik und verstellbarem Leuchtmittelhalter mit Lichtsteuerlinsen.

- Montagearten: Wandaufbau parallel
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: -
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -5 °C...+30 °C M, 0 °C...+40 °C NM
- Erkennungsweite: 32 m
- Leuchtmittel: 15 Stk. Mid-Power-LEDs
- Abmessungen: 340x65x145 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß
- Haube: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, transparent

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / CONCEPTsc 2 WAP AP AT 1h - hp

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D512Q + WAP-RZL-SHL CONCEPT 2 AP-AT, IP65, EW:32 m - 3h - hp DIN Stk

Modulare Rettungszeichenscheibenleuchte in schmaler Bauform mit flächiger Abstrahlcharakteristik und verstellbarem Leuchtmittelhalter mit Lichtsteuerlinsen.

- Montagearten: Wandaufbau parallel
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: -
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -5 °C...+30 °C M, 0 °C...+40 °C NM
- Erkennungsweite: 32 m
- Leuchtmittel: 15 Stk. Mid-Power-LEDs
- Abmessungen: 340x65x185 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß
- Haube: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, transparent

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / CONCEPTsc 2 WAP AP AT 3h - hp

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D512R + WAP-RZL-SHL CONCEPT 2 AP-AT, IP65, EW:32 m - 8h - hp DIN Stk

Modulare Rettungszeichenscheibenleuchte in schmaler Bauform mit flächiger Abstrahlcharakteristik und verstellbarem Leuchtmittelhalter mit Lichtsteuerlinsen.

- Montagearten: Wandaufbau parallel
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: -
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -5 °C...+30 °C M, 0 °C...+40 °C NM
- Erkennungsweite: 32 m
- Leuchtmittel: 15 Stk. Mid-Power-LEDs
- Abmessungen: 340x65x245 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß
- Haube: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, transparent

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / CONCEPTsc 2 WAP AP AT 8h - hp

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	
05D512S +	CONCEPT 2 RZ WAP hp - AT - Az. Sonderfarbe 1 Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT1. Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT1 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D512T +	CONCEPT 2 RZ WAP hp - AT - Az. Sonderfarbe 2 Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT2. Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT2 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D512U +	CONCEPT 2 RZ WAP hp - AT - Az. Sonderfarbe 3 Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT3. Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT3 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D513 +	Zubehör für die Leuchtenserie Concept 2	
05D513A +	Concept-Wandausleger-PP Stahl - AT Concept-WA-PP Stahl Wandausleger parallel zur Wand Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Concept-WA-PP Stahl Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D513B +	Concept-Wandausleger-PP-G Stahl - AT Concept-WA-PP-G Stahl Wandausleger parallel zur Wand geschlossen Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Concept-WA-PP-G Stahl Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D513C +	Concept-WandauslegerPP-G Kunststoff - AT Concept-WA-PP-G Kunststoff Wandausleger parallel zur Wand geschlossen Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Concept-WA-PP-G Kunststoff Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D513D +	Concept-Beilagscheibe - 2Stk. - AT Concept-Beilagscheibe - 2Stk. optionales Montagezubehör für 9020000052 WA-PP-G Kunststoff Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Concept-Beilagscheibe - 2Stk. Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D513E +	Concept-Wandausleger-PP-G Nirosta V2A - AT Concept-WA-PP-G Nirosta V2A Wandausleger parallel zur Wand geschlossen Edelst. gebürstet Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Concept-WA-PP-G Nirosta V2A Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D513F +	Concept-Wandausleger90 Stahl - AT	DIN Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Concept-WA-90 Stahl Wandausleger 90° Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Concept-WA-90 Stahl Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	
05D513G +	Concept-Wandausleger-90 Nirosta V2A - AT Concept-WA-90 Nirosta V2A Wandausleger 90° Edelstahl gebürstet Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Concept-WA-90 Nirosta V2A Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D513H +	Concept-MA-G - AT Concept-MA-G Metallabdeckung geschlossen Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Concept-MA-G Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D513I +	Concept-MA-G Nirosta V2A - AT Concept-MA-G Nirosta V2A Metallabdeckung geschlossen Edelstahl gebürstet Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Concept-MA-G Nirosta V2A Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D513J +	Concept-Variopendel - AT Concept-VP Variopendel, in der Höhe verstellbar 0,3m bis 0,5m Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Concept-VP Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D513K +	Stahlseil-Abhängung verzinkt 3m - AT Stahlseil-Abhängung verzinkt 3m Set aus 2 Seilen mit Klemmen und Deckenbefestigung Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Stahlseil-Abhängung verzinkt 3m Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D513L +	Concept-BE - AT Concept-BE Befestigungssatz für Ketten- oder Seilabhängung Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Concept-BE Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D513M +	Concept-Deckeneinbaukasten / WE - AT Concept-DE / WE Decken- und Wandeinbausatz für Volleinbau Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Concept-DE / WE Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D513N +	Concept-Beton - AT Concept-Beton Betoneinbaukasten verzinkt Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Concept-Beton Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
05D513O + Concept-UP - AT	Concept-UP Unterputzkasten Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Concept-UP Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D513P + Ballschutzkorb BSK1 - AT	Ballschutzkorb BSK1 für Concept-SL und Concept-RZ1 Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Ballschutzkorb BSK1 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D513Q + Ballschutzkorb BSK2 - AT	Ballschutzkorb BSK2 für Concept-RZ2 und Industry X32 Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Ballschutzkorb BSK2 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D513R + Concept-SA Schutzabdeckung - AT	Concept-SA Schutzabdeckung für Concept-DE aus Polycarbonat Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Concept-SA Schutzabdeckung Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D513S + Concept-Regendach - AT	Concept-RD Regendach transparent f. Concept-Leuchte inkl. Wandausleger Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Concept-RD Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D513T + ZUBEHÖR CONCEPT 2 - AT - Az. Sonderfarbe 1	Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT1. Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT1 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D513U + ZUBEHÖR CONCEPT 2 - AT - Az. Sonderfarbe 2	Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT2. Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT2 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D513V + ZUBEHÖR CONCEPT 2 - AT - Az. Sonderfarbe 3	Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT3. Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT3 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D516 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.		
05D516A + Gleichwertigkeit 05D517		DIN

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Für die in den Positionen der Grundtexte 05D517 stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger

Kriterien der Gleichwertigkeit:

05D517 + Sicherheitsleuchten in puristischen Design.

05D517A + DEB-SHL EyE 90, 4000K-AT, IP40 - 1h

DIN **Stk**

Sicherheitsleuchten Aluminium eloxiert.

- Montagearten: Deckeneinbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: -
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK07
- Netzanschlussklemme: 2 x 4 x 2,5 mm² (max. 16 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: 0 °C...+30 °C M, 0 °C...+35 °C NM
- Leuchtmittel: High-Power-LED
- Abmessungen: Ø = 24 mm T= 46 mm
- Gehäuse: Aluminiumgrundkörper mit lichtlenkender Polycarbonatlinse
- Farbe: Aluminium eloxiert

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / EyEsc 90 AP 4000K AT 1h

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: ()

05D517B + DEB-SHL EyE 90, 4000K-AT, IP40 - 3h

DIN **Stk**

Sicherheitsleuchten Aluminium eloxiert.

- Montagearten: Deckeneinbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: -
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK07
- Netzanschlussklemme: 2 x 4 x 2,5 mm² (max. 16 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: 0 °C...+30 °C M, 0 °C...+35 °C NM
- Leuchtmittel: High-Power-LED
- Abmessungen: Ø = 24 mm T= 46 mm
- Gehäuse: Aluminiumgrundkörper mit lichtlenkender Polycarbonatlinse
- Farbe: Aluminium eloxiert

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / EyEsc 90 AP 4000K AT 3h

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: ()

05D517C + DEB-SHL EyE 90, 4000K-AT, IP40 - 8h

DIN **Stk**

Sicherheitsleuchten Aluminium eloxiert.

- Montagearten: Deckeneinbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: -
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK07
- Netzanschlussklemme: 2 x 4 x 2,5 mm² (max. 16 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: 0 °C...+30 °C M, 0 °C...+35 °C NM
- Leuchtmittel: High-Power-LED
- Abmessungen: Ø = 24 mm T= 46 mm
- Gehäuse: Aluminiumgrundkörper mit lichtlenkender Polycarbonatlinse
- Farbe: Aluminium eloxiert

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / EyEsc 90 AP 4000K AT 8h

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: ()

05D520 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

05D520A + Gleichwertigkeit 05D521

DIN

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Für die in den Positionen der Grundtexte 05D521 stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger

Kriterien der Gleichwertigkeit:

05D521 + INDUSTRY Ex X32

Robuste, funktionale und lichtstarke Sicherheitsleuchte für anspruchsvolle Anwendungen wie große Montagehöhen, sowie explosionsgefährdete Bereiche wie Gas-Ex Zone 2 und Staub-Ex Zone 22.

Die Sicherheitsleuchten dienen der Kennzeichnung und der homogenen, gleichmäßigen und blendfreien Ausleuchtung von Flucht- und Rettungswegen.

Um die Richtung anzuzeigen können die Pfeilrichtungen in 45 Grad Schritten frei gewählt werden.

05D521A + WAB-RZL-SHL INDUSTRY X32 Ex RZ1-AT, IP65, EW:32 m - 1h DIN Stk

Sicherheitsleuchte mit Sicherheitszeichen in eckiger Bauform inklusive Einlegepiktogramme, für explosionsgefährdete Bereiche wie Gas-Ex Zone 2 und Staub-Ex Zone 22 geeignet.

- Montagearten: Wandaufbau
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK07
- Netzanschlussklemme: 2 x 4 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: 0 °C...+35 °C
- Erkennungsweite: 32 m
- Leuchtmittel: 10 Stk. Mid-Power-LEDs
- Abmessungen: 346x191x77 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert
- Farbe: RAL 9005 Tiefschwarz

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / INDUSTRYsc Ex X32 RZ1 AT1h, Ex II 3G/3D

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: ()

05D521B + WAB-RZL-SHL INDUSTRY X32 Ex RZ1-AT, IP65, EW:32 m - 3h DIN Stk

Sicherheitsleuchte mit Sicherheitszeichen in eckiger Bauform inklusive Einlegepiktogramme, für explosionsgefährdete Bereiche wie Gas-Ex Zone 2 und Staub-Ex Zone 22 geeignet.

- Montagearten: Wandaufbau
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK07
- Netzanschlussklemme: 2 x 4 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: 0 °C...+35 °C
- Erkennungsweite: 32 m
- Leuchtmittel: 10 Stk. Mid-Power-LEDs
- Abmessungen: 346x191x77 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert
- Farbe: RAL 9005 Tiefschwarz

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / INDUSTRYsc Ex X32 RZ1 AT3h, Ex II 3G/3D

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: ()

05D521C + WAB-RZL-SHL INDUSTRY X32 Ex RZ1-AT, IP65, EW:32 m - 8h DIN Stk

Sicherheitsleuchte mit Sicherheitszeichen in eckiger Bauform inklusive Einlegepiktogramme, für explosionsgefährdete Bereiche wie Gas-Ex Zone 2 und Staub-Ex Zone 22 geeignet.

- Montagearten: Wandaufbau
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK07
- Netzanschlussklemme: 2 x 4 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: 0 °C...+35 °C
- Erkennungsweite: 32 m
- Leuchtmittel: 10 Stk. Mid-Power-LEDs
- Abmessungen: 346x191x77 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert
- Farbe: RAL 9005 Tiefschwarz

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / INDUSTRYsc Ex X32 RZ1 AT8h, Ex II 3G/3D

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D521D + DAB-RZL-SHL INDUSTRY X32 Ex RZ2-AT, IP65, EW:32 m - 1h DIN **Stk**

Sicherheitsleuchte mit Sicherheitszeichen 2-seitig, in eckiger Bauform inklusive Einlegepiktogramme, für explosionsgefährdete Bereiche wie Gas-Ex Zone 2 und Staub-Ex Zone 22 geeignet.

- Montagearten: Deckenaufbau, Wandaufbau 90
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage, Wandaufbau 90
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK07
- Netzanschlussklemme: 2 x 4 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: 0 °C...+35 °C
- Erkennungsweite: 32 m
- Leuchtmittel: 30 Stk. Mid-Power-LEDs
- Abmessungen: 389x191x246 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert
- Farbe: RAL 9005 Tiefschwarz

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / INDUSTRYsc Ex X32 RZ2 AT1h, Ex II 3G/3D

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D521E + DAB-RZL-SHL INDUSTRY X32 Ex RZ2-AT, IP65, EW:32 m - 3h DIN **Stk**

Sicherheitsleuchte mit Sicherheitszeichen 2-seitig, in eckiger Bauform inklusive Einlegepiktogramme, für explosionsgefährdete Bereiche wie Gas-Ex Zone 2 und Staub-Ex Zone 22 geeignet.

- Montagearten: Deckenaufbau, Wandaufbau 90
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage, Wandaufbau 90
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK07
- Netzanschlussklemme: 2 x 4 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: 0 °C...+35 °C
- Erkennungsweite: 32 m
- Leuchtmittel: 30 Stk. Mid-Power-LEDs
- Abmessungen: 389x191x246 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert
- Farbe: RAL 9005 Tiefschwarz

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / INDUSTRYsc Ex X32 RZ2 AT3h, Ex II 3G/3D

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D521F + DAB-RZL-SHL INDUSTRY X32 Ex RZ2-AT, IP65, EW:32 m - 8h DIN **Stk**

Sicherheitsleuchte mit Sicherheitszeichen 2-seitig, in eckiger Bauform inklusive Einlegepiktogramme, für explosionsgefährdete Bereiche wie Gas-Ex Zone 2 und Staub-Ex Zone 22 geeignet.

- Montagearten: Deckenaufbau, Wandaufbau 90
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage, Wandaufbau 90
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK07
- Netzanschlussklemme: 2 x 4 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: 0 °C...+35 °C
- Erkennungsweite: 32 m
- Leuchtmittel: 30 Stk. Mid-Power-LEDs
- Abmessungen: 389x191x246 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert
- Farbe: RAL 9005 Tiefschwarz

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / INDUSTRYsc Ex X32 RZ2 AT8h, Ex II 3G/3D

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D521G + DA-SHL INDUSTRY X32 Ex AP-AT, IP65 - 1h DIN **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Sicherheitsleuchte mit flächiger Abstrahlcharakteristik in eckiger Bauform, für explosionsgefährdete Bereiche wie Gas-Ex Zone 2 und Staub-Ex Zone 22 geeignet.

- Montagearten: Deckenaufbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK07
- Netzanschlussklemme: 2 x 4 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: 0 °C...+35 °C
- Leuchtmittel: 16 Stk. Mid-Power-LEDs
- Abmessungen: 346x191x77 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert
- Farbe: RAL 9005 Tiefschwarz

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / INDUSTRYsc Ex X32 AP AT1h, Ex II 3G/3D

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D521H + DA-SHL INDUSTRY X32 Ex AP-AT, IP65 - 3h

DIN **Stk**

Sicherheitsleuchte mit flächiger Abstrahlcharakteristik in eckiger Bauform, für explosionsgefährdete Bereiche wie Gas-Ex Zone 2 und Staub-Ex Zone 22 geeignet.

- Montagearten: Deckenaufbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK07
- Netzanschlussklemme: 2 x 4 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: 0 °C...+35 °C
- Leuchtmittel: 16 Stk. Mid-Power-LEDs
- Abmessungen: 346x191x77 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert
- Farbe: RAL 9005 Tiefschwarz

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / INDUSTRYsc Ex X32 AP AT3h, Ex II 3G/3D

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D521I + DA-SHL INDUSTRY X32 Ex AP-AT, IP65 - 8h

DIN **Stk**

Sicherheitsleuchte mit flächiger Abstrahlcharakteristik in eckiger Bauform, für explosionsgefährdete Bereiche wie Gas-Ex Zone 2 und Staub-Ex Zone 22 geeignet.

- Montagearten: Deckenaufbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK07
- Netzanschlussklemme: 2 x 4 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: 0 °C...+35 °C
- Leuchtmittel: 16 Stk. Mid-Power-LEDs
- Abmessungen: 346x191x77 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert
- Farbe: RAL 9005 Tiefschwarz

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / INDUSTRYsc Ex X32 AP AT8h, Ex II 3G/3D

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D521J + DA-SHL INDUSTRY X32 Ex SL-AT, IP65 - 1h

DIN **Stk**

Längsstrahlende Sicherheitsleuchte in eckiger Bauform, für explosionsgefährdete Bereiche wie Gas-Ex Zone 2 und Staub-Ex Zone 22 geeignet.

- Montagearten: Deckenaufbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK07
- Netzanschlussklemme: 2 x 4 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: 0 °C...+35 °C

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Leuchtmittel: 16 Stk. Mid-Power-LEDs
- Abmessungen: 346x191x77 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert
- Farbe: RAL 9005 Tiefschwarz

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / INDUSTRYsc Ex X32 SL AT1h, Ex II 3G/3D

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D521K + DA-SHL INDUSTRY X32 Ex SL-AT, IP65 - 3h

DIN **Stk**

Längsstrahlende Sicherheitsleuchte in eckiger Bauform, für explosionsgefährdete Bereiche wie Gas-Ex Zone 2 und Staub-Ex Zone 22 geeignet.

- Montagearten: Deckenaufbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK07
- Netzanschlussklemme: 2 x 4 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: 0 °C...+35 °C
- Leuchtmittel: 16 Stk. Mid-Power-LEDs
- Abmessungen: 346x191x77 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert
- Farbe: RAL 9005 Tiefschwarz

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / INDUSTRYsc Ex X32 SL AT3h, Ex II 3G/3D

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D521L + DA-SHL INDUSTRY X32 Ex SL-AT, IP65 - 8h

DIN **Stk**

Längsstrahlende Sicherheitsleuchte in eckiger Bauform, für explosionsgefährdete Bereiche wie Gas-Ex Zone 2 und Staub-Ex Zone 22 geeignet.

- Montagearten: Deckenaufbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK07
- Netzanschlussklemme: 2 x 4 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: 0 °C...+35 °C
- Leuchtmittel: 16 Stk. Mid-Power-LEDs
- Abmessungen: 346x191x77 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert
- Farbe: RAL 9005 Tiefschwarz

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / INDUSTRYsc Ex X32 SL AT8h, Ex II 3G/3D

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D521M + DA-SHL INDUSTRY X32 Ex TS-AT, IP65 - 1h

DIN **Stk**

Tiefstrahlende Sicherheitsleuchte in eckiger Bauform, für explosionsgefährdete Bereiche wie Gas-Ex Zone 2 und Staub-Ex Zone 22 geeignet.

- Montagearten: Deckenaufbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK07
- Netzanschlussklemme: 2 x 4 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: 0 °C...+35 °C
- Leuchtmittel: 16 Stk. Mid-Power-LEDs
- Abmessungen: 346x191x77 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert
- Farbe: RAL 9005 Tiefschwarz

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / INDUSTRYsc Ex X32 TS AT1h, Ex II 3G/3D

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

05D521N + DA-SHL INDUSTRY X32 Ex TS-AT, IP65 - 3h DIN **Stk**

Tiefstrahlende Sicherheitsleuchte in eckiger Bauform, für explosionsgefährdete Bereiche wie Gas-Ex Zone 2 und Staub-Ex Zone 22 geeignet.

- Montagearten: Deckenaufbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK07
- Netzanschlussklemme: 2 x 4 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: 0 °C...+35 °C
- Leuchtmittel: 16 Stk. Mid-Power-LEDs
- Abmessungen: 346x191x77 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert
- Farbe: RAL 9005 Tiefschwarz

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / INDUSTRYsc Ex X32 TS AT3h, Ex II 3G/3D

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D521O + DA-SHL INDUSTRY X32 Ex TS-AT, IP65 - 8h DIN **Stk**

Tiefstrahlende Sicherheitsleuchte in eckiger Bauform, für explosionsgefährdete Bereiche wie Gas-Ex Zone 2 und Staub-Ex Zone 22 geeignet.

- Montagearten: Deckenaufbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK07
- Netzanschlussklemme: 2 x 4 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: 0 °C...+35 °C
- Leuchtmittel: 16 Stk. Mid-Power-LEDs
- Abmessungen: 346x191x77 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert
- Farbe: RAL 9005 Tiefschwarz

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / INDUSTRYsc Ex X32 TS AT8h, Ex II 3G/3D

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D521P + DA-SHL INDUSTRY X32 Ex STS-AT, IP65 - 1h DIN **Stk**

Super tiefstrahlende Sicherheitsleuchte in eckiger Bauform., für explosionsgefährdete Bereiche wie Gas-Ex Zone 2 und Staub-Ex Zone 22 geeignet.

- Montagearten: Deckenaufbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK07
- Netzanschlussklemme: 2 x 4 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: 0 °C...+35 °C
- Leuchtmittel: 16 Stk. Mid-Power-LEDs
- Abmessungen: 346x191x77 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert
- Farbe: RAL 9005 Tiefschwarz

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / INDUSTRYsc Ex X32 STS AT1h, Ex II 3G/3D

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D521Q + DA-SHL INDUSTRY X32 Ex STS-AT, IP65 - 3h DIN **Stk**

Super tiefstrahlende Sicherheitsleuchte in eckiger Bauform., für explosionsgefährdete Bereiche wie Gas-Ex Zone 2 und Staub-Ex Zone 22 geeignet.

- Montagearten: Deckenaufbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK07

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Netzanschlussklemme: 2 x 4 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: 0 °C...+35 °C
- Leuchtmittel: 16 Stk. Mid-Power-LEDs
- Abmessungen: 346x191x77 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert
- Farbe: RAL 9005 Tiefschwarz

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / INDUSTRYsc Ex X32 STS AT3h, Ex II 3G/3D

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D521R + DA-SHL INDUSTRY X32 Ex STS-AT, IP65 - 8h DIN **Stk**

Super tiefstrahlende Sicherheitsleuchte in eckiger Bauform., für explosionsgefährdete Bereiche wie Gas-Ex Zone 2 und Staub-Ex Zone 22 geeignet.

- Montagearten: Deckenaufbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK07
- Netzanschlussklemme: 2 x 4 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: 0 °C...+35 °C
- Leuchtmittel: 16 Stk. Mid-Power-LEDs
- Abmessungen: 346x191x77 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert
- Farbe: RAL 9005 Tiefschwarz

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / INDUSTRYsc Ex X32 STS AT8h, Ex II 3G/3D

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D521S + INDUSTRY Ex X32 Seil - AT DIN **Stk**

INDUSTRY Ex X32 Seil 5m Seilset, inkl. Erdungsmöglichkeit

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / INDUSTRY Ex X32 Seil

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D521T + INDUSTRY Ex X32 Anbauverschr. M20 8-17,5 - AT DIN **Stk**

INDUSTRY Ex X32 Anbauverschr. M20 8-17,5 2Stk Kabeldurchmesser von 8-17,5 mm

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / INDUSTRY Ex X32 Anbauverschr. M20 8-17,5

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D521U + INDUSTRY Ex X32/X32 RZ1 RD - AT DIN **Stk**

INDUSTRY Ex X32/X32 RZ1 RD PMMA transparent

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / INDUSTRY Ex X32/X32 RZ1 RD

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D521V + INDUSTRY Ex X32/X32 RZ2 RD - AT DIN **Stk**

INDUSTRY Ex X32/X32 RZ2 RD PMMA transparent

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / INDUSTRY Ex X32/X32 RZ2 RD

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D521W + EX INDUSTRY X32 Ex - AT - Az. Sonderfarbe 1 DIN **Stk**

Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT1.

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT1

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

05D521X + EX INDUSTRY X32 Ex - AT - Az. Sonderfarbe 2 DIN **Stk**

Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT2.

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT2

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D521Y + EX INDUSTRY X32 Ex - AT - Az. Sonderfarbe 3 DIN **Stk**

Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT3.

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT3

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D545 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

05D545A + Gleichwertigkeit 05D546 - 05D547 DIN

Für die in den Positionen der Grundtexte 05D546, 05D547 stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger

Kriterien der Gleichwertigkeit:

05D546 + INDUSTRY X32 AP - SL - TS - STS

Robuste, funktionale und lichtstarke Sicherheitsleuchte für anspruchsvolle Anwendungen wie große Montagehöhen, sowie explosionsgefährdete Bereiche wie Gas-Ex Zone 2 und Staub-Ex Zone 22.

Die Sicherheitsleuchten dienen der Kennzeichnung und der homogenen, gleichmäßigen und blendfreien Ausleuchtung von Flucht- und Rettungswegen.

05D546A + DA-SHL INDUSTRY X32 AP-AT, IP42 - 1h DIN **Stk**

Sicherheitsleuchte mit flächiger Abstrahlcharakteristik in eckiger Bauform.

- Montagearten: Deckenaufbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage, Deckenaufbau, Deckenhalbeinbau
- Schutzart: IP42
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK07
- Netzanschlussklemme: 2 x 4 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: 0 °C...+35 °C
- Leuchtmittel: 16 Stk. Mid-Power-LEDs
- Abmessungen: 346x191x77 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / INDUSTRYsc X32 AP AT1h

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D546B + DA-SHL INDUSTRY X32 AP-AT, IP42 - 3h DIN **Stk**

Sicherheitsleuchte mit flächiger Abstrahlcharakteristik in eckiger Bauform.

- Montagearten: Deckenaufbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage, Deckenaufbau, Deckenhalbeinbau
- Schutzart: IP42
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK07
- Netzanschlussklemme: 2 x 4 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: 0 °C...+35 °C
- Leuchtmittel: 16 Stk. Mid-Power-LEDs
- Abmessungen: 346x191x77 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / INDUSTRYsc X32 AP AT3h

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D546C + DA-SHL INDUSTRY X32 AP-AT, IP42 - 8h

DIN **Stk**

Sicherheitsleuchte mit flächiger Abstrahlcharakteristik in eckiger Bauform.

- Montagearten: Deckenaufbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage, Deckenaufbau, Deckenhalbeinbau
- Schutzart: IP42
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK07
- Netzanschlussklemme: 2 x 4 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: 0 °C...+35 °C
- Leuchtmittel: 16 Stk. Mid-Power-LEDs
- Abmessungen: 346x191x77 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / INDUSTRYsc X32 AP AT8h

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D546D + DA-SHL INDUSTRY X32 SL-AT, IP42 - 1h

DIN **Stk**

Längsstrahlende Sicherheitsleuchte in eckiger Bauform.

- Montagearten: Deckenaufbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage, Deckenaufbau, Deckenhalbeinbau
- Schutzart: IP42
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK07
- Netzanschlussklemme: 2 x 4 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: 0 °C...+35 °C
- Leuchtmittel: 16 Stk. Mid-Power-LEDs
- Abmessungen: 346x191x77 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / INDUSTRYsc X32 SL AT1h

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D546E + DA-SHL INDUSTRY X32 SL-AT, IP42 - 3h

DIN **Stk**

Längsstrahlende Sicherheitsleuchte in eckiger Bauform.

- Montagearten: Deckenaufbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage, Deckenaufbau, Deckenhalbeinbau
- Schutzart: IP42
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK07
- Netzanschlussklemme: 2 x 4 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: 0 °C...+35 °C
- Leuchtmittel: 16 Stk. Mid-Power-LEDs
- Abmessungen: 346x191x77 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / INDUSTRYsc X32 SL AT3h

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D546F + DA-SHL INDUSTRY X32 SL-AT, IP42 - 8h

DIN **Stk**

Längsstrahlende Sicherheitsleuchte in eckiger Bauform.

- Montagearten: Deckenaufbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage, Deckenaufbau, Deckenhalbeinbau

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Schutzart: IP42
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK07
- Netzanschlussklemme: 2 x 4 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: 0 °C...+35 °C
- Leuchtmittel: 16 Stk. Mid-Power-LEDs
- Abmessungen: 346x191x77 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / INDUSTRYsc X32 SL AT8h

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D546G + DA-SHL INDUSTRY X32 TS-AT, IP42 - 1h DIN **Stk**

Tiefstrahlende Sicherheitsleuchte in eckiger Bauform.

- Montagearten: Deckenaufbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage, Deckenaufbau, Deckenhalbeinbau
- Schutzart: IP42
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK07
- Netzanschlussklemme: 2 x 4 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: 0 °C...+35 °C
- Leuchtmittel: 16 Stk. Mid-Power-LEDs
- Abmessungen: 346x191x77 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / INDUSTRYsc X32 TS AT1h

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D546H + DA-SHL INDUSTRY X32 TS-AT, IP42 - 3h DIN **Stk**

Tiefstrahlende Sicherheitsleuchte in eckiger Bauform.

- Montagearten: Deckenaufbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage, Deckenaufbau, Deckenhalbeinbau
- Schutzart: IP42
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK07
- Netzanschlussklemme: 2 x 4 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: 0 °C...+35 °C
- Leuchtmittel: 16 Stk. Mid-Power-LEDs
- Abmessungen: 346x191x77 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / INDUSTRYsc X32 TS AT3h

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D546I + DA-SHL INDUSTRY X32 TS-AT, IP42 - 8h DIN **Stk**

Tiefstrahlende Sicherheitsleuchte in eckiger Bauform.

- Montagearten: Deckenaufbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage, Deckenaufbau, Deckenhalbeinbau
- Schutzart: IP42
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK07
- Netzanschlussklemme: 2 x 4 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: 0 °C...+35 °C
- Leuchtmittel: 16 Stk. Mid-Power-LEDs
- Abmessungen: 346x191x77 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / INDUSTRYsc X32 TS AT8h

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D546J + DA-SHL INDUSTRY X32 STS-AT, IP42 - 1h DIN **Stk**

Tiefstrahlende Sicherheitsleuchte in eckiger Bauform.

- Montagearten: Deckenaufbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage, Deckenaufbau, Deckenhalbeinbau
- Schutzart: IP42
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK07
- Netzanschlussklemme: 2 x 4 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: 0 °C...+35 °C
- Leuchtmittel: 16 Stk. Mid-Power-LEDs
- Abmessungen: 346x191x77 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / INDUSTRYsc X32 STS AT1h

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D546K + DA-SHL INDUSTRY X32 STS-AT, IP42 - 3h DIN **Stk**

Tiefstrahlende Sicherheitsleuchte in eckiger Bauform.

- Montagearten: Deckenaufbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage, Deckenaufbau, Deckenhalbeinbau
- Schutzart: IP42
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK07
- Netzanschlussklemme: 2 x 4 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: 0 °C...+35 °C
- Leuchtmittel: 16 Stk. Mid-Power-LEDs
- Abmessungen: 346x191x77 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / INDUSTRYsc X32 STS AT3h

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D546L + DA-SHL INDUSTRY X32 STS-AT, IP42 - 8h DIN **Stk**

Tiefstrahlende Sicherheitsleuchte in eckiger Bauform.

- Montagearten: Deckenaufbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage, Deckenaufbau, Deckenhalbeinbau
- Schutzart: IP42
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK07
- Netzanschlussklemme: 2 x 4 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: 0 °C...+35 °C
- Leuchtmittel: 16 Stk. Mid-Power-LEDs
- Abmessungen: 346x191x77 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / INDUSTRYsc X32 STS AT8h

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D546M + INDUSTRY X32 AP/SL/TS/STS - AT - Az. Sonderfarbe 1 DIN **Stk**

Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT1.

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT1

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	
05D546N +	INDUSTRY X32 AP/SL/TS/STS - AT - Az. Sonderfarbe 2 Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT2. Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT2 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D546O +	INDUSTRY X32 AP/SL/TS/STS - AT - Az. Sonderfarbe 3 Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT3. Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT3 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D547 +	INDUSTRY X32 RZ1 - RZ2 Robuste, funktionale und lichtstarke Sicherheitsleuchte für anspruchsvolle Anwendungen wie große Montagehöhen, sowie explosionsgefährdete Bereiche wie Gas-Ex Zone 2 und Staub-Ex Zone 22. Die Sicherheitsleuchten dienen der Kennzeichnung und der homogenen, gleichmäßigen und blendfreien Ausleuchtung von Flucht- und Rettungswegen. Um die Richtung anzuzeigen können die Pfeilrichtungen in 45 Grad Schritten frei gewählt werden.	
05D547A +	WAB-RZL-SHL INDUSTRY X32 RZ1-AT, IP42, EW:32 m - 1h Sicherheitsleuchte mit Sicherheitszeichen in eckiger Bauform inklusive Einlegepiktogramme. <ul style="list-style-type: none"> • Montagearten: Wandaufbau • Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: Wandhalbeinbau • Schutzart: IP42 • Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung • IK Stoßfestigkeitsgrad: IK07 • Netzanschlussklemme: 2 x 4 x 2,5 mm² (max. 13 A) • Zulässige Umgebungstemperatur: ta: 0 °C...+35 °C • Erkennungsweite: 32 m • Leuchtmittel: 10 Stk. Mid-Power-LEDs • Abmessungen: 346x191x77 mm • Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert • Farbe: RAL 9003 Signalweiß Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / INDUSTRYsc X32 RZ1 AT1h Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D547B +	WAB-RZL-SHL INDUSTRY X32 RZ1-AT, IP42, EW:32 m - 3h Sicherheitsleuchte mit Sicherheitszeichen in eckiger Bauform inklusive Einlegepiktogramme. <ul style="list-style-type: none"> • Montagearten: Wandaufbau • Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: Wandhalbeinbau • Schutzart: IP42 • Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung • IK Stoßfestigkeitsgrad: IK07 • Netzanschlussklemme: 2 x 4 x 2,5 mm² (max. 13 A) • Zulässige Umgebungstemperatur: ta: 0 °C...+35 °C • Erkennungsweite: 32 m • Leuchtmittel: 10 Stk. Mid-Power-LEDs • Abmessungen: 346x191x77 mm • Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert • Farbe: RAL 9003 Signalweiß Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / INDUSTRYsc X32 RZ1 AT3h Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D547C +	WAB-RZL-SHL INDUSTRY X32 RZ1-AT, IP42, EW:32 m - 8h	DIN Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Sicherheitsleuchte mit Sicherheitszeichen in eckiger Bauform inklusive Einlegepiktogramme.

- Montagearten: Wandaufbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: Wandhalbeinbau
- Schutzart: IP42
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK07
- Netzanschlussklemme: 2 x 4 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: 0 °C...+35 °C
- Erkennungsweite: 32 m
- Leuchtmittel: 10 Stk. Mid-Power-LEDs
- Abmessungen: 346x191x77 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / INDUSTRYsc X32 RZ1 AT8h

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D547D + DAB-RZL-SHL INDUSTRY X32 RZ2-AT, IP42, EW:32 m - 1h DIN **Stk**

Sicherheitsleuchte mit Sicherheitszeichen 2-seitig, in eckiger Bauform inklusive Einlegepiktogramme.

- Montagearten: Deckenaufbau, Wandaufbau 90
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage, Deckenaufbau, Deckenhalbeinbau, Wandaufbau 90, Wandhalbeinbau 90
- Schutzart: IP42
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK07
- Netzanschlussklemme: 2 x 4 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: 0 °C...+35 °C
- Erkennungsweite: 32 m
- Leuchtmittel: 30 Stk. Mid-Power-LEDs
- Abmessungen: 389x191x246 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / INDUSTRYsc X32 RZ2 AT1h

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D547E + DAB-RZL-SHL INDUSTRY X32 RZ2-AT, IP42, EW:32 m - 3h DIN **Stk**

Sicherheitsleuchte mit Sicherheitszeichen 2-seitig, in eckiger Bauform inklusive Einlegepiktogramme.

- Montagearten: Deckenaufbau, Wandaufbau 90
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage, Deckenaufbau, Deckenhalbeinbau, Wandaufbau 90, Wandhalbeinbau 90
- Schutzart: IP42
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK07
- Netzanschlussklemme: 2 x 4 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: 0 °C...+35 °C
- Erkennungsweite: 32 m
- Leuchtmittel: 30 Stk. Mid-Power-LEDs
- Abmessungen: 389x191x246 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / INDUSTRYsc X32 RZ2 AT3h

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D547F + DAB-RZL-SHL INDUSTRY X32 RZ2-AT, IP42, EW:32 m - 8h DIN **Stk**

Sicherheitsleuchte mit Sicherheitszeichen 2-seitig, in eckiger Bauform inklusive Einlegepiktogramme.

- Montagearten: Deckenaufbau, Wandaufbau 90
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage, Deckenaufbau, Deckenhalbeinbau, Wandaufbau 90, Wandhalbeinbau 90
- Schutzart: IP42
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK07

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • Netzanschlussklemme: 2 x 4 x 2,5 mm² (max. 13 A) • Zulässige Umgebungstemperatur: ta: 0 °C...+35 °C • Erkennungsweite: 32 m • Leuchtmittel: 30 Stk. Mid-Power-LEDs • Abmessungen: 389x191x246 mm • Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert • Farbe: RAL 9003 Signalweiß <p>Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / INDUSTRYsc X32 RZ2 AT8h</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)</p>	
05D547G +	INDUSTRY X32 RZ1/RZ2 - AT - Az. Sonderfarbe 1	DIN Stk
	<p>Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT1.</p> <p>Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT1</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)</p>	
05D547H +	INDUSTRY X32 RZ1/RZ2 - AT - Az. Sonderfarbe 2	DIN Stk
	<p>Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT2.</p> <p>Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT2</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)</p>	
05D547I +	INDUSTRY X32 RZ1/RZ2 - AT - Az. Sonderfarbe 3	DIN Stk
	<p>Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT3.</p> <p>Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT3</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)</p>	
05D550 +	Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.	
05D550A +	Gleichwertigkeit 05D551 - 05D552	DIN
	<p>Für die in den Positionen der Grundtexte 05D551, 05D552 stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger</p> <p>Kriterien der Gleichwertigkeit:</p>	
05D551 +	Sicherheitsleuchte	
	Kompakter montagefreundlicher LED-Spot als Sicherheitsleuchte, mit lichtlenkender Linsenoptik, wahlweise in erhöhter Schutzart.	
05D551A +	DEB-SHL ECO SPOT AP, 4000K-AT, IP40 - 1h	DIN Stk
	<p>Kompakter montagefreundlicher LED-Spot, mit flächige Abstrahlcharakteristik.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Montagearten: Deckeneinbau • Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: - • Schutzart: IP40 • Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung • IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03 • Netzanschlussklemme: 2 x 4 x 2,5 mm² (max. 16 A) • Zulässige Umgebungstemperatur: ta: 0 °C...+30 °C M, 0 °C...+35 °C NM • Leuchtmittel: High-Power-LED • Abmessungen: Ø = 85 mm T= 26 mm • Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend • Farbe: RAL 9003 Signalweiß <p>Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / ECO SPOTsc AP DE 4000K AT 1h</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)</p>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

05D551B + DEB-SHL ECO SPOT AP, 4000K-AT, IP40 - 3h

DIN **Stk**

Kompakter montagefreundlicher LED-Spot, mit flächige Abstrahlcharakteristik.

- Montagearten: Deckeneinbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: -
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 4 x 2,5 mm² (max. 16 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: 0 °C...+30 °C M, 0 °C...+35 °C NM
- Leuchtmittel: High-Power-LED
- Abmessungen: Ø = 85 mm T= 26 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / ECO SPOTsc AP DE 4000K AT 3h

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D551C + DEB-SHL ECO SPOT AP, 4000K-AT, IP40 - 8h

DIN **Stk**

Kompakter montagefreundlicher LED-Spot, mit flächige Abstrahlcharakteristik.

- Montagearten: Deckeneinbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: -
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 4 x 2,5 mm² (max. 16 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: 0 °C...+30 °C M, 0 °C...+35 °C NM
- Leuchtmittel: High-Power-LED
- Abmessungen: Ø = 85 mm T= 26 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / ECO SPOTsc AP DE 4000K AT 8h

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D551D + DEB-SHL ECO SPOT SL, 4000K-AT, IP40 - 1h

DIN **Stk**

Kompakter montagefreundlicher LED-Spot, mit längsstrahlender Abstrahlcharakteristik.

- Montagearten: Deckeneinbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: -
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 4 x 2,5 mm² (max. 16 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: 0 °C...+30 °C M, 0 °C...+35 °C NM
- Leuchtmittel: High-Power-LED
- Abmessungen: Ø = 85 mm T= 26 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / ECO SPOTsc SL DE 4000K AT 1h

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D551E + DEB-SHL ECO SPOT SL, 4000K-AT, IP40 - 3h

DIN **Stk**

Kompakter montagefreundlicher LED-Spot, mit längsstrahlender Abstrahlcharakteristik.

- Montagearten: Deckeneinbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: -
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 4 x 2,5 mm² (max. 16 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: 0 °C...+30 °C M, 0 °C...+35 °C NM
- Leuchtmittel: High-Power-LED
- Abmessungen: Ø = 85 mm T= 26 mm

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend • Farbe: RAL 9003 Signalweiß <p>Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / ECO SPOTsc SL DE 4000K AT 3h</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)</p>	
05D551F +	DEB-SHL ECO SPOT SL, 4000K-AT, IP40 - 8h	DIN Stk
	<p>Kompakter montagefreundlicher LED-Spot, mit längsstrahlender Abstrahlcharakteristik.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Montagearten: Deckeneinbau • Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: - • Schutzart: IP40 • Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung • IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03 • Netzanschlussklemme: 2 x 4 x 2,5 mm² (max. 16 A) • Zulässige Umgebungstemperatur: ta: 0 °C...+30 °C M, 0 °C...+35 °C NM • Leuchtmittel: High-Power-LED • Abmessungen: Ø = 85 mm T= 26 mm • Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend • Farbe: RAL 9003 Signalweiß <p>Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / ECO SPOTsc SL DE 4000K AT 8h</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)</p>	
05D551G +	SPOT Rahmen, quadratisch - AT	DIN Stk
	<p>SPOT Rahmen, quadratisch für Deckeneinbau SPOTs</p> <p>Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / SPOT Rahmen, quadratisch</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)</p>	
05D551H +	SPOT Schutzabdeckung rund - AT	DIN Stk
	<p>SPOT Schutzabdeckung rund ballwurfsicher, für Deckeneinbau SPOTs</p> <p>Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / SPOT Schutzabdeckung rund</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)</p>	
05D551I +	SPOT Schutzabdeckung eckig - AT	DIN Stk
	<p>SPOT Schutzabdeckung eckig ballwurfsicher, für Deckeneinbau SPOTs</p> <p>Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / SPOT Schutzabdeckung eckig</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)</p>	
05D551J +	ECO SPOT DE - AT - Az. Sonderfarbe 1	DIN Stk
	<p>Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT1.</p> <p>Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT1</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)</p>	
05D551K +	ECO SPOT DE - AT - Az. Sonderfarbe 2	DIN Stk
	<p>Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT2.</p> <p>Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT2</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)</p>	
05D551L +	ECO SPOT DE - AT - Az. Sonderfarbe 3	DIN Stk
	<p>Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT3.</p> <p>Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT3</p>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D552 + Sicherheitsleuchte

Kompakter montagefreundlicher LED-Spot als Sicherheitsleuchte, mit lichtlenkender Linsenoptik, wahlweise in erhöhter Schutzart.

05D552A + DAB-SHL ECO SPOT AP, eckig, 4000K-AT, IP40 - 1h

DIN Stk

Kompakter montagefreundlicher LED-Spot, mit flächige Abstrahlcharakteristik.

- Montagearten: Deckenaufbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: -
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 4 x 2,5 mm² (max. 16 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: 0 °C...+30 °C M, 0 °C...+35 °C NM
- Leuchtmittel: High-Power-LED
- Abmessungen: 123x123x62 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / ECO SPOTsc AP DA E 4000K AT 1h

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D552B + DAB-SHL ECO SPOT AP, eckig, 4000K-AT, IP40 - 3h

DIN Stk

Kompakter montagefreundlicher LED-Spot, mit flächige Abstrahlcharakteristik.

- Montagearten: Deckenaufbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: -
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 4 x 2,5 mm² (max. 16 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: 0 °C...+30 °C M, 0 °C...+35 °C NM
- Leuchtmittel: High-Power-LED
- Abmessungen: 123x123x62 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / ECO SPOTsc AP DA E 4000K AT 3h

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D552C + DAB-SHL ECO SPOT AP, eckig, 4000K-AT, IP40 - 8h

DIN Stk

Kompakter montagefreundlicher LED-Spot, mit flächige Abstrahlcharakteristik.

- Montagearten: Deckenaufbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: -
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 4 x 2,5 mm² (max. 16 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: 0 °C...+30 °C M, 0 °C...+35 °C NM
- Leuchtmittel: High-Power-LED
- Abmessungen: 123x123x62 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / ECO SPOTsc AP DA E 4000K AT 8h

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D552D + DAB-SHL ECO SPOT SL, eckig, 4000K-AT, IP40 - 1h

DIN Stk

Kompakter montagefreundlicher LED-Spot, mit längsstrahlender Abstrahlcharakteristik.

- Montagearten: Deckenaufbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: -

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 4 x 2,5 mm² (max. 16 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: 0 °C...+30 °C M, 0 °C...+35 °C NM
- Leuchtmittel: High-Power-LED
- Abmessungen: 123x123x62 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / ECO SPOTsc SL DA E 4000K AT 1h

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D552E + DAB-SHL ECO SPOT SL, eckig, 4000K-AT, IP40 - 3h

DIN **Stk**

Kompakter montagefreundlicher LED-Spot, mit längsstrahlender Abstrahlcharakteristik.

- Montagearten: Deckenaufbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: -
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 4 x 2,5 mm² (max. 16 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: 0 °C...+30 °C M, 0 °C...+35 °C NM
- Leuchtmittel: High-Power-LED
- Abmessungen: 123x123x62 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / ECO SPOTsc SL DA E 4000K AT 3h

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D552F + DAB-SHL ECO SPOT SL, eckig, 4000K-AT, IP40 - 8h

DIN **Stk**

Kompakter montagefreundlicher LED-Spot, mit längsstrahlender Abstrahlcharakteristik.

- Montagearten: Deckenaufbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: -
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 4 x 2,5 mm² (max. 16 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: 0 °C...+30 °C M, 0 °C...+35 °C NM
- Leuchtmittel: High-Power-LED
- Abmessungen: 123x123x62 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / ECO SPOTsc SL DA E 4000K AT 8h

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D552G + DAB-SHL ECO SPOT AP, rund, 4000K-AT, IP40 - 1h

DIN **Stk**

Kompakter montagefreundlicher LED-Spot, mit längsstrahlender Abstrahlcharakteristik.

- Montagearten: Deckenaufbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: -
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 4 x 2,5 mm² (max. 16 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: 0 °C...+30 °C M, 0 °C...+35 °C NM
- Leuchtmittel: High-Power-LED
- Abmessungen: Ø = 156 mm T= 58,5 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / ECO SPOTsc AP DA R 4000K AT 1h

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D552H + DAB-SHL ECO SPOT AP, rund, 4000K-AT, IP40 - 3h

DIN **Stk**

Kompakter montagefreundlicher LED-Spot, mit längsstrahlender Abstrahlcharakteristik.

- Montagearten: Deckenaufbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: -
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 4 x 2,5 mm² (max. 16 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: 0 °C...+30 °C M, 0 °C...+35 °C NM
- Leuchtmittel: High-Power-LED
- Abmessungen: Ø = 156 mm T= 58,5 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / ECO SPOTsc AP DA R 4000K AT 3h

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D552I + DAB-SHL ECO SPOT AP, rund, 4000K-AT, IP40 - 8h

DIN **Stk**

Kompakter montagefreundlicher LED-Spot, mit längsstrahlender Abstrahlcharakteristik.

- Montagearten: Deckenaufbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: -
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 4 x 2,5 mm² (max. 16 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: 0 °C...+30 °C M, 0 °C...+35 °C NM
- Leuchtmittel: High-Power-LED
- Abmessungen: Ø = 156 mm T= 58,5 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / ECO SPOTsc AP DA R 4000K AT 8h

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D552J + DAB-SHL ECO SPOT SL, rund, 4000K-AT, IP40 - 1h

DIN **Stk**

Kompakter montagefreundlicher LED-Spot, mit längsstrahlender Abstrahlcharakteristik.

- Montagearten: Deckenaufbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: -
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 4 x 2,5 mm² (max. 16 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: 0 °C...+30 °C M, 0 °C...+35 °C NM
- Leuchtmittel: High-Power-LED
- Abmessungen: Ø = 156 mm T= 58,5 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / ECO SPOTsc SL DA R 4000K AT 1h

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D552K + DAB-SHL ECO SPOT SL, rund, 4000K-AT, IP40 - 3h

DIN **Stk**

Kompakter montagefreundlicher LED-Spot, mit längsstrahlender Abstrahlcharakteristik.

- Montagearten: Deckenaufbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: -
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 4 x 2,5 mm² (max. 16 A)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • Zulässige Umgebungstemperatur: ta: 0 °C...+30 °C M, 0 °C...+35 °C NM • Leuchtmittel: High-Power-LED • Abmessungen: Ø = 156 mm T= 58,5 mm • Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend • Farbe: RAL 9003 Signalweiß <p>Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / ECO SPOTsc SL DA R 4000K AT 3h</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)</p>	
05D552L +	DAB-SHL ECO SPOT SL, rund, 4000K-AT, IP40 - 8h	DIN Stk
	<p>Kompakter montagefreundlicher LED-Spot, mit längsstrahlender Abstrahlcharakteristik.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Montagearten: Deckenaufbau • Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: - • Schutzart: IP40 • Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung • IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03 • Netzanschlussklemme: 2 x 4 x 2,5 mm² (max. 16 A) • Zulässige Umgebungstemperatur: ta: 0 °C...+30 °C M, 0 °C...+35 °C NM • Leuchtmittel: High-Power-LED • Abmessungen: Ø = 156 mm T= 58,5 mm • Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend • Farbe: RAL 9003 Signalweiß <p>Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / ECO SPOTsc SL DA R 4000K AT 8h</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)</p>	
05D552M +	ECO SPOT DA - AT - Az. Sonderfarbe 1	DIN Stk
	<p>Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT1.</p> <p>Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT1</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)</p>	
05D552N +	ECO SPOT DA - AT - Az. Sonderfarbe 2	DIN Stk
	<p>Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT2.</p> <p>Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT2</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)</p>	
05D552O +	ECO SPOT DA - AT - Az. Sonderfarbe 3	DIN Stk
	<p>Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT3.</p> <p>Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT3</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)</p>	
05D554 +	Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.	
05D554A +	Gleichwertigkeit 05D555 - 05D557	DIN
	<p>Für die in den Positionen der Grundtexte 05D555, 05D556, 05D557 stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger</p> <p>Kriterien der Gleichwertigkeit:</p>	

05D555 +	STRING 1	
	<p>Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchten mit einem komplett umlaufenden ästhetischen Glasdesign-Rahmen:</p> <p>Steckbare Leuchtscheibe mit optimaler Streulichtreduktion, wahlweise mit Lichtaustritt sowie lichtlenkender einstellbarer Linsenoptik, die separat oder gemeinsam geschaltet werden kann.</p> <p>Mit optionalem Zubehör für eine flexible Erweiterung und Anpassung an unterschiedliche Anforderungen. Bei</p>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Seil-/Pendelabhängung der Leuchtscheibe mit integriertem LED-Leuchtmittel, ohne zusätzliches Kabel.

Um die Richtung anzuzeigen können die Pfeilrichtungen in 45 Grad Schritten frei gewählt werden.

05D555A + WAP-RZL STRING 1 RZ Pikto-AT, IP20, EW:32 m - 1h DIN **Stk**

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte Wandaufbau parallel.

- Montagearten: Wandaufbau parallel, Wandhalbeinbau parallel
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: -
- Schutzart: IP20
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 4 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: 0 °C...+30 °C M, 0 °C...+35 °C NM
- Erkennungsweite: 32 m
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Abmessungen: 346x186x43 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRINGsc 1 WAP, AT 1h

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D555B + WAP-RZL STRING 1 RZ Pikto-AT, IP20, EW:22 m - 1h DIN **Stk**

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte Wandaufbau parallel.

- Montagearten: Wandaufbau parallel, Wandhalbeinbau parallel
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: -
- Schutzart: IP20
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 4 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: 0 °C...+30 °C M, 0 °C...+35 °C NM
- Erkennungsweite: 22 m
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Abmessungen: 240x130x43 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRINGsc 1 WAP, AT 1h

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D555C + WAP-RZL STRING 1 RZ Pikto-AT, IP20, EW:32 m - 3h DIN **Stk**

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte Wandaufbau parallel.

- Montagearten: Wandaufbau parallel, Wandhalbeinbau parallel
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: -
- Schutzart: IP20
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 4 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: 0 °C...+30 °C M, 0 °C...+35 °C NM
- Erkennungsweite: 32 m
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Abmessungen: 346x186x43 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRINGsc 1 WAP, AT 3h

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D555D + WAP-RZL STRING 1 RZ Pikto-AT, IP20, EW:22 m - 3h DIN **Stk**

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte Wandaufbau parallel.

- Montagearten: Wandaufbau parallel, Wandhalbeinbau parallel
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: -
- Schutzart: IP20

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 4 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: 0 °C...+30 °C M, 0 °C...+35 °C NM
- Erkennungsweite: 22 m
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Abmessungen: 240x130x43 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRINGsc 1 WAP, AT 3h

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D555E + DEB-RZL STRING 1 RZ Pikto-AT, IP40, EW:20 m - 1h DIN **Stk**

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte Deckeneinbau, Wandeinbau 90.

- Montagearten: Deckeneinbau, Wandeinbau 90
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 4 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: 0 °C...+30 °C M, 0 °C...+35 °C NM
- Erkennungsweite: 20 m
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Abmessungen: 279x87x169 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRINGsc 1 DE, Gr.2 AT 1h

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D555F + DEB-RZL STRING 1 RZ Pikto-AT, IP40, EW:20 m - 3h DIN **Stk**

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte Deckeneinbau, Wandeinbau 90.

- Montagearten: Deckeneinbau, Wandeinbau 90
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 4 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: 0 °C...+30 °C M, 0 °C...+35 °C NM
- Erkennungsweite: 20 m
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Abmessungen: 279x87x169 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRINGsc 1 DE, Gr.2 AT 3h

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D555G + DEB-RZL STRING 1 RZ Pikto-AT, IP40, EW:30 m - 1h DIN **Stk**

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte Deckeneinbau, Wandeinbau 90.

- Montagearten: Deckeneinbau, Wandeinbau 90
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 4 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: 0 °C...+30 °C M, 0 °C...+35 °C NM
- Erkennungsweite: 30 m
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Abmessungen: 390x90x224 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRINGsc 1 DE, Gr.3 AT 1h

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D555H + DEB-RZL STRING 1 RZ Pikto-AT, IP40, EW:30 m - 3h DIN **Stk**

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte Deckeneinbau, Wandeinbau 90.

- Montagearten: Deckeneinbau, Wandeinbau 90
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 4 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: 0 °C...+30 °C M, 0 °C...+35 °C NM
- Erkennungsweite: 30 m
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Abmessungen: 390x90x224 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRINGsc 1 DE, Gr.3 AT 3h

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D555I + DAB-RZL STRING 1 RZ Pikto-AT, IP40, EW:20 m - 1h DIN **Stk**

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte Deckenaufbau, Wandaufbau 90.

- Montagearten: Deckenaufbau, Wandaufbau 90
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 4 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: 0 °C...+30 °C M, 0 °C...+35 °C NM
- Erkennungsweite: 20 m
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Abmessungen: 264x72x163 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRINGsc 1 DA, Gr.2 AT 1h

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D555J + DAB-RZL STRING 1 RZ Pikto-AT, IP40, EW:20 m - 3h DIN **Stk**

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte Deckenaufbau, Wandaufbau 90.

- Montagearten: Deckenaufbau, Wandaufbau 90
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 4 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: 0 °C...+30 °C M, 0 °C...+35 °C NM
- Erkennungsweite: 20 m
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Abmessungen: 264x72x163 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRINGsc 1 DA, Gr.2 AT 3h

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D555K + DAB-RZL STRING 1 RZ Pikto-AT, IP40, EW:30 m - 1h DIN **Stk**

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte Deckenaufbau, Wandaufbau 90.

- Montagearten: Deckenaufbau, Wandaufbau 90
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 4 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: 0 °C...+30 °C M, 0 °C...+35 °C NM
- Erkennungsweite: 30 m
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Abmessungen: 372x72x218 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRINGsc 1 DA, Gr.3 AT 1h

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D555L + DAB-RZL STRING 1 RZ Pikto-AT, IP40, EW:30 m - 3h DIN **Stk**

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte Deckenaufbau, Wandaufbau 90.

- Montagearten: Deckenaufbau, Wandaufbau 90
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 4 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: 0 °C...+30 °C M, 0 °C...+35 °C NM
- Erkennungsweite: 30 m
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Abmessungen: 372x72x218 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRINGsc 1 DA, Gr.3 AT 3h

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D555M + STRING 1 RZ Pikto ohne LA - AT - Az. Sonderfarbe 1 DIN **Stk**

Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT1.

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT1

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D555N + STRING 1 RZ Pikto ohne LA - AT - Az. Sonderfarbe 2 DIN **Stk**

Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT2.

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT2

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D555O + STRING 1 RZ Pikto ohne LA - AT - Az. Sonderfarbe 3 DIN **Stk**

Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT3.

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT3

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D556 + STRING 1

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchten mit einem komplett umlaufenden ästhetischen Glasdesign-Rahmen:

Steckbare Leuchtscheibe mit optimaler Streulichtreduktion, wahlweise mit Lichtaustritt sowie lichtenkender einstellbarer Linsenoptik, die separat oder gemeinsam geschaltet werden kann.

Mit optionalem Zubehör für eine flexible Erweiterung und Anpassung an unterschiedliche Anforderungen. Bei Seil-/Pendelabhängung der Leuchtscheibe mit integriertem LED-Leuchtmittel, ohne zusätzliches Kabel.

Um die Richtung anzuzeigen können die Pfeilrichtungen in 45 Grad Schritten frei gewählt werden.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

05D556A + WAP-RZL STRING 1 RZ Pikto-AT, IP20, EW:22 m - 1h mit LA DIN **Stk**

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte Wandaufbau parallel mit Lichtaustritt.

- Montagearten: Wandaufbau parallel, Wandhalbeinbau parallel
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: -
- Schutzart: IP20
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 4 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: 0 °C...+30 °C M, 0 °C...+35 °C NM
- Erkennungsweite: 22 m
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Abmessungen: 240x130x43 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRINGsc 1 WAP, AT 1h

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D556B + WAP-RZL STRING 1 RZ Pikto-AT, IP20, EW:32 m - 1h mit LA DIN **Stk**

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte Wandaufbau parallel mit Lichtaustritt.

- Montagearten: Wandaufbau parallel, Wandhalbeinbau parallel
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: -
- Schutzart: IP20
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 4 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: 0 °C...+30 °C M, 0 °C...+35 °C NM
- Erkennungsweite: 32 m
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Abmessungen: 346x186x43 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRINGsc 1 WAP, AT 1h

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D556C + WAP-RZL STRING 1 RZ Pikto-AT, IP20, EW:22 m - 3h mit LA DIN **Stk**

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte Wandaufbau parallel mit Lichtaustritt.

- Montagearten: Wandaufbau parallel, Wandhalbeinbau parallel
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: -
- Schutzart: IP20
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 4 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: 0 °C...+30 °C M, 0 °C...+35 °C NM
- Erkennungsweite: 22 m
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Abmessungen: 240x130x43 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRINGsc 1 WAP, AT 3h

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D556D + WAP-RZL STRING 1 RZ Pikto-AT, IP20, EW:32 m - 3h mit LA DIN **Stk**

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte Wandaufbau parallel mit Lichtaustritt.

- Montagearten: Wandaufbau parallel, Wandhalbeinbau parallel
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: -
- Schutzart: IP20
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 4 x 2,5mm²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: 0 °C...+30 °C M, 0 °C...+35 °C NM
- Erkennungsweite: 32 m
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Abmessungen: 346x186x43 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRINGsc 1 WAP, AT 3h

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D556E + DEB-RZL STRING 1 RZ Pikto-AT, IP40, EW:20 m - 1h mit LA

DIN

Stk

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte Deckeneinbau, Wandeinbau 90 mit Lichtaustritt.

- Montagearten: Deckeneinbau, Wandeinbau 90
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 4 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: 0 °C...+30 °C M, 0 °C...+35 °C NM
- Erkennungsweite: 20 m
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Abmessungen: 279x87x169 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRINGsc 1 DE, Gr.2 AT 1h

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D556F + DEB-RZL STRING 1 RZ Pikto-AT, IP40, EW:20 m - 3h mit LA

DIN

Stk

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte Deckeneinbau, Wandeinbau 90 mit Lichtaustritt.

- Montagearten: Deckeneinbau, Wandeinbau 90
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 4 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: 0 °C...+30 °C M, 0 °C...+35 °C NM
- Erkennungsweite: 20 m
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Abmessungen: 279x87x169 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRINGsc 1 DE, Gr.2 AT 3h

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D556G + DEB-RZL STRING 1 RZ Pikto-AT, IP40, EW:30 m - 1h mit LA

DIN

Stk

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte Deckeneinbau, Wandeinbau 90 mit Lichtaustritt.

- Montagearten: Deckeneinbau, Wandeinbau 90
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 4 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: 0 °C...+30 °C M, 0 °C...+35 °C NM
- Erkennungsweite: 30 m
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Abmessungen: 390x90x224 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRINGsc 1 DE, Gr.3 AT 1h

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D556H + DEB-RZL STRING 1 RZ Pikto-AT, IP40, EW:30 m - 3h mit LA DIN **Stk**

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte Deckeneinbau, Wandeinbau 90 mit Lichtaustritt.

- Montagearten: Deckeneinbau, Wandeinbau 90
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 4 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: 0 °C...+30 °C M, 0 °C...+35 °C NM
- Erkennungsweite: 30 m
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Abmessungen: 390x90x224 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRINGsc 1 DE, Gr.3 AT 3h

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D556I + DAB-RZL STRING 1 RZ Pikto-AT, IP40, EW:20 m - 1h mit LA DIN **Stk**

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte Deckenaufbau, Wandaufbau 90 mit Lichtaustritt.

- Montagearten: Deckenaufbau, Wandaufbau 90
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 4 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: 0 °C...+30 °C M, 0 °C...+35 °C NM
- Erkennungsweite: 20 m
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Abmessungen: 264x72x163 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRINGsc 1 DA, Gr.2 AT 1h

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D556J + DAB-RZL STRING 1 RZ Pikto-AT, IP40, EW:20 m - 3h mit LA DIN **Stk**

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte Deckenaufbau, Wandaufbau 90 mit Lichtaustritt.

- Montagearten: Deckenaufbau, Wandaufbau 90
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 4 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: 0 °C...+30 °C M, 0 °C...+35 °C NM
- Erkennungsweite: 20 m
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Abmessungen: 264x72x163 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRINGsc 1 DA, Gr.2 AT 3h

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D556K + DAB-RZL STRING 1 RZ Pikto-AT, IP40, EW:30 m - 1h mit LA DIN **Stk**

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte Deckenaufbau, Wandaufbau 90 mit Lichtaustritt.

- Montagearten: Deckenaufbau, Wandaufbau 90
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage
- Schutzart: IP40

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 4 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: 0 °C...+30 °C M, 0 °C...+35 °C NM
- Erkennungsweite: 30 m
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Abmessungen: 372x72x218 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRINGsc 1 DA, Gr.3 AT 1h

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D556L + DAB-RZL STRING 1 RZ Pikto-AT, IP40, EW:30 m - 3h mit LA DIN **Stk**

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte Deckenaufbau, Wandaufbau 90 mit Lichtaustritt.

- Montagearten: Deckenaufbau, Wandaufbau 90
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 4 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: 0 °C...+30 °C M, 0 °C...+35 °C NM
- Erkennungsweite: 30 m
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Abmessungen: 372x72x218 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRINGsc 1 DA, Gr.3 AT 3h

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D556M + STRING 1 RZ Pikto mit LA - AT - Az. Sonderfarbe 1 DIN **Stk**

Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT1.

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT1

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D556N + STRING 1 RZ Pikto mit LA - AT - Az. Sonderfarbe 2 DIN **Stk**

Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT2.

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT2

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D556O + STRING 1 RZ Pikto mit LA - AT - Az. Sonderfarbe 3 DIN **Stk**

Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT3.

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT3

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D557 + STRING 1

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchten mit einem komplett umlaufenden ästhetischen Glasdesign-Rahmen:

Steckbare Leuchtscheibe mit optimaler Streulichtreduktion, wahlweise mit Lichtaustritt sowie lichtlenkender einstellbarer Linsenoptik, die separat oder gemeinsam geschaltet werden kann.

Mit optionalem Zubehör für eine flexible Erweiterung und Anpassung an unterschiedliche Anforderungen. Bei Seil-/Pendelabhängung der Leuchtscheibe mit integriertem LED-Leuchtmittel, ohne zusätzliches Kabel.

Um die Richtung anzuzeigen können die Pfeilrichtungen in 45 Grad Schritten frei gewählt werden.

05D557A + WAP-RZL-SHL STRING 1 RZ plus-AT, IP20, EW:22 m - 1h DIN **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte Wandaufbau parallel mit zusätzlicher Sicherheitsleuchte.

- Montagearten: Wandaufbau parallel
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: -
- Schutzart: IP20
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 4 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: 0 °C...+30 °C M, 0 °C...+35 °C NM
- Erkennungsweite: 22 m
- Leuchtmittel: Mid- und High-Power-LEDs
- Abmessungen: 240x130x43 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRINGsc 1 WAP plus, AT 1h

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D557B + WAP-RZL-SHL STRING 1 RZ plus-AT, IP20, EW:32 m - 1h DIN **Stk**

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte Wandaufbau parallel mit zusätzlicher Sicherheitsleuchte.

- Montagearten: Wandaufbau parallel
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: -
- Schutzart: IP20
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 4 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: 0 °C...+30 °C M, 0 °C...+35 °C NM
- Erkennungsweite: 32 m
- Leuchtmittel: Mid- und High-Power-LEDs
- Abmessungen: 346x186x43 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRINGsc 1 WAP plus, AT 1h

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D557C + WAP-RZL-SHL STRING 1 RZ plus-AT, IP20, EW:22 m - 3h DIN **Stk**

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte Wandaufbau parallel mit zusätzlicher Sicherheitsleuchte.

- Montagearten: Wandaufbau parallel
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: -
- Schutzart: IP20
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 4 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: 0 °C...+30 °C M, 0 °C...+35 °C NM
- Erkennungsweite: 22 m
- Leuchtmittel: Mid- und High-Power-LEDs
- Abmessungen: 240x130x43 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRINGsc 1 WAP plus, AT 3h

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D557D + WAP-RZL-SHL STRING 1 RZ plus-AT, IP20, EW:32 m - 3h DIN **Stk**

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte Wandaufbau parallel mit zusätzlicher Sicherheitsleuchte.

- Montagearten: Wandaufbau parallel
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: -
- Schutzart: IP20
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 4 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: 0 °C...+30 °C M, 0 °C...+35 °C NM
- Erkennungsweite: 32 m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Leuchtmittel: Mid- und High-Power-LEDs
- Abmessungen: 346x186x43 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRINGsc 1 WAP plus, AT 3h

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D557E + DEB-RZL-SHL STRING 1 RZ plus-AT, IP40, EW:20 m - 1h DIN **Stk**

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte Deckeneinbau mit lichtlenkender einstellbarer Linsenoptik.

- Montagearten: Deckeneinbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 4 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: 0 °C...+30 °C M, 0 °C...+35 °C NM
- Erkennungsweite: 20 m
- Leuchtmittel: Mid- und High-Power-LEDs
- Abmessungen: 279x87x169 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRINGsc 1 DE plus, Gr.2 AT 1h

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D557F + DEB-RZL-SHL STRING 1 RZ plus-AT, IP40, EW:20 m - 3h DIN **Stk**

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte Deckeneinbau mit lichtlenkender einstellbarer Linsenoptik.

- Montagearten: Deckeneinbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 4 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: 0 °C...+30 °C M, 0 °C...+35 °C NM
- Erkennungsweite: 20 m
- Leuchtmittel: Mid- und High-Power-LEDs
- Abmessungen: 279x87x169 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRINGsc 1 DE plus, Gr.2 AT 3h

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D557G + DEB-RZL-SHL STRING 1 RZ plus-AT, IP40, EW:30 m - 1h DIN **Stk**

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte Deckeneinbau mit lichtlenkender einstellbarer Linsenoptik.

- Montagearten: Deckeneinbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 4 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: 0 °C...+30 °C M, 0 °C...+35 °C NM
- Erkennungsweite: 30 m
- Leuchtmittel: Mid- und High-Power-LEDs
- Abmessungen: 390x90x224 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRINGsc 1 DE plus, Gr.3 AT 1h

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

05D557H + DEB-RZL-SHL STRING 1 RZ plus-AT, IP40, EW:30 m - 3h DIN **Stk**

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte Deckeneinbau mit lichtlenkender einstellbarer Linsenoptik.

- Montagearten: Deckeneinbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 4 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: 0 °C...+30 °C M, 0 °C...+35 °C NM
- Erkennungsweite: 30 m
- Leuchtmittel: Mid- und High-Power-LEDs
- Abmessungen: 390x90x224 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRINGsc 1 DE plus, Gr.3 AT 3h

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D557I + DAB-RZL-SHL STRING 1 RZ plus-AT, IP40, EW:20 m - 1h DIN **Stk**

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte Deckenaufbau mit lichtlenkender einstellbarer Linsenoptik.

- Montagearten: Deckenaufbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 4 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: 0 °C...+30 °C M, 0 °C...+35 °C NM
- Erkennungsweite: 20 m
- Leuchtmittel: Mid- und High-Power-LEDs
- Abmessungen: 264x72x163 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRINGsc 1 DA plus, Gr.2 AT 1h

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D557J + DAB-RZL-SHL STRING 1 RZ plus-AT, IP40, EW:20 m - 3h DIN **Stk**

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte Deckenaufbau mit lichtlenkender einstellbarer Linsenoptik.

- Montagearten: Deckenaufbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 4 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: 0 °C...+30 °C M, 0 °C...+35 °C NM
- Erkennungsweite: 20 m
- Leuchtmittel: Mid- und High-Power-LEDs
- Abmessungen: 264x72x163 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRINGsc 1 DA plus, Gr.2 AT 3h

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D557K + DAB-RZL-SHL STRING 1 RZ plus-AT, IP40, EW:30 m - 1h DIN **Stk**

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte Deckenaufbau mit lichtlenkender einstellbarer Linsenoptik.

- Montagearten: Deckenaufbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 4 x 2,5mm²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: 0 °C...+30 °C M, 0 °C...+35 °C NM
- Erkennungsweite: 30 m
- Leuchtmittel: Mid- und High-Power-LEDs
- Abmessungen: 372x72x218 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRINGsc 1 DA plus, Gr.3 AT 1h

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D557L + DAB-RZL-SHL STRING 1 RZ plus-AT, IP40, EW:30 m - 3h DIN **Stk**

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte Deckenaufbau mit lichtlenkender einstellbarer Linsenoptik.

- Montagearten: Deckenaufbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 4 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: 0 °C...+30 °C M, 0 °C...+35 °C NM
- Erkennungsweite: 30 m
- Leuchtmittel: Mid- und High-Power-LEDs
- Abmessungen: 372x72x218 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRINGsc 1 DA plus, Gr.3 AT 3h

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D557M + STRING 1 RZ plus ohne LA - AT - Az. Sonderfarbe 1 DIN **Stk**

Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT1.

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT1

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D557N + STRING 1 RZ plus ohne LA - AT - Az. Sonderfarbe 2 DIN **Stk**

Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT2.

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT2

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D557O + STRING 1 RZ plus ohne LA - AT - Az. Sonderfarbe 3 DIN **Stk**

Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT3.

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT3

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D561 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

05D561A + Gleichwertigkeit 05D562 - 05D563 DIN

Für die in den Positionen der Grundtexte 05D562, stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger

Kriterien der Gleichwertigkeit:

05D562 + STRING 1 Stripe

Hochwertige Sicherheitsleuchte mit steckbarem Leuchtmittel in eckiger Bauform.

Wahlweise mit optionalem Zubehör für eine flexible Erweiterung und Anpassung an unterschiedliche Anforderungen. Bei Seil-/Pendelabhängung des Leuchtmittels, ohne zusätzliches Kabel.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

05D562A + WE-SHL STRING 1 Stripe 2 W - 1h

DIN **Stk**

Hochwertige Sicherheitsleuchte mit steckbarem Leuchtmittel in eckiger Bauform.

- Montagearten: Wandeinbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: -
- Schutzart: Wird durch die Leuchte definiert.
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 4 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: 0 °C...+30 °C M, 0 °C...+35 °C NM
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Abmessungen: 264x72x42 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 1 stripe DA/DE SLW602-2 4000K

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D562B + WE-SHL STRING 1 Stripe 2 W - 3h

DIN **Stk**

Hochwertige Sicherheitsleuchte mit steckbarem Leuchtmittel in eckiger Bauform.

- Montagearten: Wandeinbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: -
- Schutzart: Wird durch die Leuchte definiert.
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 4 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: 0 °C...+30 °C M, 0 °C...+35 °C NM
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Abmessungen: 264x72x42 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 1 stripe DA/DE SLW602-2 4000K

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D562C + WAB-SHL STRING 1 Stripe 2 W - 1h

DIN **Stk**

Hochwertige Sicherheitsleuchte mit steckbarem Leuchtmittel in eckiger Bauform.

- Montagearten: Wandaufbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: -
- Schutzart: Wird durch die Leuchte definiert.
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 4 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: 0 °C...+30 °C M, 0 °C...+35 °C NM
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Abmessungen: 264x72x42 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 1 stripe DA/DE SLW602-2 4000K

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D562D + WAB-SHL STRING 1 Stripe 2 W - 3h

DIN **Stk**

Hochwertige Sicherheitsleuchte mit steckbarem Leuchtmittel in eckiger Bauform.

- Montagearten: Wandaufbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: -
- Schutzart: Wird durch die Leuchte definiert.
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 4 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: 0 °C...+30 °C M, 0 °C...+35 °C NM
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Abmessungen: 264x72x42 mm

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 1 stripe DA/DE SLW602-2 4000K

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D562E + DEB-SHL STRING 1 Stripe 2 W - 1h

DIN **Stk**

Hochwertige Sicherheitsleuchte mit steckbarem Leuchtmittel in eckiger Bauform.

- Montagearten: Deckeneinbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: -
- Schutzart: Wird durch die Leuchte definiert.
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 4 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: 0 °C...+30 °C M, 0 °C...+35 °C NM
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Abmessungen: 264x72x42 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 1 stripe DA/DE SL2-2 4000K

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D562F + DEB-SHL STRING 1 Stripe 2 W - 3h

DIN **Stk**

Hochwertige Sicherheitsleuchte mit steckbarem Leuchtmittel in eckiger Bauform.

- Montagearten: Deckeneinbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: -
- Schutzart: Wird durch die Leuchte definiert.
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 4 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: 0 °C...+30 °C M, 0 °C...+35 °C NM
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Abmessungen: 264x72x42 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 1 stripe DA/DE SL2-2 4000K

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D562G + DAB-SHL STRING 1 Stripe 2 W - 1h

DIN **Stk**

Hochwertige Sicherheitsleuchte mit steckbarem Leuchtmittel in eckiger Bauform.

- Montagearten: Deckenaufbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: -
- Schutzart: Wird durch die Leuchte definiert.
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 4 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: 0 °C...+30 °C M, 0 °C...+35 °C NM
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Abmessungen: 264x72x42 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 1 stripe DA/DE SL2-2 4000K

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D562H + DAB-SHL STRING 1 Stripe 2 W - 3h

DIN **Stk**

Hochwertige Sicherheitsleuchte mit steckbarem Leuchtmittel in eckiger Bauform.

- Montagearten: Deckenaufbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: -

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • Schutzart: Wird durch die Leuchte definiert. • Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung • IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03 • Netzanschlussklemme: 2 x 4 x 2,5mm² • Zulässige Umgebungstemperatur: ta: 0 °C...+30 °C M, 0 °C...+35 °C NM • Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs • Abmessungen: 264x72x42 mm • Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend • Farbe: RAL 9003 Signalweiß <p>Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 1 stripe DA/DE SL2-2 4000K</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)</p>	
05D562I +	STRING 1 Stripe - AT - Az. Sonderfarbe 1 Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT1. Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT1 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D562J +	STRING 1 Stripe - AT - Az. Sonderfarbe 2 Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT2. Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT2 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D562K +	STRING 1 Stripe - AT - Az. Sonderfarbe 3 Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT3. Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT3 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D563 +	Zubehör für die Leuchtenserie STRING 1	
05D563A +	STRING 1 WAP Aufputzdistanzsatz - AT STRING WAP Aufputzdistanzsatz Distanzelemente mit Montagematerial für STRING WAP/WAP-SL Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING WAP Aufputzdistanzsatz Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D563B +	STRING 1 Schutzabdeckung Gr.3 - AT STRING Schutzabdeckung Gr.3 für String WAP im Voll-/ Halbeinbau und UP Gr.3 Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING Schutzabdeckung Gr.3 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D563C +	STRING 1 Schutzabdeckung Gr.2 - AT STRING Schutzabdeckung Gr.2 für String WAP im Voll-/ Halbeinbau und UP Gr.2 Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING Schutzabdeckung Gr.2 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D563D +	STRING 1 Seilmontageset kurz - AT STRING Seilmontageset kurz für STRING ARC, STRING 1 und STRING 2 DA/DE Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING Seilmontageset kurz	DIN Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	
05D563E +	STRING 1 Blendenabdeckung Gr.1 - AT STRING 1 Blendenabdeckung Gr.1 Zum Verschließen der Scheibenausnehmung bei Abhängung Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 1 Blendenabdeckung Gr.1 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D563F +	STRING 1 Seilmontageset 4,0 m - AT STRING Seilmontageset 4,0 m für STRING ARC, STRING 1 und STRING 2 DA/DE Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING Seilmontageset 4,0 m Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D563G +	STRING 1 Sichtbeton Eingießkasten Gr.1 - AT STRING Sichtbeton Eingießkasten Gr.1 Edelstahl V2A, für String Serie inkl. ARC DA/DE Gr.1 Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING Sichtbeton Eingießkasten Gr.1 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D563H +	STRING 1 Seilmontageset 1,5 m - AT STRING Seilmontageset 1,5 m für STRING ARC, STRING 1 und STRING 2 DA/DE Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING Seilmontageset 1,5 m Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D563I +	STRING 1 Sichtbeton Eingießkasten Gr.2 - AT STRING Sichtbeton Eingießkasten Gr.2 Edelstahl V2A, für String Serie inkl. ARC DA/DE Gr.2 Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING Sichtbeton Eingießkasten Gr.2 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D563J +	STRING 1 Blendenabdeckung Gr.2 - AT STRING 1 Blendenabdeckung Gr.2 Zum Verschließen der Scheibenausnehmung bei Abhängung Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 1 Blendenabdeckung Gr.2 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D563K +	STRING 1 Sichtbeton Eingießkasten Gr.3 - AT STRING Sichtbeton Eingießkasten Gr.3 Edelstahl V2A, für String Serie inkl. ARC DA/DE Gr.3 Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING Sichtbeton Eingießkasten Gr.3 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D563L +	STRING 1 Blendenabdeckung Gr.3 - AT STRING 1 Blendenabdeckung Gr.3 Zum Verschließen der Scheibenausnehmung bei Abhängung Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 1 Blendenabdeckung Gr.3 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D563M +	ZUBEHÖR STRING 1 - AT - Az. Sonderfarbe 1	DIN Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Aufzählung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT1. Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzählung Sonderfarbe KAT1 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	
05D563N + ZUBEHÖR STRING 1 - AT - Az. Sonderfarbe 2		DIN Stk
	Aufzählung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT2. Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzählung Sonderfarbe KAT2 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	
05D563O + ZUBEHÖR STRING 1 - AT - Az. Sonderfarbe 3		DIN Stk
	Aufzählung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT3. Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzählung Sonderfarbe KAT3 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	
05D566 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.		
05D566A + Gleichwertigkeit 05D567 - 05D570		DIN
	Für die in den Positionen der Grundtexte 05D567, 05D568, 05D569, 05D570 stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart: Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Kriterien der Gleichwertigkeit:	
05D567 + STRING 2		
	Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchten mit dezenten 2 mm Rahmen. Steckbare Leuchtscheibe mit optimaler Streulichtreduktion, wahlweise mit Lichtaustritt sowie lichtlenkender einstellbarer Linsenoptik, die separat oder gemeinsam geschaltet werden kann. Mit optionalem Zubehör für eine flexible Erweiterung und Anpassung an unterschiedliche Anforderungen. Bei Seil-/Pendelabhängung der Leuchtscheibe mit integriertem LED-Leuchtmittel, ohne zusätzliches Kabel.	
05D567A + WAP-RZL STRING 2 RZ Pikto-AT, IP20, EW:22 m - 1h		DIN Stk
	Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte Wandaufbau parallel. <ul style="list-style-type: none"> • Montagearten: Wandaufbau parallel, Wandhalbeinbau parallel • Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: - • Schutzart: IP20 • Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung • IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03 • Netzanschlussklemme: 2 x 4 x 2,5 mm² (max. 16 A) • Zulässige Umgebungstemperatur: ta: 0 °C...+30 °C M, 0 °C...+35 °C NM • Erkennungsweite: 22 m • Leuchtmittel: Mid- und High-Power-LEDs • Abmessungen: 225x115x48 mm • Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend • Farbe: RAL 9003 Signalweiß Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRINGsc 2 WAP/WAP plus, AT 1h Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	
05D567B + WAP-RZL STRING 2 RZ Pikto-AT, IP20, EW:22 m - 3h		DIN Stk
	Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte Wandaufbau parallel. <ul style="list-style-type: none"> • Montagearten: Wandaufbau parallel, Wandhalbeinbau parallel • Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: - • Schutzart: IP20 • Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung • IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03 • Netzanschlussklemme: 2 x 4 x 2,5 mm² (max. 16 A) • Zulässige Umgebungstemperatur: ta: 0 °C...+30 °C M, 0 °C...+35 °C NM 	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Erkennungsweite: 22 m
- Leuchtmittel: Mid- und High-Power-LEDs
- Abmessungen: 225x115x48 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRINGsc 2 WAP/WAP plus, AT 3h

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D567C + WAP-RZL STRING 2 RZ Pikto-AT, IP20, EW:32 m - 1h

DIN Stk

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte Wandaufbau parallel.

- Montagearten: Wandaufbau parallel, Wandhalbeinbau parallel
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: -
- Schutzart: IP20
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 4 x 2,5 mm² (max. 16 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: 0 °C...+30 °C M, 0 °C...+35 °C NM
- Erkennungsweite: 32 m
- Leuchtmittel: Mid- und High-Power-LEDs
- Abmessungen: 326x166x48 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRINGsc 2 WAP/WAP plus, AT 1h

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D567D + WAP-RZL STRING 2 RZ Pikto-AT, IP20, EW:32 m - 3h

DIN Stk

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte Wandaufbau parallel.

- Montagearten: Wandaufbau parallel, Wandhalbeinbau parallel
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: -
- Schutzart: IP20
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 4 x 2,5 mm² (max. 16 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: 0 °C...+30 °C M, 0 °C...+35 °C NM
- Erkennungsweite: 32 m
- Leuchtmittel: Mid- und High-Power-LEDs
- Abmessungen: 326x166x48 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRINGsc 2 WAP/WAP plus, AT 3h

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D567E + DEB-RZL STRING 2 RZ Pikto-AT, IP40, EW:22 m - 1h

DIN Stk

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte Deckeneinbau, Wandeinbau 90.

- Montagearten: Deckeneinbau, Wandeinbau 90
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 4 x 2,5 mm² (max. 16 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: 0 °C...+30 °C M, 0 °C...+35 °C NM
- Erkennungsweite: 22 m
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Abmessungen: 279x87x163 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRINGsc 2 DE, Gr.2 AT 1h

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

05D567F + DEB-RZL STRING 2 RZ Pikto-AT, IP40, EW:22 m - 3h

DIN **Stk**

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte Deckeneinbau, Wandeinbau 90.

- Montagearten: Deckeneinbau, Wandeinbau 90
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 4 x 2,5 mm² (max. 16 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: 0 °C...+30 °C M, 0 °C...+35 °C NM
- Erkennungsweite: 22 m
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Abmessungen: 279x87x163 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRINGsc 2 DE, Gr.2 AT 3h

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D567G + DEB-RZL STRING 2 RZ Pikto-AT, IP40, EW:32 m - 1h

DIN **Stk**

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte Deckeneinbau, Wandeinbau 90.

- Montagearten: Deckeneinbau, Wandeinbau 90
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 4 x 2,5 mm² (max. 16 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: 0 °C...+30 °C M, 0 °C...+35 °C NM
- Erkennungsweite: 32 m
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Abmessungen: 390x90x214 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRINGsc 2 DE, Gr.3 AT 1h

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D567H + DEB-RZL STRING 2 RZ Pikto-AT, IP40, EW:32 m - 3h

DIN **Stk**

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte Deckeneinbau, Wandeinbau 90.

- Montagearten: Deckeneinbau, Wandeinbau 90
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 4 x 2,5 mm² (max. 16 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: 0 °C...+30 °C M, 0 °C...+35 °C NM
- Erkennungsweite: 32 m
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Abmessungen: 390x90x214 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRINGsc 2 DE, Gr.3 AT 3h

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D567I + DAB-RZL STRING 2 RZ Pikto-AT, IP40, EW:22 m - 1h

DIN **Stk**

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte Deckenaufbau, Wandaufbau 90.

- Montagearten: Deckenaufbau, Wandaufbau 90
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 4 x 2,5 mm² (max. 16 A)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: 0 °C...+30 °C M, 0 °C...+35 °C NM
- Erkennungsweite: 22 m
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Abmessungen: 264x72x157 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRINGsc 2 DA, Gr.2 AT 1h

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D567J + DAB-RZL STRING 2 RZ Pikto-AT, IP40, EW:22 m - 3h

DIN **Stk**

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte Deckenaufbau, Wandaufbau 90.

- Montagearten: Deckenaufbau, Wandaufbau 90
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 4 x 2,5 mm² (max. 16 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: 0 °C...+30 °C M, 0 °C...+35 °C NM
- Erkennungsweite: 22 m
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Abmessungen: 264x72x157 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRINGsc 2 DA, Gr.2 AT 3h

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D567K + DAB-RZL STRING 2 RZ Pikto-AT, IP40, EW:32 m - 1h

DIN **Stk**

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte Deckenaufbau, Wandaufbau 90.

- Montagearten: Deckenaufbau, Wandaufbau 90
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 4 x 2,5 mm² (max. 16 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: 0 °C...+30 °C M, 0 °C...+35 °C NM
- Erkennungsweite: 32 m
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Abmessungen: 372x72x208 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRINGsc 2 DA, Gr.3 AT 1h

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D567L + DAB-RZL STRING 2 RZ Pikto-AT, IP40, EW:32 m - 3h

DIN **Stk**

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte Deckenaufbau, Wandaufbau 90.

- Montagearten: Deckenaufbau, Wandaufbau 90
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 4 x 2,5 mm² (max. 16 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: 0 °C...+30 °C M, 0 °C...+35 °C NM
- Erkennungsweite: 32 m
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Abmessungen: 372x72x208 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRINGsc 2 DA, Gr.3 AT 3h

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D567M + STRING 2 RZ Pikto ohne LA - AT - Az. Sonderfarbe 1 DIN **Stk**

Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT1.

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT1

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D567N + STRING 2 RZ Pikto ohne LA - AT - Az. Sonderfarbe 2 DIN **Stk**

Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT2.

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT2

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D567O + STRING 2 RZ Pikto ohne LA - AT - Az. Sonderfarbe 3 DIN **Stk**

Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT3.

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT3

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D568 + STRING 2

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchten mit dezenten 2 mm Rahmen.

Steckbare Leuchtscheibe mit optimaler Streulichtreduktion, wahlweise mit Lichtaustritt sowie lichtlenkender einstellbarer Linsenoptik, die separat oder gemeinsam geschaltet werden kann.

Mit optionalem Zubehör für eine flexible Erweiterung und Anpassung an unterschiedliche Anforderungen. Bei Seil-/Pendelabhängung der Leuchtscheibe mit integriertem LED-Leuchtmittel, ohne zusätzliches Kabel.

05D568A + WAP-RZL-SHL STRING 2 RZ Pikto-AT, IP20, EW:22 m - 1h DIN **Stk**

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte mit Lichtaustritt Wandaufbau parallel.

- Montagearten: Wandaufbau parallel, Wandhalbeinbau parallel
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: -
- Schutzart: IP20
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 4 x 2,5 mm² (max. 16 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: 0 °C...+30 °C M, 0 °C...+35 °C NM
- Erkennungsweite: 22 m
- Leuchtmittel: Mid- und High-Power-LEDs
- Abmessungen: 225x115x48 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRINGsc 2 WAP/WAP plus, AT 1h

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D568B + WAP-RZL-SHL STRING 2 RZ Pikto-AT, IP20, EW:22 m - 3h DIN **Stk**

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte mit Lichtaustritt Wandaufbau parallel.

- Montagearten: Wandaufbau parallel, Wandhalbeinbau parallel
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: -
- Schutzart: IP20
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 4 x 2,5 mm² (max. 16 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: 0 °C...+30 °C M, 0 °C...+35 °C NM
- Erkennungsweite: 22 m
- Leuchtmittel: Mid- und High-Power-LEDs
- Abmessungen: 225x115x48 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRINGsc 2 WAP/WAP plus, AT 3h

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D568C + WAP-RZL-SHL STRING 2 RZ Pikto-AT, IP20, EW:32 m - 1h

DIN **Stk**

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte mit Lichtaustritt Wandaufbau parallel.

- Montagearten: Wandaufbau parallel, Wandhalbeinbau parallel
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: -
- Schutzart: IP20
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 4 x 2,5 mm² (max. 16 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: 0 °C...+30 °C M, 0 °C...+35 °C NM
- Erkennungsweite: 32 m
- Leuchtmittel: Mid- und High-Power-LEDs
- Abmessungen: 326x166x48 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRINGsc 2 WAP/WAP plus, AT 1h

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D568D + WAP-RZL-SHL STRING 2 RZ Pikto-AT, IP20, EW:32 m - 3h

DIN **Stk**

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte mit Lichtaustritt Wandaufbau parallel.

- Montagearten: Wandaufbau parallel, Wandhalbeinbau parallel
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: -
- Schutzart: IP20
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 4 x 2,5 mm² (max. 16 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: 0 °C...+30 °C M, 0 °C...+35 °C NM
- Erkennungsweite: 32 m
- Leuchtmittel: Mid- und High-Power-LEDs
- Abmessungen: 326x166x48 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRINGsc 2 WAP/WAP plus, AT 3h

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D568E + DEB-RZL-SHL STRING 2 RZ Pikto-AT, IP40, EW:22 m - 1h

DIN **Stk**

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte mit Lichtaustritt Deckeneinbau, Wandeinbau 90.

- Montagearten: Deckeneinbau, Wandeinbau 90
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 4 x 2,5 mm² (max. 16 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: 0 °C...+30 °C M, 0 °C...+35 °C NM
- Erkennungsweite: 22 m
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Abmessungen: 279x87x163 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRINGsc 2 DE, Gr.2 AT 1h

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D568F + DEB-RZL-SHL STRING 2 RZ Pikto-AT, IP40, EW:22 m - 3h

DIN **Stk**

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte mit Lichtaustritt Deckeneinbau, Wandeinbau 90.

- Montagearten: Deckeneinbau, Wandeinbau 90

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 4 x 2,5 mm² (max. 16 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: 0 °C...+30 °C M, 0 °C...+35 °C NM
- Erkennungsweite: 22 m
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Abmessungen: 279x87x163 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRINGsc 2 DE, Gr.2 AT 3h

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D568G + DEB-RZL-SHL STRING 2 RZ Pikto-AT, IP40, EW:32 m - 1h DIN **Stk**

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte mit Lichtaustritt Deckeneinbau, Wandeinbau 90.

- Montagearten: Deckeneinbau, Wandeinbau 90
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 4 x 2,5 mm² (max. 16 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: 0 °C...+30 °C M, 0 °C...+35 °C NM
- Erkennungsweite: 32 m
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Abmessungen: 390x90x214 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRINGsc 2 DE, Gr.3 AT 1h

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D568H + DEB-RZL-SHL STRING 2 RZ Pikto-AT, IP40, EW:32 m - 3h DIN **Stk**

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte mit Lichtaustritt Deckeneinbau, Wandeinbau 90.

- Montagearten: Deckeneinbau, Wandeinbau 90
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 4 x 2,5 mm² (max. 16 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: 0 °C...+30 °C M, 0 °C...+35 °C NM
- Erkennungsweite: 32 m
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Abmessungen: 390x90x214 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRINGsc 2 DE, Gr.3 AT 3h

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D568I + DAB-RZL-SHL STRING 2 RZ Pikto-AT, IP40, EW:22 m - 1h DIN **Stk**

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte mit Lichtaustritt Deckenaufbau, Wandaufbau 90.

- Montagearten: Deckenaufbau, Wandaufbau 90
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 4 x 2,5 mm² (max. 16 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: 0 °C...+30 °C M, 0 °C...+35 °C NM
- Erkennungsweite: 22 m
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Abmessungen: 264x72x157 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRINGsc 2 DA, Gr.2 AT 1h

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D568J + DAB-RZL-SHL STRING 2 RZ Pikto-AT, IP40, EW:22 m - 3h DIN **Stk**

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte mit Lichtaustritt Deckenaufbau, Wandaufbau 90.

- Montagearten: Deckenaufbau, Wandaufbau 90
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 4 x 2,5 mm² (max. 16 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: 0 °C...+30 °C M, 0 °C...+35 °C NM
- Erkennungsweite: 22 m
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Abmessungen: 264x72x157 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRINGsc 2 DA, Gr.2 AT 3h

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D568K + DAB-RZL-SHL STRING 2 RZ Pikto-AT, IP40, EW:32 m - 1h DIN **Stk**

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte mit Lichtaustritt Deckenaufbau, Wandaufbau 90.

- Montagearten: Deckenaufbau, Wandaufbau 90
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 4 x 2,5 mm² (max. 16 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: 0 °C...+30 °C M, 0 °C...+35 °C NM
- Erkennungsweite: 32 m
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Abmessungen: 372x72x208 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRINGsc 2 DA, Gr.3 AT 1h

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D568L + DAB-RZL-SHL STRING 2 RZ Pikto-AT, IP40, EW:32 m - 3h DIN **Stk**

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte mit Lichtaustritt Deckenaufbau, Wandaufbau 90.

- Montagearten: Deckenaufbau, Wandaufbau 90
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 4 x 2,5 mm² (max. 16 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: 0 °C...+30 °C M, 0 °C...+35 °C NM
- Erkennungsweite: 32 m
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Abmessungen: 372x72x208 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRINGsc 2 DA, Gr.3 AT 3h

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D568M + STRING 2 RZ Pikto mit LA - AT - Az. Sonderfarbe 1 DIN **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Aufzählung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT1. Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzählung Sonderfarbe KAT1 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	
05D568N +	STRING 2 RZ Pikto mit LA - AT - Az. Sonderfarbe 2 Aufzählung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT2. Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzählung Sonderfarbe KAT2 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D568O +	STRING 2 RZ Pikto mit LA - AT - Az. Sonderfarbe 3 Aufzählung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT3. Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzählung Sonderfarbe KAT3 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D569 +	STRING 2 Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchten mit dezenten 2 mm Rahmen. Steckbare Leuchtscheibe mit optimaler Streulichtreduktion, wahlweise mit Lichtaustritt sowie lichtlenkender einstellbarer Linsenoptik, die separat oder gemeinsam geschaltet werden kann. Mit optionalem Zubehör für eine flexible Erweiterung und Anpassung an unterschiedliche Anforderungen. Bei Seil-/Pendelabhängung der Leuchtscheibe mit integriertem LED-Leuchtmittel, ohne zusätzliches Kabel.	
05D569A +	WAP-RZL-SHL STRING 2 RZ plus-AT, IP20, EW:22 m - 1h Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte Wandaufbau parallel mit lichtlenkender einstellbarer Linsenoptik. <ul style="list-style-type: none">• Montagearten: Wandaufbau parallel, Wandhalbeinbau parallel• Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: -• Schutzart: IP20• Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung• IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03• Netzanschlussklemme: 2 x 4 x 2,5 mm² (max. 16 A)• Zulässige Umgebungstemperatur: ta: 0 °C...+30 °C M, 0 °C...+35 °C NM• Erkennungsweite: 22 m• Leuchtmittel: Mid- und High-Power-LEDs• Abmessungen: 225x115x48 mm• Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend• Farbe: RAL 9003 Signalweiß Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRINGsc 2 WAP/WAP plus, AT 1h Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D569B +	WAP-RZL-SHL STRING 2 RZ plus-AT, IP20, EW:22 m - 3h Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte Wandaufbau parallel mit lichtlenkender einstellbarer Linsenoptik. <ul style="list-style-type: none">• Montagearten: Wandaufbau parallel, Wandhalbeinbau parallel• Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: -• Schutzart: IP20• Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung• IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03• Netzanschlussklemme: 2 x 4 x 2,5 mm² (max. 16 A)• Zulässige Umgebungstemperatur: ta: 0 °C...+30 °C M, 0 °C...+35 °C NM• Erkennungsweite: 22 m• Leuchtmittel: Mid- und High-Power-LEDs• Abmessungen: 225x115x48 mm• Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend• Farbe: RAL 9003 Signalweiß Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRINGsc 2 WAP/WAP plus, AT 3h Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

05D569C + WAP-RZL-SHL STRING 2 RZ plus-AT, IP20, EW:32 m - 1hDIN **Stk**

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte Wandaufbau parallel mit lichtlenkender einstellbarer Linsenoptik.

- Montagearten: Wandaufbau parallel, Wandhalbeinbau parallel
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: -
- Schutzart: IP20
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 4 x 2,5 mm² (max. 16 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: 0 °C...+30 °C M, 0 °C...+35 °C NM
- Erkennungsweite: 32 m
- Leuchtmittel: Mid- und High-Power-LEDs
- Abmessungen: 326x166x48 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRINGsc 2 WAP/WAP plus, AT 1h

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D569D + WAP-RZL-SHL STRING 2 RZ plus-AT, IP20, EW:32 m - 3hDIN **Stk**

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte Wandaufbau parallel mit lichtlenkender einstellbarer Linsenoptik.

- Montagearten: Wandaufbau parallel, Wandhalbeinbau parallel
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: -
- Schutzart: IP20
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 4 x 2,5 mm² (max. 16 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: 0 °C...+30 °C M, 0 °C...+35 °C NM
- Erkennungsweite: 32 m
- Leuchtmittel: Mid- und High-Power-LEDs
- Abmessungen: 326x166x48 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRINGsc 2 WAP/WAP plus, AT 3h

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D569E + DEB-RZL-SHL STRING 2 RZ plus-AT, IP40, EW:22 m - 1hDIN **Stk**

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte Deckeneinbau, Wandeinbau 90 mit lichtlenkender einstellbarer Linsenoptik.

- Montagearten: Deckeneinbau, Wandeinbau 90
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 4 x 2,5 mm² (max. 16 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: 0 °C...+30 °C M, 0 °C...+35 °C NM
- Erkennungsweite: 22 m
- Leuchtmittel: Mid- und High-Power-LEDs
- Abmessungen: 279x87x163 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRINGsc 2 DE plus, Gr.2 AT 1h

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D569F + DEB-RZL-SHL STRING 2 RZ plus-AT, IP40, EW:22 m - 3hDIN **Stk**

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte Deckeneinbau, Wandeinbau 90 mit lichtlenkender einstellbarer Linsenoptik.

- Montagearten: Deckeneinbau, Wandeinbau 90
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 4 x 2,5 mm² (max. 16 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: 0 °C...+30 °C M, 0 °C...+35 °C NM
- Erkennungsweite: 22 m
- Leuchtmittel: Mid- und High-Power-LEDs
- Abmessungen: 279x87x163 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRINGsc 2 DE plus, Gr.2 AT 3h

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D569G + DEB-RZL-SHL STRING 2 RZ plus-AT, IP40, EW:32 m - 1h DIN **Stk**

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte Deckeneinbau, Wandeinbau 90 mit lichtlenkender einstellbarer Linsenoptik.

- Montagearten: Deckeneinbau, Wandeinbau 90
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 4 x 2,5 mm² (max. 16 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: 0 °C...+30 °C M, 0 °C...+35 °C NM
- Erkennungsweite: 32 m
- Leuchtmittel: Mid- und High-Power-LEDs
- Abmessungen: 390x90x214 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRINGsc 2 DE plus, Gr.3 AT 1h

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D569H + DEB-RZL-SHL STRING 2 RZ plus-AT, IP40, EW:32 m - 3h DIN **Stk**

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte Deckeneinbau, Wandeinbau 90 mit lichtlenkender einstellbarer Linsenoptik.

- Montagearten: Deckeneinbau, Wandeinbau 90
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 4 x 2,5 mm² (max. 16 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: 0 °C...+30 °C M, 0 °C...+35 °C NM
- Erkennungsweite: 32 m
- Leuchtmittel: Mid- und High-Power-LEDs
- Abmessungen: 390x90x214 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRINGsc 2 DE plus, Gr.3 AT 3h

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D569I + DAB-RZL-SHL STRING 2 RZ plus-AT, IP40, EW:22 m - 1h DIN **Stk**

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte Deckenaufbau, Wandaufbau 90 mit lichtlenkender einstellbarer Linsenoptik.

- Montagearten: Deckenaufbau, Wandaufbau 90
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 4 x 2,5 mm² (max. 16 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: 0 °C...+30 °C M, 0 °C...+35 °C NM
- Erkennungsweite: 22 m
- Leuchtmittel: Mid- und High-Power-LEDs
- Abmessungen: 264x72x157 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRINGsc 2 DA plus, Gr.2 AT 1h

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D569J + DAB-RZL-SHL STRING 2 RZ plus-AT, IP40, EW:22 m - 3h

DIN **Stk**

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte Deckenaufbau, Wandaufbau 90 mit lichtlenkender einstellbarer Linsenoptik.

- Montagearten: Deckenaufbau, Wandaufbau 90
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 4 x 2,5 mm² (max. 16 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: 0 °C...+30 °C M, 0 °C...+35 °C NM
- Erkennungsweite: 22 m
- Leuchtmittel: Mid- und High-Power-LEDs
- Abmessungen: 264x72x157 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRINGsc 2 DA plus, Gr.2 AT 3h

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D569K + DAB-RZL-SHL STRING 2 RZ plus-AT, IP40, EW:32 m - 1h

DIN **Stk**

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte Deckenaufbau, Wandaufbau 90 mit lichtlenkender einstellbarer Linsenoptik.

- Montagearten: Deckenaufbau, Wandaufbau 90
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 4 x 2,5 mm² (max. 16 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: 0 °C...+30 °C M, 0 °C...+35 °C NM
- Erkennungsweite: 32 m
- Leuchtmittel: Mid- und High-Power-LEDs
- Abmessungen: 372x72x208 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRINGsc 2 DA plus, Gr.3 AT 1h

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D569L + DAB-RZL-SHL STRING 2 RZ plus-AT, IP40, EW:32 m - 3h

DIN **Stk**

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte Deckenaufbau, Wandaufbau 90 mit lichtlenkender einstellbarer Linsenoptik.

- Montagearten: Deckenaufbau, Wandaufbau 90
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 4 x 2,5 mm² (max. 16 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: 0 °C...+30 °C M, 0 °C...+35 °C NM
- Erkennungsweite: 32 m
- Leuchtmittel: Mid- und High-Power-LEDs
- Abmessungen: 372x72x208 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRINGsc 2 DA plus, Gr.3 AT 3h

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
05D569M +	STRING 2 RZ plus ohne LA - AT - Az. Sonderfarbe 1 Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT1. Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT1 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D569N +	STRING 2 RZ plus ohne LA - AT - Az. Sonderfarbe 2 Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT2. Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT2 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D569O +	STRING 2 RZ plus ohne LA - AT - Az. Sonderfarbe 3 Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT3. Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT3 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D570 +	Zubehör für die Leuchtsenserie STRING 2	
05D570A +	STRING Schutzabdeckung Gr.3 - AT STRING Schutzabdeckung Gr.3 für String WAP im Voll-/ Halbeinbau und UP Gr.3 Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING Schutzabdeckung Gr.3 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D570B +	STRING WAP Aufputzdistanzsatz - AT STRING WAP Aufputzdistanzsatz Distanzelemente mit Montagmaterial für STRING WAP/WAP-SL Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING WAP Aufputzdistanzsatz Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D570C +	STRING Schutzabdeckung Gr.2 - AT STRING Schutzabdeckung Gr.2 für String WAP im Voll-/ Halbeinbau und UP Gr.2 Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING Schutzabdeckung Gr.2 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D570D +	STRING Seilmontageset kurz - AT STRING Seilmontageset kurz für STRING ARC, STRING 1 und STRING 2 DA/DE Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING Seilmontageset kurz Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D570E +	STRING 2 Pendelset 0,5 m - AT STRING 2 Pendelset 0,5 m hochglanzverchromt,für STRING 2 DA/DE Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 2 Pendelset 0,5 m Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D570F +	STRING 2 Pendelset 1,0 m - AT STRING 2 Pendelset 1,0 m hochglanzverchromt,für STRING 2 DA/DE Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 2 Pendelset 1,0 m	DIN Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	
05D570G +	STRING 2 Seilmontageset 4,0 m - AT STRING Seilmontageset 4,0 m für STRING ARC, STRING 1 und STRING 2 DA/DE Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING Seilmontageset 4,0 m Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D570H +	STRING 2 Sichtbeton Eingießkasten Gr.1 - AT STRING Sichtbeton Eingießkasten Gr.1 Edelstahl V2A, für String Serie inkl. ARC DA/DE Gr.1 Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING Sichtbeton Eingießkasten Gr.1 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D570I +	STRING Seilmontageset 1,5 m - AT STRING Seilmontageset 1,5 m für STRING ARC, STRING 1 und STRING 2 DA/DE Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING Seilmontageset 1,5 m Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D570J +	STRING 2 Sichtbeton Eingießkasten Gr.2 - AT STRING Sichtbeton Eingießkasten Gr.2 Edelstahl V2A, für String Serie inkl. ARC DA/DE Gr.2 Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING Sichtbeton Eingießkasten Gr.2 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D570K +	STRING 2 Sichtbeton Eingießkasten Gr.3 - AT STRING Sichtbeton Eingießkasten Gr.3 Edelstahl V2A, für String Serie inkl. ARC DA/DE Gr.3 Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING Sichtbeton Eingießkasten Gr.3 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D570L +	STRING 2 Vorgefertigtes Trockenbauelement Gr.1 - AT Vorgefertigtes Trockenbauelement Gr.1 für STRING ARC, Wand- bzw. Deckenbündiger Einbau Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Vorgefertigtes Trockenbauelement Gr.1 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D570M +	STRING 2 Vorgefertigtes Trockenbauelement Gr.2 - AT Vorgefertigtes Trockenbauelement Gr.2 für STRING ARC, Wand- bzw. Deckenbündiger Einbau Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Vorgefertigtes Trockenbauelement Gr.2 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D570N +	STRING 2 Vorgefertigtes Trockenbauelement Gr.3 - AT Vorgefertigtes Trockenbauelement Gr.3 für STRING ARC, Wand- bzw. Deckenbündiger Einbau Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Vorgefertigtes Trockenbauelement Gr.3 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D570O +	ZUBEHÖR STRING 2 - AT - Az. Sonderfarbe 1	DIN Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Aufzählung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT1. Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzählung Sonderfarbe KAT1 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	
05D570P +	ZUBEHÖR STRING 2 - AT - Az. Sonderfarbe 2 Aufzählung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT2. Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzählung Sonderfarbe KAT2 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D570Q +	ZUBEHÖR STRING 2 - AT - Az. Sonderfarbe 3 Aufzählung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT3. Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzählung Sonderfarbe KAT3 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D576	+ Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.	
05D576A +	Gleichwertigkeit 05D577 - 05D578 Für die in den Positionen der Grundtexte 05D577, 05D578 stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart: Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Kriterien der Gleichwertigkeit:	DIN
05D577	+ STRING ARC Rahmenloses Rettungszeichenleuchtpanel mit puristischem Design und hochwertiger Bekantung aus gebürstetem Aluminium – flächenbündig integriert. Steckbares Leuchtpanel mit optimaler Streulichtreduktion, wahlweise mit lichtlenkender Lichtsteuerlinse, die separat oder gemeinsam geschaltet werden kann. Wahlweise mit optionalem Zubehör für eine flexible Erweiterung und Anpassung an unterschiedliche Anforderungen. Bei Seil-/Pendelabhängung der Leuchtscheibe mit integriertem LED-Leuchtmittel, ohne zusätzliches Kabel. Um die Richtung anzuzeigen können die Pfeilrichtungen in 45 Grad Schritten frei gewählt werden.	
05D577A +	WAP-RZL STRING ARC RZ-panel Gr.3-AT, IP40, EW:32 m Hochwertiges puristisches rahmenloses Rettungszeichenleuchtpanel für Wandaufbauparallell. <ul style="list-style-type: none">• Montagearten: Wandaufbau parallel• Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: -• Schutzart: IP40• Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung• Zulässige Umgebungstemperatur: ta: 0 °C...+30 °C• Erkennungsweite: 32 m• Leuchtmittel: LED• Abmessungen: (mm): L=320 H=160, T=49• Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend• Farbe: RAL 9003 Signalweiß Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING ARCsc WAP Wandmont. para. AT 3h Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D577B +	WAP-RZL STRING ARC RZ-panel Gr.2-AT, IP40, EW:22 m Hochwertiges puristisches rahmenloses Rettungszeichenleuchtpanel für Wandaufbauparallell. <ul style="list-style-type: none">• Montagearten: Wandaufbau parallel• Schutzart: IP40• Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung• Zulässige Umgebungstemperatur: ta: 0 °C...+30 °C• Erkennungsweite: 22 m	DIN Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Leuchtmittel: LED
- Abmessungen: (mm): L=220,5 H=110, T=49
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING ARCsc WAP Wandmont. para. AT 3h

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D577C + DAB-RZL STRING ARC RZ-panel Gr.3-AT, IP40, EW: 32 m DIN **Stk**

Hochwertiges puristisches rahmenloses Rettungszeichenleuchtpanel für Deckenaufbaumontage.

- Montagearten: Deckenaufbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage, Deckenmontage rahmenlos
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: 0 °C...+30 °C
- Erkennungsweite: 32 m
- Leuchtmittel: LED
- Abmessungen: der Scheibe (mm): L=220,5 H=110, T=17
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING ARCsc Aufbaugehäuse Gr.3 AT 3h

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D577D + DAB-RZL STRING ARC RZ-panel Gr.3-AT, IP40, EW: 22 m DIN **Stk**

Hochwertiges puristisches rahmenloses Rettungszeichenleuchtpanel für Deckenaufbaumontage.

- Montagearten: Deckenaufbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage, Deckenmontage rahmenlos
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: 0 °C...+30 °C
- Erkennungsweite: 22 m
- Leuchtmittel: LED
- Abmessungen: der Scheibe (mm): L=320 H=202, T=17
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING ARCsc Aufbaugehäuse Gr.2 AT 3h

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D577E + DEB-RZL STRING ARC RZ-panel Gr.2-AT, IP40, EW:22 m DIN **Stk**

Hochwertiges puristisches rahmenloses Rettungszeichenleuchtpanel für Deckeneinbaumontage.

- Montagearten: Deckeneinbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: 0 °C...+30 °C
- Erkennungsweite: 22 m
- Leuchtmittel: LED
- Abmessungen: der Scheibe (mm): L=220,5 H=110, T=17
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING ARCsc Einbaugehäuse Gr.2 AT 3h

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D577F + DEB-RZL STRING ARC RZ-panel Gr.3-AT, IP40, EW:32m DIN **Stk**

Hochwertiges puristisches rahmenloses Rettungszeichenleuchtpanel für Deckeneinbaumontage.

- Montagearten: Deckeneinbau - durchsteck
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage
- Schutzart: IP40

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: 0 °C...+30 °C
- Erkennungsweite: 32 m
- Leuchtmittel: LED
- Abmessungen: der Scheibe (mm): L=320 H=202, T=17
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING ARCsc Einbaugehäuse Gr.3 AT 3h

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D577G + DE-RZL-durchsteck STRING ARC RZ-panel Gr.1-AT, IP40, EW:12 m DIN **Stk**

Hochwertiges puristisches rahmenloses Rettungszeichenleuchtpanel für durchsteck - Deckeneinbaumontage.

- Montagearten: Deckeneinbau - durchsteck
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 12 m
- Leuchtmittel: LED
- Abmessungen: der Scheibe (mm): L=123, H=61,5, T=17
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING ARCsc DS-Bausatz Gr.1 AT 3h

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D577H + DE-RZL-durchsteck STRING ARC RZ-panel Gr.2-AT, IP40, EW:22 m DIN **Stk**

Hochwertiges puristisches rahmenloses Rettungszeichenleuchtpanel für durchsteck - Deckeneinbaumontage.

- Montagearten: Deckeneinbau - durchsteck
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: 0 °C...+30 °C
- Erkennungsweite: 22 m
- Leuchtmittel: LED
- Abmessungen: der Scheibe (mm): L=220,5 H=110, T=17
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING ARCsc DS-Bausatz Gr.2 AT 3h

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D577I + DE-RZL-durchsteck STRING ARC RZI Gr.3-AT, IP40, EW: 32 m DIN **Stk**

Hochwertiges puristisches rahmenloses Rettungszeichenleuchtpanel für durchsteck - Deckeneinbaumontage.

- Montagearten: Deckeneinbau - durchsteck
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: 0 °C...+30 °C
- Erkennungsweite: 32 m
- Leuchtmittel: LED
- Abmessungen: der Scheibe (mm): L=320 H=202, T=17
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING ARCsc DS-Bausatz Gr.3 AT 3h

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D577J + STRING ARC - AT - Az. Sonderfarbe 1 DIN **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT1. Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT1 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	
05D577K +	STRING ARC - AT - Az. Sonderfarbe 2 Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT2. Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT2 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D577L +	STRING ARC - AT - Az. Sonderfarbe 3 Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT3. Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT3 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D578 +	Zubehör für die Leuchtsenserie STRING ARC	
05D578A +	Vorgefertigtes Trockenbauelement Gr.1 - AT Vorgefertigtes Trockenbauelement Gr.1 für STRING ARC, Wand- bzw. Deckenbündiger Einbau Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Vorgefertigtes Trockenbauelement Gr.1 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D578B +	STRING Sichtbeton Eingießkasten Gr.1 - AT STRING Sichtbeton Eingießkasten Gr.1 Edelstahl V2A, für String Serie inkl. ARC DA/DE Gr.1 Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING Sichtbeton Eingießkasten Gr.1 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D578C +	STRING ARC Pendelset 1,0m - AT STRING ARC Pendelset 1,0m hochglanzverchromt Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING ARC Pendelset 1,0m Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D578D +	STRING ARC Pendelset 0,5m - AT STRING ARC Pendelset 0,5m hochglanzverchromt Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING ARC Pendelset 0,5m Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D578E +	STRING Sichtbeton Eingießkasten Gr.2 - AT STRING Sichtbeton Eingießkasten Gr.2 Edelstahl V2A, für String Serie inkl. ARC DA/DE Gr.2 Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING Sichtbeton Eingießkasten Gr.2 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D578F +	Vorgefertigtes Trockenbauelement Gr.2 - AT Vorgefertigtes Trockenbauelement Gr.2 für STRING ARC, Wand- bzw. Deckenbündiger Einbau Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Vorgefertigtes Trockenbauelement Gr.2	DIN Stk

LGPoSNr.	Positionsstichwort	EH
	Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	
05D578G +	STRING Sichtbeton Eingießkasten Gr.3 - AT STRING Sichtbeton Eingießkasten Gr.3 Edelstahl V2A, für String Serie inkl. ARC DA/DE Gr.3 Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING Sichtbeton Eingießkasten Gr.3 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D578H +	Vorgefertigtes Trockenbauelement Gr.3 - AT Vorgefertigtes Trockenbauelement Gr.3 für STRING ARC, Wand- bzw. Deckenbündiger Einbau Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Vorgefertigtes Trockenbauelement Gr.3 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D578I +	Vorgefertigtes Trockenbauelement WM 2 - AT Vorgefertigtes Trockenbauelement WM 2 für STRING ARC wandbündige Einbaumontage 22m Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Vorgefertigtes Trockenbauelement WM 2 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D578J +	STRING ARC Sichtbeton Eingießkasten WM 2 - AT STRING ARC Sichtbeton Eingießkasten WM 2 für STRING ARC wandbündige Einbaumontage 22m Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING ARC Sichtbeton Eingießkasten WM 2 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D578K +	Vorgefertigtes Trockenbauelement WM 3 - AT Vorgefertigtes Trockenbauelement WM 3 für STRING ARC wandbündige Einbaumontage 32m Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Vorgefertigtes Trockenbauelement WM 3 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D578L +	STRING ARC Sichtbeton Eingießkasten WM 3 - AT STRING ARC Sichtbeton Eingießkasten WM 3 für STRING ARC wandbündige Einbaumontage 32m Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING ARC Sichtbeton Eingießkasten WM 3 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D578M +	STRING ARC Aufpreis Sonderkante - AT STRING ARC Aufpreis Sonderkante Weiß, Schwarz, Edelstahl, Chrom, Gold Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING ARC Aufpreis Sonderkante Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D578N +	Vorgefertigtes Trockenbauelement WM 1 - AT Vorgefertigtes Trockenbauelement WM 1 für STRING ARC wandbündige Einbaumontage 12m Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Vorgefertigtes Trockenbauelement WM 1 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D578O +	STRING ARC Sichtbeton Eingießkasten WM 1 - AT	DIN Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	STRING ARC Sichtbeton Eingießkasten WM 1 für STRING ARC wandbündige Einbaumontage 12m Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING ARC Sichtbeton Eingießkasten WM 1 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	
05D578P +	ZUBEHÖR STRING ARC - AT - Az. Sonderfarbe 1 Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT1. Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT1 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D578Q +	ZUBEHÖR STRING ARC - AT - Az. Sonderfarbe 2 Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT2. Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT2 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D578R +	ZUBEHÖR STRING ARC - AT - Az. Sonderfarbe 3 Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT3. Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT3 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk

05D6 + Stromkreisteilnehmer für ILS Überw. (din-Sicherheitstechnik)

Sicherheitsleuchten ELÜW für Supply Unit

Version: 2025 09

1. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen

Im Folgenden wird die Lieferung und Montage bzw. Installation beschrieben.

1.1 Systemleuchten und Stromkreisteilnehmer für Supply Unit

Die Stromkreisteilnehmer werden an einen Stromkreis der Supply Unit angeschlossen, der die Spannungsversorgung im Netzbetrieb und im Notbetrieb sicherstellt. Die Versorgungsleitung ist 3-polig auszuführen.

Freie Programmierung der Schaltart (Bereitschaftslicht (BL), Dauerlicht (DL) oder geschaltetes Licht (GL)), sowie weitere Steuer- und einer freiprogrammierbaren Zeitschaltuhr, für jede einzelne Leuchte innerhalb eines Stromkreises ohne zusätzliche Datenleitung oder Vorwahlschalter am EVG. Die Einstellung erfolgt über die Anlagensoftware.

Der zulässige Temperaturbereich des Stromkreisteilnehmers wird in Grad Celsius (°C) in der nachstehenden Textposition angegeben.

50.000 Stunden Vollgarantie auf die gesamten Systemleuchten und Stromkreisteilnehmer gemäß din Garantie- und Gewährleistungsbedingungen.

Die Eigenschaften und Materialien der einzelnen Komponenten, wie zum Beispiel Gehäuse, Sicherheitszeichen und Montagezubehör sind in der nachstehenden Textposition angegeben.

1.2 Sicherheitsleuchtenart

Es wird unterschieden zwischen Sicherheitsleuchten mit oder ohne Sicherheitszeichen.

1.3 Montagearten

Die folgenden Sicherheitsleuchten sind für Wandanbau (WAB), Wandeinbau (WEB), Wandhalbeinbau (WEHB), Wandanbau 90 °Grad (WA90), Wandanbau/-einbau 90 °Grad stehend (WA90s/WE90s), Deckenanbau (DAB), Deckeneinbau (DEB), Deckenhalbeinbau (DEHB), Lichtbandsysteme, Handlaufmontage, Bodenmontage oder für Montage mit integrierter Seil-/Kettenabhängung (SAH) oder Pendelabhängung (PAH) vorgesehen.

1.4 Sicherheitsleuchten Design

Die Ausführung der Sicherheitsleuchte ist im Grundtext spezifiziert und im Positionsstichwort angegeben.

1.5 Leuchtmittel

Die Sicherheitsleuchten werden mit energieeffizienten LED bestückt. Die Nennleistung des Leuchtmittels in Watt (W) ist in der nachstehenden Textposition angegeben.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Die Farbtemperatur / Lichtfarbe des Leuchtmittels in Kelvin (K) ist in der nachstehenden Textposition angegeben.</p> <p>Der Nennlichtstrom des Leuchtmittels in Lumen (lm) ist in der nachstehenden Textposition angegeben.</p> <p>1.6 Energieeffizienz</p> <p>Gesamtanschlussleistung im Netzbetrieb inklusive Verlustleistung des Betriebsmittels.</p> <p>Die Leistung (P) des Stromkreisteilnehmers wird in Watt (W) in der nachstehenden Textposition angegeben.</p> <p>1.7 Schutzkategorien der elektrischen Stromkreisteilnehmer</p> <p>Die Schutzart (IPxx), IK Stoßfestigkeitsgrad (IKxx), sowie Schutzklasse der Leuchte ist im Positionsstichwort angegeben.</p> <p>1.8 Sicherheitsleuchten mit Sicherheitszeichen</p> <p>Die Sicherheitsleuchten mit Sicherheitszeichen einschließlich adaptiver Sicherheitszeichen ist eine Sicherheitsleuchte mit grafischem Symbol (ISO7010). Die Erkennungsweite (EW) der Sicherheitsleuchten mit Sicherheitszeichen wird in der Folgeposition in Metern (m) angegeben.</p> <p>1.9 LED – Panellight</p> <p>LED – Panellight für die gleichmäßige und ausreichend helle Ausleuchtung von Flucht- und Rettungsplänen.</p> <p>1.10 Technische Unterlagen</p> <p>Die technischen Unterlagen wie Datenblätter, Eulumdaten, BIM Dateien, CE Konformitätserklärung, Bescheinigungen wie zum Beispiel ATEX Zulassungen, werden als Grundlage der Bewertung zur Verfügung gestellt.</p> <p><i>Kommentar:</i> Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für <u>Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG)</u> nicht geeignet. Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).</p>	
05D600	+ Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.	
05D600A	+ Materialien/Erzeugnisse ULG 05D6 - Gleichwertigkeit	DIN
	Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:	
	Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger	
	Kriterien der Gleichwertigkeit: <div></div>	
05D600Q	+ Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 05D6	ZZZ
	Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:	
	Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.	
	Kriterien der Gleichwertigkeit:	Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:
	<div></div>	<div></div>
	<div></div>	<div></div>
	<div></div>	<div></div>
	<i>Kommentar:</i> Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m2K bis 0,85 W/m2K)	
05D601	+ Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.	
05D601A	+ Gleichwertigkeit 05D602 - 05D604	DIN
	Für die in den Positionen der Grundtexte 05D602, 05D603, 05D604 stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:	
	Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger	
	Kriterien der Gleichwertigkeit: <div></div>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

05D602 + BASIC 2 E-LED

Auf das Wesentliche reduzierte, funktionale und montagefreundliche Sicherheitsleuchte mit optionalen Sicherheitszeichen, für alle Standardanwendungen sowie für den Einsatz bei tiefen Temperaturen bis -30°C.

Die Sicherheitsleuchten dienen der Kennzeichnung und der homogenen, gleichmäßigen und blendfreien Ausleuchtung von Flucht- und Rettungswegen.

Um die Richtung anzuzeigen können die Pfeilrichtungen in 45 Grad Schritten frei gewählt werden.

05D602A + WA-RZL BASIC 2 E-LED RZ1-ILS, IP42, EW:22 m**DIN Stk**

Sicherheitsleuchte wahlweise mit Sicherheitszeichen in eckiger Bauform inklusive Einlegepiktogramme.

- Montagearten: Wandaufbau, Deckenaufbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: Wandaufbau, Wandhalbeinbau, Wandaufbau 90, Wandhalbeinbau 90, Deckenaufbau, abgehängte Montage, Deckenhalbeinbau
- Nennspannung: 176 V - 275 V DC
- Schutzart: IP42
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK07
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 22 m
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 5,7 W
- Abmessungen: 251x121x70 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß
- Haube: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, transparent

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / BASIC 2 E-LED RZ1/SL ILS

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D602B + DA-RZL BASIC 2 E-LED RZ2-ILS, IP42, EW:22 m**DIN Stk**

Sicherheitsleuchte mit Sicherheitszeichen 2-seitig, in eckiger Bauform inklusive Einlegepiktogramme.

- Montagearten: Deckenaufbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: Wandaufbau 90, Wandhalbeinbau 90, Deckenaufbau, abgehängte Montage, Deckenhalbeinbau
- Nennspannung: 176 V - 275 V DC
- Schutzart: IP42
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK07, seitlicher Schlag (IK03)
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 22 m
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 5,7 W
- Abmessungen: 251x173x121 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß
- Haube: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, transparent

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / BASIC 2 E-LED RZ2 ILS

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D602C + WA-RZL BASIC 2 E-LED RZ1-ILS, IP65, EW:22 m**DIN Stk**

Sicherheitsleuchte wahlweise mit Sicherheitszeichen in eckiger Bauform inklusive Einlegepiktogramme, für den Einsatz bei tiefen Temperaturen bis -30°C.

- Montagearten: Deckenaufbau, Wandaufbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: Deckenaufbau, abgehängte Montage, Wandaufbau
- Nennspannung: 176 V - 275 V DC
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK07
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -30 °C...+40 °C M, -15 °C...+40 °C NM
- Erkennungsweite: 22 m
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Wirkleistung: 5,7 W
- Abmessungen: 251x121x70 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: Transparent-Satiniert
- Haube: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, transparent

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / BASIC 2 E-LED Ice RZ1/SL ILS

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D602D + DA-RZL BASIC 2 E-LED RZ2-ILS, IP65, EW:22 m DIN **Stk**

Sicherheitsleuchte mit Sicherheitszeichen 2-seitig, in eckiger Bauform inklusive Einlegepiktogramme, für den Einsatz bei tiefen Temperaturen bis -30°C.

- Montagearten: Deckenaufbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: Wandaufbau 90, Deckenaufbau, abgehängte Montage
- Nennspannung: 176 V - 275 V DC
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK07, seitlicher Schlag (IK03)
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -30 °C...+40 °C M, -15 °C...+40 °C NM
- Erkennungsweite: 22 m
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 5,7 W
- Abmessungen: 251x173x121 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: Transparent-Satiniert
- Haube: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, transparent

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / BASIC 2 E-LED Ice RZ2 ILS

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D602E + BASIC 2 E-LED RZ1/RZ2 - ILS - Az. Sonderfarbe 1 DIN **Stk**

Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT1.

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT1

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D602F + BASIC 2 E-LED RZ1/RZ2 - ILS - Az. Sonderfarbe 2 DIN **Stk**

Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT2.

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT2

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D602G + BASIC 2 E-LED RZ1/RZ2 - ILS - Az. Sonderfarbe 3 DIN **Stk**

Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT3.

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT3

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D603 + BASIC 2 E-SIGN

Die Leuchtenserie BASIC 2 E-SIGN ist eine auf das Wesentliche reduzierte, funktionale und montagefreundliche Rettungszeichenscheibenleuchte bzw. Sicherheitsleuchte wahlweise mit integrierter Sicherheitsleuchte die separat oder gemeinsam geschaltet werden kann.

Die Sicherheitsleuchten dienen der Kennzeichnung und der homogenen, gleichmäßigen und blendfreien Ausleuchtung von Flucht- und Rettungswegen.

Um die Richtung anzuzeigen können die Pfeilrichtungen in 45 Grad Schritten frei gewählt werden.

05D603A + DAB-RZL BASIC 2 E-SIGN-ILS, IP40, EW:24 m DIN **Stk**

LGPoSNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Sicherheitsleuchte mit Sicherheitszeichen in schmaler Bauform inkl. Einlegepiktogrammsatz. (Pfeile links, rechts, unten).

- Montagearten: Deckenaufbau, Wandaufbau parallel
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage, Deckenaufbau, Deckeneinbau, Wandaufbau parallel, Wandeinbau 90
- Nennspannung: 176 V - 275 V DC
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK07
- Netzanschlussklemme: 0,5 - 1,5 mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 24 m
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 2,7 W
- Abmessungen: 280x188x46 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß
- Haube: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, transparent

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / BASIC 2 E-SIGN RZ ILS

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D603B + DAB-RZL-SHL BASIC 2 E-SIGN plus-ILS, IP40, EW:24 m

DIN **Stk**

Sicherheitsleuchte mit Sicherheitszeichen in schmaler Bauform mit zusätzlicher Sicherheitsleuchte inkl. Einlegepiktogrammsatz. (Pfeile links, rechts, unten).

- Montagearten: Deckenaufbau, Wandaufbau parallel
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage, Deckenaufbau, Deckeneinbau, Wandaufbau parallel
- Nennspannung: 176 V - 275 V DC
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK07
- Netzanschlussklemme: 0,5 - 1,5 mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 24 m
- Leuchtmittel: Mid- und High-Power-LEDs
- Wirkleistung: 5,0 W
- Abmessungen: 280x188x46 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß
- Haube: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, transparent

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / BASIC 2 E-SIGN plus ILS

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D603C + DAB-RZL-SHL BASIC 2 E-SIGN SL-ILS, IP40

DIN **Stk**

Sicherheitsleuchte in schmaler Bauform mit zusätzlicher Sicherheitsleuchte.

- Montagearten: Deckenaufbau, Wandaufbau parallel
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage, Deckenaufbau, Deckeneinbau, Wandaufbau parallel
- Nennspannung: 176 V - 275 V DC
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK07
- Netzanschlussklemme: 0,5 - 1,5 mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Leuchtmittel: Mid- und High-Power-LEDs
- Wirkleistung: 2,7 W
- Abmessungen: 280x188x46 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß
- Haube: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, transparent

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / BASIC 2 E-SIGN SL ILS

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	
05D603D +	BASIC 2 E-SIGN/E-SIGN plus - ILS - Az. Sonderfarbe 1 Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT1. Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT1 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D603E +	BASIC 2 E-SIGN/E-SIGN plus - ILS - Az. Sonderfarbe 2 Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT2. Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT2 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D603F +	BASIC 2 E-SIGN/E-SIGN plus - ILS - Az. Sonderfarbe 3 Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT3. Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT3 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D604 +	Zubehör für die Leuchtenserie BASIC 2	
05D604A +	BASIC 2 E-LED/LED RZ1 RD - ILS Regendach für E-LED RZ1 / BASIC LED RZ1 Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / BASIC 2 E-LED/LED RZ1 RD Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D604B +	BASIC 2 E-LED/LED RZ2 RD - ILS Regendach für E-LED RZ2 / BASIC LED RZ2 Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / BASIC 2 E-LED/LED RZ2 RD Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D604C +	BASIC 2 E-LED/LED DE - ILS Deckeneinbaukasten für E-LED RZ1,RZ2 / LED RZ1,RZ2 Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / BASIC 2 E-LED/LED DE Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D604D +	BASIC 2 E-LED/E-SIGN PE 1,0m - ILS Pendelset, weiß, IP40, mit Kunststoffbaldachin rund Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / BASIC 2 E-LED/E-SIGN PE 1,0m Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D604E +	BASIC 2 E-LED/E-SIGN BE - ILS Befestigungssatz für Ketten- oder Seilabhängung RAL 9003 Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / BASIC 2 E-LED/E-SIGN BE Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D604F +	BASIC 2 E-LED/LED IP65 Set - ILS	DIN Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	2 Halteplatten, Dichtung, 2 Stk. Anbauverschraubung M20 Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / BASIC 2 E-LED/LED IP65 Set Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	
05D604G +	BASIC 2 E-SIGN/SIGN DE - ILS Deckeneinbaukasten für E-SIGN und SIGN Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / BASIC 2 E-SIGN/SIGN DE Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D604H +	BASIC 2 E-SIGN/SIGN Beton - ILS Betoneinbaukasten verzinkt für E-SIGN und SIGN Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / BASIC 2 E-SIGN/SIGN Beton Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D604I +	ZUBEHÖR BASIC 2 - ILS - Az. Sonderfarbe 1 Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT1. Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT1 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D604J +	ZUBEHÖR BASIC 2 - ILS - Az. Sonderfarbe 2 Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT2. Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT2 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D604K +	ZUBEHÖR BASIC 2 - ILS - Az. Sonderfarbe 3 Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT3. Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT3 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D605 +	Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.	
05D605A +	Gleichwertigkeit 05D606 - 05D613 Für die in den Positionen der Grundtexte 05D606, 05D607, 05D608, 05D609, 05D610, 05D611, 05D612, 05D613 stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart: Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Kriterien der Gleichwertigkeit:	DIN
05D606 +	Concept 2 Sicherheitsleuchten Funktionale und montagefreundliche Sicherheitsleuchte mit erhöhter Schutzart, wahlweise für explosionsgefährdete Bereiche wie Gas-Ex-Bereiche der Zone 1 / 2 und Staub-Ex-Bereiche der Zone 21 / 22. Mit optionalem Zubehör für eine flexible Erweiterung und Anpassung an unterschiedliche Anforderungen. Einheitliches Leuchtengehäuse mit optimaler Lichtverteilung wahlweise mit lichtlenkender Haube, Reflektor oder Lichtsteuerlinse. Der WAP-Leuchtmittelhalter kann in 15-Grad-Schritten individuell und werkzeuglos verstellt werden. Piktogramm-Scheibe werkzeuglos nachrüstbar und nachträglich montierbar, so dass die Sicherheitsleuchte jederzeit zu einer Rettungszeichenscheibenleuchte kombiniert werden kann.	
05D606A +	DAB-SHL CONCEPT 2 SL5-ILS, IP65	DIN Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Modulare Sicherheitsleuchte mit längsstrahlender Abstrahlcharakteristik in schmaler Bauform, mit lichtlenkender Streuhaube und Hochglanzreflektor.

- Montagearten: Deckenaufbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage, Deckenaufbau, Deckeneinbau, Wandausleger, Wandausleger 90
- Nennspannung: 220 V DC +/-25%
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Leuchtmittel: 15 Stk. Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 4,9 W
- Abmessungen: 340x65x64.5 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, Reflektor
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß
- Haube: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, transparent, lichtlenkend

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Concept 2 SL5 ILS

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D606B + DAB-SHL CONCEPT 2 AP5-ILS, IP65 DIN **Stk**

Modulare Sicherheitsleuchte mit flächige Abstrahlcharakteristik in schmaler Bauform, mit klarer Haube.

- Montagearten: Deckenaufbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage, Deckenaufbau, Deckeneinbau, Wandausleger, Wandausleger 90
- Nennspannung: 220 V DC +/-25%
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Leuchtmittel: 15 Stk. Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 4,9 W
- Abmessungen: 340x65x64.5 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß
- Haube: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, transparent

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Concept 2 AP5 ILS

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D606C + DAB-SHL CONCEPT 2 TS5-ILS, IP65 DIN **Stk**

Modulare Sicherheitsleuchte mit flächige Abstrahlcharakteristik in schmaler Bauform, mit klarer Haube und Hochglanzreflektor.

- Montagearten: Deckenaufbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage, Deckenaufbau, Deckeneinbau, Wandausleger, Wandausleger 90
- Nennspannung: 220 V DC +/-25%
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Leuchtmittel: 15 Stk. Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 4,9 W
- Abmessungen: 340x65x64.5 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, Reflektor
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß
- Haube: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, transparent

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Concept 2 TS5 ILS

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

05D606D + DAB-SHL CONCEPT 2 AS5-ILS, IP65 DIN **Stk**

Modulare Sicherheitsleuchte mit elliptischer Abstrahlcharakteristik in schmaler Bauform, mit lichtlenkender Streuhaube.

- Montagearten: Deckenaufbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage, Deckenaufbau, Deckeneinbau, Wandausleger, Wandausleger 90
- Nennspannung: 220 V DC +/-25%
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Leuchtmittel: 15 Stk. Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 4,9 W
- Abmessungen: 340x65x64.5 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß
- Haube: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, transparent, lichtlenkend

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Concept 2 AS5 ILS

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D606E + WAP-SHL CONCEPT 2 SL5-ILS, IP65 DIN **Stk**

Modulare Sicherheitsleuchte in schmaler Bauform, mit längsstrahlender Abstrahlcharakteristik mit verstellbarem Leuchtmittelhalter der Lichtsteuerlinsen.

- Montagearten: Wandaufbau parallel
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Leuchtmittel: 3 Stk. High-Power-LED
- Wirkleistung: 4,4 W
- Abmessungen: 340x65x64.5 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, Reflektor
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß
- Haube: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, transparent, lichtlenkend

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Concept 2 WAP SL5 ILS

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D606F + WAP-SHL CONCEPT 2 AP5-ILS, IP65 DIN **Stk**

Modulare Sicherheitsleuchte in schmaler Bauform, mit flächige Abstrahlcharakteristik mit verstellbarem Leuchtmittelhalter der Lichtsteuerlinsen.

- Montagearten: Wandaufbau parallel
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Leuchtmittel: 15 Stk. Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 4,9 W
- Abmessungen: 340x65x64.5 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß
- Haube: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, transparent

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Concept 2 WAP AP5 ILS

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D606G + CONCEPT 2 AP/AS/SL/TS - ILS - Az. Sonderfarbe 1 DIN **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT1.
Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT1
Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.
Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D606H + CONCEPT 2 AP/AS/SL/TS - ILS - Az. Sonderfarbe 2 DIN **Stk**

Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT2.
Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT2
Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.
Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D606I + CONCEPT 2 AP/AS/SL/TS - ILS - Az. Sonderfarbe 3 DIN **Stk**

Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT3.
Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT3
Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.
Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D607 + Concept 2 Rettungszeichenscheibenleuchten

Funktionale und montagefreundliche Rettungszeichenscheibenleuchten mit erhöhter Schutzart, wahlweise für explosionsgefährdete Bereiche wie Gas-Ex-Bereiche der Zone 1 / 2 und Staub-Ex-Bereiche der Zone 21 / 22.
Mit optionalem Zubehör für eine flexible Erweiterung und Anpassung an unterschiedliche Anforderungen.
Einheitliches Leuchtengehäuse mit optimaler Lichtverteilung wahlweise mit lichtlenkender Haube, Reflektor oder Lichtsteuerlinse.
Der WAP-Leuchtmittelhalter kann in 15-Grad-Schritten individuell und werkzeuglos verstellt werden.
Piktogramm-Scheibe werkzeuglos nachrüstbar und nachträglich montierbar, so dass die Sicherheitsleuchte jederzeit zu einer Rettungszeichenscheibenleuchte kombiniert werden kann.
Um die Richtung anzuzeigen können die Pfeilrichtungen in 45 Grad Schritten frei gewählt werden.

05D607A + WA-RZL CONCEPT 2 RZ1-ILS, IP65, EW:12 m DIN **Stk**

Sicherheitsleuchte mit Sicherheitszeichen in modularer Bauform.

- Montagearten: Wandaufbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: Wandhalbeinbau, Wandeinbau
- Nennspannung: 220 V DC +/-25%
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 12 m
- Leuchtmittel: 1 Stk. High-Power-LED
- Wirkleistung: 2,3 W
- Abmessungen: 340x65x64,5 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß
- Haube: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, opal

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Concept 2 RZ1 ILS
Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.
Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D607B + DA-RZL CONCEPT 2 RZ2-ILS, IP65, EW:24 m DIN **Stk**

Sicherheitsleuchte mit Sicherheitszeichen in modularer Bauform.

- Montagearten: Deckenaufbau
- Nennspannung: 220 V DC +/-25%
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 24 m
- Leuchtmittel: 2 Stk. High-Power-LED

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Wirkleistung: 3,4 W
- Abmessungen: 340x65x176.5 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß
- Haube: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, opal

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Concept 2 RZ2 ILS

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D607C + WAB-RZL-SHL CONCEPT 2 RZ1 plus-ILS, IP65, EW:12 m

DIN **Stk**

Sicherheitsleuchte mit Sicherheitszeichen in modularer Bauform, mit zusätzlicher integrierter Sicherheitsleuchte, separat schaltbar.

- Montagearten: Wandaufbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: Wandhalbeinbau
- Nennspannung: 220 V DC +/-25%
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 12 m
- Leuchtmittel: 2 Stk. High-Power-LED
- Wirkleistung: 3,4 W
- Abmessungen: 340x65x64.5 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß
- Haube: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, opal mit transparentem Bereich für SL

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Concept 2 RZ1 plus ILS

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D607D + CONCEPT 2 RZ1/RZ1 duo/RZ1 plus - ILS - Az. Sonderfarbe 1

DIN **Stk**

Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT1.

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT1

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D607E + CONCEPT 2 RZ1/RZ1 duo/RZ1 plus - ILS - Az. Sonderfarbe 2

DIN **Stk**

Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT2.

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT2

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D607F + CONCEPT 2 RZ1/RZ1 duo/RZ1 plus - ILS - Az. Sonderfarbe 3

DIN **Stk**

Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT3.

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT3

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D608 + Concept 2 Rettungszeichenscheibenleuchten

Funktionale und montagefreundliche Rettungszeichenscheibenleuchten mit erhöhter Schutzart, wahlweise für explosionsgefährdete Bereiche wie Gas-Ex-Bereiche der Zone 1 / 2 und Staub-Ex-Bereiche der Zone 21 / 22.

Mit optionalem Zubehör für eine flexible Erweiterung und Anpassung an unterschiedliche Anforderungen.

Einheitliches Leuchtengehäuse mit optimaler Lichtverteilung wahlweise mit lichtlenkender Haube, Reflektor oder Lichtsteuerlinse.

Der WAP-Leuchtmittelhalter kann in 15-Grad-Schritten individuell und werkzeuglos verstellt werden.

Piktogramm-Scheibe werkzeuglos nachrüstbar und nachträglich montierbar, so dass die Sicherheitsleuchte

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

jederzeit zu einer Rettungszeichenscheibenleuchte kombiniert werden kann.

Um die Richtung anzuzeigen können die Pfeilrichtungen in 45 Grad Schritten frei gewählt werden.

05D608A + DAB-RZL-SHL CONCEPT 2 SL5-ILS, IP65, EW:12 m

DIN **Stk**

Modulare Rettungszeichenscheibenleuchte mit längsstrahlender Abstrahlcharakteristik in schmaler Bauform, mit lichtlenkender Streuhaube und Hochglanzreflektor.

- Montagearten: Deckenaufbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage, Deckeneinbau, Wandausleger, Wandausleger 90
- Nennspannung: 220 V DC +/-25%
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 12 m
- Leuchtmittel: 15 Stk. Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 4,9 W
- Abmessungen: 340x65x145 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, Reflektor
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß
- Haube: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, transparent, lichtlenkend

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Concept 2 SL5 ILS

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D608B + DAB-RZL-SHL CONCEPT 2 SL5-ILS, IP65, EW:20 m

DIN **Stk**

Modulare Rettungszeichenscheibenleuchte mit längsstrahlender Abstrahlcharakteristik in schmaler Bauform, mit lichtlenkender Streuhaube und Hochglanzreflektor.

- Montagearten: Deckenaufbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage, Deckeneinbau, Wandausleger, Wandausleger 90
- Nennspannung: 220 V DC +/-25%
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 20 m
- Leuchtmittel: 15 Stk. Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 4,9 W
- Abmessungen: 340x65x185 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, Reflektor
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß
- Haube: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, transparent, lichtlenkend

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Concept 2 SL5 ILS

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D608C + DAB-RZL-SHL CONCEPT 2 SL5-ILS, IP65, EW:32 m

DIN **Stk**

Modulare Rettungszeichenscheibenleuchte mit längsstrahlender Abstrahlcharakteristik in schmaler Bauform, mit lichtlenkender Streuhaube und Hochglanzreflektor.

- Montagearten: Deckenaufbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage, Deckeneinbau, Wandausleger, Wandausleger 90
- Nennspannung: 220 V DC +/-25%
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 32 m
- Leuchtmittel: 15 Stk. Mid-Power-LEDs

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> Wirkleistung: 4,9 W Abmessungen: 340x65x245 mm Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, Reflektor Farbe: RAL 9003 Signalweiß Haube: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, transparent, lichtlenkend <p>Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Concept 2 SL5 ILS</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)</p>	
05D608D +	CONCEPT 2 RZ SL - ILS - Az. Sonderfarbe 1	DIN Stk
	<p>Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT1.</p> <p>Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT1</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)</p>	
05D608E +	CONCEPT 2 RZ SL - ILS - Az. Sonderfarbe 2	DIN Stk
	<p>Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT2.</p> <p>Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT2</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)</p>	
05D608F +	CONCEPT 2 RZ SL - ILS - Az. Sonderfarbe 3	DIN Stk
	<p>Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT3.</p> <p>Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT3</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)</p>	
05D609 +	Concept 2 Rettungszeichenscheibenleuchten	
	<p>Funktionale und montagefreundliche Rettungszeichenscheibenleuchten mit erhöhter Schutzart, wahlweise für explosionsgefährdete Bereiche wie Gas-Ex-Bereiche der Zone 1 / 2 und Staub-Ex-Bereiche der Zone 21 / 22.</p> <p>Mit optionalem Zubehör für eine flexible Erweiterung und Anpassung an unterschiedliche Anforderungen.</p> <p>Einheitliches Leuchtengehäuse mit optimaler Lichtverteilung wahlweise mit lichtlenkender Haube, Reflektor oder Lichtsteuerlinse.</p> <p>Der WAP-Leuchtmittelhalter kann in 15-Grad-Schritten individuell und werkzeuglos verstellt werden.</p> <p>Piktogramm-Scheibe werkzeuglos nachrüstbar und nachträglich montierbar, so dass die Sicherheitsleuchte jederzeit zu einer Rettungszeichenscheibenleuchte kombiniert werden kann.</p> <p>Um die Richtung anzuzeigen können die Pfeilrichtungen in 45 Grad Schritten frei gewählt werden.</p>	
05D609A +	DAB-RZL-SHL CONCEPT 2 AP5-ILS, IP65, EW:12 m	DIN Stk
	<p>Modulare Rettungszeichenscheibenleuchte mit flächige Abstrahlcharakteristik in schmaler Bauform, mit klarer Haube.</p> <ul style="list-style-type: none"> Montagearten: Deckenaufbau Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage, Deckeneinbau, Wandausleger, Wandausleger 90 Nennspannung: 220 V DC +/-25% Schutzart: IP65 Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03 Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A) Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C Erkennungsweite: 12 m Leuchtmittel: 15 Stk. Mid-Power-LEDs Wirkleistung: 4,9 W Abmessungen: 340x65x145 mm Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert Farbe: RAL 9003 Signalweiß Haube: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, transparent <p>Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Concept 2 AP5 ILS</p>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D609B + DAB-RZL-SHL CONCEPT 2 AP5-ILS, IP65, EW:20 m DIN **Stk**

Modulare Rettungszeichenscheibenleuchte mit flächige Abstrahlcharakteristik in schmaler Bauform, mit klarer Haube.

- Montagearten: Deckenaufbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage, Deckeneinbau, Wandausleger, Wandausleger 90
- Nennspannung: 220 V DC +/-25%
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 20 m
- Leuchtmittel: 15 Stk. Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 4,9 W
- Abmessungen: 340x65x185 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß
- Haube: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, transparent

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Concept 2 AP5 ILS

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D609C + DAB-RZL-SHL CONCEPT 2 AP5-ILS, IP65, EW:32 m DIN **Stk**

Modulare Rettungszeichenscheibenleuchte mit flächige Abstrahlcharakteristik in schmaler Bauform, mit klarer Haube.

- Montagearten: Deckenaufbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage, Deckeneinbau, Wandausleger, Wandausleger 90
- Nennspannung: 220 V DC +/-25%
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 32 m
- Leuchtmittel: 15 Stk. Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 4,9 W
- Abmessungen: 340x65x245 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß
- Haube: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, transparent

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Concept 2 AP5 ILS

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D609D + DAB-RZL-SHL CONCEPT 2 AP5-ILS, IP65, EW:12 m DIN4844 DIN **Stk**

Modulare Rettungszeichenscheibenleuchte mit flächige Abstrahlcharakteristik in schmaler Bauform, mit klarer Haube.

- Montagearten: Deckenaufbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage, Deckeneinbau, Wandausleger, Wandausleger 90
- Nennspannung: 220 V DC +/-25%
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 12 m
- Leuchtmittel: 15 Stk. Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 4,9 W
- Abmessungen: 340x65x145 mm

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß
- Haube: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, transparent

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Concept 2 AP5 ILS

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D609E + DAB-RZL-SHL CONCEPT 2 AP5-ILS, IP65, EW:20 m DIN4844 DIN **Stk**
 Modulare Rettungszeichenscheibenleuchte mit flächige Abstrahlcharakteristik in schmaler Bauform, mit klarer Haube.

- Montagearten: Deckenaufbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage, Deckeneinbau, Wandausleger, Wandausleger 90
- Nennspannung: 220 V DC +/-25%
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 20 m
- Leuchtmittel: 15 Stk. Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 4,9 W
- Abmessungen: 340x65x185 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß
- Haube: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, transparent

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Concept 2 AP5 ILS

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D609F + DAB-RZL-SHL CONCEPT 2 AP5-ILS, IP65, EW:32 m DIN4844 DIN **Stk**
 Modulare Rettungszeichenscheibenleuchte mit flächige Abstrahlcharakteristik in schmaler Bauform, mit klarer Haube.

- Montagearten: Deckenaufbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage, Deckeneinbau, Wandausleger, Wandausleger 90
- Nennspannung: 220 V DC +/-25%
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 32 m
- Leuchtmittel: 15 Stk. Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 4,9 W
- Abmessungen: 340x65x245 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß
- Haube: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, transparent

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Concept 2 AP5 ILS

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D609G + CONCEPT 2 RZ AP - ILS - Az. Sonderfarbe 1 DIN **Stk**

Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT1.

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT1

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D609H + CONCEPT 2 RZ AP - ILS - Az. Sonderfarbe 2 DIN **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT2.
Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT2
Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.
Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D609I + CONCEPT 2 RZ AP - ILS - Az. Sonderfarbe 3 DIN **Stk**

Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT3.
Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT3
Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.
Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D610 + Concept 2 Rettungszeichenscheibenleuchten

Funktionale und montagefreundliche Rettungszeichenscheibenleuchten mit erhöhter Schutzart, wahlweise für explosionsgefährdete Bereiche wie Gas-Ex-Bereiche der Zone 1 / 2 und Staub-Ex-Bereiche der Zone 21 / 22.
Mit optionalem Zubehör für eine flexible Erweiterung und Anpassung an unterschiedliche Anforderungen.
Einheitliches Leuchtengehäuse mit optimaler Lichtverteilung wahlweise mit lichtlenkender Haube, Reflektor oder Lichtsteuerlinse.
Der WAP-Leuchtmittelhalter kann in 15-Grad-Schritten individuell und werkzeuglos verstellt werden.
Piktogramm-Scheibe werkzeuglos nachrüstbar und nachträglich montierbar, so dass die Sicherheitsleuchte jederzeit zu einer Rettungszeichenscheibenleuchte kombiniert werden kann.
Um die Richtung anzuzeigen können die Pfeilrichtungen in 45 Grad Schritten frei gewählt werden.

05D610A + DAB-RZL-SHL CONCEPT 2 TS5-ILS, IP65, EW:12 m DIN **Stk**

Modulare Rettungszeichenscheibenleuchte mit flächige Abstrahlcharakteristik in schmaler Bauform, mit klarer Haube und Hochglanzreflektor.

- Montagearten: Deckenaufbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage, Deckeneinbau, Wandausleger, Wandausleger 90
- Nennspannung: 220 V DC +/-25%
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 12 m
- Leuchtmittel: 15 Stk. Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 4,9 W
- Abmessungen: 340x65x145 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, Reflektor
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß
- Haube: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, transparent

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Concept 2 TS5 ILS
Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.
Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D610B + DAB-RZL-SHL CONCEPT 2 TS5-ILS, IP65, EW:20 m DIN **Stk**

Modulare Rettungszeichenscheibenleuchte mit flächige Abstrahlcharakteristik in schmaler Bauform, mit klarer Haube und Hochglanzreflektor.

- Montagearten: Deckenaufbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage, Deckeneinbau, Wandausleger, Wandausleger 90
- Nennspannung: 220 V DC +/-25%
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 20 m
- Leuchtmittel: 15 Stk. Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 4,9 W
- Abmessungen: 340x65x185 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, Reflektor

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Farbe: RAL 9003 Signalweiß
- Haube: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, transparent

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Concept 2 TS5 ILS

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D610C + DAB-RZL-SHL CONCEPT 2 TS5-ILS, IP65, EW:32 m DIN **Stk**

Modulare Rettungszeichenscheibenleuchte mit flächige Abstrahlcharakteristik in schmaler Bauform, mit klarer Haube und Hochglanzreflektor.

- Montagearten: Deckenaufbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage, Deckeneinbau, Wandausleger, Wandausleger 90
- Nennspannung: 220 V DC +/-25%
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 32 m
- Leuchtmittel: 15 Stk. Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 4,9 W
- Abmessungen: 340x65x245 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, Reflektor
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß
- Haube: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, transparent

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Concept 2 TS5 ILS

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D610D + CONCEPT 2 RZ TS - ILS - Az. Sonderfarbe 1 DIN **Stk**

Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT1.

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT1

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D610E + CONCEPT 2 RZ TS - ILS - Az. Sonderfarbe 2 DIN **Stk**

Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT2.

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT2

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D610F + CONCEPT 2 RZ TS - ILS - Az. Sonderfarbe 3 DIN **Stk**

Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT3.

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT3

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D611 + Concept 2 Rettungszeichenscheibenleuchten

Funktionale und montagefreundliche Rettungszeichenscheibenleuchten mit erhöhter Schutzart, wahlweise für explosionsgefährdete Bereiche wie Gas-Ex-Bereiche der Zone 1 / 2 und Staub-Ex-Bereiche der Zone 21 / 22.

Mit optionalem Zubehör für eine flexible Erweiterung und Anpassung an unterschiedliche Anforderungen.

Einheitliches Leuchtgehäuse mit optimaler Lichtverteilung wahlweise mit lichtlenkender Haube, Reflektor oder Lichtsteuerlinse.

Der WAP-Leuchtmittelhalter kann in 15-Grad-Schritten individuell und werkzeuglos verstellt werden.

Piktogramm-Scheibe werkzeuglos nachrüstbar und nachträglich montierbar, so dass die Sicherheitsleuchte jederzeit zu einer Rettungszeichenscheibenleuchte kombiniert werden kann.

Um die Richtung anzuzeigen können die Pfeilrichtungen in 45 Grad Schritten frei gewählt werden.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

05D611A + DAB-RZL-SHL CONCEPT 2 AS5-ILS, IP65, EW:12 m DIN **Stk**

Modulare Rettungszeichenscheibenleuchte mit elliptischer Abstrahlcharakteristik in schmaler Bauform, mit lichtlenkender Streuhaube.

- Montagearten: Deckenaufbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage; Deckeneinbau; Wandausleger; Wandausleger 90
- Nennspannung: 220 V DC +/-25%
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 12 m
- Leuchtmittel: 15 Stk. Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 4,9 W
- Abmessungen: 340x65x145 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß
- Haube: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, transparent, lichtlenkend

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Concept 2 AS5 ILS

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D611B + DAB-RZL-SHL CONCEPT 2 AS5-ILS, IP65, EW:20 m DIN **Stk**

Modulare Rettungszeichenscheibenleuchte mit elliptischer Abstrahlcharakteristik in schmaler Bauform, mit lichtlenkender Streuhaube.

- Montagearten: Deckenaufbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage; Deckeneinbau; Wandausleger; Wandausleger 90
- Nennspannung: 220 V DC +/-25%
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 20 m
- Leuchtmittel: 15 Stk. Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 4,9 W
- Abmessungen: 340x65x185 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß
- Haube: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, transparent, lichtlenkend

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Concept 2 AS5 ILS

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D611C + DAB-RZL-SHL CONCEPT 2 AS5-ILS, IP65, EW:32 m DIN **Stk**

Modulare Rettungszeichenscheibenleuchte mit elliptischer Abstrahlcharakteristik in schmaler Bauform, mit lichtlenkender Streuhaube.

- Montagearten: Deckenaufbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage; Deckeneinbau; Wandausleger; Wandausleger 90
- Nennspannung: 220 V DC +/-25%
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 32 m
- Leuchtmittel: 15 Stk. Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 4,9 W
- Abmessungen: 340x65x245 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> Farbe: RAL 9003 Signalweiß Haube: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, transparent, lichtlenkend <p>Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Concept 2 AS5 ILS</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)</p>	
05D611D +	CONCEPT 2 RZ AS - ILS - Az. Sonderfarbe 1	DIN Stk
	<p>Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT1.</p> <p>Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT1</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)</p>	
05D611E +	CONCEPT 2 RZ AS - ILS - Az. Sonderfarbe 2	DIN Stk
	<p>Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT2.</p> <p>Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT2</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)</p>	
05D611F +	CONCEPT 2 RZ AS - ILS - Az. Sonderfarbe 3	DIN Stk
	<p>Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT3.</p> <p>Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT3</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)</p>	
05D612 +	Concept 2 Rettungszeichenscheibenleuchten	
	<p>Funktionale und montagefreundliche Rettungszeichenscheibenleuchten mit erhöhter Schutzart, wahlweise für explosionsgefährdete Bereiche wie Gas-Ex-Bereiche der Zone 1 / 2 und Staub-Ex-Bereiche der Zone 21 / 22.</p> <p>Mit optionalem Zubehör für eine flexible Erweiterung und Anpassung an unterschiedliche Anforderungen.</p> <p>Einheitliches Leuchtengehäuse mit optimaler Lichtverteilung wahlweise mit lichtlenkender Haube, Reflektor oder Lichtsteuerlinse.</p> <p>Der WAP-Leuchtmittelhalter kann in 15-Grad-Schritten individuell und werkzeuglos verstellt werden.</p> <p>Piktogramm-Scheibe werkzeuglos nachrüstbar und nachträglich montierbar, so dass die Sicherheitsleuchte jederzeit zu einer Rettungszeichenscheibenleuchte kombiniert werden kann.</p> <p>Um die Richtung anzuzeigen können die Pfeilrichtungen in 45 Grad Schritten frei gewählt werden.</p>	
05D612A +	WAP-RZL-SHL CONCEPT 2 SL5-ILS, IP65, EW:12 m	DIN Stk
	<p>Modulare Rettungszeichenscheibenleuchte in schmaler Bauform mit längsstrahlender Abstrahlcharakteristik und verstellbarem Leuchtmittelhalter mit Lichtsteuerlinsen.</p> <ul style="list-style-type: none"> Montagearten: Wandaufbau parallel Schutzart: IP65 Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03 Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5mm² Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C Erkennungsweite: 12 m Leuchtmittel: 3 Stk. High-Power-LED Wirkleistung: 4,4 W Abmessungen: 340x65x145 mm Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, Reflektor Farbe: RAL 9003 Signalweiß Haube: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, transparent, lichtlenkend <p>Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Concept 2 WAP SL5 ILS</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)</p>	
05D612B +	WAP-RZL-SHL CONCEPT 2 SL5-ILS, IP65, EW:20 m	DIN Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Modulare Rettungszeichenscheibenleuchte in schmaler Bauform mit längsstrahlender Abstrahlcharakteristik und verstellbarem Leuchtmittelhalter mit Lichtsteuerlinsen.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Montagearten: Wandaufbau parallel • Schutzart: IP65 • Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung • IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03 • Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5mm² • Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C • Erkennungsweite: 20 m • Leuchtmittel: 3 Stk. High-Power-LED • Wirkleistung: 4,4 W • Abmessungen: 340x65x185 mm • Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, Reflektor • Farbe: RAL 9003 Signalweiß • Haube: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, transparent, lichtlenkend <p>Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Concept 2 WAP SL5 ILS</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)</p>	

05D612C + WAP-RZL-SHL CONCEPT 2 SL5-ILS, IP65, EW:32 m DIN **Stk**

Modulare Rettungszeichenscheibenleuchte in schmaler Bauform mit längsstrahlender Abstrahlcharakteristik und verstellbarem Leuchtmittelhalter mit Lichtsteuerlinsen.

- Montagearten: Wandaufbau parallel
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 32 m
- Leuchtmittel: 3 Stk. High-Power-LED
- Wirkleistung: 4,4 W
- Abmessungen: 340x65x245 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, Reflektor
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß
- Haube: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, transparent, lichtlenkend

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Concept 2 WAP SL5 ILS

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D612D + WAP-RZL-SHL CONCEPT 2 AP5-ILS, IP65, EW:12 m DIN **Stk**

Modulare Rettungszeichenscheibenleuchte in schmaler Bauform mit flächiger Abstrahlcharakteristik und verstellbarem Leuchtmittelhalter mit Lichtsteuerlinsen.

- Montagearten: Wandaufbau parallel
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 12 m
- Leuchtmittel: 15 Stk. Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 4,9 W
- Abmessungen: 340x65x145 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß
- Haube: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, transparent

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Concept 2 WAP AP5 ILS

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D612E + WAP-RZL-SHL CONCEPT 2 AP5-ILS, IP65, EW:20 m DIN **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Modulare Rettungszeichenscheibenleuchte in schmaler Bauform mit flächiger Abstrahlcharakteristik und verstellbarem Leuchtmittelhalter mit Lichtsteuerlinsen.

- Montagearten: Wandaufbau parallel
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 20 m
- Leuchtmittel: 15 Stk. Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 4,9 W
- Abmessungen: 340x65x185 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß
- Haube: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, transparent

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Concept 2 WAP AP5 ILS

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D612F + WAP-RZL-SHL CONCEPT 2 AP5-ILS, IP65, EW:32 m DIN **Stk**

Modulare Rettungszeichenscheibenleuchte in schmaler Bauform mit flächiger Abstrahlcharakteristik und verstellbarem Leuchtmittelhalter mit Lichtsteuerlinsen.

- Montagearten: Wandaufbau parallel
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 32 m
- Leuchtmittel: 15 Stk. Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 4,9 W
- Abmessungen: 340x65x245 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß
- Haube: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, transparent

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Concept 2 WAP AP5 ILS

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D612G + WAP-RZL-SHL CONCEPT 2 AP5-ILS, IP65, EW:12 m DIN4844 DIN **Stk**

Modulare Rettungszeichenscheibenleuchte in schmaler Bauform mit flächiger Abstrahlcharakteristik und verstellbarem Leuchtmittelhalter mit Lichtsteuerlinsen.

- Montagearten: Wandaufbau parallel
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 12 m
- Leuchtmittel: 15 Stk. Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 4,9 W
- Abmessungen: 340x65x145 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß
- Haube: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, transparent

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Concept 2 WAP AP5 ILS

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D612H + WAP-RZL-SHL CONCEPT 2 AP5-ILS, IP65, EW:20 m DIN4844 DIN **Stk**

Modulare Rettungszeichenscheibenleuchte in schmaler Bauform mit flächiger Abstrahlcharakteristik und verstellbarem Leuchtmittelhalter mit Lichtsteuerlinsen.

- Montagearten: Wandaufbau parallel

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 20 m
- Leuchtmittel: 15 Stk. Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 4,9 W
- Abmessungen: 340x65x185 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß
- Haube: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, transparent

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Concept 2 WAP AP5 ILS

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D612I + WAP-RZL-SHL CONCEPT 2 AP5-ILS, IP65, EW:32 m DIN4844 DIN **Stk**

Modulare Rettungszeichenscheibenleuchte in schmaler Bauform mit flächiger Abstrahlcharakteristik und verstellbarem Leuchtmittelhalter mit Lichtsteuerlinsen.

- Montagearten: Wandaufbau parallel
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 32 m
- Leuchtmittel: 15 Stk. Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 4,9 W
- Abmessungen: 340x65x245 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß
- Haube: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, transparent

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Concept 2 WAP AP5 ILS

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D612J + CONCEPT 2 RZ WAP - ILS - Az. Sonderfarbe 1 DIN **Stk**

Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT1.

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT1

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D612K + CONCEPT 2 RZ WAP - ILS - Az. Sonderfarbe 2 DIN **Stk**

Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT2.

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT2

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D612L + CONCEPT 2 RZ WAP - ILS - Az. Sonderfarbe 3 DIN **Stk**

Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT3.

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT3

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D613 + Zubehör für die Leuchtenserie Concept 2

05D613A + Concept-Wandausleger-PP Stahl - ILS DIN **Stk**

Concept-WA-PP Stahl Wandausleger parallel zur Wand

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Concept-WA-PP Stahl

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	
05D613B +	Concept-Wandausleger-PP-G Stahl - ILS Concept-WA-PP-G Stahl Wandausleger parallel zur Wand geschlossen Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Concept-WA-PP-G Stahl Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D613C +	Concept-Wandausleger-PP-G Kunststoff - ILS Concept-WA-PP-G Kunststoff Wandausleger parallel zur Wand geschlossen Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Concept-WA-PP-G Kunststoff Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D613D +	Concept-Beilagscheibe - 2Stk. - ILS Concept-Beilagscheibe - 2Stk. optionales Montagezubehör für 9020000052 WA-PP-G Kunststoff Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Concept-Beilagscheibe - 2Stk. Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D613E +	Concept-Wandausleger-PP-G Nirosta V2A - ILS Concept-WA-PP-G Nirosta V2A Wandausleger parallel zur Wand geschlossen Edelst. gebürstet Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Concept-WA-PP-G Nirosta V2A Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D613F +	Concept-Wandausleger-90 Stahl - ILS Concept-WA-90 Stahl Wandausleger 90° Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Concept-WA-90 Stahl Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D613G +	Concept-Wandausleger-90 Nirosta V2A - ILS Concept-WA-90 Nirosta V2A Wandausleger 90° Edelstahl gebürstet Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Concept-WA-90 Nirosta V2A Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D613H +	Concept-MA-G - ILS Concept-MA-G Metallabdeckung geschlossen Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Concept-MA-G Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D613I +	Concept-MA-G Nirosta V2A - ILS Concept-MA-G Nirosta V2A Metallabdeckung geschlossen Edelstahl gebürstet Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Concept-MA-G Nirosta V2A Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D613J +	Concept-VP - ILS	DIN Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Concept-VP Variopendel, in der Höhe verstellbar 0,3m bis 0,5m</p> <p>Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Concept-VP</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)</p>	
05D613K +	Stahlseil-Abhängung verzinkt 3m - ILS	DIN Stk
	<p>Stahlseil-Abhängung verzinkt 3m Set aus 2 Seilen mit Klemmen und Deckenbefestigung</p> <p>Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Stahlseil-Abhängung verzinkt 3m</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)</p>	
05D613L +	Concept-BE - ILS	DIN Stk
	<p>Concept-BE Befestigungssatz für Ketten- oder Seilabhängung</p> <p>Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Concept-BE</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)</p>	
05D613M +	Concept-Deckeneinbaukasten / WE - ILS	DIN Stk
	<p>Concept-DE / WE Decken- und Wandeinbausatz für Volleinbau</p> <p>Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Concept-DE / WE</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)</p>	
05D613N +	Concept-Beton - ILS	DIN Stk
	<p>Concept-Beton Betoneinbaukasten verzinkt</p> <p>Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Concept-Beton</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)</p>	
05D613O +	Concept-UP - ILS	DIN Stk
	<p>Concept-UP Unterputzkasten</p> <p>Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Concept-UP</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)</p>	
05D613P +	Ballschutzkorb BSK1 - ILS	DIN Stk
	<p>Ballschutzkorb BSK1 für Concept-SL und Concept-RZ1</p> <p>Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Ballschutzkorb BSK1</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)</p>	
05D613Q +	Ballschutzkorb BSK2 - ILS	DIN Stk
	<p>Ballschutzkorb BSK2 für Concept-RZ2 und Industry X32</p> <p>Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Ballschutzkorb BSK2</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)</p>	
05D613R +	Concept-SG PMMA PLC24 - ILS	DIN Stk
	<p>Concept-SG PMMA PLC24 Schutzgehäuse für Concept, Abdeckung aus Acrylglas</p> <p>Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Concept-SG PMMA PLC24</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)</p>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
05D613S +	Concept-SA Schutzabdeckeneinbaukastenckung - ILS Concept-SA Schutzabdeckung für Concept-DE aus Polycarbonat Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Concept-SA Schutzabdeckung Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D613T +	Concept-Regendach - ILS Concept-RD Regendach transparent f. Concept-Leuchte inkl. Wandausleger Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Concept-RD Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D613U +	ZUBEHÖR CONCEPT 2 - ILS - Az. Sonderfarbe 1 Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT1. Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT1 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D613V +	ZUBEHÖR CONCEPT 2 - ILS - Az. Sonderfarbe 2 Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT2. Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT2 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D613W +	ZUBEHÖR CONCEPT 2 - ILS - Az. Sonderfarbe 3 Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT3. Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT3 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D614 +	Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.	
05D614A +	Gleichwertigkeit 05D615 Für die in den Positionen der Grundtexte 05D615 stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart: Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Kriterien der Gleichwertigkeit:	DIN
05D615 +	Rettungszeichenwürfel zur optimalen Kennzeichnung von Kreuzungsbereichen für hohe Erkennungsweiten.	
05D615A +	DA-RZL Cube RZ-ILS, IP40, EW:24 m Rettungszeichenwürfel zur optimalen Kennzeichnung von Kreuzungsbereichen für hohe Erkennungsweiten. <ul style="list-style-type: none"> • Montagearten: Deckenaufbau • Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage • Nennspannung: 176 V - 275 V DC • Schutzart: IP40 • Schutzklasse: Schutzklasse I - Schutzleiter • IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03 • Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A) • Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C • Erkennungsweite: 24 m • Leuchtmittel: High-Power-LEDs • Wirkleistung: 5,18 W • Abmessungen: 243x240x120 mm • Gehäuse: Stahlblech pulverbeschichtet • Farbe: RAL 9003 Signalweiß Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 2 Cube 24 ILS	DIN Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D615B + DA-RZL Cube RZ-ILS, IP40, EW:48 m DIN **Stk**

Rettungszeichenwürfel zur optimalen Kennzeichnung von Kreuzungsbereichen für hohe Erkennungsweiten.

- Montagearten: Deckenaufbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage
- Nennspannung: 176 V - 275 V DC
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse I - Schutzleiter
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 48 m
- Leuchtmittel: High-Power-LEDs
- Wirkleistung: 5,18 W
- Abmessungen: 243x240x240 mm
- Gehäuse: Stahlblech pulverbeschichtet
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 2 Cube 48 ILS

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D616 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

05D616A + Gleichwertigkeit 05D617 DIN

Für die in den Positionen der Grundtexte 05D617 stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger

Kriterien der Gleichwertigkeit:

05D617 + Sicherheitsleuchten in puristischen Design.

05D617A + DEB-SHL EyE 90-ILS, 3000K, IP40 DIN **Stk**

Sicherheitsleuchten Aluminium eloxiert.

- Montagearten: Deckeneinbau
- Nennspannung: 176 V - 275 V DC
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK07
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Leuchtmittel: High-Power-LED
- Wirkleistung: 2,81 W
- Abmessungen: Ø = 24 mm T= 46 mm
- Gehäuse: Aluminiumgrundkörper mit lichtlenkender Polycarbonatlinse
- Farbe: Aluminium eloxiert

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / EyE 90 AP 3000K ILS

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D617B + DEB-SHL EyE 90-ILS, 4000K, IP40 DIN **Stk**

Sicherheitsleuchten Aluminium eloxiert.

- Montagearten: Deckeneinbau
- Nennspannung: 176 V - 275 V DC
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK07
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Leuchtmittel: High-Power-LED
- Wirkleistung: 2,81 W

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> Abmessungen: Ø = 24 mm T= 46 mm Gehäuse: Aluminiumgrundkörper mit lichtlenkender Polycarbonatlinse Farbe: Aluminium eloxiert <p>Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / EyE 90 AP 4000K ILS</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)</p>	
05D619	+ Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.	
05D619A	+ Gleichwertigkeit 05D620	DIN
	<p>Für die in den Positionen der Grundtexte 05D620 stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger</p> <p>Kriterien der Gleichwertigkeit:</p>	
05D620	+ Concept 2 Rettungszeichenscheibenleuchten	
	<p>Funktionale und montagefreundliche Rettungszeichenscheibenleuchten mit erhöhter Schutzart, wahlweise für explosionsgefährdete Bereiche wie Gas-Ex-Bereiche der Zone 1 / 2 und Staub-Ex-Bereiche der Zone 21 / 22.</p> <p>Mit optionalem Zubehör für eine flexible Erweiterung und Anpassung an unterschiedliche Anforderungen.</p> <p>Einheitliches Leuchtengehäuse mit optimaler Lichtverteilung wahlweise mit lichtlenkender Haube, Reflektor oder Lichtsteuerlinse.</p> <p>Um die Richtung anzuzeigen können die Pfeilrichtungen in 45 Grad Schritten frei gewählt werden.</p>	
05D620A	+ DAB-SHL CONCEPT Ex SL5-ILS, IP66	DIN Stk
	<p>Sicherheitsleuchte mit längststrahlender Abstrahlcharakteristik, für explosionsgefährdete Bereiche wie Gas-Ex-Bereiche der Zone 1 / 2 und Staub-Ex-Bereiche der Zone 21 / 22.</p> <ul style="list-style-type: none"> Montagearten: durch Zubehör Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: Deckenaufbau, abgehängte Montage, Wandaufbau Nennspannung: 220 V DC +/-25% Schutzart: IP66 Schutzklasse: Schutzklasse I - Schutzleiter Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A) Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C Leuchtmittel: 15 Stk. Mid-Power-LEDs Abmessungen: 500x200x170 mm Gehäuse: Polycarbonat RAL 9003 - flammhemmend, UV-stabilisiert, Reflektor Haube: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, transparent, lichtlenkend <p>Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Concept Ex SL5 ILS, Ex II 2G/2D</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)</p>	
05D620B	+ WA-RZL CONCEPT Ex RZ1-ILS, IP66, EW:12 m	DIN Stk
	<p>Rettungszeichenleuchte, für explosionsgefährdete Bereiche wie Gas-Ex-Bereiche der Zone 1 / 2 und Staub-Ex-Bereiche der Zone 21 / 22.</p> <ul style="list-style-type: none"> Montagearten: Wandaufbau Nennspannung: 220 V DC +/-25% Schutzart: IP66 Schutzklasse: Schutzklasse I - Schutzleiter Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A) Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C Erkennungsweite: 12 m Leuchtmittel: 1 Stk. High-Power-LED Abmessungen: 500x200x170 mm Gehäuse: Polycarbonat RAL 9003 - flammhemmend, UV-stabilisiert Haube: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, opal <p>Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Concept Ex RZ1 ILS, Ex II 2G/2D</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)</p>	
05D620C	+ WA-RZL CONCEPT Ex RZ2-ILS, IP66, EW:22 m	DIN Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Rettungszeichenleuchte, für explosionsgefährdete Bereiche wie Gas-Ex-Bereiche der Zone 1 / 2 und Staub-Ex-Bereiche der Zone 21 / 22.

- Montagearten: Wandaufbau
- Nennspannung: 220 V DC +/-25%
- Schutzart: IP66
- Schutzklasse: Schutzklasse I - Schutzleiter
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 22 m
- Leuchtmittel: 2 Stk. High-Power-LED
- Abmessungen: 500x200x170 mm
- Gehäuse: Polycarbonat RAL 9003 - flammhemmend, UV-stabilisiert

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Concept Ex RZ2 ILS, Ex II 2G/2D

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D620D + DAB-SHL CONCEPT Ex AP5-ILS, IP66 DIN **Stk**

Sicherheitsleuchte mit flächiger Abstrahlcharakteristik, für explosionsgefährdete Bereiche wie Gas-Ex-Bereiche der Zone 1 / 2 und Staub-Ex-Bereiche der Zone 21 / 22.

- Montagearten: durch Zubehör
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: Deckenaufbau, abgehängte Montage, Wandaufbau
- Nennspannung: 220 V DC +/-25%
- Schutzart: IP66
- Schutzklasse: Schutzklasse I - Schutzleiter
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Leuchtmittel: 15 Stk. Mid-Power-LEDs
- Abmessungen: 500x200x170 mm
- Gehäuse: Polycarbonat RAL 9003 - flammhemmend, UV-stabilisiert
- Haube: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, transparent

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Concept Ex AP5 ILS, Ex II 2G/2D

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D620E + DAB-SHL CONCEPT Ex TS5-ILS, IP66 DIN **Stk**

Sicherheitsleuchte mit tiefstrahlender Abstrahlcharakteristik, für explosionsgefährdete Bereiche wie Gas-Ex-Bereiche der Zone 1 / 2 und Staub-Ex-Bereiche der Zone 21 / 22.

- Montagearten: durch Zubehör
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: Deckenaufbau, abgehängte Montage, Wandaufbau
- Nennspannung: 220 V DC +/-25%
- Schutzart: IP66
- Schutzklasse: Schutzklasse I - Schutzleiter
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Leuchtmittel: 15 Stk. Mid-Power-LEDs
- Abmessungen: 500x200x170 mm
- Gehäuse: Polycarbonat RAL 9003 - flammhemmend, UV-stabilisiert, Reflektor
- Haube: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, transparent

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Concept Ex TS5 ILS, Ex II 2G/2D

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D620F + DAB-SHL CONCEPT Ex AS5-ILS, IP66 DIN **Stk**

Sicherheitsleuchte mit elliptischer Abstrahlcharakteristik, für explosionsgefährdete Bereiche wie Gas-Ex-Bereiche der Zone 1 / 2 und Staub-Ex-Bereiche der Zone 21 / 22.

- Montagearten: durch Zubehör
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: Deckenaufbau, abgehängte Montage, Wandaufbau
- Nennspannung: 220 V DC +/-25%
- Schutzart: IP66
- Schutzklasse: Schutzklasse I - Schutzleiter
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Leuchtmittel: 15 Stk. Mid-Power-LEDs

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> Abmessungen: 500x200x170 mm Gehäuse: Polycarbonat RAL 9003 - flammhemmend, UV-stabilisiert Haube: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, transparent, lichtlenkend <p>Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Concept Ex AS5 ILS, Ex II 2G/2D</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)</p>	
05D620G +	WAB-RZL-SHL CONCEPT Ex RZ1 plus-ILS, IP66, EW:12 m <ul style="list-style-type: none"> Montagearten: Wandaufbau Nennspannung: 220 V DC +/-25% Schutzart: IP66 Schutzklasse: Schutzklasse I - Schutzleiter Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A) Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C Erkennungsweite: 12 m Leuchtmittel: 2 Stk. High-Power-LED Abmessungen: 500x200x170 mm Gehäuse: Polycarbonat RAL 9003 - flammhemmend, UV-stabilisiert Haube: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, opal mit transparentem Bereich für SL <p>Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Concept Ex RZ1 plus ILS, Ex II 2G/2D</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)</p>	DIN Stk
05D620H +	Concept Ex Montagewinkel Wand/Decke - ILS <p>Concept Ex Montagewinkel Wand/Decke 2 Stk. Montagewinkel f. Wand- und Deckenmontage</p> <p>Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Concept Ex Montagewinkel Wand/Decke</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)</p>	DIN Stk
05D620I +	Concept Ex Befestigungssatz abgehängt - ILS <p>Concept Ex Befestigungssatz abgehängt 2 Stk. Ringschrauben f. abgehängte Montage</p> <p>Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Concept Ex Befestigungssatz abgehängt</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)</p>	DIN Stk
05D620J +	Concept Ex Montagewinkel Wand 45° - ILS <p>Concept Ex Montagewinkel Wand 45° 2 Stk. Montagewinkel f. Wandmontage 45°</p> <p>Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Concept Ex Montagewinkel Wand 45°</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)</p>	DIN Stk
05D620K +	Concept Ex Kabelverschraubung 1/2" NPT - ILS <p>Concept Ex Kabelverschraubung 1/2" NPT für nicht armierte Kabel m. Durchmesser 5,5-13 mm, 1/2" NPT</p> <p>Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Concept Ex Kabelverschraubung 1/2" NPT</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)</p>	DIN Stk
05D620L +	Concept Ex Kabelverschraubung 3/4" NPT - ILS <p>Concept Ex Kabelverschraubung 3/4" NPT für nicht armierte Kabel m. Durchmesser 10,5-18 mm, 3/4" NPT</p> <p>Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Concept Ex Kabelverschraubung 3/4" NPT</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)</p>	DIN Stk
05D620M +	Concept Ex Gewindereduzierung 3/4"-1/2" - ILS	DIN Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Concept Ex Gewindereduzierung 3/4"-1/2" Reduzierung von 3/4" NPT auf 1/2" NPT für Kabelverschraubung Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Concept Ex Gewindereduzierung 3/4"-1/2" Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	
05D621	+ Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.	
05D621A	+ Gleichwertigkeit 05D622 Für die in den Positionen der Grundtexte 05D622 stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart: Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Kriterien der Gleichwertigkeit: (.....)	DIN
05D622	+ INDUSTRY Ex X32 Robuste, funktionale und lichtstarke Sicherheitsleuchte für anspruchsvolle Anwendungen wie große Montagehöhen, sowie explosionsgefährdete Bereiche wie Gas-Ex Zone 2 und Staub-Ex Zone 22. Die Sicherheitsleuchten dienen der Kennzeichnung und der homogenen, gleichmäßigen und blendfreien Ausleuchtung von Flucht- und Rettungswegen. Um die Richtung anzuzeigen können die Pfeilrichtungen in 45 Grad Schritten frei gewählt werden.	
05D622A	+ WAB-RZL-SHL INDUSTRY X32 Ex RZ1-ILS, IP65, EW:32 m Sicherheitsleuchte mit Sicherheitszeichen in eckiger Bauform inklusive Einlegepiktogramme, für explosionsgefährdete Bereiche wie Gas-Ex Zone 2 und Staub-Ex Zone 22 geeignet. <ul style="list-style-type: none">• Montagearten: Wandaufbau• Nennspannung: 176 V - 275 V DC• Schutzart: IP65• Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung• IK Stoßfestigkeitsgrad: IK07• Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)• Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -20 °C...+40 °C• Erkennungsweite: 32 m• Leuchtmittel: 10 Stk. Mid-Power-LEDs• Wirkleistung: 4,0 W• Abmessungen: 346x191x77 mm• Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert• Farbe: RAL 9005 Tiefschwarz Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / INDUSTRY Ex X32 RZ1 ILS, Ex II 3G/3D Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D622B	+ DAB-RZL-SHL INDUSTRY X32 Ex RZ2-ILS, IP65, EW:32 m Sicherheitsleuchte mit Sicherheitszeichen 2-Seitig, in eckiger Bauform inklusive Einlegepiktogramme, für explosionsgefährdete Bereiche wie Gas-Ex Zone 2 und Staub-Ex Zone 22 geeignet. <ul style="list-style-type: none">• Montagearten: Deckenaufbau, Wandaufbau 90• Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage, Wandaufbau 90• Nennspannung: 176 V - 275 V DC• Schutzart: IP65• Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung• IK Stoßfestigkeitsgrad: IK07• Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)• Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -20 °C...+40 °C• Erkennungsweite: 32 m• Leuchtmittel: 30 Stk. Mid-Power-LEDs• Wirkleistung: 4,8 W• Abmessungen: 389x191x246 mm• Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert• Farbe: RAL 9005 Tiefschwarz Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / INDUSTRY Ex X32 RZ2 ILS, Ex II 3G/3D Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

05D622C + DAB-SHL INDUSTRY X32 Ex AP5-ILS, IP65DIN **Stk**

Sicherheitsleuchte mit flächiger Abstrahlcharakteristik in eckiger Bauform, für explosionsgefährdete Bereiche wie Gas-Ex Zone 2 und Staub-Ex Zone 22 geeignet.

- Montagearten: Deckenaufbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage
- Nennspannung: 176 V - 275 V DC
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK07
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -20 °C...+40 °C
- Leuchtmittel: 16 Stk. Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 4,8 W
- Abmessungen: 346x191x77 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert
- Farbe: RAL 9005 Tiefschwarz

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / INDUSTRY Ex X32 AP5 ILS, Ex II 3G/3D

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D622D + DAB-SHL INDUSTRY X32 Ex SL5-ILS, IP65DIN **Stk**

Längsstrahlende Sicherheitsleuchte in eckiger Bauform, für explosionsgefährdete Bereiche wie Gas-Ex Zone 2 und Staub-Ex Zone 22 geeignet.

- Montagearten: Deckenaufbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage
- Nennspannung: 176 V - 275 V DC
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK07
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -20 °C...+40 °C
- Leuchtmittel: 16 Stk. Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 4,8 W
- Abmessungen: 346x191x77 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert
- Farbe: RAL 9005 Tiefschwarz

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / INDUSTRY Ex X32 SL5 ILS, Ex II 3G/3D

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D622E + DAB-SHL INDUSTRY X32 Ex TS5-ILS, IP65DIN **Stk**

Tiefstrahlende Sicherheitsleuchte in eckiger Bauform, für explosionsgefährdete Bereiche wie Gas-Ex Zone 2 und Staub-Ex Zone 22 geeignet.

- Montagearten: Deckenaufbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage
- Nennspannung: 176 V - 275 V DC
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK07
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -20 °C...+40 °C
- Leuchtmittel: 16 Stk. Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 4,8 W
- Abmessungen: 346x191x77 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert
- Farbe: RAL 9005 Tiefschwarz

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / INDUSTRY Ex X32 TS5 ILS, Ex II 3G/3D

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D622F + DAB-SHL INDUSTRY X32 Ex STS5-ILS, IP65DIN **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Super tiefstrahlende Sicherheitsleuchte in eckiger Bauform., für explosionsgefährdete Bereiche wie Gas-Ex Zone 2 und Staub-Ex Zone 22 geeignet.

- Montagearten: Deckenaufbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage
- Nennspannung: 176 V - 275 V DC
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK07
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -20 °C...+40 °C
- Leuchtmittel: 16 Stk. Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 4,8 W
- Abmessungen: 346x191x77 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert
- Farbe: RAL 9005 Tiefschwarz

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / INDUSTRY Ex X32 STS5 ILS, Ex II 3G/3D

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D622G + INDUSTRY Ex X32 Seil - ILS DIN **Stk**

INDUSTRY Ex X32 Seil 5m Seilset, inkl. Erdungsmöglichkeit

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / INDUSTRY Ex X32 Seil

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D622H + INDUSTRY Ex X32 Anbauverschr. M20 8-17,5 - ILS DIN **Stk**

INDUSTRY Ex X32 Anbauverschr. M20 8-17,5 2Stk Kabeldurchmesser von 8-17,5 mm

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / INDUSTRY Ex X32 Anbauverschr. M20 8-17,5

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D622I + INDUSTRY Ex X32/X32 RZ1 RD - ILS DIN **Stk**

INDUSTRY Ex X32/X32 RZ1 RD PMMA transparent

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / INDUSTRY Ex X32/X32 RZ1 RD

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D622J + INDUSTRY Ex X32/X32 RZ2 RD - ILS DIN **Stk**

INDUSTRY Ex X32/X32 RZ2 RD PMMA transparent

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / INDUSTRY Ex X32/X32 RZ2 RD

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D627 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

05D627A + Gleichwertigkeit 05D628 DIN

Für die in den Positionen der Grundtexte 05D628 stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger

Kriterien der Gleichwertigkeit: (.....)

05D628 + Industry FSU E20/E40

Robuste V4A Edelstahl-Sicherheitsleuchte inklusive Druckausgleichselement, mit optionalen Sicherheitszeichen, wahlweise mit Fluchtwegszenarienumschaltung (Adaptive Emergency Escape Lightning Systems) für anspruchsvolle Anwendungen.

Die Sicherheitsleuchten dienen der Kennzeichnung und der homogenen, gleichmäßigen und blendfreien Ausleuchtung von Flucht- und Rettungswegen.

Temporär sichtbare Leuchtsegmente, optional dreiteilig zur Anzeige von zwei frei konfigurierbaren

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Fluchtwegrichtungen, wahlweise mit optionalem Zubehör für eine flexible Erweiterung und Anpassung an unterschiedliche Anforderungen. Durch die ausblendbaren Segmente nach ISO7010 sowie Überlagerung des Sicherheitszeichens mittels rotem Sperrkreuz kann eine Fluchtwegszenarienumschaltung (Adaptive Emergency Escape Lighting Systems) realisiert und projektspezifisch angepasst werden.

Um die Richtung anzuzeigen können die Pfeilrichtungen in 45 Grad Schritten frei gewählt werden.

05D628A + WAP-RZL INDUSTRY E20 X-Pikto-ILS, IP66, EW:20 m DIN **Stk**

Robuste V4A Edelstahl-Rettungszeichenleuchte zur adaptiven Fluchtwegslenkung durch Überlagerung des Sicherheitszeichens mit rotem Sperrkreuz.

- Montagearten: Deckenaufbau, Wandaufbau 90, Wandaufbau parallel
- Nennspannung: 220 V DC +/-25%
- Schutzart: IP66
- Schutzklasse: Schutzklasse I - Schutzleiter
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK07
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 20 m
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 2,0 W
- Abmessungen: 358x258x66 mm
- Gehäuse: V4A
- Farbe: Edelstahl glasgeperlt

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Industry E20-1 X-Pikto ILS FSUst

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D628B + WAP-RZL INDUSTRY E40 X-Pikto-ILS, IP66, EW:40 m DIN **Stk**

Robuste V4A Edelstahl-Rettungszeichenleuchte zur adaptiven Fluchtwegslenkung durch Überlagerung des Sicherheitszeichens mit rotem Sperrkreuz.

- Montagearten: Deckenaufbau, Wandaufbau 90, Wandaufbau parallel
- Nennspannung: 220 V DC +/-25%
- Schutzart: IP66
- Schutzklasse: Schutzklasse I - Schutzleiter
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK07
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 40 m
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 4,9 W
- Abmessungen: 558x358x66 mm
- Gehäuse: V4A
- Farbe: Edelstahl glasgeperlt

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Industry E40-1 X-Pikto ILS FSUst

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D628C + WAP-RZL INDUSTRY E20 Laser Pikto-ILS, IP66, EW:20 m DIN **Stk**

Robuste V4A Edelstahl-Rettungszeichenleuchte, mit temporär sichtbaren Leuchtsegment.

- Montagearten: Deckenaufbau, Wandaufbau 90, Wandaufbau parallel
- Nennspannung: 220 V DC +/-25%
- Schutzart: IP66
- Schutzklasse: Schutzklasse I - Schutzleiter
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK07
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 20 m
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 2,0 W
- Abmessungen: 358x258x66 mm
- Gehäuse: V4A
- Farbe: Edelstahl glasgeperlt

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Industry E20-1 Laser Pikto ILS FSUst

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D628D + WAP-RZL INDUSTRY E40 Laser Pikto-ILS, IP66, EW:40 m DIN **Stk**

Robuste V4A Edelstahl-Rettungszeichenleuchte, mit temporär sichtbaren Leuchtsegment.

- Montagearten: Deckenaufbau, Wandaufbau 90, Wandaufbau parallel
- Nennspannung: 220 V DC +/-25%
- Schutzart: IP66
- Schutzklasse: Schutzklasse I - Schutzleiter
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK07
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 40 m
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 6,2 W
- Abmessungen: 558x358x66 mm
- Gehäuse: V4A
- Farbe: Edelstahl glasgeperlt

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Industry E40-1 Laser Pikto ILS FSUst

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D628E + WAP-RZL INDUSTRY E20 Laser Pfeil-ILS, IP66, EW:20 m DIN **Stk**

Robuste V4A Edelstahl-Rettungszeichenleuchte, mit separat schaltbaren temporär sichtbaren Leuchtsegmenten zur adaptiven Fluchtwegslenkung.

- Montagearten: Deckenaufbau, Wandaufbau 90, Wandaufbau parallel
- Nennspannung: 220 V DC +/-25%
- Schutzart: IP66
- Schutzklasse: Schutzklasse I - Schutzleiter
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK07
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 20 m
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 2,6 W
- Abmessungen: 358x258x66 mm
- Gehäuse: V4A
- Farbe: Edelstahl glasgeperlt

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Industry E20-1 Laser Pfeil ILS FSUst

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D628F + WAP-RZL INDUSTRY E40 Laser Pfeil-ILS, IP66, EW:40 m DIN **Stk**

Robuste V4A Edelstahl-Rettungszeichenleuchte, mit separat schaltbaren temporär sichtbaren Leuchtsegmenten zur adaptiven Fluchtwegslenkung.

- Montagearten: Deckenaufbau, Wandaufbau 90, Wandaufbau parallel
- Nennspannung: 220 V DC +/-25%
- Schutzart: IP66
- Schutzklasse: Schutzklasse I - Schutzleiter
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK07
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 40 m
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 6,2 W
- Abmessungen: 558x358x66 mm
- Gehäuse: V4A
- Farbe: Edelstahl glasgeperlt

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Industry E40-1 Laser Pfeil ILS FSUst

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D628G + FSU INDUSTRY E20/E40 - ILS - Az. Sonderfarbe 1 DIN **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT1. Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT1 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	
05D628H +	FSU INDUSTRY E20/E40 - ILS - Az. Sonderfarbe 2	DIN Stk
	Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT2. Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT2 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	
05D628I +	FSU INDUSTRY E20/E40 - ILS - Az. Sonderfarbe 3	DIN Stk
	Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT3. Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT3 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	
05D637 +	Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.	
05D637A +	Gleichwertigkeit 05D638	DIN
	Für die in den Positionen der Grundtexte 05D638 stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart: Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Kriterien der Gleichwertigkeit:	
05D638 +	STRING 2 L/X-Pikto	
	Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchten für Fluchtweg Szenarien Umschaltung (Adaptive Emergency Escape Lightning Systems) mit dezenten 2 mm weißem Rahmen, optional in Sonderfarbe erhältlich. Temporär sichtbare LED-Rettungszeichenleuchte mit optimaler Streulichtreduktion, optional dreiteilig zur Anzeige von zwei frei konfigurierbaren Fluchtwegrichtungen. Mit optionalem Zubehör für eine flexible Erweiterung und Anpassung an unterschiedliche Anforderungen. Bei Seil-/Pendelabhängung der Leuchtscheibe mit integriertem LED-Leuchtmittel ohne zusätzliche Kabel. Durch die ausblendbaren Segmente nach ISO7010 sowie Überlagerung des Sicherheitszeichens mittels rotem Sperrkreuz kann eine Fluchtweg Szenarien Umschaltung (Adaptive Emergency Escape Lighting Systems) realisiert und projektspezifisch angepasst werden.	
05D638A +	WAP-RZL STRING 2 X-Pikto-ILS, IP20, EW:20 m	DIN Stk
	Hochwertige Rettungszeichenleuchte Wandaufbauparallel, zur adaptiven Fluchtwegslenkung durch Überlagerung des Sicherheitszeichen mit rotem Sperrkreuz, mit dezenten 2 mm Rahmen. <ul style="list-style-type: none"> • Montagearten: Wandaufbau parallel • Nennspannung: 220 V DC +/-25% • Schutzart: IP20 • Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung • IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03 • Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A) • Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C • Erkennungsweite: 20 m • Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs • Wirkleistung: 2,7 W • Abmessungen: 225x48x115 mm • Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend • Farbe: RAL 9003 Signalweiß Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 2 Gr.2-1 X-Pikto WAP ILS FSUst Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	
05D638B +	WAP-RZL STRING 2 X-Pikto-ILS, IP20, EW:30 m	DIN Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Hochwertige Rettungszeichenleuchte Wandaufbauparallel, zur adaptiven Fluchtwegslenkung durch Überlagerung des Sicherheitszeichen mit rotem Sperrkreuz, mit dezenten 2 mm Rahmen.

- Montagearten: Wandaufbau parallel
- Nennspannung: 220 V DC +/-25%
- Schutzart: IP20
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 30 m
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 3,7 W
- Abmessungen: 326x48x166 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 2 Gr.3-1 X-Pikto WAP ILS FSUst

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D638C + DE-RZL STRING 2 X-Pikto-ILS, IP40, EW:20 m

DIN **Stk**

Hochwertige Rettungszeichenleuchte Deckeneinbau, zur adaptiven Fluchtwegslenkung durch Überlagerung des Sicherheitszeichen mit rotem Sperrkreuz, mit dezenten 2 mm Rahmen.

- Montagearten: Deckeneinbau
- Nennspannung: 220 V DC +/-25%
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 20 m
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 2,7 W
- Abmessungen: 279x87x169 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 2 Gr.2-1 X-Pikto DE ILS FSUst

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D638D + DE-RZL STRING 2 X-Pikto-ILS, IP40, EW:30 m

DIN **Stk**

Hochwertige Rettungszeichenleuchte Deckeneinbau, zur adaptiven Fluchtwegslenkung durch Überlagerung des Sicherheitszeichen mit rotem Sperrkreuz, mit dezenten 2 mm Rahmen.

- Montagearten: Deckeneinbau
- Nennspannung: 220 V DC +/-25%
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 30 m
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 3,5 W
- Abmessungen: 390x73x224 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 2 Gr.3-1 X-Pikto DE ILS FSUst

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D638E + DA-RZL STRING 2 X-Pikto-ILS, IP40, EW:30 m

DIN **Stk**

Hochwertige Rettungszeichenleuchte Deckenaufbau, zur adaptiven Fluchtwegslenkung durch Überlagerung des Sicherheitszeichen mit rotem Sperrkreuz, mit dezenten 2 mm Rahmen.

- Montagearten: Deckenaufbau

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Nennspannung: 220 V DC +/-25%
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 30 m
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 3,5 W
- Abmessungen: 264x72x163 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 2 Gr.3-1 X-Pikto DA ILS FSUst

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D638F + DA-RZL STRING 2 X-Pikto-ILS, IP40, EW:20 m DIN **Stk**

Hochwertige Rettungszeichenleuchte Deckenaufbau, zur adaptiven Fluchtwegslenkung durch Überlagerung des Sicherheitszeichen mit rotem Sperrkreuz, mit dezenten 2 mm Rahmen.

- Montagearten: Deckenaufbau
- Nennspannung: 220 V DC +/-25%
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 20 m
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 2,7 W
- Abmessungen: 372x72x218 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 2 Gr.2-1 X-Pikto DA ILS FSUst

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D638G + FSU STRING 2 X-Pikto - ILS - Az. Sonderfarbe 1 DIN **Stk**

Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT1.

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT1

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D638H + FSU STRING 2 X-Pikto - ILS - Az. Sonderfarbe 2 DIN **Stk**

Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT2.

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT2

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D638I + FSU STRING 2 X-Pikto - ILS - Az. Sonderfarbe 3 DIN **Stk**

Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT3.

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT3

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D639 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

05D639A + Gleichwertigkeit 05D640 - 05D641 DIN

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Für die in den Positionen der Grundtexte 05D640 stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger

Kriterien der Gleichwertigkeit:

05D640 + **STRING 2 L/X-Pikto**

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchten für Fluchtweg Szenarien Umschaltung (Adaptive Emergency Escape Lighting Systems) mit dezenten 2 mm weißem Rahmen, optional in Sonderfarbe erhältlich.

Temporär sichtbare LED-Rettungszeichenleuchte mit optimaler Streulichtreduktion, optional dreiteilig zur Anzeige von zwei frei konfigurierbaren Fluchtwegrichtungen.

Mit optionalem Zubehör für eine flexible Erweiterung und Anpassung an unterschiedliche Anforderungen. Bei Seil-/Pendelabhängung der Leuchtscheibe mit integriertem LED-Leuchtmittel ohne zusätzliche Kabel.

Durch die ausblendbaren Segmente nach ISO7010 sowie Überlagerung des Sicherheitszeichens mittels rotem Sperrkreuz kann eine Fluchtweg Szenarien Umschaltung (Adaptive Emergency Escape Lighting Systems) realisiert und projektspezifisch angepasst werden.

05D640A + **WAP-RZL STRING 2 Laser Pikto-ILS, IP20, EW:20 m**

DIN **Stk**

Rettungszeichenleuchte, mit temporär sichtbaren Leuchtsegment, mit dezenten 2 mm Rahmen.

- Montagearten: Wandaufbau parallel; Wandhalbeinbau parallel
- Nennspannung: 220 V DC +/-25%
- Schutzart: IP20
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 20 m
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 1,4 W
- Abmessungen: 225x48x115 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 2 Gr.2 Laser Pikto WAP ILS FSUst

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D640B + **WAP-RZL STRING 2 Laser Pfeil-ILS, IP20, EW:20 m**

DIN **Stk**

Rettungszeichenleuchte, mit temporär sichtbaren Pfeilsegment, mit dezenten 2 mm Rahmen.

- Montagearten: Wandaufbau parallel; Wandhalbeinbau parallel
- Nennspannung: 220 V DC +/-25%
- Schutzart: IP20
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 20 m
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 2,0 W
- Abmessungen: 225x48x115 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 2 Gr.2 Laser Pfeil WAP ILS FSUst

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D640C + **WAP-RZL STRING 2 Laser Pikto-ILS, IP20, EW:30 m**

DIN **Stk**

Rettungszeichenleuchte, mit temporär sichtbaren Leuchtsegment, mit dezenten 2 mm Rahmen.

- Montagearten: Wandaufbau parallel; Wandhalbeinbau parallel
- Nennspannung: 220 V DC +/-25%
- Schutzart: IP20
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Erkennungsweite: 30 m
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 1,8 W
- Abmessungen: 326x48x166 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 2 Gr.3 Laser Pikto WAP ILS FSUst

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D640D + DE-RZL STRING 2 Laser Pikto-ILS, IP40, EW:20 m DIN **Stk**

Rettungszeichenleuchte, mit temporär sichtbaren Leuchtsegment, mit dezenten 2 mm Rahmen.

- Montagearten: Deckeneinbau
- Nennspannung: 220 V DC +/-25%
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 20 m
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 1,4 W
- Abmessungen: 279x87x169 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 2 Gr.2-1 Laser Pikto DE ILS FSUst

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D640E + DE-RZL STRING 2 Laser Pikto-2-ILS, IP40, EW:20 m DIN **Stk**

Rettungszeichenleuchte, mit temporär sichtbaren Leuchtsegment, mit dezenten 2 mm Rahmen.

- Montagearten: Deckeneinbau
- Nennspannung: 220 V DC +/-25%
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 20 m
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 1,4 W
- Abmessungen: 279x87x169 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 2 Gr.2-2 Laser Pikto DE ILS FSUst

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D640F + DE-RZL STRING 2 Laser Pikto-ILS, IP40, EW:30 m DIN **Stk**

Rettungszeichenleuchte, mit temporär sichtbaren Leuchtsegment, mit dezenten 2 mm Rahmen.

- Montagearten: Deckeneinbau
- Nennspannung: 220 V DC +/-25%
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 30 m
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 1,9 W
- Abmessungen: 390x73x224 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 2 Gr.3-1 Laser Pikto DE ILS FSUst

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D640G + DE-RZL STRING 2 Laser Pikto-2-ILS, IP40, EW:30 m DIN **Stk**

Rettungszeichenleuchte, mit temporär sichtbaren Leuchtsegment, mit dezenten 2 mm Rahmen.

- Montagearten: Deckeneinbau
- Nennspannung: 220 V DC +/-25%
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 30 m
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 1,9 W
- Abmessungen: 390x73x224 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 2 Gr.3-2 Laser Pikto DE ILS FSUst

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D640H + DE-RZL STRING 2 Laser Pfeil-ILS, IP40, EW:20 m DIN **Stk**

Rettungszeichenleuchte, mit temporär sichtbaren Pfeilsegment, mit dezenten 2 mm Rahmen.

- Montagearten: Deckeneinbau
- Nennspannung: 220 V DC +/-25%
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 20 m
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 2,0 W
- Abmessungen: 279x87x169 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 2 Gr.2-1 Laser Pfeil DE ILS FSUst

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D640I + DE-RZL STRING 2 Laser Pfeil-2-ILS, IP40, EW:20 m DIN **Stk**

Rettungszeichenleuchte, mit temporär sichtbaren Pfeilsegment, mit dezenten 2 mm Rahmen.

- Montagearten: Deckeneinbau
- Nennspannung: 220 V DC +/-25%
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 20 m
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 2,0 W
- Abmessungen: 279x87x169 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 2 Gr.2-2 Laser Pfeil DE ILS FSUst

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D640J + DA-RZL STRING 2 Laser Pikto-ILS, IP40, EW:20 m DIN **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Rettungszeichenleuchte, mit temporär sichtbaren Leuchtsegment, mit dezenten 2 mm Rahmen.

- Montagearten: Deckenaufbau
- Nennspannung: 220 V DC +/-25%
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 20 m
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 1,4 W
- Abmessungen: 372x72x218 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 2 Gr.2-1 Laser Pikto DA ILS FSUst

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D640K + DA-RZL STRING 2 Laser Pikto-2-ILS, IP40, EW:20 m DIN **Stk**

Rettungszeichenleuchte, mit temporär sichtbaren Leuchtsegment, mit dezenten 2 mm Rahmen.

- Montagearten: Deckenaufbau
- Nennspannung: 220 V DC +/-25%
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 20 m
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 1,4 W
- Abmessungen: 372x72x218 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 2 Gr.2-2 Laser Pikto DA ILS FSUst

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D640L + DA-RZL STRING 2 Laser Pikto-ILS, IP40, EW:30 m DIN **Stk**

Rettungszeichenleuchte, mit temporär sichtbaren Leuchtsegment, mit dezenten 2 mm Rahmen.

- Montagearten: Deckenaufbau
- Nennspannung: 220 V DC +/-25%
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 30 m
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 1,9 W
- Abmessungen: 264x72x163 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 2 Gr.3-1 Laser Pikto DA ILS FSUst

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D640M + DA-RZL STRING 2 Laser Pikto-2-ILS, IP40, EW:30 m DIN **Stk**

Rettungszeichenleuchte, mit temporär sichtbaren Leuchtsegment, mit dezenten 2 mm Rahmen.

- Montagearten: Deckenaufbau
- Nennspannung: 220 V DC +/-25%
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 30 m
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 1,9 W
- Abmessungen: 264x72x163 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 2 Gr.3-2 Laser Pikto DA ILS FSUst

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D640N + DA-RZL STRING 2 Laser Pfeil-ILS, IP40, EW:20 m DIN **Stk**

Rettungszeichenleuchte, mit temporär sichtbaren Pfeilsegment, mit dezenten 2 mm Rahmen.

- Montagearten: Deckenaufbau
- Nennspannung: 220 V DC +/-25%
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 20 m
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 2,0 W
- Abmessungen: 264x72x163 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 2 Gr.2-1 Laser Pfeil DA ILS FSUst

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D640O + DA-RZL STRING 2 Laser Pfeil-2-ILS, IP40, EW:20 m DIN **Stk**

Rettungszeichenleuchte, mit temporär sichtbaren Pfeilsegment, mit dezenten 2 mm Rahmen.

- Montagearten: Deckenaufbau
- Nennspannung: 220 V DC +/-25%
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 20 m
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 2,0 W
- Abmessungen: 264x72x163 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 2 Gr.2-2 Laser Pfeil DA ILS FSUst

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D640P + FSU STRING 2 - ILS - Az. Sonderfarbe 1 DIN **Stk**

Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT1.

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT1

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D640Q + FSU STRING 2 - ILS - Az. Sonderfarbe 2 DIN **Stk**

Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT2.

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT2

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	
05D640R +	FSU STRING 2 - ILS - Az. Sonderfarbe 3 Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT3. Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT3 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D641 +	Zubehör für die STRING FSU Leuchten	
05D641A +	STRING 2 FSU WAP Aufputzdistanzsatz - ILS STRING WAP Aufputzdistanzsatz Distanzelemente mit Montagematerial für STRING WAP/WAP-SL Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING WAP Aufputzdistanzsatz Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D641B +	STRING 2 FSU Schutzabdeckung Gr.2 - ILS STRING Schutzabdeckung Gr.2 für String WAP im Voll-/ Halbeinbau und UP Gr.2 Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING Schutzabdeckung Gr.2 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D641C +	STRING 2 FSU Schutzabdeckung Gr.3 - ILS STRING Schutzabdeckung Gr.3 für String WAP im Voll-/ Halbeinbau und UP Gr.3 Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING Schutzabdeckung Gr.3 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D641D +	STRING 2 FSU Seiljustierset - ILS STRING Seiljustierset Schablone und Wasserwaage, für STRING Pikto Gr.1/Gr.2/Gr.3 Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING Seiljustierset Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D641E +	STRING 2 FSU Sichtbeton Eingießkasten Gr.2 - ILS STRING Sichtbeton Eingießkasten Gr.2 Edelstahl V2A, für String Serie inkl. ARC DA/DE Gr.2 Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING Sichtbeton Eingießkasten Gr.2 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D641F +	STRING 2 FSU Sichtbeton Eingießkasten Gr.3 - ILS STRING Sichtbeton Eingießkasten Gr.3 Edelstahl V2A, für String Serie inkl. ARC DA/DE Gr.3 Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING Sichtbeton Eingießkasten Gr.3 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D641G +	STRING 2 FSU Seilmontageset kurz - ILS STRING Seilmontageset kurz für STRING ARC, STRING 1 und STRING 2 DA/DE Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING Seilmontageset kurz Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D641H +	STRING 2 FSU Seilmontageset 4,0 m - ILS	DIN Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>STRING Seilmontageset 4,0 m für STRING ARC, STRING 1 und STRING 2 DA/DE</p> <p>Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING Seilmontageset 4,0 m</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)</p>	
05D641I +	STRING 2 FSU Seilmontageset 1,5 m - ILS	DIN Stk
	<p>STRING Seilmontageset 1,5 m für STRING ARC, STRING 1 und STRING 2 DA/DE</p> <p>Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING Seilmontageset 1,5 m</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)</p>	
05D641J +	STRING 2 FSU Blendenabdeckung Gr.2 - ILS	DIN Stk
	<p>STRING 1 Blendenabdeckung Gr.2 Zum Verschließen der Scheibenausnehmung bei Abhängung</p> <p>Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 1 Blendenabdeckung Gr.2</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)</p>	
05D641K +	STRING 2 FSU Blendenabdeckung Gr.3 - ILS	DIN Stk
	<p>STRING 1 Blendenabdeckung Gr.3 Zum Verschließen der Scheibenausnehmung bei Abhängung</p> <p>Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 1 Blendenabdeckung Gr.3</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)</p>	
05D641L +	ZUBEHÖR STRING 2 FSU - ILS - Az. Sonderfarbe 1	DIN Stk
	<p>Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT1.</p> <p>Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT1</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)</p>	
05D641M +	ZUBEHÖR STRING 2 FSU - ILS - Az. Sonderfarbe 2	DIN Stk
	<p>Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT2.</p> <p>Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT2</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)</p>	
05D641N +	ZUBEHÖR STRING 2 FSU - ILS - Az. Sonderfarbe 3	DIN Stk
	<p>Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT3.</p> <p>Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT3</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)</p>	
05D642 +	Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.	
05D642A +	Gleichwertigkeit 05D643 - 05D644	DIN
	<p>Für die in den Positionen der Grundtexte 05D643, 05D644 stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger</p> <p>Kriterien der Gleichwertigkeit:</p>	
05D643 +	Industry E35/E20/E40	
	<p>Robuste V4A Edelstahl-Sicherheitsleuchte inklusive Druckausgleichselement, mit optionalen Sicherheitszeichen, wahlweise mit Fluchtwegszenarienumschaltung (Adaptive Emergency Escape Lightning Systems) für anspruchsvolle Anwendungen.</p> <p>Die Sicherheitsleuchten dienen der Kennzeichnung und der homogenen, gleichmäßigen und blendfreien Ausleuchtung von Flucht- und Rettungswegen.</p>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Temporär sichtbare Leuchtsegmente, optional dreiteilig zur Anzeige von zwei frei konfigurierbaren Fluchtwegrichtungen, wahlweise mit optionalem Zubehör für eine flexible Erweiterung und Anpassung an unterschiedliche Anforderungen.

Durch die ausblendbaren Segmente nach ISO7010 sowie Überlagerung des Sicherheitszeichens mittels rotem Sperrkreuz kann eine Fluchtwegszenarienumschaltung (Adaptive Emergency Escape Lighting Systems) realisiert und projektspezifisch angepasst werden.

Um die Richtung anzuzeigen können die Pfeilrichtungen in 45 Grad Schritten frei gewählt werden.

05D643A + RZL INDUSTRY E35 RZ-ILS, IP65, EW:35 m DIN **Stk**

Robuste einseitige V4A Edelstahl-Rettungszeichenleuchte inklusive Druckausgleichselement, für anspruchsvolle Anwendungen.

- Montagearten: durch Zubehör
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage, Wandaufbau 90, Wandaufbau parallel
- Nennspannung: 220 V DC +/-25%
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: Schutzklasse I - Schutzleiter
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK08
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 35 m
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 5,3 W
- Abmessungen: 386x272x66.7 mm
- Gehäuse: V4A
- Farbe: Edelstahl gebürstet

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Industry E35-1, RZ-Leuchte ILS

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D643B + RZL INDUSTRY E35 RZ-2-ILS, IP65, EW:35 m DIN **Stk**

Robuste zweiseitige V4A Edelstahl-Rettungszeichenleuchte (zweiseitig) inklusive Druckausgleichselement, für anspruchsvolle Anwendungen.

- Montagearten: durch Zubehör
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage, Wandaufbau 90
- Nennspannung: 220 V DC +/-25%
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: Schutzklasse I - Schutzleiter
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK08
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 35 m
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 5,3 W
- Abmessungen: 386x272x66.7 mm
- Gehäuse: V4A
- Farbe: Edelstahl gebürstet

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Industry E35-2, RZ-Leuchte ILS

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D643C + SHL INDUSTRY E35 AP-ILS, IP65 DIN **Stk**

Robuste V4A Edelstahl-Sicherheitsleuchte inklusive Druckausgleichselement, für anspruchsvolle Anwendungen.

- Montagearten: durch Zubehör
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: Deckenaufbau
- Nennspannung: 220 V DC +/-25%
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: Schutzklasse I - Schutzleiter
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK08
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 4,7 W
- Abmessungen: 386x269x50.8 mm

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • Gehäuse: V4A • Farbe: Edelstahl gebürstet <p>Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Industry E35-AP5, SL-Leuchte ILS</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)</p>	
05D643D +	Industry E35, Montagewinkel WD - ILS Industry E35, Montagewinkel WD 4 Stück, für Wand- und Deckenmontage Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Industry E35, Montagewinkel WD Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D643E +	Industry E35, Montagewinkel SK - ILS Industry E35, Montagewinkel SK 2 Stück, für Seil- und Kettenabhängung Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Industry E35, Montagewinkel SK Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D643F +	Industry E35, Befestigungselement - ILS Industry E35, Befestigungselement für Wandmontage 90° und RZL-Deckenmontage Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Industry E35, Befestigungselement Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D643G +	Industry E35 ESG-Glassch., ISO 7010 - ILS Industry E35 ESG-Glasscheibe, ISO 7010 Piktogramm parametrierbar Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Industry E35 ESG-Glassch., ISO 7010 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D643H +	INDUSTRY E35 - ILS - Az. Sonderfarbe 1 Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT1. Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT1 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D643I +	INDUSTRY E35 - ILS - Az. Sonderfarbe 2 Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT2. Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT2 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D643J +	INDUSTRY E35 - ILS - Az. Sonderfarbe 3 Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT3. Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT3 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D644 +	Industry RL80/RZ/SL Robuste, rohrförmige Sicherheitsleuchte mit optionalen Sicherheitszeichen, für anspruchsvolle Anwendungen mit erhöhter Schutzart sowie Stoßfestigkeit. Die Sicherheitsleuchten dienen der Kennzeichnung und der homogenen, gleichmäßigen und blendfreien Ausleuchtung von Flucht- und Rettungswegen.	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

05D644A + WAP-RZL INDUSTRY RL80 RZ-ILS, IP66 IP68*, EW:12 m DIN **Stk**

Robuste, rohrförmige Sicherheitsleuchte mit Sicherheitszeichen für anspruchsvolle Anwendungen.

- Montagearten: durch Zubehör
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: Wandaufbau parallel
- Nennspannung: 176 V - 275 V DC
- Schutzart: IP66 IP68* Tauchtiefe 1,2m
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK10
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 12 m
- Leuchtmittel: Hochenergieeffiziente LED
- Abmessungen: 599 x Ø 85 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, Verschlusskappen aus Aquamid 66G30

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Industry RL80-RZ1, ILS

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D644B + WAP-SHL INDUSTRY RL80 AP-ILS, IP66 IP68* DIN **Stk**

Robuste, rohrförmige Sicherheitsleuchte für anspruchsvolle Anwendungen.

- Montagearten: durch Zubehör
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: Wandaufbau parallel
- Nennspannung: 176 V - 275 V DC
- Schutzart: IP66 IP68* Tauchtiefe 1,2m
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK10
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Leuchtmittel: Hochenergieeffiziente LED
- Abmessungen: 599 x Ø 85 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, Verschlusskappen aus Aquamid 66G30

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Industry RL80-AP5, ILS

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D644C + Industry RL80 Edelstahlschellen V4A - ILS DIN **Stk**

2 Stück Industry RL80 Edelstahlschellen V4A

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Industry RL80 Edelstahlschellen V4A

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D644D + Industry RL80 Kunststoffklappbügel - ILS DIN **Stk**

2 Stück Industry RL80 Kunststoffklappbügel

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Industry RL80 Kunststoffklappbügel

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D644E + Industry RL80 - ILS - Az. Sonderfarbe 1 DIN **Stk**

Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT1.

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT1

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D644F + Industry RL80 - ILS - Az. Sonderfarbe 2 DIN **Stk**

Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT2.

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT2

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	
05D644G +	Industry RL80 - ILS - Az. Sonderfarbe 3 Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT3. Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT3 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D645 +	Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.	
05D645A +	Gleichwertigkeit 05D646 - 05D647 Für die in den Positionen der Grundtexte 05D646, 05D647 stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart: Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Kriterien der Gleichwertigkeit:	DIN
05D646 +	INDUSTRY X32 AP - SL - TS - STS Robuste, funktionale und lichtstarke Sicherheitsleuchte für anspruchsvolle Anwendungen wie große Montagehöhen, sowie explosionsgefährdete Bereiche wie Gas-Ex Zone 2 und Staub-Ex Zone 22. Die Sicherheitsleuchten dienen der Kennzeichnung und der homogenen, gleichmäßigen und blendfreien Ausleuchtung von Flucht- und Rettungswegen.	
05D646A +	DAB-SHL INDUSTRY X32 AP5-ILS, IP42 Sicherheitsleuchte mit flächiger Abstrahlcharakteristik in eckiger Bauform. <ul style="list-style-type: none">• Montagearten: Deckenaufbau• Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage, Deckenaufbau, Deckenhalbeinbau• Nennspannung: 176 V - 275 V DC• Schutzart: IP42• Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung• IK Stoßfestigkeitsgrad: IK07• Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)• Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -20 °C...+40 °C• Leuchtmittel: 16 Stk. Mid-Power-LEDs• Wirkleistung: 4,8 W• Abmessungen: 346x191x77 mm• Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert• Farbe: RAL 9003 Signalweiß Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / INDUSTRY X32 AP5 ILS Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D646B +	DAB-SHL INDUSTRY X32 AP10-ILS, IP42 Sicherheitsleuchte mit flächiger Abstrahlcharakteristik in eckiger Bauform. <ul style="list-style-type: none">• Montagearten: Deckenaufbau• Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage, Deckenaufbau, Deckenhalbeinbau• Nennspannung: 176 V - 275 V DC• Schutzart: IP42• Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung• IK Stoßfestigkeitsgrad: IK07• Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)• Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -20 °C...+40 °C• Leuchtmittel: 32 Stk. Mid-Power-LEDs• Wirkleistung: 9,6 W• Abmessungen: 346x191x77 mm• Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert• Farbe: RAL 9003 Signalweiß Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / INDUSTRY X32 AP10 ILS	DIN Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D646C + DAB-SHL INDUSTRY X32 SL5-ILS, IP42

DIN **Stk**

Längsstrahlende Sicherheitsleuchte in eckiger Bauform.

- Montagearten: Deckenaufbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage, Deckenaufbau, Deckenhalbeinbau
- Nennspannung: 176 V - 275 V DC
- Schutzart: IP42
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK07
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -20 °C...+40 °C
- Leuchtmittel: 16 Stk. Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 4,8 W
- Abmessungen: 346x191x77 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / INDUSTRY X32 SL5 ILS

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D646D + DAB-SHL INDUSTRY X32 SL10-ILS, IP42

DIN **Stk**

Längsstrahlende Sicherheitsleuchte in eckiger Bauform.

- Montagearten: Deckenaufbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage, Deckenaufbau, Deckenhalbeinbau
- Nennspannung: 176 V - 275 V DC
- Schutzart: IP42
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK07
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -20 °C...+40 °C
- Leuchtmittel: 32 Stk. Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 9,6 W
- Abmessungen: 346x191x77 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / INDUSTRY X32 SL10 ILS

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D646E + DAB-SHL INDUSTRY X32 TS10-ILS, IP42

DIN **Stk**

Tiefstrahlende Sicherheitsleuchte in eckiger Bauform.

- Montagearten: Deckenaufbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage, Deckenaufbau, Deckenhalbeinbau
- Nennspannung: 176 V - 275 V DC
- Schutzart: IP42
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK07
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -20 °C...+40 °C
- Leuchtmittel: 32 Stk. Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 9,6 W
- Abmessungen: 346x191x77 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / INDUSTRY X32 TS10 ILS

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

05D646F + DAB-SHL INDUSTRY X32 STS10-ILS, IP42 DIN **Stk**

Tiefstrahlende Sicherheitsleuchte in eckiger Bauform.

- Montagearten: Deckenaufbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage, Deckenaufbau, Deckenhalbeinbau
- Nennspannung: 176 V - 275 V DC
- Schutzart: IP42
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK07
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -20 °C...+40 °C
- Leuchtmittel: 32 Stk. Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 9,6 W
- Abmessungen: 346x191x77 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / INDUSTRY X32 STS10 ILS

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D646G + INDUSTRY X32 AP/SL/TS/STS - ILS - Az. Sonderfarbe 1 DIN **Stk**

Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT1.

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT1

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D646H + INDUSTRY X32 AP/SL/TS/STS - ILS - Az. Sonderfarbe 2 DIN **Stk**

Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT2.

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT2

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D646I + INDUSTRY X32 AP/SL/TS/STS - ILS - Az. Sonderfarbe 3 DIN **Stk**

Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT3.

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT3

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D647 + INDUSTRY X32 RZ1 - RZ2

Robuste, funktionale und lichtstarke Sicherheitsleuchte für anspruchsvolle Anwendungen wie große Montagehöhen, sowie explosionsgefährdete Bereiche wie Gas-Ex Zone 2 und Staub-Ex Zone 22.

Die Sicherheitsleuchten dienen der Kennzeichnung und der homogenen, gleichmäßigen und blendfreien Ausleuchtung von Flucht- und Rettungswegen.

Um die Richtung anzuzeigen können die Pfeilrichtungen in 45 Grad Schritten frei gewählt werden.

05D647A + WAB-RZL-SHL INDUSTRY X32 RZ1-ILS, IP42, EW:32 m DIN **Stk**

Sicherheitsleuchte mit Sicherheitszeichen in eckiger Bauform inklusive Einlegepiktogramme.

- Montagearten: Wandaufbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: Wandhalbeinbau
- Nennspannung: 176 V - 275 V DC
- Schutzart: IP42
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK07
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -20 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 32 m
- Leuchtmittel: 10 Stk. Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 4,0 W
- Abmessung: 346x191x77 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / INDUSTRY X32 RZ1 ILS

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D647B + DAB-RZL-SHL INDUSTRY X32 RZ2-ILS, IP42, EW:32 m DIN **Stk**

Sicherheitsleuchte mit Sicherheitszeichen 2-seitig, in eckiger Bauform inklusive Einlegepiktogramme.

- Montagearten: Deckenaufbau, Wandaufbau 90
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage, Deckenaufbau, Deckenhalbeinbau, Wandaufbau 90, Wandhalbeinbau 90
- Nennspannung: 176 V - 275 V DC
- Schutzart: IP42
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK07
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -20 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 32 m
- Leuchtmittel: 30 Stk. Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 4,8 W
- Abmessungen: 389x191x246 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / INDUSTRY X32 RZ2 ILS

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D647C + INDUSTRY X32/X32 RZ1 RD - ILS DIN **Stk**

INDUSTRY Ex X32/X32 RZ1 RD Regendach PMMA transparent

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / INDUSTRY Ex X32/X32 RZ1 RD

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D647D + INDUSTRY X32/X32 RZ2 RD - ILS DIN **Stk**

INDUSTRY Ex X32/X32 RZ2 RD Regendach PMMA transparent

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / INDUSTRY Ex X32/X32 RZ2 RD

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D647E + INDUSTRY X32 IP65 Set - ILS DIN **Stk**

INDUSTRY X32 IP65 Set Halteplatten, Einlegedicht., Anbauverschr. M20, Membran M12

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / INDUSTRY X32 IP65 Set

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D647F + INDUSTRY X32 IK09 Set - ILS DIN **Stk**

INDUSTRY X32 IK09 Set 8 Halteklammern zur zusätzlichen Sicherung der Haube

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / INDUSTRY X32 IK09 Set

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D647G + INDUSTRY X32 DE - ILS DIN **Stk**

INDUSTRY X32 DE Deckeneinbaukasten

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / INDUSTRY X32 DE

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D647H + INDUSTRY X32 BE - ILS DIN **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	INDUSTRY X32 BE Befestigungssatz für Kettenabhängung Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / INDUSTRY X32 BE Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	
05D647I + INDUSTRY X32 Seil - ILS	INDUSTRY X32 Seil 5m Seilset Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / INDUSTRY X32 Seil Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D647J + INDUSTRY RZ1/RZ2 - ILS - Az. Sonderfarbe 1	Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT1. Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT1 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D647K + INDUSTRY RZ1/RZ2 - ILS - Az. Sonderfarbe 2	Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT2. Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT2 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D647L + INDUSTRY RZ1/RZ2 - ILS - Az. Sonderfarbe 3	Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT3. Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT3 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D648 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.		
05D648A + Gleichwertigkeit 05D649	Für die in den Positionen der Grundtexte 05D649 stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart: Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Kriterien der Gleichwertigkeit:	DIN
05D649 + Aussenleuchten	Witterungsbeständige Sicherheitsleuchten geeignet für die Montage im Außenbereich mit erhöhter Schutzart.	
05D649A + WA-SHL FLAP SL-RAL 9007, IP65	Schwenkbarer, leistungsstarker Notlichtstrahler in erhöhter Schutzart, flacher, dezenter Bauform aus pulverbeschichtetem Aluminium. <ul style="list-style-type: none"> • Montagearten: Wandaufbau • Nennspannung: 176 V - 275 V DC • Schutzart: IP65 • Schutzklasse: Schutzklasse I - Schutzleiter • IK Stoßfestigkeitsgrad: IK07 • Netzanschlussklemme: 0,5 - 1,5 mm² • Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -20 °C...+50 °C • Leuchtmittel: High-Power-LEDs • Wirkleistung: 15,1 W *An einer DBS 4/6 Anlagen können maximal 10 Strahler betrieben werden. • Abmessungen: 286x135x40 mm • Gehäuse: Aluminium pulverbeschichtet • Farbe: RAL 9007 Graualuminium Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Flap SL, RAL 9007	DIN Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D649B + WA-SHL FLAP SL-RAL 9003, IP65

DIN **Stk**

Schwenkbarer, leistungsstarker Notlichtstrahler in erhöhter Schutzart, flacher, dezenter Bauform aus pulverbeschichtetem Aluminium.

- Montagearten: Wandaufbau
- Nennspannung: 176 V - 275 V DC
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: Schutzklasse I - Schutzleiter
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK07
- Netzanschlussklemme: 0,5 - 1,5 mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -20 °C...+50 °C
- Leuchtmittel: High-Power-LEDs
- Wirkleistung: 15,1 W *An einer DBS 4/6 Anlagen können maximal 10 Strahler betrieben werden.
- Abmessungen: 286x135x40 mm
- Gehäuse: Aluminium pulverbeschichtet
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Flap SL, RAL 9003

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D649C + WA-SHL SHAPE SL-ILS, 4000K, IP65

DIN **Stk**

Flache V4A Edelstahl-Sicherheitsleuchte Wandaufbau mit erhöhter Schutzart für den Einsatz im Außenbereich.

- Montagearten: Wandmontage
- Nennspannung: 176 V - 275 V DC
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: Schutzklasse I - Schutzleiter
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK07
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -20 °C...+40 °C
- Leuchtmittel: Hochenergieeffiziente LEDs
- Wirkleistung: 4,4 W
- Abmessungen: 214x149x71 mm
- Gehäuse: Edelstahl V4A, pulverbeschichtet
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Shape SL 4000K ILS

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D649D + WA-SHL SHAPE SL-ILS DB703, 4000K, IP65

DIN **Stk**

Flache V4A Edelstahl-Sicherheitsleuchte Wandaufbau mit erhöhter Schutzart für den Einsatz im Außenbereich.

- Montagearten: Wandmontage
- Nennspannung: 176 V - 275 V DC
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: Schutzklasse I - Schutzleiter
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK07
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -20 °C...+40 °C
- Leuchtmittel: Hochenergieeffiziente LEDs
- Wirkleistung: 4,4 W
- Abmessungen: 214x149x71 mm
- Gehäuse: Edelstahl V4A, pulverbeschichtet
- Farbe: DB703 dunkelgrau

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Shape SL 4000K DB703 ILS

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D649E + WA-SHL SHAPE SL-ILS, 3000K, IP65

DIN **Stk**

Flache V4A Edelstahl-Sicherheitsleuchte Wandaufbau mit erhöhter Schutzart für den Einsatz im Außenbereich.

- Montagearten: Wandmontage
- Schutzart: IP65

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Schutzklasse: Schutzklasse I - Schutzleiter
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK07
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -20 °C...+40 °C
- Leuchtmittel: Hochenergieeffiziente LEDs
- Wirkleistung: 4,4 W
- Abmessungen: 214x149x71 mm
- Gehäuse: Edelstahl V4A, pulverbeschichtet
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Shape SL 3000K ILS

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D649F + WA-SHL SHAPE SL-ILS DB703, 3000K, IP65

DIN **Stk**

Flache V4A Edelstahl-Sicherheitsleuchte Wandaufbau mit erhöhter Schutzart für den Einsatz im Außenbereich.

- Montagearten: Wandmontage
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: Schutzklasse I - Schutzleiter
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK07
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -20 °C...+40 °C
- Leuchtmittel: Hochenergieeffiziente LEDs
- Wirkleistung: 4,4 W
- Abmessungen: 214x149x71 mm
- Gehäuse: Edelstahl V4A, pulverbeschichtet
- Farbe: DB703 dunkelgrau

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Shape SL 3000K DB703 ILS

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D649G + SHL POLLER 1050-ILS, IP65

DIN **Stk**

Eckiger Notlichtpoller mit lichtlenkender Linsenoptik, in erhöhter Schutzart aus pulverbeschichtetem Aluminium.

- Montagearten: Bodenmontage
- Nennspannung: 176 V - 275 V DC
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK10
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -20 °C...+40 °C
- Leuchtmittel: High-Power-LEDs
- Wirkleistung: 4,4 W
- Abmessungen: 290x170x1054 mm
- Gehäuse: Aluminium pulverbeschichtet
- Farbe: DB703 dunkelgrau

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Poller 1050 E 3000K, ILS

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D649H + SHL POLLER 1200-1-ILS, IP66

DIN **Stk**

Runder Notlichtpoller 1- flammig mit Hochglanzreflektor, in erhöhter Schutzart aus Edelstahl V2A-pulverbeschichtet.

- Montagearten: Bodenmontage
- Nennspannung: 176 V - 275 V DC
- Schutzart: IP66
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK07
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 3,5 W
- Abmessungen: H=1200, Ø =76 mm
- Gehäuse: Edelstahl V2A
- Farbe: DB703 dunkelgrau

LGPosNr.	Positionsstichwort		EH
	Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Poller 1200 T1 R 3000K ILS Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)		
05D649I +	SHL POLLER 1200-2-ILS, IP66 Runder Notlichtpoller 2-flammig mit Hochglanzreflektor, in erhöhter Schutzart aus Edelstahl V2A-pulverbeschichtet. <ul style="list-style-type: none">• Montagearten: Bodenmontage• Nennspannung: 176 V - 275 V DC• Schutzart: IP66• Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung• IK Stoßfestigkeitsgrad: IK07• Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5mm²• Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C• Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs• Wirkleistung: 7,0 W• Abmessungen: H=1200, Ø =76 mm• Gehäuse: Edelstahl V2A• Farbe: DB703 dunkelgrau Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Poller 1200 T2 R 3000K ILS Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN	Stk
05D649J +	Shape SL, Aufbaumontagewinkel - ILS Shape SL, Aufbaumontagewinkel V4A pulverbeschichtet Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Shape SL, Aufbaumontagewinkel Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN	Stk
05D649K +	Shape SL, Aufbaumontagewinkel, DB 703 - ILS Shape SL, Aufbaumontagewinkel, DB 703 V4A pulverbeschichtet DB 703 Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Shape SL, Aufbaumontagewinkel, DB 703 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN	Stk
05D649L +	Pollerleuchte Erdspeiß - ILS Pollerleuchte Erdspeiß V2A Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Pollerleuchte Erdspeiß Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN	Stk
05D649M +	Außenleuchten Flap - ILS - Az. Sonderfarbe 1 Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT1. Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT1 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN	Stk
05D649N +	Außenleuchten Flap - ILS - Az. Sonderfarbe 2 Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT2. Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT2 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN	Stk
05D649O +	Außenleuchten Flap - ILS - Az. Sonderfarbe 3 Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT3. Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT3	DIN	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	
05D650	+ Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.	
05D650A	+ Gleichwertigkeit 05D651 - 05D653 Für die in den Positionen der Grundtexte 05D651, 05D652, 05D653 stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart: Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Kriterien der Gleichwertigkeit: (.....)	DIN
05D651	+ Sicherheitsleuchte Kompakter montagefreundlicher LED-Spot als Sicherheitsleuchte, mit lichtlenkender Linsenoptik, wahlweise in erhöhter Schutzart.	
05D651A	+ DEB-SHL ECO SPOT AP, 3000K-ILS, IP40 Kompakter montagefreundlicher LED-Spot, mit flächige Abstrahlcharakteristik. <ul style="list-style-type: none"> • Montagearten: Deckeneinbau • Nennspannung: 176 V - 275 V DC • Schutzart: IP40 • Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung • IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03 • Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A) • Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C • Leuchtmittel: High-Power-LED • Wirkleistung: 2,3 W • Abmessungen: Ø = 85 mm T= 26 mm • Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend • Farbe: RAL 9003 Signalweiß Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / ECO SPOT AP DE 3000K ILS Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D651B	+ DEB-SHL ECO SPOT AP, 4000K-ILS, IP40 Kompakter montagefreundlicher LED-Spot, mit flächige Abstrahlcharakteristik. <ul style="list-style-type: none"> • Montagearten: Deckeneinbau • Nennspannung: 176 V - 275 V DC • Schutzart: IP40 • Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung • IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03 • Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A) • Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C • Leuchtmittel: High-Power-LED • Wirkleistung: 2,3 W • Abmessungen: Ø = 85 mm T= 26 mm • Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend • Farbe: RAL 9003 Signalweiß Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / ECO SPOT AP DE 4000K ILS Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D651C	+ DEB-SHL ECO SPOT AP, 4000K-ILS, IP65 Kompakter montagefreundlicher LED-Spot, mit flächige Abstrahlcharakteristik. <ul style="list-style-type: none"> • Montagearten: Deckeneinbau • Nennspannung: 176 V - 275 V DC • Schutzart: IP65 • Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung • IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03 • Netzanschlussklemme: 2 x 2 x 1,5 mm² / 1 x 2 x 2,5 mm² • Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C • Leuchtmittel: High-Power-LED • Wirkleistung: 2,3 W 	DIN Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Abmessungen: Ø = 85 mm T= 26 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / ECO SPOT AP DE IP65 4000K ILS

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D651D + DEB-SHL ECO SPOT AP, 3000K-ILS, IP65

DIN **Stk**

Kompakter montagefreundlicher LED-Spot, mit flächige Abstrahlcharakteristik.

- Montagearten: Deckeneinbau
- Nennspannung: 176 V - 275 V DC
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 2 x 1,5 mm² / 1 x 2 x 2,5 mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Leuchtmittel: High-Power-LED
- Wirkleistung: 2,3 W
- Abmessungen: Ø = 85 mm T= 26 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / ECO SPOT AP DE IP65 3000K ILS

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D651E + DEB-SHL ECO SPOT SL, 3000K-ILS, IP40

DIN **Stk**

Kompakter montagefreundlicher LED-Spot, mit längsstrahlender Abstrahlcharakteristik.

- Montagearten: Deckeneinbau
- Nennspannung: 176 V - 275 V DC
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Leuchtmittel: High-Power-LED
- Wirkleistung: 2,3 W
- Abmessungen: Ø = 85 mm T= 26 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / ECO SPOT SL DE 3000K ILS

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D651F + DEB-SHL ECO SPOT SL, 4000K-ILS, IP40

DIN **Stk**

Kompakter montagefreundlicher LED-Spot, mit längsstrahlender Abstrahlcharakteristik.

- Montagearten: Deckeneinbau
- Nennspannung: 176 V - 275 V DC
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Leuchtmittel: High-Power-LED
- Wirkleistung: 2,3 W
- Abmessungen: Ø = 85 mm T= 26 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / ECO SPOT SL DE 4000K ILS

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D651G + DEB-SHL ECO SPOT SL, 4000K-ILS, IP65

DIN **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Kompakter montagefreundlicher LED-Spot, mit längsstrahlender Abstrahlcharakteristik.

- Montagearten: Deckeneinbau
- Nennspannung: 176 V - 275 V DC
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 2 x 1,5 mm² / 1 x 2 x 2,5 mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Leuchtmittel: High-Power-LED
- Wirkleistung: 2,3 W
- Abmessungen: Ø = 85 mm T= 26 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / ECO SPOT SL DE IP65 4000K ILS

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D651H + DEB-SHL ECO SPOT SL, 3000K-ILS, IP65

DIN **Stk**

Kompakter montagefreundlicher LED-Spot, mit längsstrahlender Abstrahlcharakteristik.

- Montagearten: Deckeneinbau
- Nennspannung: 176 V - 275 V DC
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 2 x 1,5 mm² / 1 x 2 x 2,5 mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Leuchtmittel: High-Power-LED
- Wirkleistung: 2,3 W
- Abmessungen: Ø = 85 mm T= 26 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / ECO SPOT SL DE IP65 3000K ILS

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D651I + DEB-SHL ECO SPOT SL2, 3000K-ILS, IP40

DIN **Stk**

Kompakter montagefreundlicher LED-Spot, mit längsstrahlender Abstrahlcharakteristik.

- Montagearten: Deckeneinbau
- Nennspannung: 176 V - 275 V DC
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Leuchtmittel: High-Power-LEDs
- Wirkleistung: 3,3 W
- Abmessungen: Ø = 85 mm T= 26 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / ECO SPOT SL2 DE 3000K ILS

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D651J + DEB-SHL ECO SPOT SL2, 4000K-ILS, IP40

DIN **Stk**

Kompakter montagefreundlicher LED-Spot, mit längsstrahlender Abstrahlcharakteristik.

- Montagearten: Deckeneinbau
- Nennspannung: 176 V - 275 V DC
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Leuchtmittel: High-Power-LEDs

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Wirkleistung: 3,3 W
- Abmessungen: Ø = 85 mm T= 26 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / ECO SPOT SL2 DE 4000K ILS

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D651K + DEB-SHL ECO SPOT SL2, 4000K-ILS, IP65

DIN **Stk**

Kompakter montagefreundlicher LED-Spot, mit längsstrahlender Abstrahlcharakteristik.

- Montagearten: Deckeneinbau
- Nennspannung: 176 V - 275 V DC
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 2 x 1,5 mm² / 1 x 2 x 2,5 mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Leuchtmittel: High-Power-LEDs
- Wirkleistung: 3,3 W
- Abmessungen: Ø = 85 mm T= 26 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / ECO SPOT SL2 DE IP65 4000K ILS

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D651L + DEB-SHL ECO SPOT SL2, 3000K-ILS, IP65

DIN **Stk**

Kompakter montagefreundlicher LED-Spot, mit längsstrahlender Abstrahlcharakteristik.

- Montagearten: Deckeneinbau
- Nennspannung: 176 V - 275 V DC
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 2 x 1,5 mm² / 1 x 2 x 2,5 mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Leuchtmittel: High-Power-LEDs
- Wirkleistung: 3,3 W
- Abmessungen: Ø = 85 mm T= 26 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / ECO SPOT SL2 DE IP65 3000K ILS

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D651M + ECO SPOT Rahmen, quadratisch - ILS

DIN **Stk**

Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT1.

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT1

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D651N + ECO SPOT Schutzabdeckung rund - ILS

DIN **Stk**

Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT2.

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT2

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D651O + ECO SPOT Schutzabdeckung eckig - ILS

DIN **Stk**

Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT3.

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT3

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D652 + Sicherheitsleuchte

Kompakter montagefreundlicher LED-Spot als Sicherheitsleuchte, mit lichtlenkender Linsenoptik, wahlweise in erhöhter Schutzart.

05D652A + DAB-SHL ECO SPOT AP, eckig, 3000K-ILS, IP40

DIN Stk

Kompakter montagefreundlicher LED-Spot, mit flächige Abstrahlcharakteristik.

- Montagearten: Deckenaufbau
- Nennspannung: 176 V - 275 V DC
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Leuchtmittel: High-Power-LED
- Wirkleistung: 2,3 W
- Abmessungen: 123x123x62 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / ECO SPOT AP DA E 3000K ILS

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D652B + DAB-SHL ECO SPOT AP, eckig, 4000K-ILS, IP40

DIN Stk

Kompakter montagefreundlicher LED-Spot, mit flächige Abstrahlcharakteristik.

- Montagearten: Deckenaufbau
- Nennspannung: 176 V - 275 V DC
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Leuchtmittel: High-Power-LED
- Wirkleistung: 2,3 W
- Abmessungen: 123x123x62 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / ECO SPOT AP DA E 4000K ILS

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D652C + DAB-SHL ECO SPOT SL, eckig, 3000K-ILS, IP40

DIN Stk

Kompakter montagefreundlicher LED-Spot, mit längsstrahlender Abstrahlcharakteristik.

- Montagearten: Deckenaufbau
- Nennspannung: 176 V - 275 V DC
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Leuchtmittel: High-Power-LED
- Wirkleistung: 2,3 W
- Abmessungen: 123x123x62 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / ECO SPOT SL DA E 3000K ILS

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D652D + DAB-SHL ECO SPOT SL, eckig, 4000K-ILS, IP40

DIN Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Kompakter montagefreundlicher LED-Spot, mit längsstrahlender Abstrahlcharakteristik.

- Montagearten: Deckenaufbau
- Nennspannung: 176 V - 275 V DC
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Leuchtmittel: High-Power-LED
- Wirkleistung: 2,3 W
- Abmessungen: 123x123x62 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / ECO SPOT SL DA E 4000K ILS

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D652E + DAB-SHL ECO SPOT SL2, eckig, 3000K-ILS, IP40

DIN **Stk**

Kompakter montagefreundlicher LED-Spot, mit längsstrahlender Abstrahlcharakteristik.

- Montagearten: Deckenaufbau
- Nennspannung: 176 V - 275 V DC
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Leuchtmittel: High-Power-LEDs
- Wirkleistung: 3,3 W
- Abmessungen: 123x123x62 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / ECO SPOT SL2 DA E 3000K ILS

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D652F + DAB-SHL ECO SPOT SL2, eckig, 4000K-ILS, IP40

DIN **Stk**

Kompakter montagefreundlicher LED-Spot, mit längsstrahlender Abstrahlcharakteristik.

- Montagearten: Deckenaufbau
- Nennspannung: 176 V - 275 V DC
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Leuchtmittel: High-Power-LEDs
- Wirkleistung: 3,3 W
- Abmessungen: 123x123x62 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / ECO SPOT SL2 DA E 4000K ILS

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D652G + DAB-SHL ECO SPOT AP, rund, 3000K-ILS, IP40

DIN **Stk**

Kompakter montagefreundlicher LED-Spot, mit flächige Abstrahlcharakteristik.

- Montagearten: Deckenaufbau
- Nennspannung: 176 V - 275 V DC
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Leuchtmittel: High-Power-LED

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Wirkleistung: 2,3 W
- Abmessungen: Ø = 156 mm T= 58,5 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / ECO SPOT AP DA R 3000K ILS

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D652H + DAB-SHL ECO SPOT AP, rund, 4000K-ILS, IP40

DIN **Stk**

Kompakter montagefreundlicher LED-Spot, mit flächige Abstrahlcharakteristik.

- Montagearten: Deckenaufbau
- Nennspannung: 176 V - 275 V DC
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Leuchtmittel: High-Power-LED
- Wirkleistung: 2,3 W
- Abmessungen: Ø = 156 mm T= 58,5 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / ECO SPOT AP DA R 4000K ILS

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D652I + DAB-SHL ECO SPOT SL, rund, 3000K-ILS, IP40

DIN **Stk**

Kompakter montagefreundlicher LED-Spot, mit längsstrahlender Abstrahlcharakteristik.

- Montagearten: Deckenaufbau
- Nennspannung: 176 V - 275 V DC
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Leuchtmittel: High-Power-LED
- Wirkleistung: 2,3 W
- Abmessungen: Ø = 156 mm T= 58,5 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / ECO SPOT SL DA R 3000K ILS

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D652J + DAB-SHL ECO SPOT SL, rund, 4000K-ILS, IP40

DIN **Stk**

Kompakter montagefreundlicher LED-Spot, mit längsstrahlender Abstrahlcharakteristik.

- Montagearten: Deckenaufbau
- Nennspannung: 176 V - 275 V DC
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Leuchtmittel: High-Power-LED
- Wirkleistung: 2,3 W
- Abmessungen: Ø = 156 mm T= 58,5 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / ECO SPOT SL DA R 4000K ILS

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

05D652K + DAB-SHL ECO SPOT SL2, rund, 3000K-ILS, IP40 DIN **Stk**

Kompakter montagefreundlicher LED-Spot, mit längsstrahlender Abstrahlcharakteristik.

- Montagearten: Deckenaufbau
- Nennspannung: 176 V - 275 V DC
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Leuchtmittel: High-Power-LEDs
- Wirkleistung: 3,3 W
- Abmessungen: Ø = 156 mm T= 58,5 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / ECO SPOT SL2 DA R 3000K ILS

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D652L + DAB-SHL ECO SPOT SL2, rund, 4000K-ILS, IP40 DIN **Stk**

Kompakter montagefreundlicher LED-Spot, mit längsstrahlender Abstrahlcharakteristik.

- Montagearten: Deckenaufbau
- Nennspannung: 176 V - 275 V DC
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Leuchtmittel: High-Power-LEDs
- Wirkleistung: 3,3 W
- Abmessungen: Ø = 156 mm T= 58,5 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / ECO SPOT SL2 DA R 4000K ILS

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D652M + ECO SPOT DA - ILS - Az. Sonderfarbe 1 DIN **Stk**

Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT1.

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT1

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D652N + ECO SPOT DA - ILS - Az. Sonderfarbe 2 DIN **Stk**

Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT2.

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT2

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D652O + ECO SPOT DA - ILS - Az. Sonderfarbe 3 DIN **Stk**

Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT3.

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT3

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D653 + Sicherheitsleuchte

Kompakter montagefreundlicher LED-Spot als Sicherheitsleuchte, mit lichtlenkender Linsenoptik, wahlweise in erhöhter Schutzart.

05D653A + DEB-SHL POWER SPOT AP, 3000K-ILS, IP40 DIN **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Kompakter montagefreundlicher LED-Spot, mit flächige Abstrahlcharakteristik.

- Montagearten: Deckeneinbau
- Nennspannung: 176 V - 275 V DC
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Leuchtmittel: High-Power-LEDs
- Wirkleistung: 4,4 W
- Abmessungen: Ø = 85 mm T= 26 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / POWER SPOT AP DE 3000K ILS

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D653B + DEB-SHL POWER SPOT AP, 4000K-ILS, IP40

DIN **Stk**

Kompakter montagefreundlicher LED-Spot, mit flächige Abstrahlcharakteristik.

- Montagearten: Deckeneinbau
- Nennspannung: 176 V - 275 V DC
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Leuchtmittel: High-Power-LEDs
- Wirkleistung: 4,4 W
- Abmessungen: Ø = 85 mm T= 26 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / POWER SPOT AP DE 4000K ILS

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D653C + DEB-SHL POWER SPOT AP, 4000K-ILS, IP65

DIN **Stk**

Kompakter montagefreundlicher LED-Spot, mit flächige Abstrahlcharakteristik.

- Montagearten: Deckeneinbau
- Nennspannung: 176 V - 275 V DC
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 2 x 1,5 mm² / 1 x 2 x 2,5 mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Leuchtmittel: High-Power-LEDs
- Wirkleistung: 4,4 W
- Abmessungen: Ø = 85 mm T= 26 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / POWER SPOT AP DE IP65 4000K ILS

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D653D + DEB-SHL POWER SPOT AP, 3000K-ILS, IP65

DIN **Stk**

Kompakter montagefreundlicher LED-Spot, mit flächige Abstrahlcharakteristik.

- Montagearten: Deckeneinbau
- Nennspannung: 176 V - 275 V DC
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 2 x 1,5 mm² / 1 x 2 x 2,5 mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Leuchtmittel: High-Power-LEDs

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Wirkleistung: 4,4 W
- Abmessungen: Ø = 85 mm T= 26 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / POWER SPOT AP DE IP65 3000K ILS

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D653E + DEB-SHL POWER SPOT TS, 4000K-ILS, IP40

DIN **Stk**

Kompakter montagefreundlicher LED-Spot, mit tiefstrahlender Abstrahlcharakteristik.

- Montagearten: Deckeneinbau
- Nennspannung: 176 V - 275 V DC
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Leuchtmittel: High-Power-LEDs
- Wirkleistung: 4,4 W
- Abmessungen: Ø = 85 mm T= 26 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / POWER SPOT TS DE 4000K ILS

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D653F + DEB-SHL POWER SPOT TS, 4000K-ILS, IP65

DIN **Stk**

Kompakter montagefreundlicher LED-Spot, mit tiefstrahlender Abstrahlcharakteristik.

- Montagearten: Deckeneinbau
- Nennspannung: 176 V - 275 V DC
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 2 x 1,5 mm² / 1 x 2 x 2,5 mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Leuchtmittel: High-Power-LEDs
- Wirkleistung: 4,4 W
- Abmessungen: Ø = 85 mm T= 26 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / POWER SPOT TS DE IP65 4000K ILS

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D653G + DEB-SHL POWER SPOT TS, 3000K-ILS, IP65

DIN **Stk**

Kompakter montagefreundlicher LED-Spot, mit tiefstrahlender Abstrahlcharakteristik.

- Montagearten: Deckeneinbau
- Nennspannung: 176 V - 275 V DC
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 2 x 1,5 mm² / 1 x 2 x 2,5 mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Leuchtmittel: High-Power-LEDs
- Wirkleistung: 4,4 W
- Abmessungen: Ø = 85 mm T= 26 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / POWER SPOT TS DE IP65 3000K ILS

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

05D653H + DAB-SHL POWER SPOT AP, eckig, 3000K-ILS, IP40

DIN **Stk**

Kompakter montagefreundlicher LED-Spot, mit flächige Abstrahlcharakteristik.

- Montagearten: Deckenaufbau
- Nennspannung: 176 V - 275 V DC
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Leuchtmittel: High-Power-LEDs
- Wirkleistung: 4,4 W
- Abmessungen: 123x123x62 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / POWER SPOT AP DA E 3000K ILS

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D653I + DAB-SHL POWER SPOT AP, eckig, 4000K-ILS, IP40

DIN **Stk**

Kompakter montagefreundlicher LED-Spot, mit flächige Abstrahlcharakteristik.

- Montagearten: Deckenaufbau
- Nennspannung: 176 V - 275 V DC
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Leuchtmittel: High-Power-LEDs
- Wirkleistung: 4,4 W
- Abmessungen: 123x123x62 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / POWER SPOT AP DA E 4000K ILS

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D653J + DAB-SHL POWER SPOT TS, eckig, 4000K-ILS, IP40

DIN **Stk**

Kompakter montagefreundlicher LED-Spot, mit tiefstrahlender Abstrahlcharakteristik.

- Montagearten: Deckenaufbau
- Nennspannung: 176 V - 275 V DC
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Leuchtmittel: High-Power-LEDs
- Wirkleistung: 4,4 W
- Abmessungen: 123x123x62 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / POWER SPOT TS DA E 4000K ILS

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D653K + DAB-SHL POWER SPOT AP, rund, 3000K-ILS, IP40

DIN **Stk**

Kompakter montagefreundlicher LED-Spot, mit flächige Abstrahlcharakteristik.

- Montagearten: Deckenaufbau
- Nennspannung: 176 V - 275 V DC
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Leuchtmittel: High-Power-LEDs
- Wirkleistung: 4,4 W
- Abmessungen: Ø = 156 mm T= 58,5 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / POWER SPOT AP DA R 3000K ILS

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D653L + DAB-SHL POWER SPOT AP, rund, 4000K-ILS, IP40

DIN **Stk**

Kompakter montagefreundlicher LED-Spot, mit flächige Abstrahlcharakteristik.

- Montagearten: Deckenaufbau
- Nennspannung: 176 V - 275 V DC
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Leuchtmittel: High-Power-LEDs
- Wirkleistung: 4,4 W
- Abmessungen: Ø = 156 mm T= 58,5 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / POWER SPOT AP DA R 4000K ILS

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D653M + DAB-SHL POWER SPOT TS, rund, 4000K-ILS, IP40

DIN **Stk**

Kompakter montagefreundlicher LED-Spot, mit tiefstrahlender Abstrahlcharakteristik.

- Montagearten: Deckenaufbau
- Nennspannung: 176 V - 275 V DC
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Leuchtmittel: High-Power-LEDs
- Wirkleistung: 4,4 W
- Abmessungen: Ø = 156 mm T= 58,5 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / POWER SPOT TS DA R 4000K ILS

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D653N + SPOT Rahmen, quadratisch - ILS

DIN **Stk**

SPOT Rahmen, quadratisch für Deckeneinbau SPOTs

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / SPOT Rahmen, quadratisch

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D653O + SPOT Schutzabdeckung rund - ILS

DIN **Stk**

SPOT Schutzabdeckung rund ballwurfsicher, für Deckeneinbau SPOTs

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / SPOT Schutzabdeckung rund

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D653P + SPOT Schutzabdeckung eckig - ILS

DIN **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	SPOT Schutzabdeckung eckig ballwurfsicher, für Deckeneinbau SPOTs Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / SPOT Schutzabdeckung eckig Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	
05D653Q +	POWER SPOT - ILS - Az. Sonderfarbe 1 Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT1. Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT1 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D653R +	POWER SPOT - ILS - Az. Sonderfarbe 2 Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT2. Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT2 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D653S +	POWER SPOT - ILS - Az. Sonderfarbe 3 Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT3. Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT3 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D654 +	Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.	
05D654A +	Gleichwertigkeit 05D655 - 05D660 Für die in den Positionen der Grundtexte 05D655, 05D656, 05D657, 05D658, 05D659, 05D660, stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart: Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Kriterien der Gleichwertigkeit: 	DIN
05D655 +	STRING 1 Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchten mit einem komplett umlaufenden ästhetischen Glasdesign-Rahmen: Steckbare Leuchtscheibe mit optimaler Streulichtreduktion, wahlweise mit Lichtaustritt sowie lichtlenkender einstellbarer Linsenoptik, die separat oder gemeinsam geschaltet werden kann. Mit optionalem Zubehör für eine flexible Erweiterung und Anpassung an unterschiedliche Anforderungen. Bei Seil-/Pendelabhängung der Leuchtscheibe mit integriertem LED-Leuchtmittel, ohne zusätzliches Kabel. Um die Richtung anzuzeigen können die Pfeilrichtungen in 45 Grad Schritten frei gewählt werden.	
05D655A +	WAP-RZL STRING 1 RZ Pikto-ILS, IP20, EW:32 m Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte Wandaufbau parallel. <ul style="list-style-type: none"> • Montagearten: Wandaufbau parallel, Wandhalbeinbau parallel • Nennspannung: 176 V - 275 V DC • Schutzart: IP20 • Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung • IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03 • Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5mm² • Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C • Erkennungsweite: 32 m • Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs • Wirkleistung: max. 4 W / 5,3 W (Pikto-22/-32) • Abmessungen: 240x130x43 mm • Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend • Farbe: RAL 9003 Signalweiß Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 1 WAP, hp ILS	DIN Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D655B + WAP-RZL STRING 1 RZ Pikto-ILS, IP20, EW:22 m DIN **Stk**

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte Wandaufbau parallel.

- Montagearten: Wandaufbau parallel, Wandhalbeinbau parallel
- Nennspannung: 176 V - 275 V DC
- Schutzart: IP20
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 22 m
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: max. 4 W / 5,3 W (Pikto-22/-32)
- Abmessungen: 346x186x43 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 1 WAP, hp ILS

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D655C + WHE-P UP-RZL STRING 1 RZ Pikto-ILS, IP40, EW:22 m DIN **Stk**

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte Wandhalbeinbau parallel UP.

- Montagearten: Wandhalbeinbau parallel UP
- Nennspannung: 176 V - 275 V DC
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 1 mm² - 2,5 mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 22 m
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: max. 4 W / 5,3 W (Pikto-22/-32)
- Abmessungen: 240x130x25 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 1 UP, hp ILS

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D655D + WHE-P UP-RZL STRING 1 RZ Pikto-ILS, IP40, EW:32 m DIN **Stk**

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte Wandhalbeinbau parallel UP.

- Montagearten: Wandhalbeinbau parallel UP
- Nennspannung: 176 V - 275 V DC
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 1 mm² - 2,5 mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 32 m
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: max. 4 W / 5,3 W (Pikto-22/-32)
- Abmessungen: 346x186x25 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 1 UP, hp ILS

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D655E + DEB-RZL STRING 1 RZ Pikto-ILS, IP40, EW:10 m DIN **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte Deckeneinbau, Wandeinbau 90.

- Montagearten: Deckeneinbau, Wandeinbau 90
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage
- Nennspannung: 176 V - 275 V DC
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 2 x 2,5 mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 10 m
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 2,5 W
- Abmessungen: 181x81x118 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 1 DE, hp Gr.1 ILS

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D655F + DEB-RZL STRING 1 RZ Pikto-ILS, IP40, EW:20 m

DIN **Stk**

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte Deckeneinbau, Wandeinbau 90.

- Montagearten: Deckeneinbau, Wandeinbau 90
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage
- Nennspannung: 176 V - 275 V DC
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 20 m
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 2,6 W / 3,9 W (LA)
- Abmessungen: 279x87x169 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 1 DE, hp Gr.2 ILS

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D655G + DEB-RZL STRING 1 RZ Pikto-ILS, IP40, EW:30 m

DIN **Stk**

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte Deckeneinbau, Wandeinbau 90.

- Montagearten: Deckeneinbau, Wandeinbau 90
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage
- Nennspannung: 176 V - 275 V DC
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 30 m
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 4,0 W / 5,3 W (LA)
- Abmessungen: 390x90x224 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 1 DE, hp Gr.3 ILS

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D655H + DAB-RZL STRING 1 RZ Pikto-ILS, IP40, EW:10 m

DIN **Stk**

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte Deckenaufbau, Wandaufbau 90.

- Montagearten: Deckenaufbau, Wandaufbau 90
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Nennspannung: 176 V - 275 V DC
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 2 x 2,5 mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 10 m
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 2,5 W
- Abmessungen: 166x66x112 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 1 DA, hp Gr.1 ILS

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D655I + DAB-RZL STRING 1 RZ Pikto-ILS, IP40, EW:20 m

DIN **Stk**

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte Deckenaufbau, Wandaufbau 90.

- Montagearten: Deckenaufbau, Wandaufbau 90
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage
- Nennspannung: 176 V - 275 V DC
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 20 m
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 2,6 W / 3,9 W (LA)
- Abmessungen: 264x72x163 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 1 DA, hp Gr.2 ILS

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D655J + DAB-RZL STRING 1 RZ Pikto-ILS, IP40, EW:30 m

DIN **Stk**

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte Deckenaufbau, Wandaufbau 90.

- Montagearten: Deckenaufbau, Wandaufbau 90
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage
- Nennspannung: 176 V - 275 V DC
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 30 m
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 4,0 W / 5,3 W (LA)
- Abmessungen: 372x72x218 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 1 DA, hp Gr.3 ILS

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D655K + STRING 1 RZ Pikto ohne LA - ILS - Az. Sonderfarbe 1

DIN **Stk**

Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT1.

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT1

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

05D655L + STRING 1 RZ Pikto ohne LA - ILS - Az. Sonderfarbe 2 DIN **Stk**

Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT2.
Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT2
Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.
Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D655M + STRING 1 RZ Pikto ohne LA - ILS - Az. Sonderfarbe 3 DIN **Stk**

Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT3.
Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT3
Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.
Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D656 + STRING 1

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchten mit einem komplett umlaufenden ästhetischen Glasdesign-Rahmen:
Steckbare Leuchtscheibe mit optimaler Streulichtreduktion, wahlweise mit Lichtaustritt sowie lichtlenkender einstellbarer Linsenoptik, die separat oder gemeinsam geschaltet werden kann.
Mit optionalem Zubehör für eine flexible Erweiterung und Anpassung an unterschiedliche Anforderungen. Bei Seil-/Pendelabhängung der Leuchtscheibe mit integriertem LED-Leuchtmittel, ohne zusätzliches Kabel.
Um die Richtung anzuzeigen können die Pfeilrichtungen in 45 Grad Schritten frei gewählt werden.

05D656A + WAP-RZL STRING 1 RZ Pikto-ILS, IP20, EW:22 m - LA DIN **Stk**

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte Wandaufbau parallel mit Lichtaustritt.

- Montagearten: Wandaufbau parallel, Wandhalbeinbau parallel
- Nennspannung: 176 V - 275 V DC
- Schutzart: IP20
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 22 m
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: max. 4 W / 5,3 W (Pikto-22/-32)
- Abmessungen: 240x130x43 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 1 WAP, hp ILS
Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.
Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D656B + WAP-RZL STRING 1 RZ Pikto-ILS, IP20, EW:32 m - LA DIN **Stk**

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte Wandaufbau parallel mit Lichtaustritt.

- Montagearten: Wandaufbau parallel, Wandhalbeinbau parallel
- Nennspannung: 176 V - 275 V DC
- Schutzart: IP20
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 32 m
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: max. 4 W / 5,3 W (Pikto-22/-32)
- Abmessungen: 346x186x43 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 1 WAP, hp ILS
Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.
Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D656C + WHE parallel UP-RZL STRING 1 RZ Pikto-ILS, IP40, EW:32 m DIN **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte Wandhalbeinbau parallel UP mit Lichtaustritt.

- Montagearten: Wandhalbeinbau parallel UP
- Nennspannung: 176 V - 275 V DC
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 1 mm² - 2,5 mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 32 m
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: max. 4 W / 5,3 W (Pikto-22/-32)
- Abmessungen: 240x130x25 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 1 UP, hp ILS

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D656D + WHE parallel UP-RZL STRING 1 RZ Pikto-ILS, IP40, EW:22 m DIN **Stk**

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte Wandhalbeinbau parallel UP mit Lichtaustritt.

- Montagearten: Wandhalbeinbau parallel UP
- Nennspannung: 176 V - 275 V DC
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 1 mm² - 2,5 mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 22 m
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: max. 4 W / 5,3 W (Pikto-22/-32)
- Abmessungen: 346x186x25 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 1 UP, hp ILS

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D656E + DEB-RZL STRING 1 RZ Pikto-ILS, IP40, EW:10 m - LA DIN **Stk**

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte Deckeneinbau, Wandeinbau 90 mit Lichtaustritt.

- Montagearten: Deckeneinbau, Wandeinbau 90
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage
- Nennspannung: 176 V - 275 V DC
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 2 x 2,5 mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 10 m
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 2,5 W
- Abmessungen: 181x81x118 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 1 DE, hp Gr.1 ILS

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D656F + DEB-RZL STRING 1 RZ Pikto-ILS, IP40, EW:20 m - LA DIN **Stk**

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte Deckeneinbau, Wandeinbau 90 mit Lichtaustritt.

- Montagearten: Deckeneinbau, Wandeinbau 90
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage
- Nennspannung: 176 V - 275 V DC
- Schutzart: IP40

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 20 m
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 2,6 W / 3,9 W (LA)
- Abmessungen: 279x87x169 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 1 DE, hp Gr.2 ILS

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D656G + DEB-RZL STRING 1 RZ Pikto-ILS, IP40, EW:30 m - LA

DIN

Stk

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte Deckeneinbau, Wandeinbau 90 mit Lichtaustritt.

- Montagearten: Deckeneinbau, Wandeinbau 90
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage
- Nennspannung: 176 V - 275 V DC
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 30 m
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 4,0 W / 5,3 W (LA)
- Abmessungen: 390x90x224 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 1 DE, hp Gr.3 ILS

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D656H + DAB-RZL STRING 1 RZ Pikto-ILS, IP40, EW:10 m - LA

DIN

Stk

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte Deckenaufbau, Wandaufbau 90 mit Lichtaustritt.

- Montagearten: Deckenaufbau, Wandaufbau 90
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage
- Nennspannung: 176 V - 275 V DC
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 2 x 2,5 mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 10 m
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 2,5 W
- Abmessungen: 166x66x112 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 1 DA, hp Gr.1 ILS

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D656I + DAB-RZL STRING 1 RZ Pikto-ILS, IP40, EW:20 m - LA

DIN

Stk

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte Deckenaufbau, Wandaufbau 90 mit Lichtaustritt.

- Montagearten: Deckenaufbau, Wandaufbau 90
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage
- Nennspannung: 176 V - 275 V DC
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Erkennungsweite: 20 m
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 2,6 W / 3,9 W (LA)
- Abmessungen: 264x72x163 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 1 DA, hp Gr.2 ILS

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D656J + DAB-RZL STRING 1 RZ Pikto-ILS, IP40, EW:30 m - LA DIN **Stk**

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte Deckenaufbau, Wandaufbau 90 mit Lichtaustritt.

- Montagearten: Deckenaufbau, Wandaufbau 90
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage
- Nennspannung: 176 V - 275 V DC
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 30 m
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 4,0 W / 5,3 W (LA)
- Abmessungen: 372x72x218 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 1 DA, hp Gr.3 ILS

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D656K + STRING 1 RZ Pikto mit LA - ILS - Az. Sonderfarbe 1 DIN **Stk**

Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT1.

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT1

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D656L + STRING 1 RZ Pikto mit LA - ILS - Az. Sonderfarbe 2 DIN **Stk**

Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT2.

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT2

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D656M + STRING 1 RZ Pikto mit LA - ILS - Az. Sonderfarbe 3 DIN **Stk**

Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT3.

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT3

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D657 + STRING 1

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchten mit einem komplett umlaufenden ästhetischen Glasdesign-Rahmen:

Steckbare Leuchtscheibe mit optimaler Streulichtreduktion, wahlweise mit Lichtaustritt sowie lichtlenkender einstellbarer Linsenoptik, die separat oder gemeinsam geschaltet werden kann.

Mit optionalem Zubehör für eine flexible Erweiterung und Anpassung an unterschiedliche Anforderungen. Bei Seil-/Pendelabhängung der Leuchtscheibe mit integriertem LED-Leuchtmittel, ohne zusätzliches Kabel.

Um die Richtung anzuzeigen können die Pfeilrichtungen in 45 Grad Schritten frei gewählt werden.

05D657A + WAP-RZL-SHL STRING 1 RZ plus-ILS, IP20, EW:22 m DIN **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte Wandaufbau parallel mit zusätzlicher Sicherheitsleuchte.

- Montagearten: Wandaufbau parallel
- Nennspannung: 176 V - 275 V DC
- Schutzart: IP20
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 22 m
- Leuchtmittel: Mid- und High-Power-LEDs
- Wirkleistung: max. 4 W / 5,3 W (Pikto-22/-32)
- Abmessungen: 240x130x43 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 1 WAP plus, hp ILS

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D657B + WAP-RZL-SHL STRING 1 RZ plus-ILS, IP20, EW:32 m DIN **Stk**

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte Wandaufbau parallel mit zusätzlicher Sicherheitsleuchte.

- Montagearten: Wandaufbau parallel
- Nennspannung: 176 V - 275 V DC
- Schutzart: IP20
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 32 m
- Leuchtmittel: Mid- und High-Power-LEDs
- Wirkleistung: max. 4 W / 5,3 W (Pikto-22/-32)
- Abmessungen: 346x186x43 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 1 WAP plus, hp ILS

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D657C + DEB-RZL-SHL STRING 1 RZ plus-ILS, IP40, EW:10 m DIN **Stk**

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte Deckeneinbau mit lichtlenkender einstellbarer Linsenoptik.

- Montagearten: Deckeneinbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage
- Nennspannung: 176 V - 275 V DC
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 10 m
- Leuchtmittel: Mid- und High-Power-LEDs
- Wirkleistung: 3,8 W
- Abmessungen: 181x81x118 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 1 DE plus, hp Gr.1 ILS

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D657D + DEB-RZL-SHL STRING 1 RZ plus-ILS, IP40, EW:20 m DIN **Stk**

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte Deckeneinbau mit lichtlenkender einstellbarer Linsenoptik.

- Montagearten: Deckeneinbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage
- Nennspannung: 176 V - 275 V DC
- Schutzart: IP40

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 20 m
- Leuchtmittel: Mid- und High-Power-LEDs
- Wirkleistung: 3,9 W
- Abmessungen: 279x87x169 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 1 DE plus, hp Gr.2 ILS

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D657E + DEB-RZL-SHL STRING 1 RZ plus-ILS, IP40, EW:30 m DIN **Stk**

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte Deckeneinbau mit lichtlenkender einstellbarer Linsenoptik.

- Montagearten: Deckeneinbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage
- Nennspannung: 176 V - 275 V DC
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 30 m
- Leuchtmittel: Mid- und High-Power-LEDs
- Wirkleistung: 5,3 W
- Abmessungen: 390x90x224 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 1 DE plus, hp Gr.3 ILS

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D657F + DAB-RZL-SHL STRING 1 RZ plus-ILS, IP40, EW:10 m DIN **Stk**

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte Deckenaufbau mit lichtlenkender einstellbarer Linsenoptik.

- Montagearten: Deckenaufbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage
- Nennspannung: 176 V - 275 V DC
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 10 m
- Leuchtmittel: Mid- und High-Power-LEDs
- Wirkleistung: 3,8 W
- Abmessungen: 166x66x112 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 1 DA plus, hp Gr.1 ILS

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D657G + DAB-RZL-SHL STRING 1 RZ plus-ILS, IP40, EW:20 m DIN **Stk**

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte Deckenaufbau mit lichtlenkender einstellbarer Linsenoptik.

- Montagearten: Deckenaufbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage
- Nennspannung: 176 V - 275 V DC
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Erkennungsweite: 20 m
- Leuchtmittel: Mid- und High-Power-LEDs
- Wirkleistung: 3,9 W
- Abmessungen: 264x72x163 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 1 DA plus, hp Gr.2 ILS

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D657H + DAB-RZL-SHL STRING 1 RZ plus-ILS, IP40, EW:30 m DIN **Stk**

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte Deckenaufbau mit lichtlenkender einstellbarer Linsenoptik.

- Montagearten: Deckenaufbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage
- Nennspannung: 176 V - 275 V DC
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 30 m
- Leuchtmittel: Mid- und High-Power-LEDs
- Wirkleistung: 5,3 W
- Abmessungen: 372x72x218 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 1 DA plus, hp Gr.3 ILS

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D657I + STRING 1 RZ plus ohne LA - ILS - Az. Sonderfarbe 1 DIN **Stk**

Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT1.

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT1

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D657J + STRING 1 RZ plus ohne LA - ILS - Az. Sonderfarbe 2 DIN **Stk**

Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT2.

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT2

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D657K + STRING 1 RZ plus ohne LA - ILS - Az. Sonderfarbe 3 DIN **Stk**

Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT3.

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT3

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D658 + STRING 1

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchten mit einem komplett umlaufenden ästhetischen Glasdesign-Rahmen:

Steckbare Leuchtscheibe mit optimaler Streulichtreduktion, wahlweise mit Lichtaustritt sowie lichtlenkender einstellbarer Linsenoptik, die separat oder gemeinsam geschaltet werden kann.

Mit optionalem Zubehör für eine flexible Erweiterung und Anpassung an unterschiedliche Anforderungen. Bei Seil-/Pendelabhängung der Leuchtscheibe mit integriertem LED-Leuchtmittel, ohne zusätzliches Kabel.

Um die Richtung anzuzeigen können die Pfeilrichtungen in 45 Grad Schritten frei gewählt werden.

05D658A + WAP-RZL-SHL STRING 1 RZ plus-ILS, IP20, EW:22 m - LA DIN **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte Wandaufbau parallel mit zusätzlicher Sicherheitsleuchte.

- Montagearten: Wandaufbau parallel
- Nennspannung: 176 V - 275 V DC
- Schutzart: IP20
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 22 m
- Leuchtmittel: Mid- und High-Power-LEDs
- Wirkleistung: max. 4 W / 5,3 W (Pikto-22/-32)
- Abmessungen: 240x130x43 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 1 WAP plus, hp ILS

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D658B + DEB-RZL-SHL STRING 1 RZ plus-ILS, IP40, EW:10 m - LA DIN **Stk**

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte Deckeneinbau mit lichtlenkender einstellbarer Linsenoptik.

- Montagearten: Deckeneinbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage
- Nennspannung: 176 V - 275 V DC
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 10 m
- Leuchtmittel: Mid- und High-Power-LEDs
- Wirkleistung: 3,8 W
- Abmessungen: 181x81x118 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 1 DE plus, hp Gr.1 ILS

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D658C + DEB-RZL-SHL STRING 1 RZ plus-ILS, IP40, EW:20 m - LA DIN **Stk**

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte Deckeneinbau mit lichtlenkender einstellbarer Linsenoptik.

- Montagearten: Deckeneinbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage
- Nennspannung: 176 V - 275 V DC
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 20 m
- Leuchtmittel: Mid- und High-Power-LEDs
- Wirkleistung: 3,9 W
- Abmessungen: 279x87x169 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 1 DE plus, hp Gr.2 ILS

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D658D + DAB-RZL-SHL STRING 1 RZ plus-ILS, IP40, EW:10 m - LA DIN **Stk**

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte Deckeneinbau mit lichtlenkender einstellbarer Linsenoptik.

- Montagearten: Deckenaufbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage
- Nennspannung: 176 V - 275 V DC

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • Schutzart: IP40 • Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung • IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03 • Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5mm² • Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C • Erkennungsweite: 10 m • Leuchtmittel: Mid- und High-Power-LEDs • Wirkleistung: 3,8 W • Abmessungen: 166x66x112 mm • Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend • Farbe: RAL 9003 Signalweiß <p>Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 1 DA plus, hp Gr.1 ILS</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)</p>	
05D658E +	DAB-RZL-SHL STRING 1 RZ plus-ILS, IP40, EW:20 m - LA	DIN Stk
	<p>Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte Deckeneinbau mit lichtlenkender einstellbarer Linsenoptik.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Montagearten: Deckenaufbau • Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage • Nennspannung: 176 V - 275 V DC • Schutzart: IP40 • Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung • IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03 • Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5mm² • Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C • Erkennungsweite: 20 m • Leuchtmittel: Mid- und High-Power-LEDs • Wirkleistung: 3,9 W • Abmessungen: 264x72x163 mm • Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend • Farbe: RAL 9003 Signalweiß <p>Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 1 DA plus, hp Gr.2 ILS</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)</p>	
05D658F +	STRING 1 RZ plus mit LA - ILS - Az. Sonderfarbe 1	DIN Stk
	<p>Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT1.</p> <p>Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT1</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)</p>	
05D658G +	STRING 1 RZ plus mit LA - ILS - Az. Sonderfarbe 2	DIN Stk
	<p>Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT2.</p> <p>Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT2</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)</p>	
05D658H +	STRING 1 RZ plus mit LA - ILS - Az. Sonderfarbe 3	DIN Stk
	<p>Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT3.</p> <p>Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT3</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)</p>	

05D659 +	STRING 1	
	<p>Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchten mit einem komplett umlaufenden ästhetischen Glasdesign-Rahmen:</p> <p>Steckbare Leuchtscheibe mit optimaler Streulichtreduktion, wahlweise mit Lichtaustritt sowie lichtlenkender einstellbarer Linsenoptik, die separat oder gemeinsam geschaltet werden kann.</p> <p>Mit optionalem Zubehör für eine flexible Erweiterung und Anpassung an unterschiedliche Anforderungen. Bei</p>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Seil-/Pendelabhängung der Leuchtscheibe mit integriertem LED-Leuchtmittel, ohne zusätzliches Kabel.

Um die Richtung anzuzeigen können die Pfeilrichtungen in 45 Grad Schritten frei gewählt werden.

05D659A + WAP-RZL-SHL STRING 1 RZ duo-ILS, IP20, EW:22 m DIN **Stk**

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte Wandaufbauparalell mit lichtlenkender einstellbarer Linsenoptik, separat schaltbar.

- Montagearten: Wandaufbau parallel
- Nennspannung: 176 V - 275 V DC
- Schutzart: IP20
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 22 m
- Leuchtmittel: Mid- und High-Power-LEDs
- Wirkleistung: 2,6 W / 4 W / 2,2 W (Pikto-22/-32/SL)
- Abmessungen: 240x130x43 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 1 WAP duo, hp ILS

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D659B + WAP-RZL-SHL STRING 1 RZ duo-ILS, IP20, EW:32 m DIN **Stk**

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte Wandaufbauparalell mit lichtlenkender einstellbarer Linsenoptik, separat schaltbar.

- Montagearten: Wandaufbau parallel
- Nennspannung: 176 V - 275 V DC
- Schutzart: IP20
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 32 m
- Leuchtmittel: Mid- und High-Power-LEDs
- Wirkleistung: 2,6 W / 4 W / 2,2 W (Pikto-22/-32/SL)
- Abmessungen: 346x186x43 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 1 WAP duo, hp ILS

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D659C + DEB-RZL-SHL STRING 1 RZ duo-ILS, IP40, EW:20 m DIN **Stk**

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte Deckeneinbau mit lichtlenkender einstellbarer Linsenoptik, separat schaltbar.

- Montagearten: Deckeneinbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage
- Nennspannung: 176 V - 275 V DC
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 20 m
- Leuchtmittel: Mid- und High-Power-LEDs
- Wirkleistung: 2,6 W / 2,2 W (SL)
- Abmessungen: 279x87x169 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 1 DE duo, hp Gr.2 ILS

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

05D659D + DEB-RZL-SHL STRING 1 RZ duo-ILS, IP40, EW:30 m DIN **Stk**

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte Deckeneinbau mit lichtlenkender einstellbarer Linsenoptik, separat schaltbar.

- Montagearten: Deckeneinbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage
- Nennspannung: 176 V - 275 V DC
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 30 m
- Leuchtmittel: Mid- und High-Power-LEDs
- Wirkleistung: 4,0 W / 2,2 W (SL)
- Abmessungen: 390x90x224 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 1 DE duo, hp Gr.3 ILS

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D659E + DAB-RZL-SHL STRING 1 RZ duo-ILS, IP40, EW:20 m DIN **Stk**

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte Deckenaufbau mit lichtlenkender einstellbarer Linsenoptik, separat schaltbar.

- Montagearten: Deckenaufbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage
- Nennspannung: 176 V - 275 V DC
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 20 m
- Leuchtmittel: Mid- und High-Power-LEDs
- Wirkleistung: 3,6 W
- Wirkleistung: 2,6 W / 2,2 W (SL)
- Abmessungen: 264x72x163 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 1 DA duo, hp Gr.2 ILS

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D659F + DAB-RZL-SHL STRING 1 RZ duo-ILS, IP40, EW:30 m DIN **Stk**

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte Deckenaufbau mit lichtlenkender einstellbarer Linsenoptik, separat schaltbar.

- Montagearten: Deckenaufbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage
- Nennspannung: 176 V - 275 V DC
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 30 m
- Leuchtmittel: Mid- und High-Power-LEDs
- Wirkleistung: 4,0 W / 2,2 W (SL)
- Abmessungen: 372x72x218 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 1 DA duo, hp Gr.3 ILS

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

05D659G + STRING 1 RZ duo ohne LA - ILS - Az. Sonderfarbe 1 DIN **Stk**

Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT1.
 Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT1
 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.
 Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D659H + STRING 1 RZ duo ohne LA - ILS - Az. Sonderfarbe 2 DIN **Stk**

Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT2.
 Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT2
 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.
 Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D659I + STRING 1 RZ duo ohne LA - ILS - Az. Sonderfarbe 3 DIN **Stk**

Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT3.
 Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT3
 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.
 Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D660 + STRING 1

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchten mit einem komplett umlaufenden ästhetischen Glasdesign-Rahmen:

Steckbare Leuchtscheibe mit optimaler Streulichtreduktion, wahlweise mit Lichtaustritt sowie lichtlenkender einstellbarer Linsenoptik, die separat oder gemeinsam geschaltet werden kann.

Mit optionalem Zubehör für eine flexible Erweiterung und Anpassung an unterschiedliche Anforderungen. Bei Seil-/Pendelabhängung der Leuchtscheibe mit integriertem LED-Leuchtmittel, ohne zusätzliches Kabel.

Um die Richtung anzuzeigen können die Pfeilrichtungen in 45 Grad Schritten frei gewählt werden.

05D660A + WAP-RZL-SHL STRING 1 RZ duo-ILS, IP20, EW:22 m - LA DIN **Stk**

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte Wandaufbauparalell mit Lichtaustritt und einstellbarer Linsenoptik, separat schaltbar.

- Montagearten: Wandaufbau parallel
- Nennspannung: 176 V - 275 V DC
- Schutzart: IP20
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 22 m
- Leuchtmittel: Mid- und High-Power-LEDs
- Wirkleistung: 2,6 W / 4 W / 2,2 W (Pikto-22/-32/SL)
- Abmessungen: 240x130x43 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 1 WAP duo, hp ILS

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D660B + WAP-RZL-SHL STRING 1 RZ duo-ILS, IP20, EW:32 m - LA DIN **Stk**

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte Wandaufbauparalell mit Lichtaustritt und einstellbarer Linsenoptik, separat schaltbar.

- Montagearten: Wandaufbau parallel
- Nennspannung: 176 V - 275 V DC
- Schutzart: IP20
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 32 m
- Leuchtmittel: Mid- und High-Power-LEDs

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Wirkleistung: 2,6 W / 4 W / 2,2 W (Pikto-22/-32/SL)
- Abmessungen: 346x186x43 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 1 WAP duo, hp ILS

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D660C + DEB-RZL-SHL STRING 1 RZ duo-ILS, IP40, EW:20 m - LA

DIN **Stk**

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte Deckeneinbau mit Lichtaustritt und einstellbarer Linsenoptik, separat schaltbar.

- Montagearten: Deckeneinbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage
- Nennspannung: 176 V - 275 V DC
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 20 m
- Leuchtmittel: Mid- und High-Power-LEDs
- Wirkleistung: 2,6 W / 2,2 W (SL)
- Abmessungen: 279x87x169 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 1 DE duo, hp Gr.2 ILS

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D660D + DEB-RZL-SHL STRING 1 RZ duo-ILS, IP40, EW:30 m - LA

DIN **Stk**

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte Deckeneinbau mit Lichtaustritt und einstellbarer Linsenoptik, separat schaltbar.

- Montagearten: Deckeneinbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage
- Nennspannung: 176 V - 275 V DC
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 30 m
- Leuchtmittel: Mid- und High-Power-LEDs
- Wirkleistung: 4,0 W / 2,2 W (SL)
- Abmessungen: 390x90x224 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 1 DE duo, hp Gr.3 ILS

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D660E + DAB-RZL-SHL STRING 1 RZ duo-ILS, IP40, EW:20 m - LA

DIN **Stk**

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte Deckenaufbau mit Lichtaustritt und einstellbarer Linsenoptik, separat schaltbar.

- Montagearten: Deckenaufbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage
- Nennspannung: 176 V - 275 V DC
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 20 m
- Leuchtmittel: Mid- und High-Power-LEDs
- Wirkleistung: 3,6 W

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> Wirkleistung: 2,6 W / 2,2 W (SL) Abmessungen: 264x72x163 mm Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend Farbe: RAL 9003 Signalweiß <p>Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 1 DA duo, hp Gr.2 ILS</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)</p>	
05D660F +	DAB-RZL-SHL STRING 1 RZ duo-ILS, IP40, EW:30 m - LA	DIN Stk
	<p>Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte Deckenaufbau mit Lichtaustritt und einstellbarer Linsenoptik, separat schaltbar.</p> <ul style="list-style-type: none"> Montagearten: Deckenaufbau Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage Nennspannung: 176 V - 275 V DC Schutzart: IP40 Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03 Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5mm² Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C Erkennungsweite: 30 m Leuchtmittel: Mid- und High-Power-LEDs Wirkleistung: 4,0 W / 2,2 W (SL) Abmessungen: 372x72x218 mm Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend Farbe: RAL 9003 Signalweiß <p>Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 1 DA duo, hp Gr.3 ILS</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)</p>	
05D660G +	STRING 1 RZ duo mit LA - ILS - Az. Sonderfarbe 1	DIN Stk
	<p>Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT1.</p> <p>Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT1</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)</p>	
05D660H +	STRING 1 RZ duo mit LA - ILS - Az. Sonderfarbe 2	DIN Stk
	<p>Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT2.</p> <p>Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT2</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)</p>	
05D660I +	STRING 1 RZ duo mit LA - ILS - Az. Sonderfarbe 3	DIN Stk
	<p>Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT3.</p> <p>Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT3</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)</p>	
05D661 +	Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.	
05D661A +	Gleichwertigkeit 05D662 - 05D663	DIN
	<p>Für die in den Positionen der Grundtexte 05D662, stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger</p> <p>Kriterien der Gleichwertigkeit: </p>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

05D662 + STRING 1 Stripe

Hochwertige Sicherheitsleuchte mit steckbarem Leuchtmittel in eckiger Bauform.

Wahlweise mit optionalem Zubehör für eine flexible Erweiterung und Anpassung an unterschiedliche Anforderungen. Bei Seil-/Pendelabhängung des Leuchtmittels, ohne zusätzliches Kabel.

05D662A + WE-SHL STRING 1 Stripe 1 W-ILS**DIN Stk**

Hochwertige Sicherheitsleuchte mit steckbarem Leuchtmittel in eckiger Bauform.

- Montagearten: Wandeinbau
- Nennspannung: 176 V - 275 V DC
- Schutzart: Wird durch die Leuchte definiert.
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 2,6 W / 3,9 W (LA)
- Abmessungen: 264x72x42 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 1 stripe DA/DE SLW602-1 4000K

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D662B + WE-SHL STRING 1 Stripe 2 W-ILS**DIN Stk**

Hochwertige Sicherheitsleuchte mit steckbarem Leuchtmittel in eckiger Bauform.

- Montagearten: Wandeinbau
- Nennspannung: 176 V - 275 V DC
- Schutzart: Wird durch die Leuchte definiert.
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 2,6 W / 3,9 W (LA)
- Abmessungen: 264x72x42 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 1 stripe DA/DE SLW602-2 4000K

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D662C + WAB-SHL STRING 1 Stripe 1 W-ILS**DIN Stk**

Hochwertige Sicherheitsleuchte mit steckbarem Leuchtmittel in eckiger Bauform.

- Montagearten: Wandaufbau
- Nennspannung: 176 V - 275 V DC
- Schutzart: Wird durch die Leuchte definiert.
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 2,6 W / 3,9 W (LA)
- Abmessungen: 264x72x42 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 1 stripe DA/DE SLW602-1 4000K

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D662D + WAB-SHL STRING 1 Stripe 2 W-ILS**DIN Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Hochwertige Sicherheitsleuchte mit steckbarem Leuchtmittel in eckiger Bauform.

- Montagearten: Wandaufbau
- Nennspannung: 176 V - 275 V DC
- Schutzart: Wird durch die Leuchte definiert.
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 2,6 W / 3,9 W (LA)
- Abmessungen: 264x72x42 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 1 stripe DA/DE SLW602-2 4000K

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D662E + DEB-SHL STRING 1 Stripe 1 W-ILS

DIN **Stk**

Hochwertige Sicherheitsleuchte mit steckbarem Leuchtmittel in eckiger Bauform.

- Montagearten: Deckeneinbau
- Nennspannung: 176 V - 275 V DC
- Schutzart: Wird durch die Leuchte definiert.
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 0,6 W
- Wirkleistung: 2,6 W / 3,9 W (LA)
- Abmessungen: 264x72x42 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 1 stripe DA/DE SL2-1 4000K

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D662F + DEB-SHL STRING 1 Stripe 2 W-ILS

DIN **Stk**

Hochwertige Sicherheitsleuchte mit steckbarem Leuchtmittel in eckiger Bauform.

- Montagearten: Deckeneinbau
- Nennspannung: 176 V - 275 V DC
- Schutzart: Wird durch die Leuchte definiert.
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 2,6 W / 3,9 W (LA)
- Abmessungen: 264x72x42 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 1 stripe DA/DE SL2-2 4000K

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D662G + DAB-SHL STRING 1 Stripe 1 W-ILS

DIN **Stk**

Hochwertige Sicherheitsleuchte mit steckbarem Leuchtmittel in eckiger Bauform.

- Montagearten: Deckenaufbau
- Nennspannung: 176 V - 275 V DC
- Schutzart: Wird durch die Leuchte definiert.
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs Wirkleistung: 0,6 W Wirkleistung: 2,6 W / 3,9 W (LA) Abmessungen: 264x72x42 mm Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend Farbe: RAL 9003 Signalweiß <p>Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 1 stripe DA/DE SL2-1 4000K</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)</p>	
05D662H +	DAB-SHL STRING 1 Stripe 2 W-ILS	DIN Stk
	<p>Hochwertige Sicherheitsleuchte mit steckbarem Leuchtmittel in eckiger Bauform.</p> <ul style="list-style-type: none"> Montagearten: Deckenaufbau Nennspannung: 176 V - 275 V DC Schutzart: Wird durch die Leuchte definiert. Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03 Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5mm² Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs Wirkleistung: 2,6 W / 3,9 W (LA) Abmessungen: 264x72x42 mm Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend Farbe: RAL 9003 Signalweiß <p>Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 1 stripe DA/DE SL2-2 4000K</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)</p>	
05D662I +	STRING 1 Stripe - ILS - Az. Sonderfarbe 1	DIN Stk
	<p>Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT1.</p> <p>Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT1</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)</p>	
05D662J +	STRING 1 Stripe - ILS - Az. Sonderfarbe 2	DIN Stk
	<p>Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT2.</p> <p>Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT2</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)</p>	
05D662K +	STRING 1 Stripe - ILS - Az. Sonderfarbe 3	DIN Stk
	<p>Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT3.</p> <p>Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT3</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)</p>	
05D663 +	Zubehör für die Leuchtsereie STRING 1	
05D663A +	STRING 1 WAP Aufputzdistanzsatz - ILS	DIN Stk
	<p>STRING WAP Aufputzdistanzsatz Distanzelemente mit Montagematerial für STRING WAP/WAP-SL</p> <p>Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING WAP Aufputzdistanzsatz</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)</p>	
05D663B +	STRING 1 Schutzabdeckung Gr.3 - ILS	DIN Stk
	<p>STRING Schutzabdeckung Gr.3 für String WAP im Voll-/ Halbeinbau und UP Gr.3</p> <p>Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING Schutzabdeckung Gr.3</p>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	
05D663C +	STRING 1 Schutzabdeckung Gr.2 - ILS STRING Schutzabdeckung Gr.2 für String WAP im Voll-/ Halbeinbau und UP Gr.2 Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING Schutzabdeckung Gr.2 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D663D +	STRING 1 Seilmontageset kurz - ILS STRING Seilmontageset kurz für STRING ARC, STRING 1 und STRING 2 DA/DE Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING Seilmontageset kurz Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D663E +	STRING 1 Blendenabdeckung Gr.1 - ILS STRING 1 Blendenabdeckung Gr.1 Zum Verschließen der Scheibenausnehmung bei Abhängung Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 1 Blendenabdeckung Gr.1 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D663F +	STRING 1 Seilmontageset 4,0 m - ILS STRING Seilmontageset 4,0 m für STRING ARC, STRING 1 und STRING 2 DA/DE Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING Seilmontageset 4,0 m Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D663G +	STRING 1 Sichtbeton Eingießkasten Gr.1 - ILS STRING Sichtbeton Eingießkasten Gr.1 Edelstahl V2A, für String Serie inkl. ARC DA/DE Gr.1 Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING Sichtbeton Eingießkasten Gr.1 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D663H +	STRING 1 Seilmontageset 1,5 m - ILS STRING Seilmontageset 1,5 m für STRING ARC, STRING 1 und STRING 2 DA/DE Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING Seilmontageset 1,5 m Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D663I +	STRING 1 Sichtbeton Eingießkasten Gr.2 - ILS STRING Sichtbeton Eingießkasten Gr.2 Edelstahl V2A, für String Serie inkl. ARC DA/DE Gr.2 Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING Sichtbeton Eingießkasten Gr.2 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D663J +	STRING 1 Blendenabdeckung Gr.2 - ILS STRING 1 Blendenabdeckung Gr.2 Zum Verschließen der Scheibenausnehmung bei Abhängung Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 1 Blendenabdeckung Gr.2 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D663K +	STRING 1 Sichtbeton Eingießkasten Gr.3 - ILS	DIN Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>STRING Sichtbeton Eingießkasten Gr.3 Edelstahl V2A, für String Serie inkl. ARC DA/DE Gr.3</p> <p>Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING Sichtbeton Eingießkasten Gr.3</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)</p>	
05D663L +	STRING 1 Blendenabdeckung Gr.3 - ILS	DIN Stk
	<p>STRING 1 Blendenabdeckung Gr.3 Zum Verschließen der Scheibenausnehmung bei Abhängung</p> <p>Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 1 Blendenabdeckung Gr.3</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)</p>	
05D663M +	ZUBEHÖR STRING 1 - ILS - Az. Sonderfarbe 1	DIN Stk
	<p>Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT1.</p> <p>Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT1</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)</p>	
05D663N +	ZUBEHÖR STRING 1 - ILS - Az. Sonderfarbe 2	DIN Stk
	<p>Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT2.</p> <p>Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT2</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)</p>	
05D663O +	ZUBEHÖR STRING 1 - ILS - Az. Sonderfarbe 3	DIN Stk
	<p>Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT3.</p> <p>Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT3</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)</p>	
05D666 +	Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.	
05D666A +	Gleichwertigkeit 05D667 - 05D671	DIN
	<p>Für die in den Positionen der Grundtexte 05D666, 05D667, 05D668, 05D669, 05D670, stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger</p> <p>Kriterien der Gleichwertigkeit:</p>	
05D667 +	STRING 2	
	<p>Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchten mit dezenten 2 mm Rahmen.</p> <p>Steckbare Leuchtscheibe mit optimaler Streulichtreduktion, wahlweise mit Lichtaustritt sowie lichtlenkender einstellbarer Linsenoptik, die separat oder gemeinsam geschaltet werden kann.</p> <p>Mit optionalem Zubehör für eine flexible Erweiterung und Anpassung an unterschiedliche Anforderungen. Bei Seil-/Pendelabhängung der Leuchtscheibe mit integriertem LED-Leuchtmittel, ohne zusätzliches Kabel.</p>	
05D667A +	WAP-RZL STRING 2 RZ Pikto-ILS, IP20, EW:22 m	DIN Stk
	<p>Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte Wandaufbau parallel.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Montagearten: Wandaufbau parallel, Wandhalbeinbau parallel • Nennspannung: 176 V - 275 V DC • Schutzart: IP20 • Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung • IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03 • Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A) • Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C • Erkennungsweite: 22 m • Leuchtmittel: Mid- und High-Power-LEDs • Wirkleistung: max. 4 W / 5,3 W (Pikto-22/-32) • Abmessungen: 225x115x48 mm 	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 2 WAP/WAP plus, hp ILS

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D667B + WAP-RZL STRING 2 RZ Pikto-ILS, IP20, EW:32 m

DIN Stk

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte Wandaufbau parallel.

- Montagearten: Wandaufbau parallel, Wandhalbeinbau parallel
- Nennspannung: 176 V - 275 V DC
- Schutzart: IP20
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 32 m
- Leuchtmittel: Mid- und High-Power-LEDs
- Wirkleistung: max. 4 W / 5,3 W (Pikto-22/-32)
- Abmessungen: 326x166x48 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 2 WAP/WAP plus, hp ILS

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D667C + WHE parallel UP-RZL STRING 2 RZ Pikto-ILS, IP40, EW:22 m

DIN Stk

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte Wandhalbeinbau parallel UP.

- Montagearten: Wandhalbeinbau parallel UP
- Nennspannung: 176 V - 275 V DC
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 1 mm² - 2,5 mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 22 m
- Leuchtmittel: Mid- und High-Power-LEDs
- Wirkleistung: max. 4 W / 5,3 W (Pikto-22/-32)
- Abmessungen: 225x115x27 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 2 UP/UP plus, hp ILS

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D667D + WHE parallel UP-RZL STRING 2 RZ Pikto-ILS, IP40, EW:32 m

DIN Stk

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte Wandhalbeinbau parallel UP.

- Montagearten: Wandhalbeinbau parallel UP
- Nennspannung: 176 V - 275 V DC
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 1 mm² - 2,5 mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 32 m
- Leuchtmittel: Mid- und High-Power-LEDs
- Wirkleistung: max. 4 W / 5,3 W (Pikto-22/-32)
- Abmessungen: 326x166x27 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 2 UP/UP plus, hp ILS

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

05D667E + DEB-RZL STRING 2 RZ Pikto-ILS, IP40, EW:12 m DIN **Stk**

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte Deckeneinbau, Wandeinbau 90.

- Montagearten: Deckeneinbau, Wandeinbau 90
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage
- Nennspannung: 176 V - 275 V DC
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 2 x 2,5 mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 12 m
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 2,5 W
- Abmessungen: 181x81x112 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 2 DE, hp Gr.1 ILS

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D667F + DEB-RZL STRING 2 RZ Pikto-ILS, IP40, EW:22 m DIN **Stk**

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte Deckeneinbau, Wandeinbau 90.

- Montagearten: Deckeneinbau, Wandeinbau 90
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage
- Nennspannung: 176 V - 275 V DC
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 22 m
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 2,6 W / 3,9 W (LA)
- Abmessungen: 279x87x163 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 2 DE, hp Gr.2 ILS

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D667G + DEB-RZL STRING 2 RZ Pikto-ILS, IP40, EW:32 m DIN **Stk**

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte Deckeneinbau, Wandeinbau 90.

- Montagearten: Deckeneinbau, Wandeinbau 90
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage
- Nennspannung: 176 V - 275 V DC
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 32 m
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 4,0 W / 5,3 W (LA)
- Abmessungen: 390x90x214 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 2 DE, hp Gr.3 ILS

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D667H + DAB-RZL STRING 2 RZ Pikto-ILS, IP40, EW:12 m DIN **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte Deckenaufbau, Wandaufbau 90.

- Montagearten: Deckenaufbau, Wandaufbau 90
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage
- Nennspannung: 176 V - 275 V DC
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 2 x 2,5 mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 12 m
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 2,5 W
- Abmessungen: 166x66x106.2 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 2 DA, hp Gr.1 ILS

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D667I + DAB-RZL STRING 2 RZ Pikto-ILS, IP40, EW:22 m

DIN **Stk**

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte Deckenaufbau, Wandaufbau 90.

- Montagearten: Deckenaufbau, Wandaufbau 90
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage
- Nennspannung: 176 V - 275 V DC
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 22 m
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 2,6 W / 3,9 W (LA)
- Abmessungen: 264x72x157 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 2 DA, hp Gr.2 ILS

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D667J + DAB-RZL STRING 2 RZ Pikto-ILS, IP40, EW:32 m

DIN **Stk**

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte Deckenaufbau, Wandaufbau 90.

- Montagearten: Deckenaufbau, Wandaufbau 90
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage
- Nennspannung: 176 V - 275 V DC
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 32 m
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 4,0 W / 5,3 W (LA)
- Abmessungen: 372x72x208 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 2 DA, hp Gr.3 ILS

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D667K + STRING 2 RZ Pikto ohne LA - ILS - Az. Sonderfarbe 1

DIN **Stk**

Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT1.

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT1

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	
05D667L +	STRING 2 RZ Pikto ohne LA - ILS - Az. Sonderfarbe 2 Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT2. Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT2 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D667M +	STRING 2 RZ Pikto ohne LA - ILS - Az. Sonderfarbe 3 Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT3. Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT3 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D668 +	STRING 2 Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchten mit dezenten 2 mm Rahmen. Steckbare Leuchtscheibe mit optimaler Streulichtreduktion, wahlweise mit Lichtaustritt sowie lichtlenkender einstellbarer Linsenoptik, die separat oder gemeinsam geschaltet werden kann. Mit optionalem Zubehör für eine flexible Erweiterung und Anpassung an unterschiedliche Anforderungen. Bei Seil-/Pendelabhängung der Leuchtscheibe mit integriertem LED-Leuchtmittel, ohne zusätzliches Kabel.	
05D668A +	WAP-RZL-SHL STRING 2 RZ Pikto-ILS, IP20, EW:22 m Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte mit Lichtaustritt Wandaufbau parallel. <ul style="list-style-type: none">• Montagearten: Wandaufbau parallel, Wandhalbeinbau parallel• Nennspannung: 176 V - 275 V DC• Schutzart: IP20• Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung• IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03• Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)• Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C• Erkennungsweite: 22 m• Leuchtmittel: Mid- und High-Power-LEDs• Wirkleistung: max. 4 W / 5,3 W (Pikto-22/-32)• Abmessungen: 225x115x48 mm• Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend• Farbe: RAL 9003 Signalweiß Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 2 WAP/WAP plus, hp ILS Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D668B +	WAP-RZL-SHL STRING 2 RZ Pikto-ILS, IP20, EW:32 m Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte mit Lichtaustritt Wandaufbau parallel. <ul style="list-style-type: none">• Montagearten: Wandaufbau parallel, Wandhalbeinbau parallel• Nennspannung: 176 V - 275 V DC• Schutzart: IP20• Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung• IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03• Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)• Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C• Erkennungsweite: 32 m• Leuchtmittel: Mid- und High-Power-LEDs• Wirkleistung: max. 4 W / 5,3 W (Pikto-22/-32)• Abmessungen: 326x166x48 mm• Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend• Farbe: RAL 9003 Signalweiß Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 2 WAP/WAP plus, hp ILS Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

05D668C + WHE parallel UP-RZL-SHL STRING 2 RZ Pikto-ILS, IP40, EW:22 m DIN **Stk**

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte mit Lichtaustritt Wandhalbeinbau parallel UP.

- Montagearten: Wandhalbeinbau parallel UP
- Nennspannung: 176 V - 275 V DC
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 1 mm² - 2,5 mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 22 m
- Leuchtmittel: Mid- und High-Power-LEDs
- Wirkleistung: max. 4 W / 5,3 W (Pikto-22/-32)
- Abmessungen: 225x115x27 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 2 UP/UP plus, hp ILS

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D668D + WHE parallel UP-RZL-SHL STRING 2 RZ Pikto-ILS, IP40, EW:32 m DIN **Stk**

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte mit Lichtaustritt Wandhalbeinbau parallel UP.

- Montagearten: Wandhalbeinbau parallel UP
- Nennspannung: 176 V - 275 V DC
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 1 mm² - 2,5 mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 32 m
- Leuchtmittel: Mid- und High-Power-LEDs
- Wirkleistung: max. 4 W / 5,3 W (Pikto-22/-32)
- Abmessungen: 326x166x27 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 2 UP/UP plus, hp ILS

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D668E + DEB-RZL-SHL STRING 2 RZ Pikto-ILS, IP40, EW:12 m DIN **Stk**

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte mit Lichtaustritt Deckeneinbau, Wandeinbau 90.

- Montagearten: Deckeneinbau, Wandeinbau 90
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage
- Nennspannung: 176 V - 275 V DC
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 2 x 2,5 mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 12 m
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 2,5 W
- Abmessungen: 181x81x112 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 2 DE, hp Gr.1 ILS

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D668F + DEB-RZL-SHL STRING 2 RZ Pikto-ILS, IP40, EW:22 m DIN **Stk**

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte mit Lichtaustritt Deckeneinbau, Wandeinbau 90.

- Montagearten: Deckeneinbau, Wandeinbau 90
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Nennspannung: 176 V - 275 V DC
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 22 m
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 2,6 W / 3,9 W (LA)
- Abmessungen: 279x87+x163 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 2 DE, hp Gr.2 ILS

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D668G + DEB-RZL-SHL STRING 2 RZ Pikto-ILS, IP40, EW:32 m

DIN

Stk

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte mit Lichtaustritt Deckeneinbau, Wandeinbau 90.

- Montagearten: Deckeneinbau, Wandeinbau 90
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage
- Nennspannung: 176 V - 275 V DC
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 32 m
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 4,0 W / 5,3 W (LA)
- Abmessungen: 390x90x2214 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 2 DE, hp Gr.3 ILS

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D668H + DAB-RZL-SHL STRING 2 RZ Pikto-ILS, IP40, EW:12 m

DIN

Stk

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte mit Lichtaustritt Deckenaufbau, Wandaufbau 90.

- Montagearten: Deckenaufbau, Wandaufbau 90
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage
- Nennspannung: 176 V - 275 V DC
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 2 x 2,5 mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 12 m
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 2,5 W
- Abmessungen: 166x66x106.2 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 2 DA, hp Gr.1 ILS

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D668I + DAB-RZL-SHL STRING 2 RZ Pikto-ILS, IP40, EW:22 m

DIN

Stk

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte mit Lichtaustritt Deckenaufbau, Wandaufbau 90.

- Montagearten: Deckenaufbau, Wandaufbau 90
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage
- Nennspannung: 176 V - 275 V DC
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 22 m
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 2,6 W / 3,9 W (LA)
- Abmessungen: 264x72x157 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 2 DA, hp Gr.2 ILS

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D668J + DAB-RZL-SHL STRING 2 RZ Pikto-ILS, IP40, EW:32 m DIN **Stk**

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte mit Lichtaustritt Deckenaufbau, Wandaufbau 90.

- Montagearten: Deckenaufbau, Wandaufbau 90
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage
- Nennspannung: 176 V - 275 V DC
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 32 m
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 4,0 W / 5,3 W (LA)
- Abmessungen: 372x72x208 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 2 DA, hp Gr.3 ILS

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D668K + STRING 2 RZ Pikto mit LA - ILS - Az. Sonderfarbe 1 DIN **Stk**

Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT1.

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT1

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D668L + STRING 2 RZ Pikto mit LA - ILS - Az. Sonderfarbe 2 DIN **Stk**

Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT2.

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT2

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D668M + STRING 2 RZ Pikto mit LA - ILS - Az. Sonderfarbe 3 DIN **Stk**

Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT3.

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT3

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D669 + STRING 2

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchten mit dezenten 2 mm Rahmen.

Steckbare Leuchtscheibe mit optimaler Streulichtreduktion, wahlweise mit Lichtaustritt sowie lichtlenkender einstellbarer Linsenoptik, die separat oder gemeinsam geschaltet werden kann.

Mit optionalem Zubehör für eine flexible Erweiterung und Anpassung an unterschiedliche Anforderungen. Bei Seil-/Pendelabhängung der Leuchtscheibe mit integriertem LED-Leuchtmittel, ohne zusätzliches Kabel.

05D669A + WAP-RZL-SHL STRING 2 RZ plus-ILS, IP20, EW:22 m DIN **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte Wandaufbau parallel mit lichtlenkender einstellbarer Linsenoptik.

- Montagearten: Wandaufbau parallel, Wandhalbeinbau parallel
- Nennspannung: 176 V - 275 V DC
- Schutzart: IP20
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 22 m
- Leuchtmittel: Mid- und High-Power-LEDs
- Wirkleistung: max. 4 W / 5,3 W (Pikto-22/-32)
- Abmessungen: 225x115x48 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 2 WAP/WAP plus, hp ILS

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D669B + WAP-RZL-SHL STRING 2 RZ plus-ILS, IP20, EW:32 m DIN **Stk**

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte Wandaufbau parallel mit lichtlenkender einstellbarer Linsenoptik.

- Montagearten: Wandaufbau parallel, Wandhalbeinbau parallel
- Nennspannung: 176 V - 275 V DC
- Schutzart: IP20
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 32 m
- Leuchtmittel: Mid- und High-Power-LEDs
- Wirkleistung: max. 4 W / 5,3 W (Pikto-22/-32)
- Abmessungen: 326x166x48 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 2 WAP/WAP plus, hp ILS

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D669C + WHE parallel UP-RZL-SHL STRING 2 RZ plus-ILS, IP40, EW:22 m DIN **Stk**

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte Wandhalbeinbau parallel UP mit lichtlenkender einstellbarer Linsenoptik.

- Montagearten: Wandhalbeinbau parallel UP
- Nennspannung: 176 V - 275 V DC
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 1 mm² - 2,5 mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 22 m
- Leuchtmittel: Mid- und High-Power-LEDs
- Wirkleistung: max. 4 W / 5,3 W (Pikto-22/-32)
- Abmessungen: 225x115x27 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 2 UP/UP plus, hp ILS

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D669D + WHE parallel UP-RZL-SHL STRING 2 RZ plus-ILS, IP40, EW:32 m DIN **Stk**

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte Wandhalbeinbau parallel UP mit lichtlenkender einstellbarer Linsenoptik.

- Montagearten: Wandhalbeinbau parallel UP
- Nennspannung: 176 V - 275 V DC
- Schutzart: IP40

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 1 mm² - 2,5 mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 32 m
- Leuchtmittel: Mid- und High-Power-LEDs
- Wirkleistung: max. 4 W / 5,3 W (Pikto-22/-32)
- Abmessungen: 326x166x27 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 2 UP/UP plus, hp ILS

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D669E + DEB-RZL-SHL STRING 2 RZ plus-ILS, IP40, EW:12 m DIN **Stk**

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte Deckeneinbau, Wandeinbau 90 mit lichtlenkender einstellbarer Linsenoptik.

- Montagearten: Deckeneinbau, Wandeinbau 90
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage
- Nennspannung: 176 V - 275 V DC
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 12 m
- Leuchtmittel: Mid- und High-Power-LEDs
- Wirkleistung: 3,8 W
- Abmessungen: 181x81x112 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 2 DE plus, hp Gr.1 ILS

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D669F + DEB-RZL-SHL STRING 2 RZ plus-ILS, IP40, EW:22 m DIN **Stk**

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte Deckeneinbau, Wandeinbau 90 mit lichtlenkender einstellbarer Linsenoptik.

- Montagearten: Deckeneinbau, Wandeinbau 90
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage
- Nennspannung: 176 V - 275 V DC
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 22 m
- Leuchtmittel: Mid- und High-Power-LEDs
- Wirkleistung: 3,9 W
- Abmessungen: 279x87x163 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 2 DE plus, hp Gr.2 ILS

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D669G + DEB-RZL-SHL STRING 2 RZ plus-ILS, IP40, EW:32 m DIN **Stk**

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte Deckeneinbau, Wandeinbau 90 mit lichtlenkender einstellbarer Linsenoptik.

- Montagearten: Deckeneinbau, Wandeinbau 90
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage
- Nennspannung: 176 V - 275 V DC
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 32 m
- Leuchtmittel: Mid- und High-Power-LEDs
- Wirkleistung: 5,3 W
- Abmessungen: 390x90x2214 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 2 DE plus, hp Gr.3 ILS

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D669H + DAB-RZL-SHL STRING 2 RZ plus-ILS, IP40, EW:12 m DIN **Stk**

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte Deckenaufbau, Wandaufbau 90 mit lichtlenkender einstellbarer Linsenoptik.

- Montagearten: Deckenaufbau, Wandaufbau 90
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage
- Nennspannung: 176 V - 275 V DC
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 12 m
- Leuchtmittel: Mid- und High-Power-LEDs
- Wirkleistung: 3,8 W
- Abmessungen: 166x66x106.2 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 2 DA plus, hp Gr.1 ILS

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D669I + DAB-RZL-SHL STRING 2 RZ plus-ILS, IP40, EW:22 m DIN **Stk**

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte Deckenaufbau, Wandaufbau 90 mit lichtlenkender einstellbarer Linsenoptik.

- Montagearten: Deckenaufbau, Wandaufbau 90
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage
- Nennspannung: 176 V - 275 V DC
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 22 m
- Leuchtmittel: Mid- und High-Power-LEDs
- Wirkleistung: 3,9 W
- Abmessungen: 264x72x157 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 2 DA plus, hp Gr.2 ILS

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D669J + DAB-RZL-SHL STRING 2 RZ plus-ILS, IP40, EW:32 m DIN **Stk**

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte Deckenaufbau, Wandaufbau 90 mit lichtlenkender einstellbarer Linsenoptik.

- Montagearten: Deckenaufbau, Wandaufbau 90
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage
- Nennspannung: 176 V - 275 V DC
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A) • Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C • Erkennungsweite: 32 m • Leuchtmittel: Mid- und High-Power-LEDs • Wirkleistung: 5,3 W • Abmessungen: 372x72x208 mm • Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend • Farbe: RAL 9003 Signalweiß <p>Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 2 DA plus, hp Gr.3 ILS</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)</p>	
05D669K +	STRING 2 RZ plus ohne LA - ILS - Az. Sonderfarbe 1	DIN Stk
	<p>Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT1.</p> <p>Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT1</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)</p>	
05D669L +	STRING 2 RZ plus ohne LA - ILS - Az. Sonderfarbe 2	DIN Stk
	<p>Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT2.</p> <p>Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT2</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)</p>	
05D669M +	STRING 2 RZ plus ohne LA - ILS - Az. Sonderfarbe 3	DIN Stk
	<p>Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT3.</p> <p>Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT3</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)</p>	
05D670 +	STRING 2	
	<p>Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchten mit dezenten 2 mm Rahmen.</p> <p>Steckbare Leuchtscheibe mit optimaler Streulichtreduktion, wahlweise mit Lichtaustritt sowie lichtlenkender einstellbarer Linsenoptik, die separat oder gemeinsam geschaltet werden kann.</p> <p>Mit optionalem Zubehör für eine flexible Erweiterung und Anpassung an unterschiedliche Anforderungen. Bei Seil-/Pendelabhängung der Leuchtscheibe mit integriertem LED-Leuchtmittel, ohne zusätzliches Kabel.</p>	
05D670A +	DEB-RZL-SHL STRING 2 RZ plus-ILS, IP40, EW:12 m - LA	DIN Stk
	<p>Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte mit Lichtaustritt Deckeneinbau, Wandeinbau 90 mit lichtlenkender einstellbarer Linsenoptik.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Montagearten: Deckeneinbau, Wandeinbau 90 • Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage • Nennspannung: 176 V - 275 V DC • Schutzart: IP40 • Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung • IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03 • Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A) • Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C • Erkennungsweite: 12 m • Leuchtmittel: Mid- und High-Power-LEDs • Wirkleistung: 3,8 W • Abmessungen: 181x81x112 mm • Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend • Farbe: RAL 9003 Signalweiß <p>Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 2 DE plus, hp Gr.1 ILS</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)</p>	
05D670B +	DEB-RZL-SHL STRING 2 RZ plus-ILS, IP40, EW:22 m - LA	DIN Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte mit Lichtaustritt Deckeneinbau, Wandeinbau 90 mit lichtlenkender einstellbarer Linsenoptik.

- Montagearten: Deckeneinbau, Wandeinbau 90
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage
- Nennspannung: 176 V - 275 V DC
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 22 m
- Leuchtmittel: Mid- und High-Power-LEDs
- Wirkleistung: 3,9 W
- Abmessungen: 279x87+x163 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 2 DE plus, hp Gr.2 ILS

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D670C + DAB-RZL-SHL STRING 2 RZ plus-ILS, IP40, EW:12 m - LA DIN **Stk**

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte mit Lichtaustritt Deckenaufbau, Wandaufbau 90 mit lichtlenkender einstellbarer Linsenoptik.

- Montagearten: Deckenaufbau, Wandaufbau 90
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage
- Nennspannung: 176 V - 275 V DC
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 12 m
- Leuchtmittel: Mid- und High-Power-LEDs
- Wirkleistung: 3,8 W
- Abmessungen: 166x66x106.2 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 2 DA plus, hp Gr.1 ILS

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D670D + DAB-RZL-SHL STRING 2 RZ plus-ILS, IP40, EW:22 m - LA DIN **Stk**

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte mit Lichtaustritt Deckenaufbau, Wandaufbau 90 mit lichtlenkender einstellbarer Linsenoptik.

- Montagearten: Deckenaufbau, Wandaufbau 90
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage
- Nennspannung: 176 V - 275 V DC
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 22 m
- Leuchtmittel: Mid- und High-Power-LEDs
- Wirkleistung: 3,9 W
- Abmessungen: 264x72x157 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 2 DA plus, hp Gr.2 ILS

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D670E + STRING 2 RZ plus mit LA - ILS - Az. Sonderfarbe 1 DIN **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Aufzählung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT1. Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzählung Sonderfarbe KAT1 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	
05D670F +	STRING 2 RZ plus mit LA - ILS - Az. Sonderfarbe 2	DIN Stk
	Aufzählung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT2. Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzählung Sonderfarbe KAT2 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	
05D670G +	STRING 2 RZ plus mit LA - ILS - Az. Sonderfarbe 3	DIN Stk
	Aufzählung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT3. Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzählung Sonderfarbe KAT3 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	
05D671 +	STRING 2	
	Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchten mit dezenten 2 mm Rahmen. Steckbare Leuchtscheibe mit optimaler Streulichtreduktion, wahlweise mit Lichtaustritt sowie lichtlenkender einstellbarer Linsenoptik, die separat oder gemeinsam geschaltet werden kann. Mit optionalem Zubehör für eine flexible Erweiterung und Anpassung an unterschiedliche Anforderungen. Bei Seil-/Pendelabhängung der Leuchtscheibe mit integriertem LED-Leuchtmittel, ohne zusätzliches Kabel.	
05D671A +	WAP-RZL-SHL STRING 2 RZ duo-ILS, IP20, EW:22 m	DIN Stk
	Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte Wandaufbau parallel mit lichtlenkender einstellbarer Linsenoptik, separat schaltbar. <ul style="list-style-type: none">• Montagearten: Wandaufbau parallel, Wandhalbeinbau parallel• Nennspannung: 176 V - 275 V DC• Schutzart: IP20• Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung• IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03• Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)• Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C• Erkennungsweite: 22 m• Leuchtmittel: Mid- und High-Power-LEDs• Wirkleistung: 2,6 W / 4 W / 2,2 W (Pikto-22/-32/SL)• Abmessungen: 225x115x48 mm• Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend• Farbe: RAL 9003 Signalweiß Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 2 WAP duo, hp ILS Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	
05D671B +	WAP-RZL-SHL STRING 2 RZ duo-ILS, IP20, EW:32 m	DIN Stk
	Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte Wandaufbau parallel mit lichtlenkender einstellbarer Linsenoptik, separat schaltbar. <ul style="list-style-type: none">• Montagearten: Wandaufbau parallel, Wandhalbeinbau parallel• Nennspannung: 176 V - 275 V DC• Schutzart: IP20• Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung• IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03• Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)• Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C• Erkennungsweite: 32 m• Leuchtmittel: Mid- und High-Power-LEDs• Wirkleistung: 2,6 W / 4 W / 2,2 W (Pikto-22/-32/SL)• Abmessungen: 326x166x48 mm• Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend• Farbe: RAL 9003 Signalweiß Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 2 WAP duo, hp ILS	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D671C + WHE-P UP-RZL-SHL STRING 2 RZ duo-ILS, IP40, EW:22 m DIN **Stk**

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte Wandhalbeinbau parallel UP mit lichtlenkender einstellbarer Linsenoptik, separat schaltbar.

- Montagearten: Wandhalbeinbau parallel UP
- Nennspannung: 176 V - 275 V DC
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 1 mm² - 2,5 mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 22 m
- Leuchtmittel: Mid- und High-Power-LEDs
- Wirkleistung: 2,6 W / 4 W / 2,2 W (Pikto-22/-32/SL)
- Abmessungen: 225x115x27 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 2 UP duo, hp ILS

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D671D + WHE-P UP-RZL-SHL STRING 2 RZ duo-ILS, IP40, EW:32 m DIN **Stk**

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte Wandhalbeinbau parallel UP mit lichtlenkender einstellbarer Linsenoptik, separat schaltbar.

- Montagearten: Wandhalbeinbau parallel UP
- Nennspannung: 176 V - 275 V DC
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 1 mm² - 2,5 mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 32 m
- Leuchtmittel: Mid- und High-Power-LEDs
- Wirkleistung: 2,6 W / 4 W / 2,2 W (Pikto-22/-32/SL)
- Abmessungen: 326x166x27 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 2 UP duo, hp ILS

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D671E + DEB-RZL-SHL STRING 2 RZ duo-ILS, IP40, EW:22 m DIN **Stk**

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte Deckeneinbau mit lichtlenkender einstellbarer Linsenoptik, separat schaltbar.

- Montagearten: Deckeneinbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage
- Nennspannung: 176 V - 275 V DC
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 22 m
- Leuchtmittel: Mid- und High-Power-LEDs
- Wirkleistung: 2,6 W / 2,2 W (SL)
- Abmessungen: 279x87x163 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 2 DE duo, hp Gr.2 ILS

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D671F + DEB-RZL-SHL STRING 2 RZ duo-ILS, IP40, EW:32 m DIN **Stk**

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte Deckeneinbau mit lichtlenkender einstellbarer Linsenoptik, separat schaltbar.

- Montagearten: Deckeneinbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage
- Nennspannung: 176 V - 275 V DC
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 32 m
- Leuchtmittel: Mid- und High-Power-LEDs
- Wirkleistung: 4,0 W / 2,2 W (SL)
- Abmessungen: 390x90x214 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 2 DE duo, hp Gr.3 ILS

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D671G + DAB-RZL-SHL STRING 2 RZ duo-ILS, IP40, EW:22 m DIN **Stk**

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte Deckenaufbau mit lichtlenkender einstellbarer Linsenoptik, separat schaltbar.

- Montagearten: Deckenaufbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage
- Nennspannung: 176 V - 275 V DC
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 22 m
- Leuchtmittel: Mid- und High-Power-LEDs
- Wirkleistung: 2,6 W / 2,2 W (SL)
- Abmessungen: 264x72x157 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 2 DA duo, hp Gr.2 ILS

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D671H + DAB-RZL-SHL STRING 2 RZ duo-ILS, IP40, EW:32 m DIN **Stk**

Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchte Deckenaufbau mit lichtlenkender einstellbarer Linsenoptik, separat schaltbar.

- Montagearten: Deckenaufbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage
- Nennspannung: 176 V - 275 V DC
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 32 m
- Leuchtmittel: Mid- und High-Power-LEDs
- Wirkleistung: 4,0 W / 2,2 W (SL)
- Abmessungen: 372x72x208 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 2 DA duo, hp Gr.3 ILS

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	
05D671I +	STRING 2 RZ duo ohne LA - ILS - Az. Sonderfarbe 1 Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT1. Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT1 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D671J +	STRING 2 RZ duo ohne LA - ILS - Az. Sonderfarbe 2 Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT2. Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT2 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D671K +	STRING 2 RZ duo ohne LA - ILS - Az. Sonderfarbe 3 Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT3. Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT3 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D672 +	Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.	
05D672A +	Gleichwertigkeit 05D673 Für die in den Positionen der Grundtexte 05D673 stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart: Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Kriterien der Gleichwertigkeit:	DIN
05D673 +	STRING 2 Invisible Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchten für Fluchtweg Szenarien Umschaltung (Adaptive Emergency Escape Lighting Systems) mit dezenten 2 mm weißem Rahmen, optional in Sonderfarbe erhältlich. Temporär sichtbare LED-Rettungszeichenleuchte mit optimaler Streulichtreduktion. Mit optionalem Zubehör für eine flexible Erweiterung und Anpassung an unterschiedliche Anforderungen. Bei Seil-/Pendelabhängung der Leuchtscheibe mit integriertem LED-Leuchtmittel ohne zusätzliche Kabel. Um die Richtung anzuzeigen können die Pfeilrichtungen in 45 Grad Schritten frei gewählt werden.	
05D673A +	WAP-RZL STRING 2 INvisible-ILS, IP20, EW:20 m Rettungszeichenleuchte, mit temporär sichtbaren Leuchtsegment, mit dezenten 2 mm Rahmen. <ul style="list-style-type: none"> • Montagearten: Wandaufbau parallel • Nennspannung: 176 V - 275 V DC • Schutzart: IP20 • Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung • IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03 • Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A) • Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C • Erkennungsweite: 20 m • Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs • Wirkleistung: 1,4 W • Abmessungen: 225x115x48 mm • Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend • Farbe: RAL 9003 Signalweiß Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 2 INvisible WAP, Gr.2, ILS Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D673B +	WAP-RZL STRING 2 INvisible-ILS, IP20, EW:30 m	DIN Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Rettungszeichenleuchte, mit temporär sichtbaren Leuchtsegment, mit dezenten 2 mm Rahmen.

- Montagearten: Wandaufbau parallel
- Nennspannung: 176 V - 275 V DC
- Schutzart: IP20
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 30 m
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 1,8 W
- Abmessungen: 326x166x48 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 2 INvisible WAP, Gr.3, ILS

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D673C + DE-RZL STRING 2 INvisible-ILS, IP40, EW:10 m

DIN

Stk

Rettungszeichenleuchte, mit temporär sichtbaren Leuchtsegment, mit dezenten 2 mm Rahmen.

- Montagearten: Deckeneinbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage
- Nennspannung: 176 V - 275 V DC
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 10 m
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 1,2 W
- Abmessungen: 181x81x112 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 2 INvisible DE, Gr.1 ILS

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D673D + DE-RZL STRING 2 INvisible-ILS, IP40, EW:20 m

DIN

Stk

Rettungszeichenleuchte, mit temporär sichtbaren Leuchtsegment, mit dezenten 2 mm Rahmen.

- Montagearten: Deckeneinbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage
- Nennspannung: 176 V - 275 V DC
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 20 m
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 1,4 W
- Abmessungen: 279x87x163 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 2 INvisible DE, Gr.2 ILS

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D673E + DE-RZL STRING 2 INvisible-ILS, IP40, EW:30 m

DIN

Stk

Rettungszeichenleuchte, mit temporär sichtbaren Leuchtsegment, mit dezenten 2 mm Rahmen.

- Montagearten: Deckeneinbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage
- Nennspannung: 176 V - 275 V DC

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 30 m
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 1,9 W
- Abmessungen: 390x90x214 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 2 INvisible DE, Gr.3 ILS

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D673F + DA-RZL STRING 2 INvisible-ILS, IP40, EW:10 m

DIN **Stk**

Rettungszeichenleuchte, mit temporär sichtbaren Leuchtsegment, mit dezenten 2 mm Rahmen.

- Montagearten: Deckenaufbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage
- Nennspannung: 176 V - 275 V DC
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 10 m
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 1,2 W
- Abmessungen: 166x66x106.2 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 2 INvisible DA, Gr.1 ILS

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D673G + DA-RZL STRING 2 INvisible-ILS, IP40, EW:20 m

DIN **Stk**

Rettungszeichenleuchte, mit temporär sichtbaren Leuchtsegment, mit dezenten 2 mm Rahmen.

- Montagearten: Deckenaufbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage
- Nennspannung: 176 V - 275 V DC
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 20 m
- Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs
- Wirkleistung: 1,4 W
- Abmessungen: 264x72x157 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 2 INvisible DA, Gr.2 ILS

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D673H + DA-RZL STRING 2 INvisible-ILS, IP40, EW:30 m

DIN **Stk**

Rettungszeichenleuchte, mit temporär sichtbaren Leuchtsegment, mit dezenten 2 mm Rahmen.

- Montagearten: Deckenaufbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage
- Nennspannung: 176 V - 275 V DC
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5 mm² (max. 13 A)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C • Erkennungsweite: 30 m • Leuchtmittel: Mid-Power-LEDs • Wirkleistung: 1,9 W • Abmessungen: 372x72x208 mm • Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend • Farbe: RAL 9003 Signalweiß <p>Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 2 INvisible DA, Gr.3 ILS</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)</p>	
05D673I	<p>+ STRING 2 INvisible - ILS - Az. Sonderfarbe 1</p> <p>Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT1.</p> <p>Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT1</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)</p>	DIN Stk
05D673J	<p>+ STRING 2 INvisible - ILS - Az. Sonderfarbe 2</p> <p>Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT2.</p> <p>Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT2</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)</p>	DIN Stk
05D673K	<p>+ STRING 2 INvisible - ILS - Az. Sonderfarbe 3</p> <p>Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT3.</p> <p>Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT3</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)</p>	DIN Stk
05D674	<p>+ Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.</p>	
05D674A	<p>+ Gleichwertigkeit 05D675</p> <p>Für die in den Positionen der Grundtexte 05D675 stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger</p> <p>Kriterien der Gleichwertigkeit:</p>	DIN
05D675	<p>+ Zubehör für die Leuchtsenserie STRING 2</p>	
05D675A	<p>+ STRING Schutzabdeckung Gr.3 - ILS</p> <p>STRING Schutzabdeckung Gr.3 für String WAP im Voll-/ Halbeinbau und UP Gr.3</p> <p>Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING Schutzabdeckung Gr.3</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)</p>	DIN Stk
05D675B	<p>+ STRING WAP Aufputzdistanzsatz - ILS</p> <p>STRING WAP Aufputzdistanzsatz Distanzelemente mit Montagmaterial für STRING WAP/WAP-SL</p> <p>Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING WAP Aufputzdistanzsatz</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)</p>	DIN Stk
05D675C	<p>+ STRING Schutzabdeckung Gr.2 - ILS</p> <p>STRING Schutzabdeckung Gr.2 für String WAP im Voll-/ Halbeinbau und UP Gr.2</p> <p>Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING Schutzabdeckung Gr.2</p>	DIN Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	
05D675D +	STRING Seilmontageset kurz - ILS STRING Seilmontageset kurz für STRING ARC, STRING 1 und STRING 2 DA/DE Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING Seilmontageset kurz Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D675E +	STRING 2 Pendelset 0,5 m - ILS STRING 2 Pendelset 0,5 m hochglanzverchromt,für STRING 2 DA/DE Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 2 Pendelset 0,5 m Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D675F +	STRING 2 Pendelset 1,0 m - ILS STRING 2 Pendelset 1,0 m hochglanzverchromt,für STRING 2 DA/DE Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 2 Pendelset 1,0 m Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D675G +	STRING 2 Seilmontageset 4,0 m - ILS STRING Seilmontageset 4,0 m für STRING ARC, STRING 1 und STRING 2 DA/DE Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING Seilmontageset 4,0 m Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D675H +	STRING 2 Sichtbeton Eingießkasten Gr.1 - ILS STRING Sichtbeton Eingießkasten Gr.1 Edelstahl V2A, für String Serie inkl. ARC DA/DE Gr.1 Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING Sichtbeton Eingießkasten Gr.1 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D675I +	STRING 2 Seilmontageset 1,5 m - ILS STRING Seilmontageset 1,5 m für STRING ARC, STRING 1 und STRING 2 DA/DE Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING Seilmontageset 1,5 m Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D675J +	STRING 2 Sichtbeton Eingießkasten Gr.2 - ILS STRING Sichtbeton Eingießkasten Gr.2 Edelstahl V2A, für String Serie inkl. ARC DA/DE Gr.2 Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING Sichtbeton Eingießkasten Gr.2 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D675K +	STRING 2 Sichtbeton Eingießkasten Gr.3 - ILS STRING Sichtbeton Eingießkasten Gr.3 Edelstahl V2A, für String Serie inkl. ARC DA/DE Gr.3 Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING Sichtbeton Eingießkasten Gr.3 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D675L +	ZUBEHÖR STRING 2 - ILS - Az. Sonderfarbe 1	DIN Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT1. Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT1 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	
05D675M +	ZUBEHÖR STRING 2 - ILS - Az. Sonderfarbe 2	DIN Stk
	Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT2. Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT2 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	
05D675N +	ZUBEHÖR STRING 2 - ILS - Az. Sonderfarbe 3	DIN Stk
	Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT3. Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT3 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	
05D676 +	Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.	
05D676A +	Gleichwertigkeit 05D677	DIN
	Für die in den Positionen der Grundtexte 05D677, stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart: Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Kriterien der Gleichwertigkeit:	
05D677 +	STRING 2 RZ-PANEL	
	Hochwertige Rettungszeichenscheibenleuchten für hohe Erkennungsweiten mit dezenten Aluminiumrahmen mit integrierten LED-Leuchtmittel. Mit optionalem Zubehör für eine flexible Erweiterung und Anpassung an unterschiedliche Anforderungen.	
05D677A +	WAP-RZL STRING 2 RZ-Panel einseitig-ILS, IP40, EW:60 m	DIN Stk
	Hochwertiges Rettungszeichenpanel für hohe Erkennungsweiten inklusive Montagezubehör. <ul style="list-style-type: none">• Montagearten: Wandaufbau parallel• Nennspannung: 176 V - 275 V DC• Schutzart: IP40• Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung• IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03• Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5mm²• Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C• Erkennungsweite: 60 m• Leuchtmittel: Mid- und High-Power-LEDs• Wirkleistung: 5,3 W• Abmessungen: 630x300x50 mm• Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend• Farbe: RAL 9003 Signalweiß Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 2 RZ-Panel WAP, Gr.6, ILS Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	
05D677B +	DAB-RZL STRING 2 RZ-Panel einseitig-ILS, IP40, EW:60 m	DIN Stk
	Hochwertiges Deckenaufbau Rettungszeichenpanel inklusive Seilabhängung. <ul style="list-style-type: none">• Montagearten: Deckenaufbau• Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage• Nennspannung: 176 V - 275 V DC• Schutzart: IP40• Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung• IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03• Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5mm²• Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Erkennungsweite: 60 m
- Leuchtmittel: Mid- und High-Power-LEDs
- Wirkleistung: 5,3 W
- Abmessungen: 630x72x352 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 2 RZ-Panel DA, Gr.6-1, ILS

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D677C + DAB-RZL STRING 2 RZ-Panel beidseitig-ILS, IP40, EW:60 m DIN **Stk**

Hochwertiges Deckenaufbau Rettungszeichenpanel inklusive Seilabhängung.

- Montagearten: Deckenaufbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage
- Nennspannung: 176 V - 275 V DC
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK03
- Netzanschlussklemme: 2 x 3 x 2,5mm²
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 60 m
- Leuchtmittel: Mid- und High-Power-LEDs
- Wirkleistung: 5,3 W
- Abmessungen: 630x72x352 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 2 RZ-Panel DA, Gr.6-2, ILS

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D678 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

05D678A + Gleichwertigkeit 05D679 DIN

Für die in den Positionen der Grundtexte 05D679, 05D680 stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger

Kriterien der Gleichwertigkeit:

05D679 + STRING ARC

Rahmenloses Rettungszeichenleuchtpanel mit puristischem Design und hochwertiger Bekantung aus gebürstetem Aluminium – flächenbündig integriert.

Steckbares Leuchtpanel mit optimaler Streulichtreduktion, wahlweise mit lichtlenkender Lichtsteuerlinse, die separat oder gemeinsam geschaltet werden kann.

Wahlweise mit optionalem Zubehör für eine flexible Erweiterung und Anpassung an unterschiedliche Anforderungen. Bei Seil-/Pendelabhängung der Leuchtscheibe mit integriertem LED-Leuchtmittel, ohne zusätzliches Kabel.

Um die Richtung anzuzeigen können die Pfeilrichtungen in 45 Grad Schritten frei gewählt werden.

05D679A + WE rahmenlos-RZL STRING ARC RZ Gr.2-ILS, IP40, EW:22 m DIN **Stk**

Hochwertiges puristisches rahmenloses Rettungszeichenleuchtpanel für rahmenlosen flächenbündigen Wandeinbau.

- Montagearten: Wandeinbau rahmenlos
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: -
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 22 m
- Leuchtmittel: LED
- Abmessungen: (mm): L=220,5 H=110
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING ARC Elektronikgehäuse ILS

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D679B + WE rahmenlos-RZL STRING ARC RZ Gr.3-ILS, IP40, EW: 32 m DIN **Stk**

Hochwertiges puristisches rahmenloses Rettungszeichenleuchtpanel für rahmenlosen flächenbündigen Wandeinbau.

- Montagearten: Wandeinbau rahmenlos
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: -
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 32 m
- Leuchtmittel: LED
- Abmessungen: (mm): L=320 H=160
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING ARC Elektronikgehäuse ILS

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D679C + WE rahmenlos-RZL STRING ARC RZ Gr.1-ILS, IP40, EW:12 m DIN **Stk**

Hochwertiges puristisches rahmenloses Rettungszeichenleuchtpanel für rahmenlosen flächenbündigen Wandeinbau.

- Montagearten: Wandeinbau rahmenlos
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: -
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse I - Schutzleiter
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 12 m
- Leuchtmittel: LED
- Abmessungen: (mm): L=123 H=61,5
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING ARC RZ-panel-12 wandb. PU, ILS

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D679D + WA - distanzlos-RZL STRING ARC RZ Gr.1-, IP40, EW:12 m DIN **Stk**

Hochwertiges puristisches rahmenloses Rettungszeichenleuchtpanel für distanzlose Wandansatzmontage.

- Montagearten: distanzlose Wandansatzmontage
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: -
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- Erkennungsweite: 12 m
- Leuchtmittel: LED
- Abmessungen: (mm): L=123 H=110, T=17
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING ARC Versorgungselektronik ILS

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D679E + WA - distanzlos-RZL STRING ARC RZ Gr.2-ILS, IP40, EW:22 m DIN **Stk**

Hochwertiges puristisches rahmenloses Rettungszeichenleuchtpanel für distanzlose Wandansatzmontage.

- Montagearten: distanzlose Wandansatzmontage
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: -
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 22 m
- Leuchtmittel: LED
- Abmessungen: (mm): L=220,5 H=110, T=17
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING ARC Einbaugehäuse ILS

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D679F + WA - distanzlos-RZL STRING ARC RZ Gr.3-ILS, IP40, EW: 32 m DIN **Stk**

Hochwertiges puristisches rahmenloses Rettungszeichenleuchtpanel für distanzlose Wandansatzmontage.

- Montagearten: distanzlose Wandansatzmontage
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: -
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 32 m
- Leuchtmittel: LED
- Abmessungen: (mm): L=320 H=160, T=17
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING ARC Einbaugehäuse ILS

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D679G + WAP-RZL STRING ARC RZ Gr.3-ILS, IP40, EW: 32 m DIN **Stk**

Hochwertiges puristisches rahmenloses Rettungszeichenleuchtpanel für Wandaufbauparalell.

- Montagearten: Wandaufbau parallel
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: -
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 32 m
- Leuchtmittel: LED
- Abmessungen: (mm): L=320 H=160, T=49
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING ARC WAP Wandaufbaugehäuse ILS

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D679H + WAP-RZL STRING ARC RZ Gr.2-ILS, IP40, EW:22 m DIN **Stk**

Hochwertiges puristisches rahmenloses Rettungszeichenleuchtpanel für Wandaufbauparalell.

- Montagearten: Wandaufbau parallel
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: -
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 22 m
- Leuchtmittel: LED
- Abmessungen: (mm): L=220,5 H=110, T=49
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING ARC WAP Wandaufbaugehäuse ILS

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D679I + DAB-RZL-rahmenlos STRING ARC RZ Gr.1-ILS, IP40, EW:12 m DIN **Stk**

Hochwertiges puristisches rahmenloses Rettungszeichenleuchtpanel für Deckenaufbaumontage.

- Montagearten: Deckenaufbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 12 m
- Leuchtmittel: LED
- Abmessungen: der Scheibe (mm): L=123, H=61,5, T=17

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING ARC Elektronikgehäuse Gr.1 ILS

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D679J + DAB-RZL-rahmenlos STRING ARC RZ Gr.2-ILS, IP40, EW:22 m DIN **Stk**

Hochwertiges puristisches rahmenloses Rettungszeichenleuchtpanel für Deckenaufbaumontage.

- Montagearten: Deckenaufbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 22 m
- Leuchtmittel: LED
- Abmessungen: der Scheibe (mm): L=220,5 H=110, T=17
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING ARC Elektronikgehäuse Gr.2 ILS

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D679K + DAB-RZL-rahmenlos STRING ARC RZ Gr.3-ILS, IP40, EW: 32 m DIN **Stk**

Hochwertiges puristisches rahmenloses Rettungszeichenleuchtpanel für Deckenaufbaumontage.

- Montagearten: Deckenaufbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 32 m
- Leuchtmittel: LED
- Abmessungen: der Scheibe (mm): L=320 H=202, T=17
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING ARC Elektronikgehäuse Gr.3 ILS

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D679L + DAB-RZL STRING ARC RZ Gr.1-ILS, IP40, EW:12 m DIN **Stk**

Hochwertiges puristisches rahmenloses Rettungszeichenleuchtpanel für Deckenaufbaumontage.

- Montagearten: Deckenaufbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 12 m
- Leuchtmittel: LED
- Abmessungen: der Scheibe (mm): L=123, H=61,5, T=17
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING ARC Elektronikgehäuse Gr.1 ILS

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D679M + DAB-RZL STRING ARC RZ Gr.2-ILS, IP40, EW:22 m DIN **Stk**

Hochwertiges puristisches rahmenloses Rettungszeichenleuchtpanel für Deckenaufbaumontage.

- Montagearten: Deckenaufbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Erkennungsweite: 22 m
- Leuchtmittel: LED
- Abmessungen: der Scheibe (mm): L=220,5 H=110, T=17
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING ARC Elektronikgehäuse Gr.2 ILS

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D679N + DAB-RZL STRING ARC RZ Gr.3-ILS, IP40, EW: 32m DIN **Stk**

Hochwertiges puristisches rahmenloses Rettungszeichenleuchtpanel für Deckenaufbaumontage.

- Montagearten: Deckenaufbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 32 m
- Leuchtmittel: LED
- Abmessungen: der Scheibe (mm): L=320 H=202, T=17
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING ARC Elektronikgehäuse Gr.3 ILS

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D679O + DEB-RZL STRING ARC RZ Gr.1-ILS, IP40, EW:12 m DIN **Stk**

Hochwertiges puristisches rahmenloses Rettungszeichenleuchtpanel für Deckeneinbaumontage.

- Montagearten: Deckeneinbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 12 m
- Leuchtmittel: LED
- Abmessungen: der Scheibe (mm): L=123, H=61,5, T=17
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING ARC Einbaugehäuse Gr.1 ILS

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D679P + DEB-RZL STRING ARC RZ Gr.2-ILS, IP40, EW:22 m DIN **Stk**

Hochwertiges puristisches rahmenloses Rettungszeichenleuchtpanel für Deckeneinbaumontage.

- Montagearten: Deckeneinbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 22 m
- Leuchtmittel: LED
- Abmessungen: der Scheibe (mm): L=220,5 H=110, T=17
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING ARC Einbaugehäuse Gr.2 ILS

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D679Q + DEB-RZL STRING ARC RZ Gr.3-ILS, IP40, EW: 32m DIN **Stk**

Hochwertiges puristisches rahmenloses Rettungszeichenleuchtpanel für Deckeneinbaumontage.

- Montagearten: Deckeneinbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: abgehängte Montage

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 32 m
- Leuchtmittel: LED
- Abmessungen: der Scheibe (mm): L=320 H=202, T=17
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING ARC Einbaugehäuse Gr.3 ILS

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D679R + DE - durchsteck-RZL STRING ARC RZ Gr.1-ILS, IP40, EW:12 m DIN **Stk**

Hochwertiges puristisches rahmenloses Rettungszeichenleuchtpanel für durchsteck Deckeneinbaumontage.

- Montagearten: Deckeneinbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: -
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 12 m
- Leuchtmittel: LED
- Abmessungen: der Scheibe (mm): L=123, H=61,5, T=17
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING ARC DS-Bausatz für Scheibe Gr.1

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D679S + DE - durchsteck-RZL STRING ARC RZ Gr.2-ILS, IP40, EW:22 m DIN **Stk**

Hochwertiges puristisches rahmenloses Rettungszeichenleuchtpanel für durchsteck Deckeneinbaumontage.

- Montagearten: Deckeneinbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: -
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 22 m
- Leuchtmittel: LED
- Abmessungen: der Scheibe (mm): L=220,5 H=110, T=17
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING ARC DS-Bausatz für Scheibe Gr.2

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D679T + DE - durchsteck-RZL STRING ARC RZ Gr.3-ILS, IP40, EW: 32 DIN **Stk**

Hochwertiges puristisches rahmenloses Rettungszeichenleuchtpanel für durchsteck Deckeneinbaumontage.

- Montagearten: Deckeneinbau
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: -
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: Schutzklasse II - Schutzisolierung
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -15 °C...+40 °C
- Erkennungsweite: 32 m
- Leuchtmittel: LED
- Abmessungen: der Scheibe (mm): L=320 H=202, T=17
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend
- Farbe: RAL 9003 Signalweiß

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING ARC DS-Bausatz für Scheibe Gr.3

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D679U + STRING ARC - ILS - Az. Sonderfarbe 1 DIN **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT1. Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT1 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	
05D679V +	STRING ARC - ILS - Az. Sonderfarbe 2 Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT2. Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT2 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D679W +	STRING ARC - ILS - Az. Sonderfarbe 3 Aufzahlung für die Ausführung der vorangeführten Positionen in Sonderfarbe KAT3. Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Aufzahlung Sonderfarbe KAT3 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D680 +	Zubehör für die Leuchtsenserie STRING ARC	
05D680A +	Vorgefertigtes Trockenbauelement Gr.1 - ILS Vorgefertigtes Trockenbauelement Gr.1 für STRING ARC, Wand- bzw. Deckenbündiger Einbau Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Vorgefertigtes Trockenbauelement Gr.1 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D680B +	STRING Sichtbeton Eingießkasten Gr.1 - ILS STRING Sichtbeton Eingießkasten Gr.1 Edelstahl V2A, für String Serie inkl. ARC DA/DE Gr.1 Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING Sichtbeton Eingießkasten Gr.1 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D680C +	STRING ARC Pendelset 1,0m - ILS STRING ARC Pendelset 1,0m hochglanzverchromt Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING ARC Pendelset 1,0m Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D680D +	STRING ARC Pendelset 0,5m - ILS STRING ARC Pendelset 0,5m hochglanzverchromt Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING ARC Pendelset 0,5m Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D680E +	STRING Sichtbeton Eingießkasten Gr.2 - ILS STRING Sichtbeton Eingießkasten Gr.2 Edelstahl V2A, für String Serie inkl. ARC DA/DE Gr.2 Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING Sichtbeton Eingießkasten Gr.2 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D680F +	Vorgefertigtes Trockenbauelement Gr.2 - ILS Vorgefertigtes Trockenbauelement Gr.2 für STRING ARC, Wand- bzw. Deckenbündiger Einbau Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Vorgefertigtes Trockenbauelement Gr.2	DIN Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	
05D680G +	STRING Sichtbeton Eingießkasten Gr.3 - ILS STRING Sichtbeton Eingießkasten Gr.3 Edelstahl V2A, für String Serie inkl. ARC DA/DE Gr.3 Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING Sichtbeton Eingießkasten Gr.3 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D680H +	Vorgefertigtes Trockenbauelement Gr.3 - ILS Vorgefertigtes Trockenbauelement Gr.3 für STRING ARC, Wand- bzw. Deckenbündiger Einbau Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Vorgefertigtes Trockenbauelement Gr.3 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D680I +	Vorgefertigtes Trockenbauelement WM 2 - ILS Vorgefertigtes Trockenbauelement WM 2 für STRING ARC wandbündige Einbaumontage 22m Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Vorgefertigtes Trockenbauelement WM 2 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D680J +	STRING ARC Sichtbeton Eingießkasten WM 2 - ILS STRING ARC Sichtbeton Eingießkasten WM 2 für STRING ARC wandbündige Einbaumontage 22m Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING ARC Sichtbeton Eingießkasten WM 2 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D680K +	Vorgefertigtes Trockenbauelement WM 3 - ILS Vorgefertigtes Trockenbauelement WM 3 für STRING ARC wandbündige Einbaumontage 32m Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Vorgefertigtes Trockenbauelement WM 3 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D680L +	STRING ARC Sichtbeton Eingießkasten WM 3 - ILS STRING ARC Sichtbeton Eingießkasten WM 3 für STRING ARC wandbündige Einbaumontage 32m Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING ARC Sichtbeton Eingießkasten WM 3 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D680M +	STRING ARC Aufpreis Sonderkante - ILS STRING ARC Aufpreis Sonderkante Weiß, Schwarz, Edelstahl, Chrom, Gold Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING ARC Aufpreis Sonderkante Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D680N +	Vorgefertigtes Trockenbauelement WM 1 - ILS Vorgefertigtes Trockenbauelement WM 1 für STRING ARC wandbündige Einbaumontage 12m Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Vorgefertigtes Trockenbauelement WM 1 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D680O +	STRING ARC Sichtbeton Eingießkasten WM 1 - ILS	DIN Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	STRING ARC Sichtbeton Eingießkasten WM 1 für STRING ARC wandbündige Einbaumontage 12m Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING ARC Sichtbeton Eingießkasten WM 1 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	
05D681	+ Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.	
05D681A	+ Gleichwertigkeit 05D682 Für die in den Positionen der Grundtexte 05D682 stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart: Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Kriterien der Gleichwertigkeit:	DIN
05D682	+ Tube 2 Flächenbündige Sicherheitsleuchte für Handlaufmontage, mit klarer Abdeckung und lichtlenkendem Hochglanzreflektor, in erhöhter Schutzart. Technische Unterlagen (.dxf, .dwg) für Laser und Fräsausschnitte sind beizustellen.	
05D682A	+ SHL-TUBE 2 4000K, sym.Refl - ILS Flächenbündige Sicherheitsleuchte für Handlaufmontage, mit klarer Abdeckung und lichtlenkendem Hochglanzreflektor. <ul style="list-style-type: none">• Montagearten: Handlaufmontage• Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: -• Schutzart: IP66 IP68* Tauchtiefe 1,2m• Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung• IK Stoßfestigkeitsgrad: IK08• Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -25 °C...+45 °C• Leuchtmittel: High-Power-LEDs• Abmessungen: 111x29.4x31.85 mm• Gehäuse: Hochschlagfestes Polycarbonat mit integriertem Reflektor Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / TUBE 2-Imax350-AS-1-42, 4000K, sym, Refl Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D682B	+ SHL-TUBE 2 4000K, asym.Refl - ILS Flächenbündige Sicherheitsleuchte für Handlaufmontage, mit klarer Abdeckung und lichtlenkendem Hochglanzreflektor. <ul style="list-style-type: none">• Montagearten: Handlaufmontage• Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: -• Schutzart: IP66 IP68* Tauchtiefe 1,2m• Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung• IK Stoßfestigkeitsgrad: IK08• Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -25 °C...+45 °C• Leuchtmittel: High-Power-LEDs• Abmessungen: 111x29.4x31.85 mm• Gehäuse: Hochschlagfestes Polycarbonat mit integriertem Reflektor Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / TUBE 2-Imax350-AS-1-42, 4000K, asym,Refl Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D683	+ Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.	
05D683A	+ Gleichwertigkeit 05D684 Für die in den Positionen der Grundtexte 05D684 stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart: Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Kriterien der Gleichwertigkeit:	DIN

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

05D684 + Tube 264 PLC

Vielseitig einsetzbare Sicherheitsleuchte mit lichtlenkender Optik, in linearer Bauform mit erhöhter Schutzart und integrierter Elektronik speziell für die Montage im Handlauf konzipiert.

Technische Unterlagen (.dxf, .dwg) für Laser und Fräsausschnitte sind beizustellen.

05D684A + SHL TUBE-264-R ohne Lichtlenkung 1 W, 3000K, IP66 - ILS**DIN Stk**

Sicherheitsleuchte mit lichtlenkender Optik, in linearer Bauform für Handlaufmontage

- Montagearten: Handlaufmontage
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: -
- Schutzart: IP66
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK07
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -20 °C...+40 °C
- Leuchtmittel: 22 Stk. Mid-Power-LEDs
- Abmessungen: 264.2x18.4x23.7 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, transparent
- Farbe: -

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / TUBE-264-350-AS-1-R, 3000K

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D684B + SHL TUBE-264-R ohne Lichtlenkung IP66 - ILS**DIN Stk**

Sicherheitsleuchte mit lichtlenkender Optik, in linearer Bauform für Handlaufmontage

- Montagearten: Handlaufmontage
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: -
- Schutzart: IP66
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK07
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -20 °C...+40 °C
- Leuchtmittel: 22 Stk. Mid-Power-LEDs
- Abmessungen: 264.2x18.4x23.7 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, transparent
- Farbe: -

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / TUBE-264-350-AS-2-R, 3000K

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D684C + SHL TUBE-264-R ohne Lichtlenkung 1 W, IP66 - ILS**DIN Stk**

Sicherheitsleuchte mit lichtlenkender Optik, in linearer Bauform für Handlaufmontage

- Montagearten: Handlaufmontage
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: -
- Schutzart: IP66
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK07
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -20 °C...+40 °C
- Leuchtmittel: 22 Stk. Mid-Power-LEDs
- Abmessungen: 264.2x18.4x23.7 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, transparent
- Farbe: -

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / TUBE-264-350-AS-1-R, 4000K

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D684D + SHL TUBE-264-R ohne Lichtlenkung, IP66 - ILS**DIN Stk**

Sicherheitsleuchte mit lichtlenkender Optik, in linearer Bauform für Handlaufmontage

- Montagearten: Handlaufmontage
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: -
- Schutzart: IP66
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK07
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -20 °C...+40 °C
- Leuchtmittel: 22 Stk. Mid-Power-LEDs

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Abmessungen: 264.2x18.4x23.7 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, transparent
- Farbe: -

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / TUBE-264-350-AS-2-R, 4000K

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D684E + SHL TUBE-264-ME ohne Lichtlenkung 1 W, 3000K, IP66 - ILS DIN **Stk**

Vieleseitig einsetzbare Sicherheitsleuchte mit lichtlenkender Optik, in linearer Bauform mit erhöhter Schutzart und integrierter Elektronik speziell für die Montage im Handlauf konzipiert.

- Montagearten: Einbaumontage
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: Deckenaufbau, Wandaufbau
- Schutzart: IP66
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK07
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -20 °C...+40 °C
- Leuchtmittel: 22 Stk. Mid-Power-LEDs
- Abmessungen: 264.2x18.4x23.7 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, transparent
- Farbe: -

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / TUBE-264-350-AS-1-M, 3000K

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D684F + SHL TUBE-264-ME symmetrisch 1 W, 3000K, IP66 - ILS DIN **Stk**

Vieleseitig einsetzbare Sicherheitsleuchte mit lichtlenkender Optik, in linearer Bauform mit erhöhter Schutzart und integrierter Elektronik speziell für die Montage im Handlauf konzipiert.

- Montagearten: Einbaumontage
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: Deckenaufbau, Wandaufbau
- Schutzart: IP66
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK07
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -20 °C...+40 °C
- Leuchtmittel: 22 Stk. Mid-Power-LEDs
- Abmessungen: 264.2x18.4x23.7 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, transparent
- Farbe: -

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / TUBE-264-350-AS-1-M, 3000K, sym.

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D684G + SHL TUBE-264-ME asymmetrisch 1 W, 3000K, IP66 - ILS DIN **Stk**

Vieleseitig einsetzbare Sicherheitsleuchte mit lichtlenkender Optik, in linearer Bauform mit erhöhter Schutzart und integrierter Elektronik speziell für die Montage im Handlauf konzipiert.

- Montagearten: Einbaumontage
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: Deckenaufbau, Wandaufbau
- Schutzart: IP66
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK07
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -20 °C...+40 °C
- Leuchtmittel: 22 Stk. Mid-Power-LEDs
- Abmessungen: 264.2x18.4x23.7 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, transparent
- Farbe: -

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / TUBE-264-350-AS-1-M, 3000K, asym.

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D684H + SHL TUBE-264-ME mit Reflektor 1 W, 3000K, IP66 - ILS DIN **Stk**

Vieleseitig einsetzbare Sicherheitsleuchte mit lichtlenkender Optik, in linearer Bauform mit erhöhter Schutzart und integrierter Elektronik speziell für die Montage im Handlauf konzipiert.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Montagearten: Einbaumontage
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: Deckenaufbau, Wandaufbau
- Schutzart: IP66
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK07
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -20 °C...+40 °C
- Leuchtmittel: 22 Stk. Mid-Power-LEDs
- Abmessungen: 264.2x18.4x23.7 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, transparent
- Farbe: -

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / TUBE-264-350-AS-1-M, 3000K, Reflektor

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D684I + SHL TUBE-264-ME ohne Lichtlenkung, 3000K, IP66 - ILS DIN **Stk**

Vielseitig einsetzbare Sicherheitsleuchte mit lichtlenkender Optik, in linearer Bauform mit erhöhter Schutzart und integrierter Elektronik speziell für die Montage im Handlauf konzipiert.

- Montagearten: Einbaumontage
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: Deckenaufbau, Wandaufbau
- Schutzart: IP66
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK07
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -20 °C...+40 °C
- Leuchtmittel: 22 Stk. Mid-Power-LEDs
- Abmessungen: 264.2x18.4x23.7 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, transparent
- Farbe: -

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / TUBE-264-350-AS-2-M, 3000K

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D684J + SHL TUBE-264-ME symmetrisch, 3000K, IP66 - ILS DIN **Stk**

Vielseitig einsetzbare Sicherheitsleuchte mit lichtlenkender Optik, in linearer Bauform mit erhöhter Schutzart und integrierter Elektronik speziell für die Montage im Handlauf konzipiert.

- Montagearten: Einbaumontage
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: Deckenaufbau, Wandaufbau
- Schutzart: IP66
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK07
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -20 °C...+40 °C
- Leuchtmittel: 22 Stk. Mid-Power-LEDs
- Abmessungen: 264.2x18.4x23.7 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, transparent
- Farbe: -

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / TUBE-264-350-AS-2-M, 3000K, sym.

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D684K + SHL TUBE-264-ME asymmetrisch, 3000K, IP66 - ILS DIN **Stk**

Vielseitig einsetzbare Sicherheitsleuchte mit lichtlenkender Optik, in linearer Bauform mit erhöhter Schutzart und integrierter Elektronik speziell für die Montage im Handlauf konzipiert.

- Montagearten: Einbaumontage
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: Deckenaufbau, Wandaufbau
- Schutzart: IP66
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK07
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -20 °C...+40 °C
- Leuchtmittel: 22 Stk. Mid-Power-LEDs
- Abmessungen: 264.2x18.4x23.7 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, transparent
- Farbe: -

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / TUBE-264-350-AS-2-M, 3000K, asym.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D684L + SHL TUBE-264-ME mit Reflektor, 3000K, IP66 - ILS

DIN **Stk**

Vielseitig einsetzbare Sicherheitsleuchte mit lichtlenkender Optik, in linearer Bauform mit erhöhter Schutzart und integrierter Elektronik speziell für die Montage im Handlauf konzipiert.

- Montagearten: Einbaumontage
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: Deckenaufbau, Wandaufbau
- Schutzart: IP66
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK07
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -20 °C...+40 °C
- Leuchtmittel: 22 Stk. Mid-Power-LEDs
- Abmessungen: 264.2x18.4x23.7 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, transparent
- Farbe: -

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / TUBE-264-350-AS-2-M, 3000K, Reflektor

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D684M + SHL TUBE-264-ME ohne Lichtlenkung 1 W, IP66 - ILS

DIN **Stk**

Vielseitig einsetzbare Sicherheitsleuchte mit lichtlenkender Optik, in linearer Bauform mit erhöhter Schutzart und integrierter Elektronik speziell für die Montage im Handlauf konzipiert.

- Montagearten: Einbaumontage
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: Deckenaufbau, Wandaufbau
- Schutzart: IP66
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK07
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -20 °C...+40 °C
- Leuchtmittel: 22 Stk. Mid-Power-LEDs
- Abmessungen: 264.2x18.4x23.7 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, transparent
- Farbe: -

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / TUBE-264-350-AS-1-M, 4000K

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D684N + SHL TUBE-264-ME symmetrisch 1 W, IP66 - ILS

DIN **Stk**

Vielseitig einsetzbare Sicherheitsleuchte mit lichtlenkender Optik, in linearer Bauform mit erhöhter Schutzart und integrierter Elektronik speziell für die Montage im Handlauf konzipiert.

- Montagearten: Einbaumontage
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: Deckenaufbau, Wandaufbau
- Schutzart: IP66
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK07
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -20 °C...+40 °C
- Leuchtmittel: 22 Stk. Mid-Power-LEDs
- Abmessungen: 264.2x18.4x23.7 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, transparent
- Farbe: -

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / TUBE-264-350-AS-1-M, 4000K, sym.

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D684O + SHL TUBE-264-ME asymmetrisch 1 W, IP66 - ILS

DIN **Stk**

Vielseitig einsetzbare Sicherheitsleuchte mit lichtlenkender Optik, in linearer Bauform mit erhöhter Schutzart und integrierter Elektronik speziell für die Montage im Handlauf konzipiert.

- Montagearten: Einbaumontage
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: Deckenaufbau, Wandaufbau
- Schutzart: IP66
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK07

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -20 °C...+40 °C
- Leuchtmittel: 22 Stk. Mid-Power-LEDs
- Abmessungen: 264.2x18.4x23.7 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, transparent
- Farbe: -

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / TUBE-264-350-AS-1-M, 4000K, asym.

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D684P + SHL TUBE-264-ME mit Reflektor 1 W, IP66 - ILS

DIN **Stk**

Vieleseitig einsetzbare Sicherheitsleuchte mit lichtlenkender Optik, in linearer Bauform mit erhöhter Schutzart und integrierter Elektronik speziell für die Montage im Handlauf konzipiert.

- Montagearten: Einbaumontage
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: Deckenaufbau, Wandaufbau
- Schutzart: IP66
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK07
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -20 °C...+40 °C
- Leuchtmittel: 22 Stk. Mid-Power-LEDs
- Abmessungen: 264.2x18.4x23.7 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, transparent
- Farbe: -

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / TUBE-264-350-AS-1-M, 4000K, Reflektor

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D684Q + SHL TUBE-264-ME ohne Lichtlenkung, IP66 - ILS

DIN **Stk**

Vieleseitig einsetzbare Sicherheitsleuchte mit lichtlenkender Optik, in linearer Bauform mit erhöhter Schutzart und integrierter Elektronik speziell für die Montage im Handlauf konzipiert.

- Montagearten: Einbaumontage
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: Deckenaufbau, Wandaufbau
- Schutzart: IP66
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK07
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -20 °C...+40 °C
- Leuchtmittel: 22 Stk. Mid-Power-LEDs
- Abmessungen: 264.2x18.4x23.7 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, transparent
- Farbe: -

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / TUBE-264-350-AS-2-M, 4000K

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D684R + SHL TUBE-264-ME symmetrisch, IP66 - ILS

DIN **Stk**

Vieleseitig einsetzbare Sicherheitsleuchte mit lichtlenkender Optik, in linearer Bauform mit erhöhter Schutzart und integrierter Elektronik speziell für die Montage im Handlauf konzipiert.

- Montagearten: Einbaumontage
- Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: Deckenaufbau, Wandaufbau
- Schutzart: IP66
- Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
- IK Stoßfestigkeitsgrad: IK07
- Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -20 °C...+40 °C
- Leuchtmittel: 22 Stk. Mid-Power-LEDs
- Abmessungen: 264.2x18.4x23.7 mm
- Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, transparent
- Farbe: -

Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / TUBE-264-350-AS-2-M, 4000K, sym.

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)

05D684S + SHL TUBE-264-ME asymmetrisch, IP66 - ILS

DIN **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Vielseitig einsetzbare Sicherheitsleuchte mit lichtlenkender Optik, in linearer Bauform mit erhöhter Schutzart und integrierter Elektronik speziell für die Montage im Handlauf konzipiert.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Montagearten: Einbaumontage • Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: Deckenaufbau, Wandaufbau • Schutzart: IP66 • Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung • IK Stoßfestigkeitsgrad: IK07 • Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -20 °C...+40 °C • Leuchtmittel: 22 Stk. Mid-Power-LEDs • Abmessungen: 264.2x18.4x23.7 mm • Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, transparent • Farbe: - <p>Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / TUBE-264-350-AS-2-M, 4000K, asym.</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)</p>	
05D684T +	SHL TUBE-264-ME mit Reflektor, IP66 - ILS	DIN Stk
	<p>Vielseitig einsetzbare Sicherheitsleuchte mit lichtlenkender Optik, in linearer Bauform mit erhöhter Schutzart und integrierter Elektronik speziell für die Montage im Handlauf konzipiert.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Montagearten: Einbaumontage • Optionale mögliche Montagearten durch Zubehör: Deckenaufbau, Wandaufbau • Schutzart: IP66 • Schutzklasse: Schutzklasse III - Schutzkleinspannung • IK Stoßfestigkeitsgrad: IK07 • Zulässige Umgebungstemperatur: ta: -20 °C...+40 °C • Leuchtmittel: 22 Stk. Mid-Power-LEDs • Abmessungen: 264.2x18.4x23.7 mm • Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, transparent • Farbe: - <p>Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / TUBE-264-350-AS-2-M, 4000K, Reflektor</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)</p>	
05D684U +	TUBE-264-ME Deckenaufbaugehäuse - ILS	DIN Stk
	<p>TUBE-264-ME Deckenaufbaugehäuse Alu-Gehäuse für TUBE-264-ME schraubbar</p> <p>Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / TUBE-264-ME Deckenaufbaugehäuse</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)</p>	
05D684V +	Abdeckgehäuse TUBE-264 - ILS	DIN Stk
	<p>Abdeckgehäuse TUBE-264 Zusatzgehäuse für normengerechte, elektrotechnische Mont.</p> <p>Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Abdeckgehäuse TUBE-264</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)</p>	
05D684W +	TUBE-264-ME Wandaufbaugehäuse, RAL 9003 - ILS	DIN Stk
	<p>TUBE-264-ME Wandaufbaugehäuse, RAL 9003 Alu-Gehäuse für TUBE-264-ME schraubbar</p> <p>Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / TUBE-264-ME Wandaufbaugehäuse, RAL 9003</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)</p>	
05D684X +	Trockenbauelement TUBE-264 - ILS	DIN Stk
	<p>Trockenbauelement TUBE-264 für Wand- oder Deckeneinbau</p> <p>Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Trockenbauelement TUBE-264</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)</p>	
05D684Y +	Betoneingießkasten TUBE-264 - ILS	DIN Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Betoneingießkasten TUBE-264 Edelstahl V2A</p> <p>Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Betoneingießkasten TUBE-264</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)</p>	
05D686	<p>+ Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.</p>	
05D686A	<p>+ Gleichwertigkeit 05D687</p> <p>DIN</p> <p>Für die in den Positionen der Grundtexte 05D687 stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger</p> <p>Kriterien der Gleichwertigkeit: <input type="text"/></p>	
05D687	<p>+ LED-Panellight konzipiert für die Anbindung an die Sicherheitsbeleuchtungsanlage.</p> <p>Es stellt die gleichmäßige und ausreichend helle Ausleuchtung von Flucht- und Rettungsplänen, über die geforderte Nennbetriebsdauer sicher.</p> <p>Die Konstruktion ermöglicht eine einfache Montage, hohe Betriebssicherheit sowie einen wartungsarmen Betrieb.</p>	
05D687A	<p>+ LED-Panellight A4 - ILS</p> <p>DIN Stk</p> <p>LED- Panellight für Fluchtwegplan-Beleuchtung</p> <p>Abmessungen: 330x243x15 mm</p> <p>Gehäuse: Aluminium</p> <p>Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / LED-Panellight A4</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)</p>	
05D687B	<p>+ LED-Panellight A3 - ILS</p> <p>DIN Stk</p> <p>LED- Panellight für Fluchtwegplan-Beleuchtung</p> <p>Abmessungen: 454x330x15 mm</p> <p>Gehäuse: Aluminium</p> <p>Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / LED-Panellight A3</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)</p>	
05D9	<p>+ Zubehör für Stromkreisteilnehmer (din-Sicherheitstechnik)</p> <p>Zubehör für Sicherheitsleuchten</p> <p>Version: 2025 09</p> <p><u>Kommentar:</u> Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet. Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).</p>	
05D900	<p>+ Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.</p>	
05D900A	<p>+ Materialien/Erzeugnisse ULG 05D9 - Gleichwertigkeit</p> <p>DIN</p> <p>Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger</p> <p>Kriterien der Gleichwertigkeit: <input type="text"/></p>	
05D900Q	<p>+ Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 05D9</p> <p>ZZZ</p> <p>Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.</p>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<div>Kriterien der Gleichwertigkeit:</div> <div></div> <div></div> <div></div>	<div>Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:</div> <div></div> <div></div> <div></div>
	<p><i>Kommentar:</i></p> <p>Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)</p>	
05D901	+ Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.	
05D901A	+ Gleichwertigkeit 05D902	DIN
	<p>Für die in den Positionen der Grundtexte 05D902, 05D903 stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger</p> <p>Kriterien der Gleichwertigkeit: </p>	
05D902	+ Zubehör für die Leuchtenserie CONCEPT	
05D902A	+ Concept-Wandausleger parallel Stahl	DIN Stk
	<p>Concept-WA-PP Stahl Wandausleger parallel zur Wand</p> <p>Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Concept-WA-PP Stahl</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)</p>	
05D902B	+ Concept-Wandausleger parallel-G Stahl	DIN Stk
	<p>Concept-WA-PP-G Stahl Wandausleger parallel zur Wand geschlossen</p> <p>Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Concept-WA-PP-G Stahl</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)</p>	
05D902C	+ Concept-Wandausleger parallel-G Kunststoff	DIN Stk
	<p>Concept-WA-PP-G Kunststoff Wandausleger parallel zur Wand geschlossen</p> <p>Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Concept-WA-PP-G Kunststoff</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)</p>	
05D902D	+ Concept-Beilagscheibe - 2Stk.	DIN Stk
	<p>Concept-Beilagscheibe - 2Stk. optionales Montagezubehör für 9020000052 WA-PP-G Kunststoff</p> <p>Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Concept-Beilagscheibe - 2Stk.</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)</p>	
05D902E	+ Concept-Wandausleger parallel-G Nirosta V2A	DIN Stk
	<p>Concept-WA-PP-G Nirosta V2A Wandausleger parallel zur Wand geschlossen Edelst. gebürstet</p> <p>Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Concept-WA-PP-G Nirosta V2A</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)</p>	
05D902F	+ Concept-Wandausleger-90 Stahl	DIN Stk
	<p>Concept-WA-90 Stahl Wandausleger 90°</p> <p>Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Concept-WA-90 Stahl</p>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	
05D902G +	Concept-Wandausleger-90 Nirosta V2A Concept-WA-90 Nirosta V2A Wandausleger 90° Edelstahl gebürstet Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Concept-WA-90 Nirosta V2A Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D902H +	Concept-Metallabdeckung geschlossen Concept-MA-G Metallabdeckung geschlossen Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Concept-MA-G Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D902I +	Concept-Metallabdeckung geschlossen Nirosta V2A Concept-MA-G Nirosta V2A Metallabdeckung geschlossen Edelstahl gebürstet Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Concept-MA-G Nirosta V2A Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D902J +	Concept-Pendel-05-SU / PLC24 Concept-PE-05-SU / PLC24 Pendelsatz 0,5m für SU-Leuchten Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Concept-PE-05-SU / PLC24 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D902K +	Concept-Pendel-05-IP65-SU / PLC24 Concept-PE-05-IP65-SU / PLC24 Pendelsatz 0,5m für SU-Leuchten, IP 65 Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Concept-PE-05-IP65-SU / PLC24 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D902L +	Concept-Pendel-10-SU / PLC24 Concept-PE-10-SU / PLC24 Pendelsatz 1,0m für SU-Leuchten Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Concept-PE-10-SU / PLC24 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D902M +	Concept-Pendel-10-IP65-SU / PLC24 Concept-PE-10-IP65-SU / PLC24 Pendelsatz 1,0m für SU-Leuchten, IP 65 Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Concept-PE-10-IP65-SU / PLC24 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D902N +	Concept-Variopendel Concept-VP Variopendel, in der Höhe verstellbar 0,3m bis 0,5m Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Concept-VP Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D902O +	Stahlseil-Abhängung verzinkt 3m	DIN Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Stahlseil-Abhängung verzinkt 3m Set aus 2 Seilen mit Klemmen und Deckenbefestigung</p> <p>Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Stahlseil-Abhängung verzinkt 3m</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)</p>	
05D902P +	Concept-Befestigungssatz	DIN Stk
	<p>Concept-BE Befestigungssatz für Ketten- oder Seilabhängung</p> <p>Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Concept-BE</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)</p>	
05D902Q +	Concept-Decken- und Wandeinbausatz	DIN Stk
	<p>Concept-DE / WE Decken- und Wandeinbausatz für Volleinbau</p> <p>Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Concept-DE / WE</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)</p>	
05D902R +	Concept-Betoneinbaukasten	DIN Stk
	<p>Concept-Beton Betoneinbaukasten verzinkt</p> <p>Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Concept-Beton</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)</p>	
05D902S +	Concept-Unterputzkasten	DIN Stk
	<p>Concept-UP Unterputzkasten</p> <p>Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Concept-UP</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)</p>	
05D902T +	Ballschutzkorb BSK1	DIN Stk
	<p>Ballschutzkorb BSK1 für Concept-SL und Concept-RZ1</p> <p>Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Ballschutzkorb BSK1</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)</p>	
05D902U +	Ballschutzkorb BSK2	DIN Stk
	<p>Ballschutzkorb BSK2 für Concept-RZ2 und Industry X32</p> <p>Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Ballschutzkorb BSK2</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)</p>	
05D902V +	Concept-Schutzgehäuse PMMA	DIN Stk
	<p>Concept-SG PMMA Schutzgehäuse für Concept, Abdeckung aus Acrylglas</p> <p>Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Concept-SG PMMA</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)</p>	
05D902W +	Concept-Schutzgehäuse PMMA PLC24	DIN Stk
	<p>Concept-SG PMMA PLC24 Schutzgehäuse für Concept, Abdeckung aus Acrylglas</p> <p>Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Concept-SG PMMA PLC24</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)</p>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
05D902X + Concept-Schutzabdeckung	Concept-SA Schutzabdeckung für Concept-DE aus Polycarbonat Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Concept-SA Schutzabdeckung Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D902Y + Concept-Regendach	Concept-RD Regendach transparent f. Concept-Leuchte inkl. Wandausleger Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Concept-RD Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D903 + Zubehör für die Leuchtenserie CONCEPT		
05D903A + Concept-S1-Px 4844 - Erkennungsweite 12m	Scheibe gem. DIN 4844 Pfeil Px - parametrierbar Concept-S1-Px 4844 - Erkennungsweite 12m Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Concept-S1-Px 4844 - Erkennungsweite 12m Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D903B + Concept-S1- ISO 7010, 4844 - EW 12m	Scheibe gem. DIN 4844 Pfeil ISO 7010 - parametrierbar Concept-S1- ISO 7010, 4844 - EW 12m Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Concept-S1- ISO 7010, 4844 - EW 12m Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D903C + Concept-S2-Px 4844 - Erkennungsweite 20m	Scheibe gem. DIN 4844 Pfeil Px - parametrierbar Concept-S2-Px 4844 - Erkennungsweite 20m Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Concept-S2-Px 4844 - Erkennungsweite 20m Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D903D + Concept-S2- ISO 7010, 4844 - EW 20m	Scheibe gem. DIN 4844 Pfeil ISO 7010 - parametrierbar Concept-S2- ISO 7010, 4844 - EW 20m Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Concept-S2- ISO 7010, 4844 - EW 20m Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D903E + Concept-S3-Px 4844 - Erkennungsweite 32m	Scheibe gem. DIN 4844 Pfeil Px - parametrierbar Concept-S3-Px 4844 - Erkennungsweite 32m Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Concept-S3-Px 4844 - Erkennungsweite 32m Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D903F + Concept-S3- ISO 7010, 4844 - EW 32m	Scheibe gem. DIN 4844 Pfeil ISO 7010 - parametrierbar Concept-S3- ISO 7010, 4844 - EW 32m Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Concept-S3- ISO 7010, 4844 - EW 32m Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D903G + Concept WAP-S1-PX - EW 12m	Scheibe Pfeil PX - parametrierbar, Wandmontage Concept WAP-S1-PX - EW 12m Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Concept WAP-S1-PX - EW 12m	DIN Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	
05D903H +	Concept WAP-S1-ISO 7010 - EW 12m Scheibe Pfeil ISO 7010 - parametrierbar Concept WAP-S1-ISO 7010 - EW 12m Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Concept WAP-S1-ISO 7010 - EW 12m Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D903I +	Concept WAP-S2-PX - EW 20m Scheibe Pfeil PX - parametrierbar, Wandmontage Concept WAP-S2-PX - EW 20m Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Concept WAP-S2-PX - EW 20m Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D903J +	Concept WAP-S2-ISO 7010 - EW 20m Scheibe Pfeil ISO 7010 - parametrierbar Concept WAP-S2-ISO 7010 - EW 20m Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Concept WAP-S2-ISO 7010 - EW 20m Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D903K +	Concept WAP-S3-PX - EW 32m Scheibe Pfeil PX - parametrierbar,, Wandmontage Concept WAP-S3-PX - EW 32m Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Concept WAP-S3-PX - EW 32m Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D903L +	Concept WAP-S3-ISO 7010 - EW 32m Scheibe Pfeil ISO 7010 - parametrierbar Concept WAP-S3-ISO 7010 - EW 32m Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Concept WAP-S3-ISO 7010 - EW 32m Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D903M +	Concept WAP-S1-PX 4844 - EW 12m Scheibe gem. DIN 4844 Pfeil PX - parametrierbar, Wandmontage Concept WAP-S1-PX 4844 - EW 12m Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Concept WAP-S1-PX 4844 - EW 12m Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D903N +	Concept WAP-S1-ISO 7010, 4844 - EW 12m Scheibe Pfeil ISO 7010 - parametrierbar Concept WAP-S1-ISO 7010, 4844 - EW 12m Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Concept WAP-S1-ISO 7010, 4844 - EW 12m Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D903O +	Concept WAP-S2-PX 4844 - EW 20m Scheibe gem. DIN 4844 Pfeil PX - parametrierbar, Wandmontage Concept WAP-S2-PX 4844 - EW 20m Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Concept WAP-S2-PX 4844 - EW 20m Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D903P +	Concept WAP-S2-ISO 7010, 4844 - EW 20m	DIN Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Scheibe Pfeil ISO 7010 - parametrierbar Concept WAP-S2-ISO 7010 - EW 20m Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Concept WAP-S2-ISO 7010 - EW 20m Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	
05D903Q +	Concept WAP-S3-PX 4844 - EW 32m Scheibe gem. DIN 4844 Pfeil PX - parametrierbar, Wandmontage Concept WAP-S3-PX 4844 - EW 32m Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Concept WAP-S3-PX 4844 - EW 32m Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D903R +	Concept WAP-S3-ISO 7010, 4844 - EW 32m Scheibe Pfeil ISO 7010 - parametrierbar Concept WAP-S3-ISO 7010, 4844 - EW 32m Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Concept WAP-S3-ISO 7010, 4844 - EW 32m Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D903S +	Concept-S1-Px - Erkennungsweite 12m Scheibe Pfeil Px - parametrierbar Concept-S1-Px - Erkennungsweite 12m Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Concept-S1-Px - Erkennungsweite 12m Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D903T +	Concept-S1- ISO 7010 - EW 12m Scheibe Pfeil ISO 7010 - parametrierbar Concept-S1- ISO 7010 - EW 12m Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Concept-S1- ISO 7010 - EW 12m Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D903U +	Concept-S2-Px - Erkennungsweite 20m Scheibe Pfeil Px - parametrierbar Concept-S2-Px - Erkennungsweite 20m Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Concept-S2-Px - Erkennungsweite 20m Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D903V +	Concept-S2- ISO 7010 - EW 20m Scheibe Pfeil ISO 7010 - parametrierbar Concept-S2- ISO 7010 - EW 20m Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Concept-S2- ISO 7010 - EW 20m Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D903W +	Concept-S3-Px - Erkennungsweite 32m Scheibe Pfeil Px - parametrierbar Concept-S3-Px - Erkennungsweite 32m Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Concept-S3-Px - Erkennungsweite 32m Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D903X +	Concept-S3- ISO 7010 - EW 32m Scheibe Pfeil ISO 7010 - parametrierbar Concept-S3- ISO 7010 - EW 32m Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Concept-S3- ISO 7010 - EW 32m Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
05D904	+ Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.	
05D904A	+ Gleichwertigkeit 05D905 Für die in den Positionen der Grundtexte 05D905 stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart: Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Kriterien der Gleichwertigkeit: <input type="text"/>	DIN
05D905	+ Zubehör für die Leuchtenserie TUBE 2 und TUBE 264	
05D905A	+ Trockenbauelement TUBE-264 Trockenbauelement TUBE-264 für Wand- oder Deckeneinbau Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Trockenbauelement TUBE-264 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: <input type="text"/>	DIN Stk
05D905B	+ Betoneingießkasten TUBE-264 Betoneingießkasten TUBE-264 Edelstahl V2A Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Betoneingießkasten TUBE-264 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: <input type="text"/>	DIN Stk
05D905C	+ Abdeckgehäuse TUBE-264 Abdeckgehäuse TUBE-264 Zusatzgehäuse für normengerechte, elektrotechnische Mont. Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Abdeckgehäuse TUBE-264 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: <input type="text"/>	DIN Stk
05D905D	+ TUBE-264-ME Deckenaufbauegehäuse TUBE-264-ME Deckenaufbauegehäuse Alu-Gehäuse für TUBE-264-ME schraubbar Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / TUBE-264-ME Deckenaufbauegehäuse Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: <input type="text"/>	DIN Stk
05D905E	+ TUBE-264-ME Wandaufbauegehäuse, RAL 9003 TUBE-264-ME Wandaufbauegehäuse, RAL 9003 Alu-Gehäuse für TUBE-264-ME schraubbar Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / TUBE-264-ME Wandaufbauegehäuse, RAL 9003 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: <input type="text"/>	DIN Stk
05D905F	+ Versorgungsset TUBE/TUBE-264 ILS Versorgungsset TUBE/TUBE-264 ILS Elektronik u. AP-Dose mit Zubehör Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Versorgungsset TUBE/TUBE-264 ILS Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: <input type="text"/>	DIN Stk
05D905G	+ Vorgefertigtes Trockenbauelement Vorgefertigtes Trockenbauelement für String Wandbündiger Einbau Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Vorgefertigtes Trockenbauelement Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: <input type="text"/>	DIN Stk
05D906	+ Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
05D906A +	Gleichwertigkeit 05D907 Für die in den Positionen der Grundtexte 05D907 stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart: Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Kriterien der Gleichwertigkeit: 	DIN
05D907 +	Zubehör für die Leuchtenserie Industry E35 und RL80	
05D907A +	Industry E35, Montagewinkel WD Industry E35, Montagewinkel WD 4 Stück, für Wand- und Deckenmontage Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Industry E35, Montagewinkel WD Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D907B +	Industry E35, Montagewinkel SK Industry E35, Montagewinkel SK 2 Stück, für Seil- und Kettenabhängung Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Industry E35, Montagewinkel SK Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D907C +	Industry E35, Befestigungselement Industry E35, Befestigungselement für Wandmontage 90° und RZL-Deckenmontage Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Industry E35, Befestigungselement Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D907D +	Industry E35, PMMA-Scheibe Px Industry E35, PMMA-Scheibe Px EK 35m, Piktogram parametrisierbar Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Industry E35, PMMA-Scheibe Px Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D907E +	Industry E35, PMMA-Scheibe, ISO 7010 Industry E35, PMMA-Scheibe, ISO 7010 EK 35m, Piktogram parametrierbar Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Industry E35, PMMA-Scheibe, ISO 7010 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D907F +	Industry E35 90°, PMMA-Scheibe Px Industry E35 90°, PMMA-Scheibe Px Wandmontage 90°, EK 35m, Piktogram parametrisierbar Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Industry E35 90°, PMMA-Scheibe Px Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D907G +	Industry E35 90°, PMMA-Scheibe ISO 7010 Industry E35 90°, PMMA-Sch. ISO 7010 Wandmontage 90°, EK 35m, Piktogram parametrierbar Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Industry E35 90°, PMMA-Sch. ISO 7010 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D907H +	Industry E35 ESG-Glassch., ISO 7010 Industry E35 ESG-Glassch., ISO 7010 Piktogramm parametrierbar Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Industry E35 ESG-Glassch., ISO 7010	DIN Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	
05D907I +	Industry RL80 Edelstahlschellen V4A Industry RL80 Edelstahlschellen V4A 2 Stück Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Industry RL80 Edelstahlschellen V4A Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D907J +	Industry RL80 Kunststoffklappbügel Industry RL80 Kunststoffklappbügel 2 Stück Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Industry RL80 Kunststoffklappbügel Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D908 +	Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.	
05D908A +	Gleichwertigkeit 05D909-05D912 Für die in den Positionen der Grundtexte 05D909, 05D910, 05D911, 05D912 stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart: Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Kriterien der Gleichwertigkeit:	DIN
05D909 +	Zubehör für die Leuchtenserie STRING ARC	
05D909A +	STRING ARC Sichtbeton Eingießkasten Gr.1 STRING ARC Sichtbeton Eingießkasten Gr.1 Edelstahl V2A Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING ARC Sichtbeton Eingießkasten Gr.1 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D909B +	STRING ARC Sichtbeton Eingießkasten Gr.2 STRING ARC Sichtbeton Eingießkasten Gr.2 Edelstahl V2A Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING ARC Sichtbeton Eingießkasten Gr.2 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D909C +	STRING ARC Sichtbeton Eingießkasten Gr.3 STRING ARC Sichtbeton Eingießkasten Gr.3 Edelstahl V2A Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING ARC Sichtbeton Eingießkasten Gr.3 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D909D +	Vorgefertigtes Trockenbauelement WM 2 Vorgefertigtes Trockenbauelement WM 2 für STRING ARC wandbündige Einbaumontage 22m Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Vorgefertigtes Trockenbauelement WM 2 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D909E +	STRING ARC Sichtbeton Eingießkasten WM 2 STRING ARC Sichtbeton Eingießkasten WM 2 für STRING ARC wandbündige Einbaumontage 22m Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING ARC Sichtbeton Eingießkasten WM 2 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
05D909F +	STRING ARC Pendelset 0,5m STRING ARC Pendelset 0,5m hochglanzverchromt Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING ARC Pendelset 0,5m Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D909G +	STRING ARC Pendelset 1,0m STRING ARC Pendelset 1,0m hochglanzverchromt Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING ARC Pendelset 1,0m Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D909H +	STRING ARC Seilmontageset 1,5m STRING ARC Seilmontageset 1,5m stufenlos verstellbar Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING ARC Seilmontageset 1,5m Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D909I +	Vorgefertigtes Trockenbauelement Gr.1 Vorgefertigtes Trockenbauelement Gr.1 für STRING ARC, Wand- bzw. Deckenbündiger Einbau Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Vorgefertigtes Trockenbauelement Gr.1 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D909J +	Vorgefertigtes Trockenbauelement Gr.2 Vorgefertigtes Trockenbauelement Gr.2 für STRING ARC, Wand- bzw. Deckenbündiger Einbau Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Vorgefertigtes Trockenbauelement Gr.2 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D909K +	Vorgefertigtes Trockenbauelement Gr.3 Vorgefertigtes Trockenbauelement Gr.3 für STRING ARC, Wand- bzw. Deckenbündiger Einbau Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Vorgefertigtes Trockenbauelement Gr.3 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D909L +	STRING ARC Seilmontageset 4,0m STRING ARC Seilmontageset 4,0m stufenlos verstellbar Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING ARC Seilmontageset 4,0m Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D909M +	Vorgefertigtes Trockenbauelement WM 3 Vorgefertigtes Trockenbauelement WM 3 für STRING ARC wandbündige Einbaumontage 32m Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Vorgefertigtes Trockenbauelement WM 3 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D909N +	STRING ARC Sichtbeton Eingießkasten WM 3 STRING ARC Sichtbeton Eingießkasten WM 3 für STRING ARC wandbündige Einbaumontage 32m Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING ARC Sichtbeton Eingießkasten WM 3	DIN Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	
05D909O +	Vorgefertigtes Trockenbauelement WM 1 Vorgefertigtes Trockenbauelement WM 1 für STRING ARC wandbündige Einbaumontage 12m Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Vorgefertigtes Trockenbauelement WM 1 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D909P +	STRING ARC Sichtbeton Eingießkasten WM 1 STRING ARC Sichtbeton Eingießkasten WM 1 für STRING ARC wandbündige Einbaumontage 12m Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING ARC Sichtbeton Eingießkasten WM 1 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D909Q +	STRING ARC Versorgungselektronik ILS-D STRING ARC Versorgungselektronik ILS-D für abgesetzte Montage, inkl. Verbindungskabel 3,5 m für EVG Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING ARC Versorgungselektronik ILS-D Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D909R +	STRING ARC Versorgungselektronik ILS STRING ARC Versorgungselektronik ILS für abgesetzte Montage, inkl. Verbindungskabel 3,5 m für EVG Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING ARC Versorgungselektronik ILS Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D909S +	STRING ARC Versorgungselektronik S3 STRING ARC Versorgungselektronik S3 für abgesetzte Mont.,inkl. Anschlußk. 3,5m für EVG,CGS comp. Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING ARC Versorgungselektronik S3 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D909T +	STRING ARC Versorgungselektronik PLC STRING ARC Versorgungselektronik PLC für abgesetzte Montage, inkl. Verbindungskabel 3,5 m für EVG Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING ARC Versorgungselektronik PLC Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D910 +	Zubehör für die Leuchtenserie STRING ARC	
05D910A +	STRING ARC RZ-panel-12 PU STRING ARC RZ-panel-12 PU Deckenmontage, Erkennungsweite 12m Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING ARC RZ-panel-12 PU Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D910B +	STRING ARC RZ-panel-12 W PL/PR Typ 1 STRING ARC RZ-panel-12 W PL/PR Typ 1 Wandmontage 90°, Erkennungsweite 12m Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING ARC RZ-panel-12 W PL/PR Typ 1 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D910C +	STRING ARC RZ-panel-12 LW PL/W Typ 2	DIN Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>STRING ARC RZ-panel-12 LW PL/W Typ 2 Wandmontage 90°, Erkennungsweite 12m</p> <p>Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING ARC RZ-panel-12 LW PL/W Typ 2</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)</p>	
05D910D +	STRING ARC RZ-panel-12 RW PR/W Typ 3	DIN Stk
	<p>STRING ARC RZ-panel-12 RW PR/W Typ 3 Wandmontage 90°, Erkennungsweite 12m</p> <p>Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING ARC RZ-panel-12 RW PR/W Typ 3</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)</p>	
05D910E +	STRING ARC RZ-panel-12 W PSU/PSU Typ 4	DIN Stk
	<p>STRING ARC RZ-panel-12 W PSU/PSU Typ 4 Wandmontage 90°, Erkennungsweite 12m</p> <p>Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING ARC RZ-panel-12 W PSU/PSU Typ 4</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)</p>	
05D910F +	STRING ARC RZ-panel-12 LW PSU/W Typ 5	DIN Stk
	<p>STRING ARC RZ-panel-12 LW PSU/W Typ 5 Wandmontage 90°, Erkennungsweite 12m</p> <p>Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING ARC RZ-panel-12 LW PSU/W Typ 5</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)</p>	
05D910G +	STRING ARC RZ-panel-12 RW PSU/W Typ 6	DIN Stk
	<p>STRING ARC RZ-panel-12 RW PSU/W Typ 6 Wandmontage 90°, Erkennungsweite 12m</p> <p>Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING ARC RZ-panel-12 RW PSU/W Typ 6</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)</p>	
05D910H +	STRING ARC RZ-panel-12 LW PU/W Typ 11	DIN Stk
	<p>STRING ARC RZ-panel-12 LW PU/W Typ 11 Wandmontage 90°, Erkennungsweite 12m</p> <p>Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING ARC RZ-panel-12 LW PU/W Typ 11</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)</p>	
05D910I +	STRING ARC RZ-panel-12 RW PU/W Typ 12	DIN Stk
	<p>STRING ARC RZ-panel-12 RW PU/W Typ 12 Wandmontage 90°, Erkennungsweite 12m</p> <p>Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING ARC RZ-panel-12 RW PU/W Typ 12</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)</p>	
05D910J +	STRING ARC RZ-panel-12 W PR/PL Typ 13	DIN Stk
	<p>STRING ARC RZ-panel-12 W PR/PL Typ 13 Wandmontage 90°, Erkennungsweite 12m</p> <p>Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING ARC RZ-panel-12 W PR/PL Typ 13</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)</p>	
05D910K +	STRING ARC RZ-panel-12 LW PR/W Typ 14	DIN Stk
	<p>STRING ARC RZ-panel-12 LW PR/W Typ 14 Wandmontage 90°, Erkennungsweite 12m</p> <p>Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING ARC RZ-panel-12 LW PR/W Typ 14</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)</p>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
05D910L +	STRING ARC RZ-panel-12 RW PL/W Typ 15 STRING ARC RZ-panel-12 RW PL/W Typ 15 Wandmontage 90°, Erkennungsweite 12m Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING ARC RZ-panel-12 RW PL/W Typ 15 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D910M +	STRING ARC RZ-panel-12 W PSO/PSO Typ 7 STRING ARC RZ-panel-12 W PSO/PSO Typ 7 Wandmontage 90°, Erkennungsweite 12m Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING ARC RZ-panel-12 W PSO/PSO Typ 7 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D910N +	STRING ARC RZ-panel-12 LW PSO/W Typ 8 STRING ARC RZ-panel-12 LW PSO/W Typ 8 Wandmontage 90°, Erkennungsweite 12m Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING ARC RZ-panel-12 LW PSO/W Typ 8 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D910O +	STRING ARC RZ-panel-12 RW PSO/W Typ 9 STRING ARC RZ-panel-12 RW PSO/W Typ 9 Wandmontage 90°, Erkennungsweite 12m Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING ARC RZ-panel-12 RW PSO/W Typ 9 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D910P +	STRING ARC RZ-panel-12 W PU/PU Typ 10 STRING ARC RZ-panel-12 W PU/PU Typ 10 Wandmontage 90°, Erkennungsweite 12m Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING ARC RZ-panel-12 W PU/PU Typ 10 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D910Q +	STRING ARC RZ-panel-12 wandb. PU STRING ARC RZ-panel-12 wandb. PU Erkennungsweite 12m Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING ARC RZ-panel-12 wandb. PU Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D911 +	Zubehör für die Leuchtenserie STRING ARC	
05D911A +	STRING ARC RZ-panel-22 PU STRING ARC RZ-panel-22 PU Deckenmontage, Erkennungsweite 22m Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING ARC RZ-panel-22 PU Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D911B +	STRING ARC RZ-panel-22 W PL/PR Typ 1 STRING ARC RZ-panel-22 W PL/PR Typ 1 Wandmontage 90°, Erkennungsweite 22m Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING ARC RZ-panel-22 W PL/PR Typ 1 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D911C +	STRING ARC RZ-panel-22 LW PL/W Typ 2 STRING ARC RZ-panel-22 LW PL/W Typ 2 Wandmontage 90°, Erkennungsweite 22m Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING ARC RZ-panel-22 LW PL/W Typ 2	DIN Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	
05D911D +	STRING ARC RZ-panel-22 RW PR/W Typ 3 STRING ARC RZ-panel-22 RW PR/W Typ 3 Wandmontage 90°, Erkennungsweite 22m Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING ARC RZ-panel-22 RW PR/W Typ 3 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D911E +	STRING ARC RZ-panel-22 W PSU/PSU Typ 4 STRING ARC RZ-panel-22 W PSU/PSU Typ 4 Wandmontage 90°, Erkennungsweite 22m Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING ARC RZ-panel-22 W PSU/PSU Typ 4 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D911F +	STRING ARC RZ-panel-22 LW PSU/W Typ 5 STRING ARC RZ-panel-22 LW PSU/W Typ 5 Wandmontage 90°, Erkennungsweite 22m Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING ARC RZ-panel-22 LW PSU/W Typ 5 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D911G +	STRING ARC RZ-panel-22 RW PSU/W Typ 6 STRING ARC RZ-panel-22 RW PSU/W Typ 6 Wandmontage 90°, Erkennungsweite 22m Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING ARC RZ-panel-22 RW PSU/W Typ 6 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D911H +	STRING ARC RZ-panel-22 LW PU/W Typ 11 STRING ARC RZ-panel-22 LW PU/W Typ 11 Wandmontage 90°, Erkennungsweite 22m Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING ARC RZ-panel-22 LW PU/W Typ 11 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D911I +	STRING ARC RZ-panel-22 RW PU/W Typ 12 STRING ARC RZ-panel-22 RW PU/W Typ 12 Wandmontage 90°, Erkennungsweite 22m Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING ARC RZ-panel-22 RW PU/W Typ 12 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D911J +	STRING ARC RZ-panel-22 W PR/PL Typ 13 STRING ARC RZ-panel-22 W PR/PL Typ 13 Wandmontage 90°, Erkennungsweite 22m Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING ARC RZ-panel-22 W PR/PL Typ 13 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D911K +	STRING ARC RZ-panel-22 LW PR/W Typ 14 STRING ARC RZ-panel-22 LW PR/W Typ 14 Wandmontage 90°, Erkennungsweite 22m Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING ARC RZ-panel-22 LW PR/W Typ 14 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D911L +	STRING ARC RZ-panel-22 RW PL/W Typ 15	DIN Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>STRING ARC RZ-panel-22 RW PL/W Typ 15 Wandmontage 90°, Erkennungsweite 22m</p> <p>Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING ARC RZ-panel-22 RW PL/W Typ 15</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)</p>	
05D911M +	STRING ARC RZ-panel-22 W PSO/PSO Typ 7	DIN Stk
	<p>STRING ARC RZ-panel-22 W PSO/PSO Typ 7 Wandmontage 90°, Erkennungsweite 22m</p> <p>Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING ARC RZ-panel-22 W PSO/PSO Typ 7</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)</p>	
05D911N +	STRING ARC RZ-panel-22 LW PSO/W Typ 8	DIN Stk
	<p>STRING ARC RZ-panel-22 LW PSO/W Typ 8 Wandmontage 90°, Erkennungsweite 22m</p> <p>Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING ARC RZ-panel-22 LW PSO/W Typ 8</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)</p>	
05D911O +	STRING ARC RZ-panel-22 RW PSO/W Typ 9	DIN Stk
	<p>STRING ARC RZ-panel-22 RW PSO/W Typ 9 Wandmontage 90°, Erkennungsweite 22m</p> <p>Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING ARC RZ-panel-22 RW PSO/W Typ 9</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)</p>	
05D911P +	STRING ARC RZ-panel-22 W PU/PU Typ 10	DIN Stk
	<p>STRING ARC RZ-panel-22 W PU/PU Typ 10 Wandmontage 90°, Erkennungsweite 22m</p> <p>Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING ARC RZ-panel-22 W PU/PU Typ 10</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)</p>	
05D911Q +	STRING ARC RZ-panel-22 Wandmontage PU	DIN Stk
	<p>STRING ARC RZ-panel-22 Wandmontage PU Erkennungsweite 22m</p> <p>Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING ARC RZ-panel-22 Wandmontage PU</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)</p>	
05D911R +	STRING ARC RZ-panel-22 wandbündig PU	DIN Stk
	<p>STRING ARC RZ-panel-22 wandbündig PU Erkennungsweite 22m</p> <p>Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING ARC RZ-panel-22 wandbündig PU</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)</p>	
05D911S +	STRING ARC SL-panel	DIN Stk
	<p>STRING ARC SL-panel für wandbündigen Einbau</p> <p>Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING ARC SL-panel</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)</p>	
05D911T +	STRING ARC WAP RZ-panel-22 PU Wandmont.	DIN Stk
	<p>STRING ARC WAP RZ-panel-22 PU Wandmont. für Gehäuse Wandmontage parallel EK 22m</p> <p>Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING ARC WAP RZ-panel-22 PU Wandmont.</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)</p>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
05D911U +	STRING ARC RZ-panel-22 Wandanbau PU STRING ARC RZ-panel-22 Wandanbau PU Erkennungsweite 22m Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING ARC RZ-panel-22 Wandanbau PU Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D912 +	Zubehör für die Leuchtenserie STRING ARC	
05D912A +	STRING ARC RZ-panel-32 PU STRING ARC RZ-panel-32 PU Deckenmontage, Erkennungsweite 32m Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING ARC RZ-panel-32 PU Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D912B +	STRING ARC RZ-panel-32 W PL/PR Typ 1 STRING ARC RZ-panel-32 W PL/PR Typ 1 Wandmontage 90°, Erkennungsweite 32m Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING ARC RZ-panel-32 W PL/PR Typ 1 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D912C +	STRING ARC RZ-panel-32 LW PL/W Typ 2 STRING ARC RZ-panel-32 LW PL/W Typ 2 Wandmontage 90°, Erkennungsweite 32m Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING ARC RZ-panel-32 LW PL/W Typ 2 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D912D +	STRING ARC RZ-panel-32 RW PR/W Typ 3 STRING ARC RZ-panel-32 RW PR/W Typ 3 Wandmontage 90°, Erkennungsweite 32m Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING ARC RZ-panel-32 RW PR/W Typ 3 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D912E +	STRING ARC RZ-panel-32 W PSU/PSU Typ 4 STRING ARC RZ-panel-32 W PSU/PSU Typ 4 Wandmontage 90°, Erkennungsweite 32m Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING ARC RZ-panel-32 W PSU/PSU Typ 4 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D912F +	STRING ARC RZ-panel-32 LW PSU/W Typ 5 STRING ARC RZ-panel-32 LW PSU/W Typ 5 Wandmontage 90°, Erkennungsweite 32m Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING ARC RZ-panel-32 LW PSU/W Typ 5 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D912G +	STRING ARC RZ-panel-32 RW PSU/W Typ 6 STRING ARC RZ-panel-32 RW PSU/W Typ 6 Wandmontage 90°, Erkennungsweite 32m Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING ARC RZ-panel-32 RW PSU/W Typ 6 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D912H +	STRING ARC RZ-panel-32 LW PU/W Typ 11 STRING ARC RZ-panel-32 LW PU/W Typ 11 Wandmontage 90°, Erkennungsweite 32m Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING ARC RZ-panel-32 LW PU/W Typ 11	DIN Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	
05D912I +	STRING ARC RZ-panel-32 RW PU/W Typ 12 STRING ARC RZ-panel-32 RW PU/W Typ 12 Wandmontage 90°, Erkennungsweite 32m Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING ARC RZ-panel-32 RW PU/W Typ 12 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D912J +	STRING ARC RZ-panel-32 W PR/PL Typ 13 STRING ARC RZ-panel-32 W PR/PL Typ 13 Wandmontage 90°, Erkennungsweite 32m Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING ARC RZ-panel-32 W PR/PL Typ 13 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D912K +	STRING ARC RZ-panel-32 LW PR/W Typ 14 STRING ARC RZ-panel-32 LW PR/W Typ 14 Wandmontage 90°, Erkennungsweite 32m Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING ARC RZ-panel-32 LW PR/W Typ 14 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D912L +	STRING ARC RZ-panel-32 RW PL/W Typ 15 STRING ARC RZ-panel-32 RW PL/W Typ 15 Wandmontage 90°, Erkennungsweite 32m Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING ARC RZ-panel-32 RW PL/W Typ 15 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D912M +	STRING ARC RZ-panel-32 W PSO/PSO Typ 7 STRING ARC RZ-panel-32 W PSO/PSO Typ 7 Wandmontage 90°, Erkennungsweite 32m Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING ARC RZ-panel-32 W PSO/PSO Typ 7 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D912N +	STRING ARC RZ-panel-32 LW PSO/W Typ 8 STRING ARC RZ-panel-32 LW PSO/W Typ 8 Wandmontage 90°, Erkennungsweite 32m Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING ARC RZ-panel-32 LW PSO/W Typ 8 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D912O +	STRING ARC RZ-panel-32 RW PSO/W Typ 9 STRING ARC RZ-panel-32 RW PSO/W Typ 9 Wandmontage 90°, Erkennungsweite 32m Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING ARC RZ-panel-32 RW PSO/W Typ 9 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D912P +	STRING ARC RZ-panel-32 W PU/PU Typ 10 STRING ARC RZ-panel-32 W PU/PU Typ 10 Wandmontage 90°, Erkennungsweite 32m Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING ARC RZ-panel-32 W PU/PU Typ 10 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D912Q +	STRING ARC RZ-panel-32 Wandmontage PU	DIN Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>STRING ARC RZ-panel-32 Wandmontage PU Erkennungsweite 32m</p> <p>Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING ARC RZ-panel-32 Wandmontage PU</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)</p>	
05D912R +	STRING ARC RZ-panel-32 wandbündig PU	DIN Stk
	<p>STRING ARC RZ-panel-32 wandbündig PU Erkennungsweite 32m</p> <p>Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING ARC RZ-panel-32 wandbündig PU</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)</p>	
05D912S +	STRING ARC WAP RZ-panel-32 PU Wandmont.	DIN Stk
	<p>STRING ARC WAP RZ-panel-32 PU Wandmont. für Gehäuse Wandmontage parallel EK 32m</p> <p>Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING ARC WAP RZ-panel-32 PU Wandmont.</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)</p>	
05D912T +	STRING ARC RZ-panel-32 Wandanbau PU	DIN Stk
	<p>STRING ARC RZ-panel-32 Wandanbau PU Erkennungsweite 32m</p> <p>Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING ARC RZ-panel-32 Wandanbau PU</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)</p>	
05D913 +	Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.	
05D913A +	Gleichwertigkeit 05D914	DIN
	<p>Für die in den Positionen der Grundtexte 05D914 stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger</p> <p>Kriterien der Gleichwertigkeit:</p>	
05D914 +	Zubehör für die Leuchtenserien Shape/Poller	
05D914A +	Shape SL, Aufbaumontagewinkel	DIN Stk
	<p>Shape SL, Aufbaumontagewinkel V4A pulverbeschichtet</p> <p>Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Shape SL, Aufbaumontagewinkel</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)</p>	
05D914B +	Shape SL, Aufbaumontagewinkel, DB 703	DIN Stk
	<p>Shape SL, Aufbaumontagewinkel, DB 703 V4A pulverbeschichtet DB 703</p> <p>Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Shape SL, Aufbaumontagewinkel, DB 703</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)</p>	
05D914C +	Pollerleuchte Erdspeiß	DIN Stk
	<p>Pollerleuchte Erdspeiß V2A</p> <p>Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Pollerleuchte Erdspeiß</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)</p>	
05D915 +	Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.	
05D915A +	Gleichwertigkeit 05D916	DIN

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Für die in den Positionen der Grundtexte 05D916 stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart: Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Kriterien der Gleichwertigkeit: 	
05D916	+ Zubehör für die Leuchtenserie Industrey E20/E40	
05D916A	+ Industry E20/E40-1 Montagew. W parallel	DIN Stk
	Industry E20/E40-1 Montagew. W parallel für einseitige Leuchte 4Stk Montagew., Wandmontage parallel Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Industry E20/E40-1 Montagew. W parallel Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: 	
05D916B	+ Industry E20/E40-1 Montagew. W90D direkt	DIN Stk
	Industry E20/E40-1 Montagew. W90D direkt für einseitige Leuchte 2Stk Montagew., Wand 90° Decke direkt Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Industry E20/E40-1 Montagew. W90D direkt Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: 	
05D916C	+ Industry E20/E40-1 Montagew. W90D abges.	DIN Stk
	Industry E20/E40-1 Montagew. W90D abges. für einseitige Leuchte 2Stk Montagew., abges. Wand 90°/Decke Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Industry E20/E40-1 Montagew. W90D abges. Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: 	
05D916D	+ Industry E20/E40-1 Montagew. SK eins.	DIN Stk
	Industry E20/E40-1 Montagew. SK eins. für einseitige Leuchte 2Stk Montagew., Ketten- und Seilbef. Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Industry E20/E40-1 Montagew. SK eins. Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: 	
05D916E	+ Industry E20/E40-2 Montagew. W90D direkt	DIN Stk
	Industry E20/E40-2 Montagew. W90D direkt für beids. Montage 2Stk Montagew. + 2Stk Verbindungsglaschen Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Industry E20/E40-2 Montagew. W90D direkt Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: 	
05D916F	+ Industry E20/E40-2 Montagew. W90D abges.	DIN Stk
	Industry E20/E40-2 Montagew. W90D abges. für beids. Montage 2Stk Montagew. + 2Stk Verbindungsglaschen Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Industry E20/E40-2 Montagew. W90D abges. Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: 	
05D916G	+ Industry E20/E40-2 Montagew. SK beids.	DIN Stk
	Industry E20/E40-2 Montagew. SK beids. für beids. Montage 4Stk Montagew. + 4Stk Verbindungsglaschen Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Industry E20/E40-2 Montagew. SK beids. Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: 	
05D917	+ Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.	
05D917A	+ Gleichwertigkeit 05D918-05D922	DIN

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Für die in den Positionen der Grundtexte 05D918, 05D919, 05D920, 05D921 stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart: Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Kriterien der Gleichwertigkeit: 	
05D918	+ Zubehör für die Leuchtenserie STRING	
05D918A	+ STRING Sichtbeton Eingießkasten Gr.1 STRING Sichtbeton Eingießkasten Gr.1 Edelstahl V2A, für String Serie inkl. ARC DA/DE Gr.1 Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING Sichtbeton Eingießkasten Gr.1 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D918B	+ STRING Sichtbeton Eingießkasten Gr.2 STRING Sichtbeton Eingießkasten Gr.2 Edelstahl V2A, für String Serie inkl. ARC DA/DE Gr.2 Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING Sichtbeton Eingießkasten Gr.2 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D918C	+ STRING Sichtbeton Eingießkasten Gr.3 STRING Sichtbeton Eingießkasten Gr.3 Edelstahl V2A, für String Serie inkl. ARC DA/DE Gr.3 Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING Sichtbeton Eingießkasten Gr.3 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D918D	+ STRING WAP Aufputzdistanzsatz STRING WAP Aufputzdistanzsatz Distanzelemente mit Montagematerial für STRING WAP/WAP-SL Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING WAP Aufputzdistanzsatz Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D918E	+ STRING 2 Pendelset 0,5 m STRING 2 Pendelset 0,5 m hochglanzverchromt,für STRING 2 DA/DE Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 2 Pendelset 0,5 m Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D918F	+ STRING 2 Pendelset 1,0 m STRING 2 Pendelset 1,0 m hochglanzverchromt,für STRING 2 DA/DE Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 2 Pendelset 1,0 m Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D918G	+ STRING Seilmontageset 1,5 m STRING Seilmontageset 1,5 m für STRING ARC, STRING 1 und STRING 2 DA/DE Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING Seilmontageset 1,5 m Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D918H	+ STRING Seilmontageset 4,0 m STRING Seilmontageset 4,0 m für STRING ARC, STRING 1 und STRING 2 DA/DE Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING Seilmontageset 4,0 m Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
05D918I +	STRING Seiljustierset STRING Seiljustierset Schablone und Wasserwaage, für STRING Pikto Gr.1/Gr.2/Gr.3 Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING Seiljustierset Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D918J +	SPOT Rahmen, quadratisch SPOT Rahmen, quadratisch für Deckeneinbau SPOTs Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / SPOT Rahmen, quadratisch Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D918K +	SPOT Schutzabdeckung rund SPOT Schutzabdeckung rund ballwurfsicher, für Deckeneinbau SPOTs Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / SPOT Schutzabdeckung rund Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D918L +	SPOT Schutzabdeckung eckig SPOT Schutzabdeckung eckig ballwurfsicher, für Deckeneinbau SPOTs Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / SPOT Schutzabdeckung eckig Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D918M +	STRING Seilmontageset kurz STRING Seilmontageset kurz für STRING ARC, STRING 1 und STRING 2 DA/DE Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING Seilmontageset kurz Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D918N +	STRING 2 CubeVariopendel 0,3-0,5 m STRING 2 CubeVariopendel 0,3-0,5 m Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 2 CubeVariopendel 0,3-0,5 m Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D918O +	STRING 2 CubeVariopendel 0,9-1,7 m STRING 2 CubeVariopendel 0,9-1,7 m Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 2 CubeVariopendel 0,9-1,7 m Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D918P +	STRING 2 Cube Befestigungssatz STRING 2 Cube Befestigungssatz für Ketten- oder Seilabhängung RAL 9003 Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 2 Cube Befestigungssatz Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D918Q +	STRING 2 Cube Stahlseil-Abhängung 3 m STRING 2 Cube Stahlseil-Abhängung 3 m verzinkt, Set aus 2 Seilen mit Klemmen u. Deckenbefestigung Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 2 Cube Stahlseil-Abhängung 3 m	DIN Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	
05D918R +	EyE Pro Blechlocher 35 mm EyE Pro Blechlocher 35 mm für Stahlblech, Edelstahl, max. 4 mm Materialstärke Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / EyE Pro Blechlocher 35 mm Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D918S +	Eye Pro Lochsäge 35 mm Eye Pro Lochsäge 35 mm für Holz, Metall, Plastik, max. 38 mm Materialstärke Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / Eye Pro Lochsäge 35 mm Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D918T +	EyE 90 Montageset rund EyE 90 Montageset rund Haltefeder mit runder Abdeckung in weiß Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / EyE 90 Montageset rund Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D918U +	EyE 90 Montageset eckig EyE 90 Montageset eckig Haltefeder mit eckiger Abdeckung in weiß Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / EyE 90 Montageset eckig Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D919 +	Zubehör für die Leuchtenserie STRING	
05D919A +	STRING 2 WAP, Pikto Gr.2, PX Piktogrammscheibe EW 22 m parametrierbar STRING 2 WAP, Pikto Gr.2, PX Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 2 WAP, Pikto Gr.2, PX Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D919B +	STRING 2 WAP, Pikto Gr.2, ISO 7010 Piktogrammscheibe EW 22 m parametrierbar STRING 2 WAP, Pikto Gr.2, ISO 7010 Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 2 WAP, Pikto Gr.2, ISO 7010 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D919C +	STRING 2 WAP, Pikto Gr.3, PX Piktogrammscheibe EW 32 m parametrierbar STRING 2 WAP, Pikto Gr.3, PX Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 2 WAP, Pikto Gr.3, PX Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D919D +	STRING 2 WAP, Pikto Gr.3, ISO 7010 Piktogrammscheibe EW 32 m parametrierbar STRING 2 WAP, Pikto Gr.3, ISO 7010 Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 2 WAP, Pikto Gr.3, ISO 7010 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D919E +	STRING 2 WAP LA, Pikto Gr.2, PX	DIN Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Piktogrammscheibe mit Lichtaustritt EW 22 m parametrierbar STRING 2 WAP LA, Pikto Gr.2, PX Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 2 WAP LA, Pikto Gr.2, PX Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	
05D919F +	STRING 2 WAP LA, Pikto Gr.2, ISO 7010	DIN Stk
	Piktogrammscheibe mit Lichtaustritt EW 22 m parametrierbar STRING 2 WAP LA, Pikto Gr.2, ISO 7010 Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 2 WAP LA, Pikto Gr.2, ISO 7010 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	
05D919G +	STRING 2 WAP LA, Pikto Gr.3, PX	DIN Stk
	Piktogrammscheibe mit Lichtaustritt EW 32 m parametrierbar STRING 2 WAP LA, Pikto Gr.3, PX Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 2 WAP LA, Pikto Gr.3, PX Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	
05D919H +	STRING 2 WAP LA, Pikto Gr.3, ISO 7010	DIN Stk
	Piktogrammscheibe mit Lichtaustritt EW 32 m parametrierbar STRING 2 WAP LA, Pikto Gr.3, ISO 7010 Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 2 WAP LA, Pikto Gr.3, ISO 7010 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	
05D919I +	STRING 2 UP, Pikto Gr.2, PX	DIN Stk
	Piktogrammscheibe EW 22 m parametrierbar STRING 2 UP, Pikto Gr.2, PX Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 2 UP, Pikto Gr.2, PX Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	
05D919J +	STRING 2 UP, Pikto Gr.2, ISO 7010	DIN Stk
	Piktogrammscheibe EW 22 m parametrierbar STRING 2 UP, Pikto Gr.2, ISO 7010 Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 2 UP, Pikto Gr.2, ISO 7010 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	
05D919K +	STRING 2 UP, Pikto Gr.3, PX	DIN Stk
	Piktogrammscheibe EW 32 m parametrierbar STRING 2 UP, Pikto Gr.3, PX Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 2 UP, Pikto Gr.3, PX Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	
05D919L +	STRING 2 UP, Pikto Gr.3, ISO 7010	DIN Stk
	Piktogrammscheibe EW 32 m parametrierbar STRING 2 UP, Pikto Gr.3, ISO 7010 Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 2 UP, Pikto Gr.3, ISO 7010 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	
05D919M +	STRING 2 UP LA, Pikto Gr.2, PX	DIN Stk
	Piktogrammscheibe mit Lichtaustritt EW 22 m parametrierbar STRING 2 UP LA, Pikto Gr.2, PX Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 2 UP LA, Pikto Gr.2, PX Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	

LGPosNr.	Positionsstichwort		EH
05D919N +	STRING 2 UP LA, Pikto Gr.2, ISO 7010	DIN	Stk
	Piktogrammscheibe mit Lichtaustritt EW 22 m parametrierbar STRING 2 UP LA, Pikto Gr.2, ISO 7010 Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 2 UP LA, Pikto Gr.2, ISO 7010 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)		
05D919O +	STRING 2 UP LA, Pikto Gr.3, PX	DIN	Stk
	Piktogrammscheibe mit Lichtaustritt EW 32 m parametrierbar STRING 2 UP LA, Pikto Gr.3, PX Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 2 UP LA, Pikto Gr.3, PX Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)		
05D919P +	STRING 2 UP LA, Pikto Gr.3, ISO 7010	DIN	Stk
	Piktogrammscheibe mit Lichtaustritt EW 32 m parametrierbar STRING 2 UP LA, Pikto Gr.3, ISO 7010 Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 2 UP LA, Pikto Gr.3, ISO 7010 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)		
05D920 +	Zubehör für die Leuchtenserie STRING		
05D920A +	STRING 2 WAP duo/plus, Pikto Gr.2, PX	DIN	Stk
	Piktogrammscheibe mit zusätzl. SL EW 22 m parametrierbar STRING 2 WAP duo/plus, Pikto Gr.2, PX Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 2 WAP duo/plus, Pikto Gr.2, PX Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)		
05D920B +	STRING 2 WAP duo/plus, P. Gr.2, ISO 7010	DIN	Stk
	Piktogrammscheibe mit zusätzl. SL EW 22 m parametrierbar STRING 2 WAP duo/plus, P. Gr.2, ISO 7010 Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 2 WAP duo/plus, P. Gr.2, ISO 7010 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)		
05D920C +	STRING 2 WAP duo/plus, Pikto Gr.3, PX	DIN	Stk
	Piktogrammscheibe mit zusätzl. SL EW 32 m parametrierbar STRING 2 WAP duo/plus, Pikto Gr.3, PX Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 2 WAP duo/plus, Pikto Gr.3, PX Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)		
05D920D +	STRING 2 WAP duo/plus, P. Gr.3, ISO 7010	DIN	Stk
	Piktogrammscheibe mit zusätzl. SL EW 32 m parametrierbar STRING 2 WAP duo/plus, P. Gr.3, ISO 7010 Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 2 WAP duo/plus, P. Gr.3, ISO 7010 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)		
05D920E +	STRING 2 UP plus, Pikto Gr.2, PX	DIN	Stk
	Piktogrammscheibe mit zusätzl. SL EW 22 m parametrierbar STRING 2 UP plus, Pikto Gr.2, PX Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 2 UP plus, Pikto Gr.2, PX Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)		
05D920F +	STRING 2 UP plus, Pikto Gr.2, ISO 7010	DIN	Stk
	Piktogrammscheibe mit zusätzl. SL EW 22 m parametrierbar STRING 2 UP plus, Pikto Gr.2, ISO 7010 Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 2 UP plus, Pikto Gr.2, ISO 7010		

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	
05D920G +	STRING 2 UP plus, Pikto Gr.3, PX Piktogrammscheibe mit zusätzl. SL EW 32 m parametrierbar STRING 2 UP plus, Pikto Gr.3, PX Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 2 UP plus, Pikto Gr.3, PX Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D920H +	STRING 2 UP plus, Pikto Gr.3, ISO 7010 Piktogrammscheibe mit zusätzl. SL EW 32 m parametrierbar STRING 2 UP plus, Pikto Gr.3, ISO 7010 Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 2 UP plus, Pikto Gr.3, ISO 7010 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D920I +	STRING 2 UP duo, Pikto Gr.2, PX Piktogrammscheibe mit sep. schaltb. SL EW 22 m parametrierb STRING 2 UP duo, Pikto Gr.2, PX Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 2 UP duo, Pikto Gr.2, PX Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D920J +	STRING 2 UP duo, Pikto Gr.2, ISO 7010 Piktogrammscheibe mit sep. schaltb. SL EW 22 m parametrierb STRING 2 UP duo, Pikto Gr.2, ISO 7010 Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 2 UP duo, Pikto Gr.2, ISO 7010 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D920K +	STRING 2 UP duo, Pikto Gr.3, PX Piktogrammscheibe mit sep. schaltb. SL EW 32 m parametrierb STRING 2 UP duo, Pikto Gr.3, PX Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 2 UP duo, Pikto Gr.3, PX Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D920L +	STRING 2 UP duo, Pikto Gr.3, ISO 7010 Piktogrammscheibe mit sep. schaltb. SL EW 32 m parametrierb STRING 2 UP duo, Pikto Gr.3, ISO 7010 Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 2 UP duo, Pikto Gr.3, ISO 7010 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D921 +	Zubehör für die Leuchtenserie STRING	
05D921A +	STRING 2 DA/DE, Pikto Gr.1, PX Piktogrammscheibe EW 12 m parametrierbar STRING 2 DA/DE, Pikto Gr.1, PX Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 2 DA/DE, Pikto Gr.1, PX Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D921B +	STRING 2 DA/DE, Pikto Gr.1, ISO 7010 Piktogrammscheibe EW 12 m parametrierbar STRING 2 DA/DE, Pikto Gr.1, ISO 7010 Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 2 DA/DE, Pikto Gr.1, ISO 7010 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D921C +	STRING 2 DA/DE, Pikto Gr.2, PX	DIN Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Piktogrammscheibe EW 22 m parametrierbar STRING 2 DA/DE, Pikto Gr.2, PX Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 2 DA/DE, Pikto Gr.2, PX Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	
05D921D +	STRING 2 DA/DE, Pikto Gr.2, ISO 7010 Piktogrammscheibe EW 22 m parametrierbar STRING 2 DA/DE, Pikto Gr.2, ISO 7010 Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 2 DA/DE, Pikto Gr.2, ISO 7010 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D921E +	STRING 2 DA/DE, Pikto Gr.3, PX Piktogrammscheibe EW 32 m parametrierbar STRING 2 DA/DE, Pikto Gr.3, PX Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 2 DA/DE, Pikto Gr.3, PX Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D921F +	STRING 2 DA/DE, Pikto Gr.3, ISO 7010 Piktogrammscheibe EW 32 m parametrierbar STRING 2 DA/DE, Pikto Gr.3, ISO 7010 Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 2 DA/DE, Pikto Gr.3, ISO 7010 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D921G +	STRING 2 DA/DE LA, Pikto Gr.1, PX Piktogrammscheibe mit Lichtaustritt EW 12 m parametrierbar STRING 2 DA/DE LA, Pikto Gr.1, PX Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 2 DA/DE LA, Pikto Gr.1, PX Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D921H +	STRING 2 DA/DE LA, Pikto Gr.1, ISO 7010 Piktogrammscheibe mit Lichtaustritt EW 12 m parametrierbar STRING 2 DA/DE LA, Pikto Gr.1, ISO 7010 Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 2 DA/DE LA, Pikto Gr.1, ISO 7010 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D921I +	STRING 2 DA/DE LA, Pikto Gr.2, PX Piktogrammscheibe mit Lichtaustritt EW 22 m parametrierbar STRING 2 DA/DE LA, Pikto Gr.2, PX Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 2 DA/DE LA, Pikto Gr.2, PX Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D921J +	STRING 2 DA/DE LA, Pikto Gr.2, ISO 7010 Piktogrammscheibe mit Lichtaustritt EW 22 m parametrierbar STRING 2 DA/DE LA, Pikto Gr.2, ISO 7010 Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 2 DA/DE LA, Pikto Gr.2, ISO 7010 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D921K +	STRING 2 DA/DE LA, Pikto Gr.3, PX Piktogrammscheibe mit Lichtaustritt EW 32 m parametrierbar STRING 2 DA/DE LA, Pikto Gr.3, PX Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 2 DA/DE LA, Pikto Gr.3, PX Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
05D921L +	STRING 2 DA/DE LA, Pikto Gr.3, ISO 7010 Piktogrammscheibe mit Lichtaustritt EW 32 m parametrierbar STRING 2 DA/DE LA, Pikto Gr.3, ISO 7010 Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 2 DA/DE LA, Pikto Gr.3, ISO 7010 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D922 +	Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.	
05D922A +	Gleichwertigkeit 05D923 Für die in den Positionen der Grundtexte 05D923 stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart: Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Kriterien der Gleichwertigkeit: (.....)	DIN
05D923 +	Zubehör für die Leuchtenserie BASIC 2	
05D923A +	BASIC 2 E-LED/LED RZ1 RD BASIC 2 E-LED/LED RZ1 RD Regendach für E-LED RZ1 / BASIC LED RZ1 Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / BASIC 2 E-LED/LED RZ1 RD Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D923B +	BASIC 2 E-LED/LED RZ2 RD BASIC 2 E-LED/LED RZ2 RD Regendach für E-LED RZ2 / BASIC LED RZ2 Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / BASIC 2 E-LED/LED RZ2 RD Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D923C +	BASIC 2 E-LED Scheibe PX BASIC 2 E-LED Scheibe PX Piktogrammscheibe inkl. Scheibenhalter parametrierbar Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / BASIC 2 E-LED Scheibe PX Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D923D +	BASIC 2 E-SIGN/SIGN Pikto PX BASIC 2 E-SIGN/SIGN Pikto PX Auflagepiktogramm parametrierbar Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / BASIC 2 E-SIGN/SIGN Pikto PX Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D923E +	BASIC 2 E-LED RZ2 Einlegepikto PX BASIC 2 E-LED RZ2 Einlegepikto PX Einlegepiktogramm parametrierbar Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / BASIC 2 E-LED RZ2 Einlegepikto PX Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D923F +	BASIC 2 E-LED RZ1 Einlegepikto PX BASIC 2 E-LED RZ1 Einlegepikto PX Einlegepiktogramm parametrierbar Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / BASIC 2 E-LED RZ1 Einlegepikto PX Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D923G +	BASIC 2 E-LED/LED DE	DIN Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	BASIC 2 E-LED/LED DE Deckeneinbaukasten für E-LED RZ1,RZ2 / LED RZ1,RZ2 Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / BASIC 2 E-LED/LED DE Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	
05D923H +	BASIC 2 E-LED/LED DE E-Line BASIC 2 E-LED/LED DE E-Line Deckeneinbauadapter für den Ersatz durch BASIC E-LED Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / BASIC 2 E-LED/LED DE E-Line Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D923I +	BASIC 2 E-LED/E-SIGN PE 1,0m BASIC 2 E-LED/E-SIGN PE 1,0m Pendelset, weiß, IP40, mit Kunststoffbaldachin rund Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / BASIC 2 E-LED/E-SIGN PE 1,0m Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D923J +	BASIC 2 E-LED/E-SIGN BE BASIC 2 E-LED/E-SIGN BE Befestigungssatz für Ketten- oder Seilabhängung RAL 9003 Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / BASIC 2 E-LED/E-SIGN BE Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D923K +	BASIC 2 E-LED/LED IP65 Set BASIC 2 E-LED/LED IP65 Set 2 Halteplatten, Dichtung, 2 Stk. Anbauverschraubung M20 Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / BASIC 2 E-LED/LED IP65 Set Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D923L +	BASIC 2 E-SIGN/SIGN DE BASIC 2 E-SIGN/SIGN DE Deckeneinbaukasten für E-SIGN und SIGN Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / BASIC 2 E-SIGN/SIGN DE Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D923M +	BASIC 2 E-SIGN/SIGN Beton BASIC 2 E-SIGN/SIGN Beton Betoneinbaukasten verzinkt für E-SIGN und SIGN Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / BASIC 2 E-SIGN/SIGN Beton Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D923N +	BASIC 2 LED RZ1 Klebepikto PX BASIC 2 LED RZ1 Klebepikto PX Klebepiktogramm parametrierbar Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / BASIC 2 LED RZ1 Klebepikto PX Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D923O +	BASIC 2 LED RZ2 Klebepikto PX BASIC 2 LED RZ2 Klebepikto PX Klebepiktogramm parametrierbar Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / BASIC 2 LED RZ2 Klebepikto PX Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
05D923P + BASIC 2 E-SIGN/SIGN Pikto, ISO 7010	BASIC 2 E-SIGN/SIGN Pikto, ISO 7010 Auflagepiktogramm parametrierbar Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / BASIC 2 E-SIGN/SIGN Pikto, ISO 7010 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D923Q + BASIC 2 E-LED RZ2 Einlegepik., ISO 7010	BASIC 2 E-LED RZ2 Einlegepik., ISO 7010 Einlegepiktogramm parametrierbar Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / BASIC 2 E-LED RZ2 Einlegepik., ISO 7010 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D923R + BASIC 2 E-LED RZ1 Einlegepik., ISO 7010	BASIC 2 E-LED RZ1 Einlegepik., ISO 7010 Einlegepiktogramm parametrierbar Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / BASIC 2 E-LED RZ1 Einlegepik., ISO 7010 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D923S + BASIC 2 LED RZ1 Klebepikto, ISO 7010	BASIC 2 LED RZ1 Klebepikto, ISO 7010 Klebepiktogramm parametrierbar Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / BASIC 2 LED RZ1 Klebepikto, ISO 7010 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D923T + BASIC 2 LED RZ2 Klebepikto, ISO 7010	BASIC 2 LED RZ2 Klebepikto, ISO 7010 Klebepiktogramm parametrierbar Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / BASIC 2 LED RZ2 Klebepikto, ISO 7010 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D923U + BASIC 2 E-LED Scheibe, ISO 7010	BASIC 2 E-LED Scheibe, ISO 7010 Piktogrammscheibe inkl. Scheibenhalter parametrierbar Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / BASIC 2 E-LED Scheibe, ISO 7010 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D924 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.		
05D924A + Gleichwertigkeit 05D925	Für die in den Positionen der Grundtexte 05D925 stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart: Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Kriterien der Gleichwertigkeit: 	DIN
05D925 + Zubehör für die Leuchtenserie STRING FSU		
05D925A + STRING FSU X-Pi,L-Pfeil,Gr.2 Seil kurz	STRING FSU X-Pi,L-Pfeil,Gr.2 Seil kurz für STRING DA/DE X-Pikto, Laser Pfeil, Gr.2 Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING FSU X-Pi,L-Pfeil,Gr.2 Seil kurz Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D925B + STRING FSU X-Pi,L-Pfeil,Gr.2 Seil 1,5m		DIN Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>STRING FSU X-Pi,L-Pfeil,Gr.2 Seil 1,5m für STRING DA/DE X-Pikto, Laser Pfeil, Gr.2</p> <p>Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING FSU X-Pi,L-Pfeil,Gr.2 Seil 1,5m</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)</p>	
05D925C +	<p>STRING FSU Laser Pikto,3tlg. Seil kurz</p> <p>STRING FSU Laser Pikto,3tlg. Seil kurz für STRING DA/DE Laser Pikto, 3tlg.</p> <p>Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING FSU Laser Pikto,3tlg. Seil kurz</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)</p>	DIN Stk
05D925D +	<p>STRING FSU Laser Pikto,3tlg. Seil 1,5m</p> <p>STRING FSU Laser Pikto,3tlg. Seil 1,5m für STRING DA/DE Laser Pikto, 3tlg.</p> <p>Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING FSU Laser Pikto,3tlg. Seil 1,5m</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)</p>	DIN Stk
05D925E +	<p>STRING FSU X-Pikto, 3tlg. Seil kurz</p> <p>STRING FSU X-Pikto, 3tlg. Seil kurz für STRING DA/DE 3tlg. X-Pikto</p> <p>Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING FSU X-Pikto, 3tlg. Seil kurz</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)</p>	DIN Stk
05D925F +	<p>STRING FSU X-Pikto, 3tlg. Seil 1,5 m</p> <p>STRING FSU X-Pikto, 3tlg. Seil 1,5 m für STRING DA/DE 3tlg. X-Pikto</p> <p>Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING FSU X-Pikto, 3tlg. Seil 1,5 m</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)</p>	DIN Stk
05D925G +	<p>STRING FSU X-Pi,Gr.3 Seil kurz</p> <p>STRING FSU X-Pi,Gr.3 Seil kurz für STRING DA/DE X-Pikto Gr.3</p> <p>Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING FSU X-Pi,Gr.3 Seil kurz</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)</p>	DIN Stk
05D925H +	<p>STRING FSU X-Pi,Gr.3 Seil 1,5m</p> <p>STRING FSU X-Pi,Gr.3 Seil 1,5m für STRING DA/DE X-Pikto Gr.3</p> <p>Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING FSU X-Pi,Gr.3 Seil 1,5m</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)</p>	DIN Stk
05D926 +	<p>Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.</p>	
05D926A +	<p>Gleichwertigkeit 05D927</p> <p>Für die in den Positionen der Grundtexte 05D927 stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger</p> <p>Kriterien der Gleichwertigkeit:</p>	DIN
05D927 +	<p>Zubehör für die Leuchtenserie INDUSTRY (Ex) X32</p>	
05D927A +	<p>INDUSTRY Ex X32/X32 RZ1 Regendach</p> <p>INDUSTRY Ex X32/X32 RZ1 RD Regendach PMMA transparent</p> <p>Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / INDUSTRY Ex X32/X32 RZ1 RD</p>	DIN Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	
05D927B +	INDUSTRY Ex X32/X32 RZ2 Regendach INDUSTRY Ex X32/X32 RZ2 RD Regendach PMMA transparent Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / INDUSTRY Ex X32/X32 RZ2 RD Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D927C +	INDUSTRY X32 IP65 Set INDUSTRY X32 IP65 Set Halteplatten, Einlegedicht., Anbauverschr. M20, Membran M12 Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / INDUSTRY X32 IP65 Set Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D927D +	INDUSTRY X32 IK09 Set INDUSTRY X32 IK09 Set 8 Halteklammern zur zusätzlichen Sicherung der Haube Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / INDUSTRY X32 IK09 Set Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D927E +	INDUSTRY X32 Deckeneinbaukasten INDUSTRY X32 DE Deckeneinbaukasten Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / INDUSTRY X32 DE Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D927F +	INDUSTRY X32 Befestigungssatz INDUSTRY X32 BE Befestigungssatz für Kettenabhängung Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / INDUSTRY X32 BE Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D927G +	INDUSTRY X32 Seil INDUSTRY X32 Seil 5m Seilset Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / INDUSTRY X32 Seil Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D927H +	INDUSTRY Ex X32/X32 HMI Trigger INDUSTRY Ex X32/X32 HMI Trigger magnetischer Auslöser für scAT und scCMR Leuchten HMI's Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / INDUSTRY Ex X32/X32 HMI Trigger Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D927I +	INDUSTRY Ex X32 Seil INDUSTRY Ex X32 Seil 5m Seilset, inkl. Erdungsmöglichkeit Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / INDUSTRY Ex X32 Seil Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D927J +	INDUSTRY Ex X32 Anbauverschr. M20 8-17,5	DIN Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	INDUSTRY Ex X32 Anbauverschr. M20 8-17,5 2Stk Kabeldurchmesser von 8-17,5 mm Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / INDUSTRY Ex X32 Anbauverschr. M20 8-17,5 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	
05D927K +	INDUSTRY Ex X32/X32 RZ1, Pikto PX INDUSTRY Ex X32/X32 RZ1, Pikto PX PMMA-Scheibe, EK 32m, parametrierbar Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / INDUSTRY Ex X32/X32 RZ1, Pikto PX Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D927L +	INDUSTRY Ex X32/X32 RZ1, Pikto ISO 7010 INDUSTRY Ex X32/X32 RZ1, Pikto ISO 7010 PMMA-Scheibe, EK 32m, parametrierbar Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / INDUSTRY Ex X32/X32 RZ1, Pikto ISO 7010 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D927M +	INDUSTRY Ex X32/X32 RZ2, Pikto PU/BL INDUSTRY Ex X32/X32 RZ2, Pikto PU/BL PMMA-Scheiben, EK 32m Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / INDUSTRY Ex X32/X32 RZ2, Pikto PU/BL Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D927N +	INDUSTRY Ex X32/X32 RZ2, Pikto PU/BL 90 INDUSTRY Ex X32/X32 RZ2, Pikto PU/BL 90 PMMA-Scheiben, EK 32m, 90° stehend Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / INDUSTRY Ex X32/X32 RZ2, Pikto PU/BL 90 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D927O +	INDUSTRY Ex X32/X32 RZ2, Pikto PX INDUSTRY Ex X32/X32 RZ2, Pikto PX PMMA-Scheiben, EK 32m, parametrierbar Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / INDUSTRY Ex X32/X32 RZ2, Pikto PX Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D927P +	INDUSTRY Ex X32/X32 RZ2, Pikto ISO 7010 INDUSTRY Ex X32/X32 RZ2, Pikto ISO 7010 PMMA-Scheiben, EK 32m, parametrierbar Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / INDUSTRY Ex X32/X32 RZ2, Pikto ISO 7010 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D928 +	Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.	
05D928A +	Gleichwertigkeit 05D929 Für die in den Positionen der Grundtexte 05D929 stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart: Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Kriterien der Gleichwertigkeit:	DIN
05D929 +	Zubehör für die Leuchtenserie STRING 1	
05D929A +	STRING Schutzabdeckung Gr.2 STRING Schutzabdeckung Gr.2 für String WAP im Voll-/ Halbeinbau und UP Gr.2 Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING Schutzabdeckung Gr.2	DIN Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	
05D929B +	STRING Schutzabdeckung Gr.3 STRING Schutzabdeckung Gr.3 für String WAP im Voll-/ Halbeinbau und UP Gr.3 Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING Schutzabdeckung Gr.3 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D929C +	STRING 1 Blendenabdeckung Gr.1 STRING 1 Blendenabdeckung Gr.1 Zum Verschließen der Scheibenausnehmung bei Abhängung Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 1 Blendenabdeckung Gr.1 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D929D +	STRING 1 Blendenabdeckung Gr.2 STRING 1 Blendenabdeckung Gr.2 Zum Verschließen der Scheibenausnehmung bei Abhängung Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 1 Blendenabdeckung Gr.2 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D929E +	STRING 1 Blendenabdeckung Gr.3 STRING 1 Blendenabdeckung Gr.3 Zum Verschließen der Scheibenausnehmung bei Abhängung Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 1 Blendenabdeckung Gr.3 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D929F +	STRING 1 stripe DA/DE SL2-1 4000K STRING 1 stripe DA/DE SL2-1 4000K für DA/DE Größe 2 Gehäuse, 1 W bei 350 mA Bestromung Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 1 stripe DA/DE SL2-1 4000K Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D929G +	STRING 1 stripe DA/DE SL2-2 4000K STRING 1 stripe DA/DE SL2-2 4000K für DA/DE Größe 2 Gehäuse, 2 W bei 350 mA Bestromung Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 1 stripe DA/DE SL2-2 4000K Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D929H +	STRING 1 stripe DA/DE SLW602-1 4000K STRING 1 stripe DA/DE SLW602-1 4000K für DA/DE Größe 2 Gehäuse, 1 W bei 350 mA Bestromung Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 1 stripe DA/DE SLW602-1 4000K Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D929I +	STRING 1 stripe DA/DE SLW602-2 4000K STRING 1 stripe DA/DE SLW602-2 4000K für DA/DE Größe 2 Gehäuse, 2 W bei 350 mA Bestromung Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 1 stripe DA/DE SLW602-2 4000K Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D930 +	Zubehör für die Leuchtenserie STRING 1	
05D930A +	STRING 1 WAP, Pikto Gr.2, PX	DIN Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Piktogrammscheibe EW 22 m parametrierbar STRING 1 WAP, Pikto Gr.2, PX Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 1 WAP, Pikto Gr.2, PX Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	
05D930B +	STRING 1 WAP, Pikto Gr.2, ISO 7010 Piktogrammscheibe EW 22 m parametrierbar STRING 1 WAP, Pikto Gr.2, ISO 7010 Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 1 WAP, Pikto Gr.2, ISO 7010 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D930C +	STRING 1 WAP, Pikto Gr.3, PX Piktogrammscheibe EW 32 m parametrierbar STRING 1 WAP, Pikto Gr.3, PX Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 1 WAP, Pikto Gr.3, PX Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D930D +	STRING 1 WAP, Pikto Gr.3, ISO 7010 Piktogrammscheibe EW 32 m parametrierbar STRING 1 WAP, Pikto Gr.3, ISO 7010 Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 1 WAP, Pikto Gr.3, ISO 7010 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D930E +	STRING 1 WAP LA, Pikto Gr.2, PX Piktogrammscheibe mit Lichtaustritt EW 22 m parametrierbar STRING 1 WAP LA, Pikto Gr.2, PX Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 1 WAP LA, Pikto Gr.2, PX Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D930F +	STRING 1 WAP LA, Pikto Gr.2, ISO 7010 Piktogrammscheibe mit Lichtaustritt EW 22 m parametrierbar STRING 1 WAP LA, Pikto Gr.2, ISO 7010 Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 1 WAP LA, Pikto Gr.2, ISO 7010 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D930G +	STRING 1 WAP LA, Pikto Gr.3, PX Piktogrammscheibe mit Lichtaustritt EW 32 m parametrierbar STRING 1 WAP LA, Pikto Gr.3, PX Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 1 WAP LA, Pikto Gr.3, PX Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D930H +	STRING 1 WAP LA, Pikto Gr.3, ISO 7010 Piktogrammscheibe mit Lichtaustritt EW 32 m parametrierbar STRING 1 WAP LA, Pikto Gr.3, ISO 7010 Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 1 WAP LA, Pikto Gr.3, ISO 7010 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D930I +	STRING 1 UP, Pikto Gr.2, PX Piktogrammscheibe EW 22 m parametrierbar STRING 1 UP, Pikto Gr.2, PX Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 1 UP, Pikto Gr.2, PX Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort		EH
05D930J +	STRING 1 UP, Pikto Gr.2, ISO 7010	DIN	Stk
	Piktogrammscheibe EW 22 m parametrierbar STRING 1 UP, Pikto Gr.2, ISO 7010 Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 1 UP, Pikto Gr.2, ISO 7010 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)		
05D930K +	STRING 1 UP, Pikto Gr.3, PX	DIN	Stk
	Piktogrammscheibe EW 32 m parametrierbar STRING 1 UP, Pikto Gr.3, PX Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 1 UP, Pikto Gr.3, PX Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)		
05D930L +	STRING 1 UP, Pikto Gr.3, ISO 7010	DIN	Stk
	Piktogrammscheibe EW 32 m parametrierbar STRING 1 UP, Pikto Gr.3, ISO 7010 Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 1 UP, Pikto Gr.3, ISO 7010 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)		
05D930M +	STRING 1 UP LA, Pikto Gr.2, PX	DIN	Stk
	Piktogrammscheibe mit Lichtaustritt EW 22 m parametrierbar STRING 1 UP LA, Pikto Gr.2, PX Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 1 UP LA, Pikto Gr.2, PX Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)		
05D930N +	STRING 1 UP LA, Pikto Gr.2, ISO 7010	DIN	Stk
	Piktogrammscheibe mit Lichtaustritt EW 22 m parametrierbar STRING 1 UP LA, Pikto Gr.2, ISO 7010 Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 1 UP LA, Pikto Gr.2, ISO 7010 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)		
05D930O +	STRING 1 UP LA, Pikto Gr.3, PX	DIN	Stk
	Piktogrammscheibe mit Lichtaustritt EW 32 m parametrierbar STRING 1 UP LA, Pikto Gr.3, PX Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 1 UP LA, Pikto Gr.3, PX Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)		
05D930P +	STRING 1 UP LA, Pikto Gr.3, ISO 7010	DIN	Stk
	Piktogrammscheibe mit Lichtaustritt EW 32 m parametrierbar STRING 1 UP LA, Pikto Gr.3, ISO 7010 Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 1 UP LA, Pikto Gr.3, ISO 7010 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)		
05D931 +	Zubehör für die Leuchtenserie STRING 1		
05D931A +	STRING 1 DA/DE, Pikto Gr.1, PX	DIN	Stk
	Piktogrammscheibe EW 10 m parametrierbar STRING 1 DA/DE, Pikto Gr.1, PX Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 1 DA/DE, Pikto Gr.1, PX Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)		
05D931B +	STRING 1 DA/DE, Pikto Gr.1, ISO 7010	DIN	Stk
	Piktogrammscheibe EW 10 m parametrierbar STRING 1 DA/DE, Pikto Gr.1, ISO 7010 Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 1 DA/DE, Pikto Gr.1, ISO 7010		

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	
05D931C +	STRING 1 DA/DE, Pikto Gr.2, PX Piktogrammscheibe EW 20 m parametrierbar STRING 1 DA/DE, Pikto Gr.2, PX Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 1 DA/DE, Pikto Gr.2, PX Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D931D +	STRING 1 DA/DE, Pikto Gr.2, ISO 7010 Piktogrammscheibe EW 20 m parametrierbar STRING 1 DA/DE, Pikto Gr.2, ISO 7010 Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 1 DA/DE, Pikto Gr.2, ISO 7010 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D931E +	STRING 1 DA/DE, Pikto Gr.3, PX Piktogrammscheibe EW 30 m parametrierbar STRING 1 DA/DE, Pikto Gr.3, PX Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 1 DA/DE, Pikto Gr.3, PX Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D931F +	STRING 1 DA/DE, Pikto Gr.3, ISO 7010 Piktogrammscheibe EW 30 m parametrierbar STRING 1 DA/DE, Pikto Gr.3, ISO 7010 Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 1 DA/DE, Pikto Gr.3, ISO 7010 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D931G +	STRING 1 DA/DE LA, Pikto Gr.1, PX Piktogrammscheibe mit Lichtaustritt EW 10 m parametrierbar STRING 1 DA/DE LA, Pikto Gr.1, PX Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 1 DA/DE LA, Pikto Gr.1, PX Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D931H +	STRING 1 DA/DE LA, Pikto Gr.1, ISO 7010 Piktogrammscheibe mit Lichtaustritt EW 10 m parametrierbar STRING 1 DA/DE LA, Pikto Gr.1, ISO 7010 Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 1 DA/DE LA, Pikto Gr.1, ISO 7010 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D931I +	STRING 1 DA/DE LA, Pikto Gr.2, PX Piktogrammscheibe mit Lichtaustritt EW 20 m parametrierbar STRING 1 DA/DE LA, Pikto Gr.2, PX Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 1 DA/DE LA, Pikto Gr.2, PX Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D931J +	STRING 1 DA/DE LA, Pikto Gr.2, ISO 7010 Piktogrammscheibe mit Lichtaustritt EW 20 m parametrierbar STRING 1 DA/DE LA, Pikto Gr.2, ISO 7010 Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 1 DA/DE LA, Pikto Gr.2, ISO 7010 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	DIN Stk
05D931K +	STRING 1 DA/DE LA, Pikto Gr.3, PX	DIN Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Piktogrammscheibe mit Lichtaustritt EW 30 m parametrierbar STRING 1 DA/DE LA, Pikto Gr.3, PX</p> <p>Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 1 DA/DE LA, Pikto Gr.3, PX</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)</p>	
05D931L +	STRING 1 DA/DE LA, Pikto Gr.3, ISO 7010	DIN Stk
	<p>Piktogrammscheibe mit Lichtaustritt EW 30 m parametrierbar STRING 1 DA/DE LA, Pikto Gr.3, ISO 7010</p> <p>Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / STRING 1 DA/DE LA, Pikto Gr.3, ISO 7010</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)</p>	
05D950 +	Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.	
05D950A +	Gleichwertigkeit 05D951	DIN
	<p>Für die in den Positionen der Grundtexte 05D951 stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger</p> <p>Kriterien der Gleichwertigkeit: (.....)</p>	
05D951 +	Nachleuchtende Sicherheitszeichenschilder	
05D951A +	S1-Px-ALU-nachleucht., 4 Bohrungen	DIN Stk
	<p>Nachleuchtendes Sicherheitszeichenschild mit umlaufendem Rahmen – Aluminium gebürstet.</p> <p>Abmessungen: 130x230 mm</p> <p>Material: Aluminium gebürstet</p> <p>Erkennungsweite: 10 m</p> <p>Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / S1-PX-ALU-nachleucht., 4 Bohrungen</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)</p>	
05D951B +	S2-Px-ALU-nachleucht., 4 Bohrungen	DIN Stk
	<p>Nachleuchtendes Sicherheitszeichenschild mit umlaufendem Rahmen – Aluminium gebürstet.</p> <p>Abmessungen: 190x350 mm</p> <p>Material: Aluminium gebürstet</p> <p>Erkennungsweite: 16 m</p> <p>Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / S2-PX-ALU-nachleucht., 4 Bohrungen</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)</p>	
05D951C +	S1-Px-ALU-nachleucht., ohne Bohrung	DIN Stk
	<p>Nachleuchtendes Sicherheitszeichenschild mit umlaufendem Rahmen – Aluminium gebürstet.</p> <p>Abmessungen: 130x230 mm</p> <p>Material: Aluminium gebürstet</p> <p>Erkennungsweite: 10 m</p> <p>Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / S1-PX-ALU-nachleucht., ohne Bohrung</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)</p>	
05D951D +	S2-Px-ALU-nachleucht., ohne Bohrung	DIN Stk
	<p>Nachleuchtendes Sicherheitszeichenschild mit umlaufendem Rahmen – Aluminium gebürstet.</p> <p>Abmessungen: 190x350 mm</p> <p>Material: Aluminium gebürstet</p> <p>Erkennungsweite: 16 m</p>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Beispielhaftes Fabrikat/Type: din-Sicherheitstechnik / S2-PX-ALU-nachleucht., ohne Bohrung Angeboten ist das beispielhafte oder ein Fabrikat/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Fabrikat/Type: (.....)	
05DD	+ Dienstleistungen für Si-Bel. (din-Sicherheitstechnik) Dienstleitungen für Sicherheitsbeleuchtungssysteme Version: 2025 09 <i>Kommentar:</i> Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet. Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).	
05DD00	+ Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.	
05DD00A	+ Materialien/Erzeugnisse ULG 05DD - Gleichwertigkeit Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart: Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Kriterien der Gleichwertigkeit: <input type="text"/>	DIN
05DD00Q	+ Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 05DD Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart: Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art. Kriterien der Gleichwertigkeit: <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit: <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <i>Kommentar:</i> Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m ² K bis 0,85 W/m ² K)	ZZZ
05DD01	+ Dienstleitungen für Sicherheitsbeleuchtungssysteme	
05DD01A	+ Anbindung an Bestand In dieser Position sind sämtliche Dienstleistungen einzukalkulieren, die erforderlich sind, um die zuvor beschriebenen Supply Units (Si-Bel.) in den bestehenden Systemverbund zu integrieren. (.....)	DIN PA
05DD01B	+ Lichttechnische Berechnung Die lichttechnische Berechnung dient als Nachweis der normgerechten Ausleuchtung von Rettungswegen, Antipanikbereichen, Arbeitsplätzen mit besonderer Gefährdung sowie hervorzuhebenden Stellen. Hierbei sind folgende Leistungen einzukalkulieren: <ul style="list-style-type: none">• 3D-Modellierung der zu berechnenden Bereiche mittels Lichtberechnungssoftware.• Setzen der Rettungswege, Berechnungsflächen, Berechnungspunkte und Leuchten.• Außerdem die Ausgabe des lichttechnischen Nachweises als PDF inklusive Falschfarbenrendering zur visuellen Darstellung der Ergebnisse. Die Anzahl der Lichtpunkte bildet die kalkulatorische Grundlage. Dabei entspricht ein Lichtpunkt einer Einheit (Stk.).	DIN Stk
05DD01C	+ Bemusterung Bemusterung mit voll funktionsfähigen, neuwertigen Produkten. Diese sind den jeweiligen Ausschreibungspositionen entsprechend zuzuordnen, um eine Vergleichbarkeit der geforderten optischen und technischen Spezifikationen zu prüfen.	DIN PA

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
05DD01D +	Inbetriebnahme inkl. Protokoll Die Inbetriebnahme inkl. Protokoll erfolgt als fachgerechte Dienstleistung und umfasst sämtliche Maßnahmen zur funktionalen und normgerechten Übergabe des Systems. Sie stellt sicher, dass das System betriebsbereit, korrekt konfiguriert und dokumentiert ist.	DIN Stk
05DD01E +	Erstprüfung inkl. Protokoll Die Erstprüfung inkl. Protokoll erfolgt als fachgerechte Dienstleistung und umfasst sämtliche Maßnahmen zur funktionalen und normgerechten Übergabe des Systems inkl. Dokumentation und Prüfprotokolle.	DIN Stk
05DD01F +	Ersteinweisung Betreiber inkl. Protokoll Die Einweisung des Betreibers in die anlagentechnischen Funktionen, sowie gesetzlichen Vorschriften hat durch einen geschulten Vertreter des Herstellers vor Ort stattzufinden.	DIN Stk
05DD01G +	Klartext Stromkreisteilnehmer Klartextangabe des Stromkreisteilnehmer und dauerhafte Speicherung im System nach Vorgaben des Betreibers. Die Anzahl der Stromkreisteilnehmer bildet die kalkulatorische Grundlage, dabei entspricht ein Stromkreisteilnehmer einer Einheit (Stk).	DIN Stk
05DD01H +	Vollbetriebscheck inkl. Protokoll Prüfung inkl. Protokoll des Gerätestatus, der Kommunikation sowie relevanter Betriebs- und Leistungsdaten gemäß Projektierung. Durchführung nach der ersten Betriebsphase jedoch spätestens drei Monate nach Inbetriebnahme.	DIN Stk
05DD01I +	Fernidentifikation Stromkreisteilnehmer Fernausslesung der Geräteadressen bis zu einer Entfernung von 16 m, zur Identifikation der Stromkreisteilnehmer und automatischen Übertragung der erfassten Adressdaten in das System. Die Anzahl der Stromkreisteilnehmer bildet die kalkulatorische Grundlage. Dabei entspricht ein Stromkreisteilnehmer einer Einheit (Stk.).	DIN Stk
05DD01J +	Prüfbuch Analog Formularvorlage für eine normenkonforme Dokumentation der Notbeleuchtung durch den Betreiber. Folgende Formblätter sind enthalten: <ul style="list-style-type: none">• Daten des Anlagenbetreibers inkl. verantwortliche Personen• Anlagenspezifische Daten wie Anlagen Errichter, Anlagentype, Herstellungsdatum und Inbetriebnahmedatum.• Allgemeine Daten wie Anzahl und Art der Stromkreisteilnehmer• Batteriedaten mit Angabe der Nennbetriebsdauer, Kapazität und Gesamtentladestrom bei Inbetriebnahme• Gesetzliche Prüfvorschriften• Formblätter zur laufenden und jährlichen Protokollierung	DIN Stk
05DD01K +	Prüfbuch Digital Digitales automatisch vom System generiertes Prüfbuch, zur normgerechten Dokumentation der gesetzlich vorgegebenen Änderungen am System. Tägliche Übertragung der automatisch generierten prüfrelevanten Daten und der manuell erfassten Informationen zur Dokumentation über die normativ geforderte Laufzeit auf einen externen, elektronischen, gesicherten Datenspeicher. Folgende Einträge sind enthalten: <ul style="list-style-type: none">• Daten des Anlagenbetreibers inkl. verantwortliche Personen• Anlagenspezifische Daten wie Anlagenerrichter, Anlagentype, Herstellungsdatum und Inbetriebnahme Datum• Allgemeine Daten wie Anzahl und Art der Stromkreisteilnehmer• Batteriedaten mit Angabe der Nennbetriebsdauer, Kapazität und Gesamtentladestrom bei Inbetriebnahme• Gesetzliche Prüfvorschriften	DIN Stk
05DD01L +	Projekt- und Systemdokumentation Die Projekt- und Systemdokumentation umfasst folgende Unterlagen: Beschreibung der technischen Umsetzung des Projektes, Anlagenkonfiguration, Inbetriebnahmeprotokoll, Datenblätter, Montage und Bedienungsanleitungen und Zertifikate.	DIN PA

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- 05DD01M + Energieeffizienz Optimierung** DIN **Stk**
Schaltzustände der Stromkreisteilnehmer werden zur Energieeffizienz Optimierung der Supply Units (Si-Bel.) gemäß den technischen Möglichkeiten und den normativen Rahmenbedingungen angepasst.
(.....)
Die Anzahl der Lichtpunkte bildet die kalkulatorische Grundlage. Dabei entspricht ein Lichtpunkt einer Einheit (Stk.).
- 05DD01N + Energieeffizienz Optimierung Supply Units (Si-Bel.)** DIN **Stk**
Anpassung von Schaltzuständen der Stromkreisteilnehmer gemäß technischen Möglichkeiten und normativer Rahmenbedingungen.
Die Anzahl der Stromkreisteilnehmer bildet die kalkulatorische Grundlage. Dabei entspricht ein Stromkreisteilnehmer einer Einheit (Stk.).
- 05DD01O + Technische Beschreibung FSU** DIN **PA**
Technische Beschreibung der Fluchtweg Szenarien Umschaltung (Adaptive Emergency Escape Lighting Systems) Funktionalität.
Beschreibung der technischen Umsetzung der im Brandschutzkonzept geforderten Maßnahmen durch textliche und bildliche Darstellung der Ansteuerungen und deren Auswirkungen auf die Fluchtweglenkung mittels umschaltbarer Sicherheitsleuchten mit grafischem Symbol.
- 05DD01P + Programmierung FSU inkl. Protokoll** DIN **Stk**
Programmierung der Fluchtweg Szenarien Umschaltung (FSU)-Funktionalität (Adaptive Emergency Escape Lighting Systems).
Die Programmierung erfolgt als fachgerechte Dienstleistung und umfasst sämtliche Maßnahmen gemäß Brandschutzkonzept zur funktionalen Übergabe der Supply Unit (Si-Bel.).
Sie stellt sicher, dass die Funktion der Fluchtweg Szenarien Umschaltung korrekt konfiguriert und dokumentiert ist.
- 05DD01Q + Erstprüfung FSU inkl. Protokoll** DIN **Stk**
Erstprüfung der Fluchtweg Szenarien Umschaltung (FSU)-Funktionalität (Adaptive Emergency Escape Lighting Systems) auf Basis der technischen Beschreibung der Fluchtweg Szenarien Umschaltungs-Funktionalität.
Die Arbeiten erfolgen unter Beachtung der Angaben der Komponentenhersteller, die der Anlagendokumentation beiliegen.
In die Einheitspreise einkalkuliert sind: Geräte, Maschinen und Messeinrichtungen, Dokumentation im Serviceeinsatzprotokoll und Eintrag im Prüfbuch.
- 05DD01R + Wiederkehrende Prüfung FSU inkl. Protokoll** DIN **Stk**
Wiederkehrende Prüfung der Fluchtweg Szenarien Umschaltung (FSU)-Funktionalität (Adaptive Emergency Escape Lighting Systems) auf Basis der technischen Beschreibung der Fluchtweg Szenarien Umschaltungs-Funktionalität.
In die Einheitspreise einkalkuliert sind: Geräte, Maschinen und Messeinrichtungen, Dokumentation im Serviceeinsatzprotokoll und Eintrag im Prüfbuch.
Eine Verrechnungseinheit (VE) entspricht dem Pauschalentgelt für einen Intervall von 12 Monaten.
- 05DD01S + 50.000 h Vollgarantie Stromkreisteilnehmer** DIN **Stk**
Vollgarantie über 50.000 Betriebsstunden bzw. 5,7 Jahre ab Inbetriebnahme gemäß din-Garantie- und Gewährleistungsbedingungen. Die Garantie umfasst alle Leuchten, LED-Einsätze sowie Sicherheitsstromquellen von Einzelbatterieleuchten.
Die Anzahl der Stromkreisteilnehmer bildet die kalkulatorische Grundlage, dabei entspricht ein Stromkreisteilnehmer einer Einheit (Stk.).
- 05DD01T + 50.000 h Vollgarantie Systeme** DIN **Stk**
Vollgarantie über 50.000 Betriebsstunden bzw. 5,7 Jahre ab Inbetriebnahme gemäß din-Garantie- und Gewährleistungsbedingungen. Die Garantie umfasst alle Supply Units inkl. Sicherheitsstromquellen.
Die Anzahl der Systeme bildet die kalkulatorische Grundlage, dabei entspricht ein System einer Einheit (Stk.).
-
- 05DD02 + Dienstleitungen für Sicherheitsbeleuchtungssysteme**
- 05DD02A + Erstlichtmessung inkl. Protokoll** DIN **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Erstlichtmessung inkl. Protokoll zum Nachweis der normkonformen Ausleuchtung der Sicherheitsbeleuchtung (Notbeleuchtung) von Rettungswegen, Antipanikbereichen, Arbeitsplätzen mit besonderer Gefährdung sowie hervorzuhebenden Stellen.</p> <p>Hierbei sind folgende Leistungen einzukalkulieren:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Eintragung der Lichtmesspunkte im Bestandsplan sowie Erstellung einer tabellarischen Übersicht der Messpunkte mit den zugehörigen Messergebnissen. • Die Anzahl der Lichtpunkte bildet die kalkulatorische Grundlage, dabei entspricht ein Lichtpunkt einer Einheit (Stk.). 	
05DD02B +	Wiederkehrende Lichtmessung inkl. Protokoll	DIN Stk
	<p>Wiederkehrende-Lichtmessung inkl. Protokoll auf Basis der Erstlichtmessung zum Nachweis der normkonformen Ausleuchtung der Sicherheitsbeleuchtung (Notbeleuchtung) von Rettungswegen, Antipanikbereichen, Arbeitsplätzen mit besonderer Gefährdung sowie hervorzuhebenden Stellen.</p> <p>Hierbei sind folgende Leistungen einzukalkulieren:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dokumentation der wiederkehrenden Messergebnisse in die tabellarische Messpunktübersicht der Erstlichtmessung. • Die Anzahl der Lichtpunkte bildet die kalkulatorische Grundlage, dabei entspricht ein Lichtpunkt einer Einheit (Stk.). 	
05DD02C +	Wiederkehrende Prüfung innerhalb der Gewährleistung	DIN PA
	<p>Wiederkehrende Prüfung der Sicherheitsbeleuchtung gemäß Herstellerangaben innerhalb der Gewährleistung</p> <p>Die Arbeiten erfolgen unter Beachtung der Angaben der Komponentenhersteller, die der Anlagendokumentation beiliegen.</p> <p>In die Einheitspreise einkalkuliert sind:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Geräte und Messeinrichtungen • Reinigungsmaterial • Dokumentation im Serviceeinsatzprotokoll • Eintrag im Prüfbuch <p>Nutzungsbedingte Verbrauchs- und Verschleißmittel werden gesondert vergütet.</p> <p>Eine Pauschale entspricht dem Jahresentgelt von 12 Monaten.</p>	
05DD02D +	Wiederkehrende Prüfung außerhalb der Gewährleistung	DIN PA
	<p>Wiederkehrende Prüfung der Sicherheitsbeleuchtung gemäß Herstellerangaben außerhalb der Gewährleistung.</p> <p>Die Arbeiten erfolgen unter Beachtung der Angaben der Komponentenhersteller, die der Anlagendokumentation beiliegen.</p> <p>In die Einheitspreise einkalkuliert sind:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Geräte und Messeinrichtungen • Reinigungsmaterial • Dokumentation im Serviceeinsatzprotokoll • Eintrag im Prüfbuch <p>Nutzungsbedingte Verbrauchs- und Verschleißmittel werden gesondert vergütet.</p> <p>Eine Pauschale entspricht dem Jahresentgelt von 12 Monaten.</p>	
05DD02E +	Test der Autonomiezeit innerhalb der Gewährleistung	DIN PA
	<p>Nachweis innerhalb des Gewährleistungszeitraumes, dass die Bemessungsleistung der Sicherheitsstromquelle für die Supply Units (Si-Bel.) dem erforderlichen Verbraucher-Leistungsbedarf entspricht.</p> <p>Eine Pauschale entspricht dem Jahresentgelt von 12 Monaten.</p>	
05DD02F +	Test der Autonomiezeit außerhalb der Gewährleistung	DIN PA
	<p>Nachweis außerhalb des Gewährleistungszeitraumes, dass die Bemessungsleistung der Sicherheitsstromquelle für die Supply Units (Si-Bel.) dem erforderlichen Verbraucher-Leistungsbedarf entspricht.</p> <p>Eine Pauschale entspricht dem Jahresentgelt von 12 Monaten.</p>	
05DD02G +	Sichtprüfung innerhalb der Gewährleistung	DIN PA
	<p>Sichtprüfung der installierten, in der Menge angegebenen Anzahl von Sicherheits-Systemleuchten (SHL/RZL) innerhalb des Gewährleistungszeitraumes.</p> <p>Eine Pauschale entspricht dem Jahresentgelt von 12 Monaten.</p>	
05DD02H +	Sichtprüfung außerhalb der Gewährleistung	DIN PA

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Sichtprüfung der installierten, in der Menge angegebenen Anzahl von Sicherheits-Systemleuchten (SHL/RZL) außerhalb des Gewährleistungszeitraumes. Eine Pauschale entspricht dem Jahresentgelt von 12 Monaten.	
05DD02I +	Wiederkehrende Prüfung Sicherheitsstromquellen Wiederkehrende Prüfung für Sicherheitsstromquellen für Supply Units (Si-Bel.). Eine Pauschale entspricht dem Jahresentgelt von 12 Monaten.	DIN PA
05DD02J +	Wiederkehrende Prüfung für Lade-/Schaltgeräte Wiederkehrende Prüfung für Lade-/Schaltgeräte für Supply Units (Si-Bel.). Eine Pauschale entspricht dem Jahresentgelt von 12 Monaten.	DIN PA
05DD02K +	Überprüfung Brandschutzgehäuse innerhalb der Gewährleistung Überprüfung Brandschutzgehäuse gemäß Herstellerangaben innerhalb des Gewährleistungszeitraums. Nutzungsbedingte Verbrauchs- und Verschleißmittel werden gesondert vergütet. Eine Pauschale entspricht dem Jahresentgelt von 12 Monaten.	DIN PA
05DD02L +	Überprüfung Brandschutzgehäuse außerhalb der Gewährleistung Überprüfung Brandschutzgehäuse gemäß Herstellerangaben außerhalb des Gewährleistungszeitraums. Nutzungsbedingte Verbrauchs- und Verschleißmittel werden gesondert vergütet. Eine Pauschale entspricht dem Jahresentgelt von 12 Monaten.	DIN PA
05DD03 +	Dienstleitungen für Sicherheitsbeleuchtungssysteme	
05DD03A +	mySU Informations- u. Visualisierungsdienst Dauerlizenz Die Nutzung des Dienstes mySU Applikation (iOS oder Android) zur Betriebszustandsanzeige der Systeme während der technischen Lebensdauer der Anlagen über mindestens zehn Jahre. Die Applikation beinhaltet folgenden Grundfunktionen: <ul style="list-style-type: none"> • Detaillierte Anzeige jeder Systeminformation wie Batterietemperatur, Systemstörungen sowie Wartungsmeldungen und der aktuellen Statusmeldungen wie Betriebsbereit, Batteriebetrieb und Summenstörung • Detaillierte Anzeige jeder Leuchtenstörung mit Klartext • Statushistorie ist je System jederzeit abrufbar • Benachrichtigung bei Statusänderungen per E-Mail und/oder Push Nachricht • Direkte Kontaktaufnahme zum hinterlegten Service Ansprechpartner über die mySU Applikation. • Individuelle Gruppierung zur übersichtlichen Darstellung im laufenden Betrieb. Die Anzahl der Systeme bildet die kalkulatorische Grundlage. Dabei entspricht ein System einer Einheit (VE).	DIN Stk
05DD03B +	mySU Informations- u. Visualisierungsdienst Jahreslizenz Die jährliche Nutzung des Dienstes mySU Applikation (iOS oder Android) zur Betriebszustandsanzeige der Systeme. Die Applikation beinhaltet folgenden Grundfunktionen: <ul style="list-style-type: none"> • Detaillierte Anzeige jeder Systeminformation wie Batterietemperatur, Systemstörungen sowie Wartungsmeldungen und der aktuellen Statusmeldungen wie Betriebsbereit, Batteriebetrieb und Summenstörung. • Detaillierte Anzeige jeder Leuchtenstörung mit Klartext • Statushistorie ist je System jederzeit abrufbar • Benachrichtigung bei Statusänderungen per E-Mail und/oder Push Nachricht • Direkte Kontaktaufnahme zum hinterlegten Service Ansprechpartner über die mySU Applikation. • Individuelle Gruppierung zur übersichtlichen Darstellung im laufenden Betrieb. Die Anzahl der Systeme bildet die kalkulatorische Grundlage. Dabei entspricht ein System einer Einheit (VE).	DIN Stk
05DD03C +	Datensicherung innerhalb der Gewährleistung Datensicherung auf (Notlichtsystem unabhängigen) elektronischen Datenspeicher für eine garantierte und vollständige Wiederherstellung der Daten im Bedarfsfall. Eine Pauschale entspricht dem Jahresentgelt von 12 Monaten für die Nutzung des Dienstes.	DIN PA
05DD03D +	Datensicherung außerhalb der Gewährleistung	DIN PA

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Datensicherung auf (Notlichtsystem unabhängigen) elektronischen Datenspeicher für eine garantierte und vollständige Wiederherstellung der Daten im Bedarfsfall. Eine Pauschale entspricht dem Jahresentgelt von 12 Monaten für die Nutzung des Dienstes.	

05L0 + Wählbare Vorbemerkungen (Labor Strauss)

Version: 2021-06

05L000 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

05L000A + Ansprechpartner LST Wien und Spezifische Anford. bez. SI-BEL

LAB

Ansprechpartner:

LABOR STRAUSS SICHERUNGSANLAGENBAU GMBH

Niederlassung Wien

Telefon: 01 / 521 14 -

05L000B + Ansprechpartner LST Graz und Spezifische Anford. bez. SI-BEL

LAB

Ansprechpartner:

LABOR STRAUSS SICHERUNGSANLAGENBAU GMBH

Niederlassung Graz

Telefon: 0316 / 833 201 -

05L000C + Ansprechpartner LST Innsbruck und Spezifische Anf. SI-BEL

LAB

Ansprechpartner:

LABOR STRAUSS SICHERUNGSANLAGENBAU GMBH

Niederlassung Innsbruck

Telefon: 0512 / 390 880 -

05L000Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 05L0

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

05L1 + Zentralbatterieanlagen (Labor Strauss)

Version: 2021-06

Lieferrn und Montage:

Im Folgenden ist das Lieferrn und die Montage beschrieben.
Lagerung, Lieferbedingungen und Montage erfolgen gemäß den Angaben des Herstellers.

Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

05L100 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

05L100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 05L1

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

05L101 + CPS System nach DIN EN 50171 für Sicherheitsbeleuchtungsanlagen und nach DIN EN 50172 . Die Anlage verfügt über eine automatische Prüfeinrichtung gemäß DIN EN 62034 zur regelmäßigen Prüfung der Anlage mit allen angeschlossenen Verbrauchern.

05L101A + RNC- CPS230 Zentralbatteriesystem

LAB Stk

Modulare aufgebaute CPS Anlage bis zu 128 Endstromkreise zur Versorgung von Zentralversorgte Leuchten 230V / 216 AC/DC im Mischbetrieb (Bereitschaft-, Dauer-, oder geschaltetes Dauerlicht) ohne zusätzliche Datenleitung im frei wählbaren Modus Einzelleuchten- oder Stromkreisüberwachung. Die Zurordnung aller Betriebsarten erfolgt ohne Eingriff in die Leuchteninstallation von der Zentrale aus. Die Zentrale verfügt über die Möglichkeit zur Erweiterung einer adaptiv / dynamischen Rettungswegsteuerung ohne die bestehende Verkabelung zu den Leuchten und die Grundkonfiguration der Anlage zu ändern. Die Kommunikation erfolgt über ein standardisiertes ISO1745 konformes Schnittstellenprotokoll zu einer Gefahrenmeldeanlage. Erweiterbar von bis zu zusätzlich 128 Endstromkreise und von bis zu 472 frei programmierbare Schalteingänge zu externen Sicherheitsstromunterverteilern.

Das System ist mit einer intuitiven Menüführung über Touch-Panel in Klartextanzeige ausgestattet. Die Anlage verfügt über potentialfreie Ein- und Ausgänge sowie eine standardmäßig integrierte Netzwerkschnittstelle. Über ein lokales Ethernet (LAN) können mehrere Anlagen miteinander Vernetzt, Überwacht oder Ferngesteuert werden, ohne zusätzliche Software. Batterieanlage mit der angegebenen Leistung und Überbrückungszeit, ist im gemeinsamen Schrank der Steuerelektronik/ Ladeeinrichtung verbaut und Anschlussfertig verdrahtet.

Schutzart mind. IP21.

Verbraucher - Nennleistung einschließlich Alterungsreserve in kW:

Anzahl der Abgangsstromkreise maximal 5A:

Anzahl der angeschlossenen Unterstationen:

Überbrückungszeit/ Nennbetriebsdauer in Minuten mind:

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. von Labor Strauss

Type: RNC-CPS230

oder gleichwertig

angebotenes Fabrikat:(.....)

angebotene Type:(.....)

05L101B + Batterieanlage zu RNC- CPS230 Systeme

LAB Stk

Verschlossene-, Gasungsarme- und auslaufsichere Batterieanlage ausgelegt für die im LV angeführte Notbeleuchtungsanlage. Die Batterieanlage erfüllt eine mindest erwartete Brauchbarkeitsdauer (Service Life) gemäß EUROBAT von 10 Jahren bei 20°C Umgebungstemperatur entsprechend DIN EN 50171:2001 und die Anforderung C10 als Entladecharakteristik.

z.B. von Labor Strauss

Type: RNC-BAT-Set

oder gleichwertig

angebotenes Fabrikat:(.....)

angebotene Type:(.....)

05L2 + Gruppenbatterieanlagen (Labor Strauss)

Version: 2021-06

Liefern und Montage:

Im Folgenden ist das Liefern und die Montage beschrieben.

Lagerung, Lieferbedingungen und Montage erfolgen gemäß den Angaben des Herstellers.

Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprechen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

05L200 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

05L200Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 05L2

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

05L201 + LPS / CPS System nach DIN EN 50171 für Sicherheitsbeleuchtungsanlagen und nach DIN EN 50172 mit TÜV Rheinland Typprüfung. Die Anlage verfügt über eine automatische Prüfeinrichtung gemäß DIN EN 62034 zur regelmäßigen Prüfung der Anlage mit allen angeschlossenen Verbrauchern.

05L201H + INC-LPS230 Gruppenbatteriezentrale 4

LAB Stk

Kompakt aufgebautes Gruppenbatteriesystem mit 4 Endstromkreisen zur Versorgung von bis zu 80 Rettungszeichen- und Sicherheitsleuchten 230 VAC / 216 VDC im Mischbetrieb (Bereitschaft-, Dauer-, oder geschaltetes Dauerlicht) ohne zusätzliche Datenleitung im frei wählbaren Modus Einzelleuchten- oder Stromkreisüberwachung. Die Zuordnung aller Betriebsarten erfolgt ohne Eingriff in die Leuchteninstallation, von der Zentrale aus.

Bedienführung über ein 5" Touch-Panel in Klartextanzeige.

Die Zentrale verfügt über potentialfreie Ein- und Ausgänge sowie eine standardmäßig integrierte

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Netzwerkschnittstelle und mehrere USB Steckplätze. Über ein lokales Ethernet (LAN) können ohne zusätzlicher Software mindestens 125 Zentralen miteinander Vernetzt, Überwacht oder Ferngesteuert werden. Enthalten ist ein Batteriesystem gemäß DIN EN 50272-2 mit einer Long-Life-Time von mindestens 10 Jahren mit einer Anschlussleistung von 1500W bis 500W bei einer Nennbetriebsdauer von 1-3-8 Stunden</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Einbindungsmöglichkeit an eine übergeordnete mobile oder stationäre Anlagenvisualisierung mittels App und Schnittstelle INC-SIF600 (IOS, Android oder Windows), um Betriebszustände von mindestens 125 LPS-Systemen anzuzeigen und Gefahrenmeldeanlagen mit Lizenz zu verwalten. 2. Anlagenverwaltung von mindestens 125 LPS-Systemen über TCP/IP ohne zusätzlicher Software 3. Interaktive Grundrissdarstellung und Zustandsanzeige aller Rettungszeichen- und Sicherheitsleuchten ohne zusätzlicher Software 4. Sicherheitsrelevante Kontakte (Brandmeldeeingang und überwachten Netzausfallsschleifenkontakt) 5. Konfiguration von dynamischen/ adaptiven Rettungszeichenleuchten ohne zusätzlicher Software 	

z.B. von Labor Strauss, Type: INC2-LPS-230-200-4

oder gleichwertig

angebotenes Fabrikat: (.....)

Suchtext: 389011; 389036; 389037

05L201I + INC-LPS230 Gruppenbatteriezentrale 8 LAB **Stk**

Kompakt aufgebautes Gruppenbatteriesystem mit 8 Endstromkreisen zur Versorgung von bis zu 160 Rettungszeichen- und Sicherheitsleuchten 230V / 216 AC/DC im Mischbetrieb (Bereitschaft-, Dauer-, oder geschaltetes Dauerlicht) ohne zusätzliche Datenleitung im frei wählbaren Modus Einzelleuchten- oder Stromkreisüberwachung. Die Zuordnung aller Betriebsarten erfolgt ohne Eingriff in die Leuchteninstallation, von der Zentrale aus.

Das System ist mit einer intuitiven Menüführung über ein 5" Touch-Panel in Klartextanzeige ausgestattet. Die Zentrale verfügt über potentialfreie Ein- und Ausgänge sowie eine standardmäßig integrierte Netzwerkschnittstelle und mehrere USB Steckplätze. Über ein lokales Ethernet (LAN) können mindestens 125 Zentralen miteinander Vernetzt, Überwacht oder Ferngesteuert werden, ohne zusätzlicher Software. Im Lieferumfang enthalten ist gemäß DIN EN 50272-2 ein Batteriesystem mit einer Long-Life-Time von mindestens 10 Jahren mit einer Anschlussleistung von 1500W bis 500W bei einer Nennbetriebsdauer von 1-3-8 Stunden.

1. Einbindungsmöglichkeit an eine übergeordnete mobile oder stationäre Anlagenvisualisierung mittels App und Schnittstelle INC-SIF600 (IOS, Android oder Windows),
- um Betriebszustände von mindestens 125 LPS-Systemen anzuzeigen und Gefahrenmeldeanlagen mit Lizenz zu verwalten.
2. Anlagenverwaltung von mindestens 125 LPS-Systemen über TCP/IP ohne zusätzlicher Software
3. Interaktive Grundrissdarstellung und Zustandsanzeige aller Rettungszeichen- und Sicherheitsleuchten ohne zusätzlicher Software
4. Sicherheitsrelevante Kontakte (Brandmeldeeingang und überwachten Netzausfallsschleifenkontakt)
5. Konfiguration von dynamischen/ adaptiven Rettungszeichenleuchten ohne zusätzlicher Software

z.B. von Labor Strauss

Type: INC2-LPS230-200-8

oder gleichwertig

angebotenes Fabrikat:(.....)

angebotene Type:(.....)

Suchtext: 389033; 389034; 389012

05L201J + INC-E30 Wandgehäuse LAB **Stk**

Brandschutzgehäuse für den Funktionserhalt von sicherheitstechnischen Anlagen der Serie INC-LPS230 im Brandfall über 30 Minuten. Das Gehäuse weist einen Brandkammertest einer amtlichen Materialprüfanstalt Beflammung nach ETK gemäß DIN EN 1363-1 auf. Prüfzeugnis ohne Einschränkung bezüglich Kabeltypen oder Kabelhersteller.

Gehäuse für Wandmontage in einflügeliger Ausführung.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

1. Das E30-Gehäuse verfügt über ein aktives Belüftungssystem und über einem im Gehäuse integrierten Rauchmelder der in einer bestehenden Gefahrenmeldeanlage eingebunden werden kann.
2. Prüfzeugnis ohne Einschränkung bezüglich Kabeltypen oder Kabelhersteller

z.B. von Labor Strauss

Type: INC-E30-LPS230

oder gleichwertig

angebotenes Fabrikat:(.....)

angebotene Type:(.....)

05L201K + Schnittstellenmodul INC-BC600

LAB **Stk**

Das INC-SIF600 als Bidirektionales Kommunikationsmodul ermöglicht die Einbindung von Notlichtzentralen der Serie INC-LPS230 zu Brandmelderzentralen der Serie BC600. Durch diese Vernetzung kann eine Visualisierung sowie Verwaltung beider Systeme wie Notlichtanlagen und Brandmeldeanlagen mit unterschiedlichen Berechtigungsgruppen an mobilen sowie stationären Endgeräten hergestellt werden.

Die zusätzliche INFO-Busschnittstelle erlaubt durch bidirektionalen Datenaustausch eine Einbindung in einem bestehenden Brandmelde-Loop um eine adaptive/ dynamische Rettungswegesteuerung realisieren zu können um einzelne Rettungszeichenleuchten an örtlichen Gefahrenlagen zu steuern und anzupassen, damit ein sicherer Rettungsweg erreicht werden kann.

z.B. von Labor Strauss

Type: INC-SIF600

oder gleichwertig

angebotenes Produkt:(.....)

05L201L + Redundantes Netzwerk-Interface INC-BC600

LAB **Stk**

Das Netzwerk-Interface INC-NIFR610 mit integriertem Redundanzprozessor ermöglicht die Einbindung einer Brand- und Notlichtzentrale in ein Zentralennetzwerk mit hohen Anforderungen der Ausfallssicherheit. Die Mikroprozessoren dienen zum Erhalt der Netzwerkkommunikation auch bei Systemstörungen der Zentralen. Die Einheit muss über zwei galvanisch getrennte Schnittstellen zum Aufbau eines Netzwerks in Ring-Topologie verfügen.

Bei Ausfall des Hauptprozessors am Netzwerk-Interface übernimmt der Redundanzprozessor die Betreuung der Kommunikation über das Netzwerk.

Für die Verkabelung wird ein CAT 7-Kabel empfohlen. Die Kabellänge zwischen 2 Netzwerk-Interfaces muss mindestens 1.200 Meter betragen können.

Für größere Entfernungen muss eine Ankopplung von Lichtwellenleiter- oder Langstreckenmodem-Verbindung an das Netzwerk-Interface möglich sein.

z.B. von Labor Strauss

Type: INC-NIFR610

oder gleichwertig

angebotenes Fabrikat:(.....)

angebotene Type:(.....)

05L201M + Schnittstellenmodul INC SW800 zur Vernetzung INC-Zentralen

LAB **Stk**

Schnittstellenmodul zur Vernetzung von mind. 8 INC-LPS Zentralen entweder zur Einbindung in ein bestehendes TCP-IP Netzwerkes oder einer Herstellung eines autarken Netzwerkes.

Optional erweiterbar bis 125 Zentralen

z.B. von Labor Strauss

Type: INC-SW800

oder gleichwertig

angebotenes Fabrikat:(.....)

angebotene Type:(.....)

05L201N + Schnittstellenmodul INC SW600 zur Vernetzung INC-Zentralen

LAB **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Schnittstellenmodul zur Vernetzung von mind. 6 INC-LPS Zentralen entweder zur Einbindung in ein bestehendes TCP-IP Netzwerkes oder einer Herstellung eines autarken Netzwerkes.</p> <p>Optional erweiterbar bis 125 Zentralen</p> <p>z.B. von Labor Strauss</p> <p>Type: INC-SW600</p> <p>oder gleichwertig angebotenes Fabrikat:(.....)</p> <p>angebotene Type:(.....)</p>	

05L3 + Rettungszeichenleuchten Zentralbatteriesys. (Labor Strauss)

Version: 2021-06

Systemgebundene Rettungszeichenleuchten für Versorgung durch Gruppen- oder Zentralbatterieanlagen LPS/CPS.

Liefern und Montage:

Im Folgenden ist das Liefern und die Montage beschrieben.
Lagerung, Lieferbedingungen und Montage erfolgen gemäß den Angaben des Herstellers.

Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Abkürzungen

Rettungszeichenleuchte (RZL)

Montagearten:

Deckenmontage (DM)

Wandmontage (WM)

Universalmontage (UM)

Deckeneinbaumontage (DE)

Wandeinbaumontage (WE)

Seilabgehängte Montage werden durch ein angehängtes (xxS) gekennzeichnet

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

05L300 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

05L300Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 05L3

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

05L301 + Sicherheitszeichenleuchte 230V für zentrale Stromversorgung nach DIN EN 60598-1/2-22, DIN EN 1838 und DIN EN ISO 7010 zur Verwendung in Sicherheitsbeleuchtungsanlagen gemäß DIN EN 50172. Gem. ISO 9001 entwickelt, gefertigt und geprüft. Gleichmäßige und helle Ausleuchtung des Piktogramms. Leuchtdichte der weißen Kontrastfarbe: Lm>=500cd/m² gem. DIN 4844-1. Spezieller Überwachungsbaustein für Einzeleuchtenüberwachung mit 20-stelligen Adressschaltern. Frei programmierbarer Mischbetrieb der

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Schaltungsarten (Bereitschaftslicht, Dauerlicht oder geschaltetes Dauerlicht) innerhalb eines Stromkreises ohne zusätzliche Daten- oder Schaltleitung zu den Leuchten in Verbindung mit Sicherheitsbeleuchtungszentrale. Jede Leuchte ist ohne zusätzlichen Eingriff individuell von der Zentrale oder über die Software schaltbar.

- 05L301A + ALLR WAB Erkennungsweite 18m** LAB **Stk**
- Rettungszeichenleuchte mit flachem Kunststoff Gehäuse und opaler oder klarer Abdeckung.
 Lichtlenkung durch speziellen Reflektor zur Beleuchtung des Rettungsweges; Universelle Montage der Leuchte;
 Wartungsfrei durch LED Technologie, Spannungsversorgung: 230/ 220V AC/DC; Gesamtleistung: 2W;
 Schutzart: IP54; Schutzklasse: SC2; Bereitschafts- und Dauerschaltung möglich; Piktogramme
 Links/Rechts/Unten enthalten; Temperaturbereich -5°C bis +40°C, Abmessung 360x90x90mm;
 Erkennungsweite 18m;
- z.B. von Labor Strauss
 Type:
- oder gleichwertig
 angebotenes Fabrikat:(.....)
 angebotene Type:(.....)
- 05L301B + ALLROUND22 E18ZDL DAB Erkennungsweite 18m** LAB **Stk**
- Rettungszeichenleuchte mit flachem Kunststoff Gehäuse und opaler oder klarer Abdeckung.
 Lichtlenkung durch speziellen Reflektor zur Beleuchtung des Rettungsweges; Universelle Montage der Leuchte;
 Wartungsfrei durch LED Technologie, Spannungsversorgung: 230/ 220V AC/DC; Gesamtleistung: 2W;
 Schutzart: IP54; Schutzklasse: SC2; Bereitschafts- und Dauerschaltung möglich; Piktogramme
 Links/Rechts/Unten enthalten; Temperaturbereich -5°C bis +40°C, Abmessung 360x128x90mm;
 Erkennungsweite 18m
- z.B. von Labor Strauss
 Type: Allround22-E18-ZDL
- oder gleichwertig
 angebotenes Fabrikat:(.....)
 angebotene Type:(.....)
- 05L301C + ALLROUND22 E32ZDL DAB Erkennungsweite 32m** LAB **Stk**
- Rettungszeichenleuchte mit flachem Kunststoff Gehäuse und opaler oder klarer Abdeckung.
 Lichtlenkung durch speziellen Reflektor zur Beleuchtung des Rettungsweges; Universelle Montage der Leuchte;
 Wartungsfrei durch LED Technologie, Spannungsversorgung: 230/ 220V AC/DC; Gesamtleistung: 2W;
 Schutzart: IP54; Schutzklasse: SC2; Bereitschafts- und Dauerschaltung möglich; Piktogramme
 Links/Rechts/Unten enthalten; Temperaturbereich -5°C bis +40°C, Abmessung 372x200x90mm;
 Erkennungsweite 32m;
- z.B. von Labor Strauss
 Type: Allround22-E32-ZDL
- oder gleichwertig
 angebotenes Fabrikat:(.....)
 angebotene Type:(.....)
- 05L301D + BASIC10 E20 XUL8 Erkennungsweite 20m** LAB **Stk**
- Rettungszeichenleuchte aus Aluminium eloxiert für Wand- und Deckenmontage (2 seitig).
 Zusätzliche Lichtlenkung nach unten für Ausleuchtung des Rettungsweges. Gehäuse Werkzeuglos zu öffnen.
 Montage für Wand und Decke; Wartungsfrei durch LED Technologie; Spannungsversorgung 230/ 220V AC/DC;
 Gesamtleistung 3W; Schutzart: IP32; Schutzklasse: SC1; Piktogramme Links/Rechts/Unten enthalten;
 Temperaturbereich -5°C bis +40°C; Abmessung; 260x130x84mm; Erkennungsweite 20m,
- z.B. von Labor Strauss
 Type: Basic10-E20-XUL8
- oder gleichwertig
 angebotenes Fabrikat:(.....)
 angebotene Type:(.....)
- 05L301E + BASIC10 E32 XUL8 Erkennungsweite 32m** LAB **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Rettungszeichenleuchte aus Aluminium eloxiert für Wand- und Deckenmontage (2 seitig).</p> <p>Zusätzliche Lichtlenkung nach unten für Ausleuchtung des Rettungsweges. Gehäuse Werkzeuglos zu öffnen; Montage für Wand und Decke; Wartungsfrei durch LED Technologie; Spannungsversorgung 230/ 220V AC/DC; Gesamtleistung 3W; Schutzart: IP32; Schutzklasse: SC1; Piktogramme Links/Rechts/Unten enthalten; Temperaturbereich -5°C bis +40°C; Abmessung; 380x190x84mm; Erkennungsweite 32m;</p> <p>z.B. von Labor Strauss</p> <p>Type: Basic10-E32-XUL8</p> <p>oder gleichwertig</p> <p>angebotenes Fabrikat:(.....)</p> <p>angebotene Type:(.....)</p>	
05L301F +	INSIGN200 WAB Erkennungsweite 23m	LAB Stk
	<p>Rettungszeichenleuchte aus Stahlblech weiß, für Wandmontage; Zusätzliche Lichtlenkung nach unten für Ausleuchtung des Rettungsweges; Wartungsfrei durch LED Technologie; Spannungsversorgung 230/ 220 AC/DC, Gesamtleistung 2W; Schutzart: IP40; Schutzklasse: SC1; Temperaturbereich -10°C bis +40°C; Abmessung 265x143x60; Piktogrammserie INSIGN200 Pikto separat zu bestellen; Erkennungsweite 23m;</p> <p>z.B. von Labor Strauss</p> <p>Type: INSIGN200-WAB</p> <p>oder gleichwertig</p> <p>angebotenes Fabrikat:(.....)</p> <p>angebotene Type:(.....)</p>	
05L301G +	INSIGN200 DAB Erkennungsweite 23m	LAB Stk
	<p>Rettungszeichenleuchte aus Stahlblech weiß, für Deckenmontage; Zusätzliche Lichtlenkung nach unten für Ausleuchtung des Rettungsweges; Wartungsfrei durch LED Technologie; Spannungsversorgung 230/ 220 AC/DC, Gesamtleistung 2W; Schutzart: IP40; Schutzklasse: SC1; Temperaturbereich -10°C bis +40°C; Abmessung 265x143x60; Piktogrammserie INSIGN200 Pikto separat zu bestellen; Erkennungsweite 23m;</p> <p>z.B. von Labor Strauss</p> <p>Type: INSIGN200-DAB</p> <p>oder gleichwertig</p> <p>angebotenes Fabrikat:(.....)</p> <p>angebotene Type:(.....)</p>	
05L301H +	INSIGN200 Pikto R Erkennungsweite 23m	LAB Stk
	<p>Einlege Sicherheitszeichen gemäß EN ISO 7010 und DIN EN 1838</p> <p>für INSIGN200; Pfeilrichtung rechts; Erkennungsweite 23m;</p> <p>z.B. von Labor Strauss</p> <p>Type: INSIGN200-PiktoR</p> <p>oder gleichwertig</p> <p>angebotenes Fabrikat:(.....)</p> <p>angebotene Type:(.....)</p>	
05L301I +	INSIGN200 Pikto L Erkennungsweite 23m	LAB Stk
	<p>Einlege Sicherheitszeichen gemäß EN ISO 7010 und DIN EN 1838</p> <p>für INSIGN 200; Pfeilrichtung links; Erkennungsweite 23m</p> <p>z.B. von Labor Strauss</p> <p>Type: INSIGN200-PiktoL</p> <p>oder gleichwertig</p> <p>angebotenes Fabrikat:(.....)</p> <p>angebotene Type:(.....)</p>	
05L301J +	INSIGN200 Pikto U Erkennungsweite 23m	LAB Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Einlege Sicherheitszeichen gemäß EN ISO 7010 und DIN EN 1838 für INSIGN 200; Pfeilrichtung unten; Erkennungsweite 23m z.B. von Labor Strauss Type: INSIGN200-PiktoU oder gleichwertig angebotenes Fabrikat:(.....) angebotene Type:(.....)	
05L301K +	INSIGN200 Pikto BL Erkennungsweite 23m Einlege Sicherheitszeichen gemäß EN ISO 7010 und DIN EN 1838 für INSIGN 200; Blindscheibe; Erkennungsweite 23m; z.B. von Labor Strauss Type: INSIGN200-PiktoBL oder gleichwertig angebotenes Fabrikat:(.....) angebotene Type:(.....)	LAB Stk
05L301L +	INSIGN300 WAB Erkennungsweite 30m Rettungszeichenleuchte aus Stahlblech weiß, für Wandmontage; Zusätzliche Lichtlenkung nach unten für Ausleuchtung des Rettungsweges; Wartungsfrei durch LED Technologie; Spannungsversorgung 230/ 220 AC/DC, Gesamtleistung 2W; Schutzart: IP40; Schutzklasse: SC1; Temperaturbereich -10°C bis +40°C; Abmessung 334x170x60; Piktogrammserie INSIGN300 Pikto separat zu bestellen; Erkennungsweite 30m; z.B. von Labor Strauss Type: INSIGN300-WAB oder gleichwertig angebotenes Fabrikat:(.....) angebotene Type:(.....)	LAB Stk
05L301M +	INSIGN300 DAB Erkennungsweite 30m Rettungszeichenleuchte aus Stahlblech weiß, für Deckenmontage; Zusätzliche Lichtlenkung nach unten für Ausleuchtung des Rettungsweges; Wartungsfrei durch LED Technologie; Spannungsversorgung 230/ 220 AC/DC, Gesamtleistung 2W; Schutzart: IP40; Schutzklasse: SC1; Temperaturbereich -10°C bis +40°C; Abmessung 334x170x60; Piktogrammserie INSIGN300 Pikto separat zu bestellen; Erkennungsweite 30m; z.B. von Labor Strauss Type: INSIGN300-DAB oder gleichwertig angebotenes Fabrikat:(.....) angebotene Type:(.....)	LAB Stk
05L301N +	INSIGN300 Pikto R Erkennungsweite 30m Einlege Sicherheitszeichen gemäß EN ISO 7010 und DIN EN 1838 für INSIGN 300; Pfeilrichtung rechts; Erkennungsweite 30m; z.B. von Labor Strauss Type: INSIGN300-PiktoR oder gleichwertig angebotenes Fabrikat:(.....) angebotene Type:(.....)	LAB Stk
05L301O +	INSIGN300 Pikto L Erkennungsweite 30m Einlege Sicherheitszeichen gemäß EN ISO 7010 und DIN EN 1838 für INSIGN 300; Pfeilrichtung links; Erkennungsweite 30m;	LAB Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. von Labor Strauss

Type: INSIGN300-PiktoL

oder gleichwertig

angebotenes Fabrikat:(.....)

angebotene Type:(.....)

05L301P + INSIGN300 Pikto U Erkennungsweite 30m

LAB **Stk**

Einlege Sicherheitszeichen gemäß EN ISO 7010 und DIN EN 1838

für INSIGN 300; Pfeilrichtung unten; Erkennungsweite 30m,

z.B. von Labor Strauss

Type: INSIGN300-PiktoU

oder gleichwertig

angebotenes Fabrikat:(.....)

angebotene Type:(.....)

05L301Q + INSIGN300 Pikto BL Erkennungsweite 30m

LAB **Stk**

Einlege Sicherheitszeichen gemäß EN ISO 7010 und DIN EN 1838

für INSIGN 300; Blindscheibe; Erkennungsweite 30m;

z.B. von Labor Strauss

Type: INSIGN300-PiktoBL

oder gleichwertig

angebotenes Fabrikat:(.....)

angebotene Type:(.....)

05L301R + CUBE23 E32 Erkennungsweite 32m

LAB **Stk**

Rettungszeichenleuchte als Würfelform, für Decken- und Kettenmontage; Wartungsfrei durch LED Technologie; Spannungsversorgung 230/ 220 AC/DC, Gesamtleistung 3W; Schutzart: IP43; Schutzklasse: SC1; Temperaturbereich -5°C bis +40°C; Abmessung 175x175x175mm; Piktogramme Links/Rechts/Unten enthalten; Erkennungsweite 32m;

z.B. von Labor Strauss

Type: CUBE23-E32

oder gleichwertig

angebotenes Fabrikat:(.....)

angebotene Type:(.....)

05L301S + CUBE23 E44 Erkennungsweite 44m

LAB **Stk**

Rettungszeichenleuchte als Würfelform, für Decken- und Kettenmontage; Wartungsfrei durch LED Technologie; Spannungsversorgung 230/ 220 AC/DC, Gesamtleistung 3W; Schutzart: IP43; Schutzklasse: SC1; Temperaturbereich -5°C bis +40°C; Abmessung 270x250x250mm; Piktogrammset im Lieferumfang enthalten; Erkennungsweite 44m,

z.B. von Labor Strauss

Type: CUBE23-E44

oder gleichwertig

angebotenes Fabrikat:(.....)

angebotene Type:(.....)

05L301T + CUBE Kettenmontageset E32/E44

LAB **Stk**

Kettenmontageset für CUBE23 E32/E44

z.B. von Labor Strauss

Type: CUBE-Kette

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

oder gleichwertig
angebotenes Fabrikat:(.....)
angebotene Type:(.....)

- 05L301U + STELLA 250T Erkennungsweite 22m** LAB **Stk**
Rettungszeichenleuchte aus Kunststoff weiß, für Wand-, Decken-, und Deckeinbaumontage; Wartungsfrei durch LED Technologie; Spannungsversorgung 230/ 220 AC/DC, Gesamtleistung 1W; Schutzart: IP54; Schutzklasse: SC2; Temperaturbereich -10°C bis +40°C; Abmessung 239x164x59mm; Piktogramme Links/Rechts/Unten enthalten; Erkennungsweite 22m;

z.B. von Labor Strauss
Type: STELLA250-T
oder gleichwertig
angebotenes Fabrikat:(.....)
angebotene Type:(.....)

- 05L301V + SPACE12 E25 ZDL8 DAB Erkennungsweite 25m** LAB **Stk**
Rettungszeichenscheibenleuchte für Deckenanbaumontage mit 10mm starker Lichtlenkscheibe für gleichmäßige Ausleuchtung der Rettungszeichen; Gehäuse aus Stahlblech weiß; Wartungsfrei durch LED Technologie; Spannungsversorgung 230/ 220 AC/DC, Gesamtleistung 2W; Schutzart: IP32; Schutzklasse: SC1; Piktogramme Links/Rechts/Unten enthalten; Temperaturbereich -5°C bis +40°C; Abmessung 258x76x53mm; Erkennungsweite 25m;

z.B. von Labor Strauss
Type: Space12-E25-ZDL8
oder gleichwertig
angebotenes Fabrikat:(.....)
angebotene Type:(.....)

- 05L301W + SPACE12 E34 ZDL8 DAB Erkennungsweite 34m** LAB **Stk**
Rettungszeichenscheibenleuchte für Deckenanbaumontage mit 10mm starker Lichtlenkscheibe für gleichmäßige Ausleuchtung der Rettungszeichen; Gehäuse aus Stahlblech weiß; Wartungsfrei durch LED Technologie; Spannungsversorgung 230/ 220 AC/DC, Gesamtleistung 2W; Schutzart: IP32; Schutzklasse: SC1; Piktogramme Links/Rechts/Unten enthalten; Temperaturbereich -5°C bis +40°C; Abmessung 358x76x53mm; Erkennungsweite 34m;

z.B. von Labor Strauss
Type: Space12-E34-ZDL8
oder gleichwertig
angebotenes Fabrikat:(.....)
angebotene Type:(.....)

- 05L301X + SPACE12 E25 ZBL8 DEB Erkennungsweite 25m** LAB **Stk**
Rettungszeichenscheibenleuchte für Deckeneinbaumontage mit 10mm starker Lichtlenkscheibe für gleichmäßige Ausleuchtung der Rettungszeichen; Gehäuse aus Stahlblech weiß; Wartungsfrei durch LED Technologie; Spannungsversorgung 230/ 220 AC/DC, Gesamtleistung 2W; Schutzart: IP21; Schutzklasse: SC1; Piktogramme Links/Rechts/Unten enthalten; Temperaturbereich -5°C bis +40°C; Abmessung 388x40x80mm; Erkennungsweite 25m;

z.B. von Labor Strauss
Type: Space12-E25-ZBL8
oder gleichwertig
angebotenes Fabrikat:(.....)
angebotene Type:(.....)

- 05L301Y + SPACE12 E34 ZBL8 DEB Erkennungsweite 34m** LAB **Stk**
Rettungszeichenscheibenleuchte für Deckeneinbaumontage mit 10mm starker Lichtlenkscheibe für gleichmäßige Ausleuchtung der Rettungszeichen; Gehäuse aus Stahlblech weiß; Wartungsfrei durch LED Technologie; Spannungsversorgung 230/ 220 AC/DC, Gesamtleistung 2W; Schutzart: IP21; Schutzklasse: SC1; Piktogramme Links/Rechts/Unten enthalten; Temperaturbereich -5°C bis +40°C; Abmessung 388x40x80mm; Erkennungsweite 34m;

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. von Labor Strauss

Type: Space12-E34-ZBL8

oder gleichwertig

angebotenes Fabrikat:(.....)

angebotene Type:(.....)

05L302 + Sicherheitszeichenleuchte 230V für zentrale Stromversorgung nach DIN EN 60598-1/2-22, DIN EN 1838 und DIN EN ISO 7010 zur Verwendung in Sicherheitsbeleuchtungsanlagen gemäß DIN EN 50172. Gem. ISO 9001 entwickelt, gefertigt und geprüft. Gleichmäßige und helle Ausleuchtung des Piktogramms. Leuchtdichte der weißen Kontrastfarbe: $L_m \geq 500 \text{ cd/m}^2$ gem. DIN 4844-1. Spezieller Überwachungsbaustein für Einzelleuchtenüberwachung mit 20-stelligen Adressschaltern. Frei programmierbarer Mischbetrieb der Schaltungsarten (Bereitschaftslicht, Dauerlicht oder geschaltetes Dauerlicht) innerhalb eines Stromkreises ohne zusätzliche Daten- oder Schaltleitung zu den Leuchten in Verbindung mit Sicherheitsbeleuchtungsanlage. Jede Leuchte ist ohne zusätzlichen Eingriff individuell von der Zentrale oder über die Software schaltbar.

05L302A + SPACE E25 Deckeneinbaurahmen

LAB **Stk**

Deckeneinbaurahmen für Space E25.

z.B. von Labor Strauss

Type: Space-E25-DER

oder gleichwertig

angebotenes Fabrikat:(.....)

angebotene Type:(.....)

05L302B + SPACE E34 Deckeneinbaurahmen

LAB **Stk**

Deckeneinbaurahmen für Space E34

z.B. von Labor Strauss

Type: Space-E34-DER

oder gleichwertig

angebotenes Fabrikat:(.....)

angebotene Type:(.....)

05L302C + SPACE Seilset 1,5m

LAB **Stk**

Seilabhängung zur Montage von SPACE E25+E34 Rettungsscheibenleuchte; stufenlose Höheneinstellung bis 1,5m möglich.

z.B. von Labor Strauss

Type: Space-Seil1,5m

oder gleichwertig

angebotenes Fabrikat:(.....)

angebotene Type:(.....)

05L302D + SPACE12 E25 ZWL8 WAB Erkennungsweite 25m

LAB **Stk**

Rettungszeichenscheibenleuchte für Wandanbaumontage mit 10mm starker Lichtlenkscheibe für gleichmäßige Ausleuchtung der Rettungszeichen; Piktogramme im Lieferumfang enthalten; Gehäuse aus Stahlblech weiß; Wartungsfrei durch LED Technologie; Spannungsversorgung 230/ 220 AC/DC, Gesamtleistung 2W; Schutzart: IP32; Schutzklasse: SC1; Piktogramme Links/Rechts/Unten enthalten; Temperaturbereich -5°C bis +40°C; Abmessung 258x76x53mm; Erkennungsweite 25m;

z.B. von Labor Strauss

Type: Space12-E25-ZWL8

oder gleichwertig

angebotenes Fabrikat:(.....)

angebotene Type:(.....)

05L302E + SPACE12 E34 ZWL8 WAB Erkennungsweite 34m

LAB **Stk**

Rettungszeichenscheibenleuchte für Wandanbaumontage mit 10mm starker Lichtlenkscheibe für gleichmäßige Ausleuchtung der Rettungszeichen; Piktogramme im Lieferumfang enthalten; Gehäuse aus Stahlblech weiß; Wartungsfrei durch LED Technologie; Spannungsversorgung 230/ 220 AC/DC, Gesamtleistung 2W; Schutzart: IP32; Schutzklasse: SC1; Piktogramme Links/Rechts/Unten enthalten; Temperaturbereich -5°C bis +40°C; Abmessung 338x76x53mm; Erkennungsweite 34m;

z.B. von Labor Strauss

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Type: Space12-E34-ZWL8 oder gleichwertig angebotenes Fabrikat:(.....) angebotene Type:(.....)	
05L302F +	UNI 200 UM A Erkennungsweite 23m	LAB Stk
	Rettungszeichenscheibenleuchte für Wand-, Decken Ein- und Deckenaufbaumontage; Gehäuse aus PC mit Werkzeuglosen Verschlussmechanismus weiß; Wartungsfrei durch LED Technologie, Spannungsversorgung 230/ 220 AC/DC; Gesamtleistung 1W, Schutzart: IP43; Schutzklasse: SC2; Piktogramme Links/Rechts/Unten enthalten; Temperaturbereich -10°C bis +40°C; Abmessung: 265x191x37mm; Deckeneinbaurahmen UNI200-EB separat zu bestellen; Erkennungsweite 23m; z.B. von Labor Strauss Type: UNI200-UM-A oder gleichwertig angebotenes Fabrikat:(.....) angebotene Type:(.....)	
05L302G +	UNI 200 Deckeneinbaurahmen	LAB Stk
	Deckeneinbaurahmen aus Kunststoff PC weiß mit beidseitigem Klemmmechanismus für UNI 200, Abmessung: 318x68,5x78mm z.B. von Labor Strauss Type: UNI200-EB oder gleichwertig angebotenes Fabrikat:(.....) angebotene Type:(.....)	
05L302H +	UNI200 Seilset	LAB Stk
	Seilabhängung zur Montage für UNI Rettungsscheibenleuchte; stufenlose Höheneinstellung bis 2,5m möglich. z.B. von Labor Strauss Type: UNI-Seil2,5m oder gleichwertig angebotenes Fabrikat:(.....) angebotene Type:(.....)	
05L302I +	TWIST20 E30ZWL8 Erkennungsweite 30m	LAB Stk
	Robuste Rettungszeichenleuchte für Wandmontage; Gehäuse aus PC weiß; Wartungsfrei durch LED Technologie; Spannungsversorgung 230/ 220 AC/DC; Gesamtleistung: 3W; Schutzart: IP54; Schutzklasse: SC2; Piktogramme Links/Rechts/Unten enthalten; Temperaturbereich -5°C bis +40°C; Abmessung: 340x170x60mm; Piktogramme im Lieferumfang enthalten; Erkennungsweite 30m, z.B. von Labor Strauss Type: TWIST20-E30-ZWL8 oder gleichwertig angebotenes Fabrikat:(.....) angebotene Type:(.....)	
05L302J +	TWIST20 E30ZWL8 WAB IP65 Erkennungsweite 30m	LAB Stk
	Robuste Rettungszeichenleuchte für Anwendungen im Außen- sowie industriellen Bereich; Gehäuse aus PC weiß; Wandmontage; Wartungsfrei durch LED Technologie; Spannungsversorgung 230/ 220 AC/DC; Gesamtleistung: 3W; Schutzart: IP54; Schutzklasse: SC2; Bereitschafts- und Dauerschaltung möglich; Temperaturbereich -10°C bis +40°C; Abmessung: 340x170x60mm; Piktogramme Links/Rechts/Unten enthalten; Erkennungsweite 30m z.B. von Labor Strauss Type: TWIST20-E30-ZWL8-IP65 oder gleichwertig angebotenes Fabrikat:(.....) angebotene Type:(.....)	
05L302K +	Ballschutzkorb Stahl	LAB Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Ballschutzkorb aus beschichteten Stahlgeflecht

z.B. von Labor Strauss

Type:

oder gleichwertig

angebotenes Fabrikat:(.....)

angebotene Type:(.....)

05L302O + RIVA200 Erkennungsweite 23m DAB, WAB

LAB **Stk**

Einseitige Rettungszeichen-Scheibenleuchte aus pulverbeschichtetem Stahlblech in weiß zur dynamischen Fluchtweglenkung. Die Leuchte ist als Universalbauweise ausgeführt und kann als Deckenmontage oder mittels optional erhältlichen Wandadapter für Wandparallelmontage verwendet werden. Die Leuchte ermöglicht eine dynamische Steuerung der Fluchtwege in Verbindung mit der Zentralenserie INC-LPS230. Die Richtungsvariable Rettungszeichenleuchte kann unsichere Fluchtwege sperren und führt Flüchtende im Notfall über sichere Fluchtwege aus der Gefahrenzone. Die Ansteuerung der Leuchten erfolgt in Kombination mit der Notlichtzentrale und über einen bidirektionalen Datenaustausch einer Gefahrenmeldezentrale z.B. BMZ.. Die Leuchte verfügt über unterschiedliche Betriebsmodi die eingestellt werden können, zum Beispiel ein statisches oder blinkendes rotes "X".

Spannungsversorgung 230/ 220 AC/DC; Gesamtleistung 1W, Schutzart: IP40; Schutzklasse: SC1; Temperaturbereich -10°C bis +40°C; Abmessung: 274x213x46mm; Wandadapter RIVA-WA separat zu bestellen; Erkennungsweite 23m;

z.B. von Labor Strauss

Type: RIVA200-DA-ELC

oder gleichwertig

angebotenes Fabrikat:(.....)

angebotene Type:(.....)

05L302P + RIVA300 Erkennungsweite 30m DAB, WAB

LAB **Stk**

Einseitige Rettungszeichen-Scheibenleuchte aus pulverbeschichtetem Stahlblech in weiß zur dynamischen Fluchtweglenkung. Die Leuchte ist als Universalbauweise ausgeführt und kann als Deckenmontage oder mittels optional erhältlichen Wandadapter für Wandparallelmontage verwendet werden. Die Leuchte ermöglicht eine dynamische Steuerung der Fluchtwege in Verbindung mit der Zentralenserie INC-LPS230. Die Richtungsvariable Rettungszeichenleuchte kann unsichere Fluchtwege sperren und führt Flüchtende im Notfall über sichere Fluchtwege aus der Gefahrenzone. Die Ansteuerung der Leuchten erfolgt in Kombination mit der Notlichtzentrale und über einen bidirektionalen Datenaustausch einer Gefahrenmeldezentrale z.B. BMZ.. Die Leuchte verfügt über unterschiedliche Betriebsmodi die eingestellt werden können, zum Beispiel ein statisches oder blinkendes rotes "X".

Spannungsversorgung 230/ 220 AC/DC; Gesamtleistung 1W, Schutzart: IP40; Schutzklasse: SC1; Temperaturbereich -10°C bis +40°C; Abmessung: 350x253x46mm; Wandadapter RIVA-WA separat zu bestellen; Erkennungsweite 30m;

z.B. von Labor Strauss

Type: RIVA300-DA-ELC

oder gleichwertig

angebotenes Fabrikat:(.....)

angebotene Type:(.....)

05L302Q + RIVA200 Erkennungsweite 23m DEB

LAB **Stk**

Einseitige Rettungszeichen-Scheibenleuchte aus pulverbeschichtetem Stahlblech in weiß zur dynamischen Fluchtweglenkung für Deckeneinbaumontage. Die Leuchte ermöglicht eine dynamische Steuerung der Fluchtwege in Verbindung mit der Zentralenserie INC-LPS230. Die Richtungsvariable Rettungszeichenleuchte kann unsichere Fluchtwege sperren und führt Flüchtende im Notfall über sichere Fluchtwege aus der Gefahrenzone. Die Ansteuerung der Leuchten erfolgt in Kombination mit der Notlichtzentrale und über einen bidirektionalen Datenaustausch einer Gefahrenmeldezentrale z.B. BMZ.. Die Leuchte verfügt über unterschiedliche Betriebsmodi die eingestellt werden können, zum Beispiel ein statisches oder blinkendes rotes "X".

Spannungsversorgung 230/ 220 AC/DC; Gesamtleistung 1W, Schutzart: IP40; Schutzklasse: SC1; Temperaturbereich -10°C bis +40°C; Abmessung: 325x201x74mm; Erkennungsweite 23m;

z.B. von Labor Strauss

Type: RIVA200-DE-ELC

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

oder gleichwertig
angebotenes Fabrikat:(.....)
angebotene Type:(.....)

05L302R + RIVA300 Erkennungsweite 30m DEB LAB **Stk**

Einseitige Rettungszeichen-Scheibenleuchte aus pulverbeschichtetem Stahlblech in weiß zur dynamischen Fluchtweglenkung für Deckeneinbaumontage. Die Leuchte ermöglicht eine dynamische Steuerung der Fluchtwege in Verbindung mit der Zentralenserie INC-LPS230. Die Richtungsvariable Rettungszeichenleuchte kann unsichere Fluchtwege sperren und führt Flüchtende im Notfall über sichere Fluchtwege aus der Gefahrenzone. Die Ansteuerung der Leuchten erfolgt in Kombination mit der Notlichtzentrale und über einen bidirektionalen Datenaustausch einer Gefahrenmeldezentrale z.B. BMZ.. Die Leuchte verfügt über unterschiedliche Betriebsmodi die eingestellt werden können, zum Beispiel ein statisches oder blinkendes rotes "X".

Spannungsversorgung 230/ 220 AC/DC; Gesamtleistung 1W, Schutzart: IP40; Schutzklasse: SC1; Temperaturbereich -10°C bis +40°C; Abmessung: 401x241x74mm; Erkennungsweite 30m;

z.B. von Labor Strauss

Type: RIVA300-DE-ELC

oder gleichwertig
angebotenes Fabrikat:(.....)
angebotene Type:(.....)

05L310 + Sicherheitszeichenleuchte 230V für zentrale Stromversorgung nach DIN EN 60598-1/2-22, DIN EN 1838 und DIN EN ISO 7010 zur Verwendung in Sicherheitsbeleuchtungsanlagen gemäß DIN EN 50172. Gem. ISO 9001 entwickelt, gefertigt und geprüft. Gleichmäßige und helle Ausleuchtung des Piktogramms. Leuchtdichte der weißen Kontrastfarbe: $L_m \geq 500 \text{ cd/m}^2$ gem. DIN 4844-1. Spezieller Überwachungsbaustein für Einzeleuchtenüberwachung mit 20-stelligen Adressschaltern. Frei programmierbarer Mischbetrieb der Schaltungsarten (Bereitschaftslicht, Dauerlicht oder geschaltetes Dauerlicht) innerhalb eines Stromkreises ohne zusätzliche Daten- oder Schaltleitung zu den Leuchten in Verbindung mit Sicherheitsbeleuchtungsanlage. Jede Leuchte ist ohne zusätzlichen Eingriff individuell von der Zentrale oder über die Software schaltbar.

05L310A + EX-Rettungszeichenleuchte E25 Zone 2 LAB **Stk**

Explosionssgeschützte Rettungszeichenleuchte mit Hochleistungs-LEDs gem. EN60598 T2.22.

Die Leuchte entspricht der ATEX - Richtlinie 94/9/EG für Bereiche der Zone 2-22 gemäß IEC 60079-0. Gehäuse aus hochwertigem Polycarbonat. Zulässige Umgebungstemperatur -20°C bis +50°C. Erkennungsweite 25m; Montageart: Wandmontage; Schutzart IP66. Abmessung: LxBxH 356 x 175 x 76mm.

z.B. von Labor Strauss

Type: EX-EXIT

oder gleichwertig
angebotenes Erzeugnis:(.....)

05L310B + Wandausleger 90° für RZ/ SI Leuchten LAB **Stk**

Wandausleger zur 90° Montage von Rettungszeichen- Sicherheitsleuchten in Stahlblech. Pulverbeschichtet RAL 9010

z.B. von Labor Strauss

Type: VAR-Wand

oder gleichwertig
angebotenes Fabrikat:(.....)
angebotene Type:(.....)

05L310C + Wetterschutzdach für Aussenleuchten LAB **Stk**

Wetterschutzdach für Sicherheitsleuchten. Ausführung in Stahlblech mit Tropfnase, pulverbeschichtet.

z.B. von Labor Strauss

Type: VAR-WSD

oder gleichwertig
angebotenes Fabrikat:(.....)
angebotene Type:(.....)

05L315 + Rettungszeichenleuchte Unique 200 UM/DE/WE, zentralbatterieversorgt.
Rettungszeichenleuchte gemäß EN 60598-1, EN 60598 2-22 und EN 1838. Konform EN 50172 zur Verwendung

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>in zentralversorgten Sicherheitsbeleuchtungsanlagen.</p> <p>Hochwertiges Gehäuse im schlichten Design aus V4A Edelstahl, Oberfläche gebürstet.</p> <p>Lichtlenkscheibe aus 15 mm Acryl, 2 W LED Leuchtmittel, Lichtstrom 260 lm</p> <p>Erkennungsweite 23 m, Piktogramm einseitig oder beidseitig montierbar.</p> <p>Mit den Zentralen-Serien INC/TNC ist die Leuchte für die Einzelleuchtenüberwachung, Mischbetrieb wie Dauerschaltung/ Bereitschaftsschaltung sowie geschaltetes Dauerlicht in einem Kreis ohne zusätzliche Datenleitung geeignet.</p> <p>Piktogrammset (rechts, links, unten, blind) ist im Lieferumfang enthalten.</p> <p>Betriebsspannungen: 230 VAC, 50/60 Hz; 220 VDC +25/-20%</p> <p>Netzanschlußleistung: 5,5 VA</p> <p>Schutzklasse I, Schutzart IP40</p> <p>Umgebungstemperatur von -10 °C bis 40 °C</p>	
05L315A +	RZL Unique200-DM-ELC	LAB Stk
	<p>Montageart Decke</p> <p>Abmessungen: 255 x 209 x 56 mm</p> <p>z.B. von Labor Strauss, Type: UNIQUE200-DM-ELC</p> <p>oder gleichwertig</p> <p>angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>Suchtext: 385721</p>	
05L315B +	RZL Unique200-DE-ELC	LAB Stk
	<p>Montageart Deckeneinbau in abgehängten Decken oder in Einbaugehäuse für Ortbeton</p> <p>Abmessungen: 325 x 239 x 74 mm</p> <p>z.B. von Labor Strauss, Type: UNIQUE200-DE-ELC</p> <p>oder gleichwertig</p> <p>angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>Suchtext: 385725</p>	
05L315C +	RZL Unique200-WM-ELC	LAB Stk
	<p>Montageart Wand</p> <p>Abmessungen: 255 x 161 x 68 mm</p> <p>z.B. von Labor Strauss, Type: UNIQUE200-WM-ELC</p> <p>oder gleichwertig</p> <p>angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>Suchtext: 385723</p>	
05L315D +	RZL Unique200-DMS-ELC	LAB Stk
	<p>Montageart Decke, Leuchtfläche am Seil abgehängt, Spannungsversorgung über Seile.</p> <p>Abmessungen: 251 x 195 x 56 mm + Seillänge</p> <p>z.B. von Labor Strauss, Type: UNIQUE200-DMS-ELC</p> <p>oder gleichwertig</p> <p>angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>Suchtext: 385727</p>	
05L315E +	RZL Unique200-DES-ELC	LAB Stk
	<p>Montageart Deckeneinbau in abgehängten Decken oder in Einbaugehäuse für Ortbeton, Leuchtfläche am Seil abgehängt, Spannungsversorgung über Seile</p> <p>Abmessungen: 325 x 225 x 74 mm + Seillänge</p> <p>z.B. von Labor Strauss, Type: UNIQUE200-DES-ELC</p> <p>oder gleichwertig</p> <p>angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>Suchtext: 385729</p>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
05L316	<p>+ Rettungszeichenleuchte Aline 100 UM/DE/WE, zentralbatterieversorgt</p> <p>Rettungszeichenleuchte gemäß EN 60598-1, EN 60598 2-22 und EN 1838. Konform EN 50172 zur Verwendung in zentralversorgten Sicherheitsbeleuchtungsanlagen.</p> <p>Hochwertiges Gehäuse im schlichten Design aus Aluminiumdruckguss. Lichtlenkscheibe aus 10 mm Acryl, 1 W LED Leuchtmittel, Lichtstrom 130 lm Erkennungsweite 10 m, Piktogramm einseitig oder beidseitig montierbar.</p> <p>Mit den Zentralen-Serien INC/TNC ist die Leuchte für die Einzelleuchtenüberwachung, Mischbetrieb wie Dauerschaltung/ Bereitschaftsschaltung sowie geschaltetes Dauerlicht in einem Kreis ohne zusätzliche Datenleitung geeignet.</p> <p>Piktogrammset (rechts, links, unten, blind) ist im Lieferumfang enthalten.</p> <p>Betriebsspannungen: 230 VAC, 50/60 Hz, 220 VDC +25/-20% Netzanschlußleistung: 4,5 VA</p> <p>Schutzklasse II, Schutzart IP40</p> <p>Umgebungstemperatur von -10 °C bis 40 °C</p>	
05L316A	<p>+ RZL Aline100-UMWH-ELC</p> <p>Montageart Universalmontage (Deckenaufbau, Wandaufbau)</p> <p>Pulverbeschichtet: Verkehrsweiß, RAL 9016</p> <p>Abmessungen: Decke 191 x 126 x 83 mm Wand 191 x 96 x 53 mm</p> <p>z.B. von Labor Strauss, Type: ALINE100-UMWH-ELC oder gleichwertig angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>Suchtext: 385770</p>	LAB Stk
05L316B	<p>+ RZL Aline100-DEWH-ELC</p> <p>Montageart Deckeneinbau in abgehängten Decken oder in Einbaugehäuse für Ort beton</p> <p>Pulverbeschichtet: Verkehrsweiß, RAL 9016</p> <p>Abmessungen: Leuchte: 191 x 97 x 78 mm Container: 315 x 73 x 30 mm</p> <p>z.B. von Labor Strauss, Type: ALINE100-DEWH-ELC oder gleichwertig angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>Suchtext: 385772</p>	LAB Stk
05L316C	<p>+ RZL Aline100-WEWH-ELC</p> <p>Montageart Wandeinbau in Wandausnehmung 2 x Ø 60 mm</p> <p>Pulverbeschichtet: Verkehrsweiß, RAL 9016</p> <p>Abmessungen: Wandeinbau: 191 x 93 x 27 mm</p> <p>z.B. von Labor Strauss, Type: ALINE100-WEWH-ELC oder gleichwertig angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>Suchtext: 385774</p>	LAB Stk
05L316D	<p>+ RZL Aline100-UMSW-ELC</p> <p>Montageart Universalmontage (Deckenaufbau, Wandaufbau)</p> <p>Pulverbeschichtet: Tiefschwarz, RAL 9005</p> <p>Abmessungen: Decke 191 x 126 x 83 mm Wand 191 x 96 x 53 mm</p> <p>z.B. von Labor Strauss, Type: ALINE100-UMSW-ELC</p>	LAB Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	oder gleichwertig angebotenes Erzeugnis: (.....)	
Suchtext:	385771	
05L316E + RZL Aline100-DESW-ELC		LAB Stk
	Montageart Deckeneinbau in abgehängten Decken oder in Einbaugehäuse für Ortbeton Pulverbeschichtet: Tiefschwarz, RAL 9005 Abmessungen: Leuchte: 191 x 97 x 78 mm Container: 315 x 73 x 30 mm z.B. von Labor Strauss, Type: ALINE100-DESW-ELC oder gleichwertig angebotenes Erzeugnis: (.....)	
Suchtext:	385773	
05L316F + RZL Aline100-WESW-ELC		LAB Stk
	Montageart Wandeinbau in Wandausnehmung 2 x Ø 60 mm Pulverbeschichtet: Tiefschwarz, RAL 9005 Abmessungen: Wandeinbau: 191 x 93 x 27 mm z.B. von Labor Strauss, Type: ALINE100-WESW-ELC oder gleichwertig angebotenes Erzeugnis: (.....)	
Suchtext:	385775	
05L317 + Rettungszeichenleuchte Aline 170 UM/DE/WE, zentralbatterieversorgt		
	Rettungszeichenleuchte gemäß EN 60598-1, EN 60598 2-22 und EN 1838. Konform EN 50172 zur Verwendung in zentralversorgten Sicherheitsbeleuchtungsanlagen. Hochwertiges Gehäuse im schlichten Design aus Aluminiumdruckguss. Lichtlenkscheibe aus 10 mm Acryl, 1 W LED Leuchtmittel, Lichtstrom 130 lm Erkennungsweite 17 m, Piktogramm einseitig oder beidseitig montierbar. Mit den Zentralen-Serien INC/TNC ist die Leuchte für die Einzelleuchtenüberwachung, Mischbetrieb wie Dauerschaltung/ Bereitschaftsschaltung sowie geschaltetes Dauerlicht in einem Kreis ohne zusätzliche Datenleitung geeignet. Piktogrammset (rechts, links, unten, blind) ist im Lieferumfang enthalten. Betriebsspannungen: 230 VAC, 50/60 Hz, 220 VDC +25/-20% Netzanschlußleistung: 4,5 VA Schutzklasse II, Schutzart IP40 Umgebungstemperatur von -10 °C bis 40 °C	
05L317A + RZL Aline170-UMWH-ELC		LAB Stk
	Montageart Universalmontage (Deckenaufbau, Wandaufbau) Pulverbeschichtet: Verkehrsweiß, RAL 9016 Abmessungen: Decke 191 x 161 x 83 mm Wand 191x131x53 mm z.B. von Labor Strauss, Type: ALINE170-UMWH-ELC oder gleichwertig angebotenes Erzeugnis: (.....)	
Suchtext:	385735	
05L317B + RZL Aline170-DEWH-ELC		LAB Stk
	Montageart Deckeneinbau in abgehängten Decken oder in Einbaugehäuse für Ortbeton Pulverbeschichtet: Verkehrsweiß, RAL 9016 Abmessungen: Leuchte: 191 x 132 x 78 mm	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Container: 315 x 73 x 30 mm z.B. von Labor Strauss, Type: ALINE170-DEWH-ELC oder gleichwertig angebotenes Erzeugnis: (.....)	
Suchtext:	385750	
05L317C + RZL Aline170-WEWH-ELC		LAB Stk
	Montageart Wandeinbau in Wandausnehmung 2 x Ø 60 mm Pulverbeschichtet: Verkehrsweiß, RAL 9016 Abmessungen: Wandeinbau: 191 x 129 x 27 mm z.B. von Labor Strauss, Type: ALINE170-WEWH-ELC oder gleichwertig angebotenes Erzeugnis: (.....)	
Suchtext:	385760	
05L317D + RZL Aline170-UMSW-ELC		LAB Stk
	Montageart Universalmontage (Deckenaufbau, Wandaufbau) Pulverbeschichtet: Tiefschwarz, RAL 9005 Abmessungen: Decke 191 x 161 x 83 mm Wand 191x131x53 mm z.B. von Labor Strauss, Type: ALINE170-UMSW-ELC oder gleichwertig angebotenes Erzeugnis: (.....)	
Suchtext:	385736	
05L317E + RZL Aline170-DESW-ELC		LAB Stk
	Montageart Deckeneinbau in abgehängten Decken oder in Einbaugehäuse für Ort beton Pulverbeschichtet: Tiefschwarz, RAL 9005 Abmessungen: Leuchte: 191 x 132 x 78 mm Container: 315 x 73 x 30 mm z.B. von Labor Strauss, Type: ALINE170-DESW-ELC oder gleichwertig angebotenes Erzeugnis: (.....)	
Suchtext:	385751	
05L317F + RZL Aline170-WESW-ELC		LAB Stk
	Montageart Wandeinbau in Wandausnehmung 2 x Ø 60 mm Pulverbeschichtet: Tiefschwarz, RAL 9005 Abmessungen: Wandeinbau: 191 x 129 x 27 mm z.B. von Labor Strauss, Type: ALINE170-WESW-ELC oder gleichwertig angebotenes Erzeugnis: (.....)	
Suchtext:	385761	
05L318 + Rettungszeichenleuchte Aline 200 UM/DE/WE, zentralbatterieversorgt		
	Rettungszeichenleuchte gemäß EN 60598-1, EN 60598 2-22 und EN 1838. Konform EN 50172 zur Verwendung in zentralversorgten Sicherheitsbeleuchtungsanlagen. Hochwertiges Gehäuse im schlichten Design aus Aluminiumdruckguss. Lichtlenkscheibe aus 10 mm Acryl, 1 W LED Leuchtmittel, Lichtstrom 130 lm Erkennungsweite 23 m, Piktogramm einseitig oder beidseitig montierbar. Mit den Zentralen-Serien INC/TNC ist die Leuchte für die Einzelleuchtenüberwachung, Mischbetrieb wie	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Dauerschaltung/ Bereitschaftsschaltung sowie geschaltetes Dauerlicht in einem Kreis ohne zusätzliche Datenleitung geeignet.</p> <p>Piktogrammset (rechts, links, unten, blind) ist im Lieferumfang enthalten.</p> <p>Betriebsspannungen: 230 VAC, 50/60 Hz, 220 VDC +25/-20%</p> <p>Netzanschlußleistung: 4,5 VA</p> <p>Schutzklasse II, Schutzart IP40</p> <p>Umgebungstemperatur von -10 °C bis 40 °C</p>	
05L318A +	<p>RZL Aline200-UMWH-ELC</p> <p>Montageart Universalmontage (Deckenaufbau, Wandaufbau)</p> <p>Pulverbeschichtet: Verkehrsweiß, RAL 9016</p> <p>Abmessungen: Decke 254 x 194 x 83 mm Wand 254 x 164 x 53 mm</p> <p>z.B. von Labor Strauss, Type: ALINE200-UMWH-ELC oder gleichwertig angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>Suchtext: 385737</p>	LAB Stk
05L318B +	<p>RZL Aline200-DEWH-ELC</p> <p>Montageart Deckeneinbau in abgehängten Decken oder in Einbaugehäuse für Ortbeton</p> <p>Pulverbeschichtet: Verkehrsweiß, RAL 9016</p> <p>Abmessungen: Leuchte: 254 x 164 x 78 mm Container: 315 x 73 x 30 mm</p> <p>z.B. von Labor Strauss, Type: ALINE200-DEWH-ELC oder gleichwertig angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>Suchtext: 385752</p>	LAB Stk
05L318C +	<p>RZL Aline200-WEWH-ELC</p> <p>Montageart Wandeinbau in Wandausnehmung 2 x Ø 60 mm</p> <p>Pulverbeschichtet: Verkehrsweiß, RAL 9016</p> <p>Abmessungen: Wandeinbau: 254 x 161 x 27 mm</p> <p>z.B. von Labor Strauss, Type: ALINE200-WEWH-ELC oder gleichwertig angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>Suchtext: 385762</p>	LAB Stk
05L318D +	<p>RZL Aline200-UMSW-ELC</p> <p>Montageart Universalmontage (Deckenaufbau, Wandaufbau)</p> <p>Pulverbeschichtet: Tiefschwarz, RAL 9005</p> <p>Abmessungen: Decke 254 x 194 x 83 mm Wand 254 x 164 x 53 mm</p> <p>z.B. von Labor Strauss, Type: ALINE200-UMSW-ELC oder gleichwertig angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>Suchtext: 385738</p>	LAB Stk
05L318E +	<p>RZL Aline200-DESW-ELC</p> <p>Montageart Deckeneinbau in abgehängten Decken oder in Einbaugehäuse für Ortbeton</p> <p>Pulverbeschichtet: Tiefschwarz, RAL 9005</p>	LAB Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Abmessungen: Leuchte: 254 x 164 x 78 mm Container: 315 x 73 x 30 mm</p> <p>z.B. von Labor Strauss, Type: ALINE200-DESW-ELC oder gleichwertig angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>Suchtext: 385753</p>	
05L318F +	RZL Aline200-WESW-ELC <p>Montageart Wandeinbau in Wandausnehmung 2 x Ø 60 mm Pulverbeschichtet: Tiefschwarz, RAL 9005 Abmessungen: Wandeinbau: 254 x 161 x 27 mm z.B. von Labor Strauss, Type: ALINE200-WESW-ELC oder gleichwertig angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>Suchtext: 385763</p>	LAB Stk
05L319 +	Zubehör für Rettungszeichenleuchten Serie Aline, zentralbatterieversorgt.	
05L319A +	Az Seilabhängung Aline-ELC-Seil-1500-WH <p>Aufzählung (Az) für Seilabhänung, bis 1500 mm. Stromführung über die Seile. Farbe: Pulverbeschichtet Verkehrsweiß, RAL 9016 z.B. von Labor Strauss, Type: ALINE-SEIL1500-WH</p> <p>Suchtext: 385744</p>	LAB Stk
05L319B +	Az Seilabhängung Aline-ELC-Seil-5000-WH <p>Aufzählung (Az) für Seilabhänung, bis 5000 mm. Stromführung über die Seile. Farbe: Pulverbeschichtet Verkehrsweiß, RAL 9016 z.B. von Labor Strauss, Type: ALINE-SEIL5000-WH</p> <p>Suchtext: 385747</p>	LAB Stk
05L319C +	Az Seilabhängung Aline-ELC-Seil-1500-SW <p>Aufzählung (Az) für Seilabhänung, bis 1500 mm. Stromführung über die Seile. Farbe: Pulverbeschichtet Tiefschwarz, RAL 9005 z.B. von Labor Strauss, Type: ALINE-SEIL1500-SW</p> <p>Suchtext: 385745</p>	LAB Stk
05L319D +	Az Seilabhängung Aline-ELC-Seil-5000-SW <p>Aufzählung (Az) für Seilabhänung, bis 5000 mm. Stromführung über die Seile. Farbe: Pulverbeschichtet Tiefschwarz, RAL 9005 z.B. von Labor Strauss, Type: ALINE-SEIL5000-SW</p> <p>Suchtext: 385748</p>	LAB Stk
05L319E +	Az Pendelmontage Aline-ELC-Pendel-300-WH <p>Aufzählung (Az) für Pendelabhänung, 300 mm. Farbe: Pulverbeschichtet Verkehrsweiß, RAL 9016 z.B. von Labor Strauss, Type: ALINE-PENDEL300-WH</p> <p>Suchtext: 385740</p>	LAB Stk
05L319F +	Az Pendelmontage Aline-ELC-Pendel-500-WH	LAB Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Aufzählung (Az) für Pendelabhänger, 500 mm. Farbe: Pulverbeschichtet Verkehrsweiß, RAL 9016 z.B. von Labor Strauss, Type: ALINE-PENDEL500-WH Suchtext: 385741	
05L319G +	Az Pendelmontage Aline-ELC-Pendel-300-SW Aufzählung (Az) für Pendelabhänger, 300 mm. Farbe: Pulverbeschichtet Tiefschwarz, RAL 9005 z.B. von Labor Strauss, Type: ALINE-PENDEL300-SW Suchtext: 385742	LAB Stk
05L319H +	Az Pendelmontage Aline-ELC-Pendel-500-SW Aufzählung (Az) für Pendelabhänger, 500 mm. Farbe: Pulverbeschichtet Tiefschwarz, RAL 9005 z.B. von Labor Strauss, Type: ALINE-PENDEL500-SW Suchtext: 385743	LAB Stk
05L319I +	Az Wandeinbauwinkel Aline-ELC-Winkel-WH Aufzählung (Az) für Wandeinbauwinkel. Farbe: Pulverbeschichtet Verkehrsweiß, RAL 9016 z.B. von Labor Strauss, Type: ALINE-WAND-WH Suchtext: 385756	LAB Stk
05L319J +	Az Wandeinbauwinkel Aline-ELC-Winkel-SW Aufzählung (Az) für Wandeinbauwinkel. Farbe: Pulverbeschichtet Tiefschwarz, RAL 9005 z.B. von Labor Strauss, Type: ALINE-WAND-SW Suchtext: 385758	LAB Stk
05L319K +	Az Universalabdeckplatte Aline-ELC-Abdeckplatte Aufzählung (Az) für Universalabdeckplatte. Farbe: weiß z.B. von Labor Strauss, Type: ALINE-ABD-WH Suchtext: 385755	LAB Stk
05L325 +	Rettungszeichenleuchte Various 300, Zentralbatteriesystem Kann als kombinierte Rettungszeichenleuchte und Sicherheitsleuchte eingesetzt werden. Entspricht EN 60598-1, EN60598-2-22 und EN 1838 und ist geeignet für Einsatz in Sicherheitsbeleuchtungsanlagen gemäß EN 50172. Hochwertiges Gehäuse im schlichten Design aus Polycarbonat. Montage an Decke oder Wand. Lichtlenkscheibe aus 10 mm Acryl, 3 W LED Leuchtmittel, Lichtstrom 380 lm Erkennungsweite 30 m, Piktogramm einseitig oder beidseitig montierbar. Piktogrammset (rechts, links, unten, blind) ist im Lieferumfang enthalten. Betriebsspannungen: 230 VAC, 50/60 Hz; 220 VDC Netzanschlußleistung: 6 VA Nennbetriebsdauer: 3h Schutzklasse II, Schutzart IP65 mit Membran Druckausgleichsventil Umgebungstemperatur: von -10 °C bis 40 °C Abmessungen: Wandmontage 336 x 228 x 63 mm Deckenmontage 336 x 225 x 59 mm	
05L325A +	RZL Various300-WH	LAB Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Farbe: Weiß z.B. von Labor Strauss, Type: VARIOUS300 oder gleichwertig angebotenes Erzeugnis: (.....)	
Suchtext:	385701	
05L326	+ Rettungszeichenleuchte Various 200, Zentralbatteriesystem Kann als kombinierte Rettungszeichenleuchte und Sicherheitsleuchte eingesetzt werden. Entspricht EN 60598-1, EN60598-2-22 und EN 1838 und ist geeignet für Einsatz in Sicherheitsbeleuchtungsanlagen gemäß EN 50172. Über das integrierte ELC Modul ist Einzelleuchtenüberwachung und Mischbetrieb von Leuchten, Dauerschaltung und Bereitschaftsschaltung in einem Kreis, möglich. Hochwertiges Gehäuse im schlichten Design aus Polycarbonat. Montage an Decke oder Wand. Lichtlenkscheibe aus 10 mm Acryl, 3 W LED Leuchtmittel, Lichtstrom 380 lm Erkennungsweite 30 m, Piktogramm einseitig oder beidseitig montierbar. Piktogrammset (rechts, links, unten, blind) ist im Lieferumfang enthalten. Betriebsspannungen: 230 VAC, 50/60 Hz; 220 VDC Netzanschlußleistung: 6 VA Schutzklasse II, Schutzart IP65 mit Membran Druckausgleichsventil Umgebungstemperatur: von -10 °C bis 40 °C Abmessungen: Wandmontage 336 x 193 x 63 mm Deckenmontage 336 x 190 x 59 mm	
05L326A	+ RZL Various200-WH-ELC Farbe: Weiß z.B. von Labor Strauss, Type: VARIOUS200-ELC oder gleichwertig angebotenes Erzeugnis: (.....)	LAB Stk
Suchtext:	385705	
05L326B	+ RZL Various200-SW-ELC Farbe: Schwarz z.B. von Labor Strauss, Type: VARIOUS200-SW-ELC oder gleichwertig angebotenes Erzeugnis: (.....)	LAB Stk
Suchtext:	385707	
05L327	+ Rettungszeichenleuchte Various 300, Zentralbatteriesystem Kann als kombinierte Rettungszeichenleuchte und Sicherheitsleuchte eingesetzt werden. Entspricht EN 60598-1, EN60598-2-22 und EN 1838 und ist geeignet für Einsatz in Sicherheitsbeleuchtungsanlagen gemäß EN 50172. Über das integrierte ELC Modul ist Einzelleuchtenüberwachung und Mischbetrieb von Leuchten, Dauerschaltung und Bereitschaftsschaltung in einem Kreis, möglich. Hochwertiges Gehäuse im schlichten Design aus Polycarbonat. Montage an Decke oder Wand. Lichtlenkscheibe aus 10 mm Acryl, 3 W LED Leuchtmittel, Lichtstrom 380 lm Erkennungsweite 30 m, Piktogramm einseitig oder beidseitig montierbar. Piktogrammset (rechts, links, unten, blind) ist im Lieferumfang enthalten. Betriebsspannungen: 230 VAC, 50/60 Hz; 220 VDC Netzanschlußleistung: 6 VA Schutzklasse II, Schutzart IP65 mit Membran Druckausgleichsventil Umgebungstemperatur: von -10 °C bis 40 °C Abmessungen: Wandmontage 336 x 228 x 63 mm Deckenmontage 336 x 225 x 59 mm	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
05L327A + RZL Various300-WH-ELC	Farbe: Weiß z.B. von Labor Strauss, Type: VARIOUS300-ELC oder gleichwertig angebotenes Erzeugnis: (.....)	LAB Stk
Suchtext:	385706	
05L327B + RZL Various300-SW-ELC	Farbe: Schwarz z.B. von Labor Strauss, Type: VARIOUS300-SW-ELC oder gleichwertig angebotenes Erzeugnis: (.....)	LAB Stk
Suchtext:	385708	
05L328 + Zubehör für Rettungszeichenleuchten Serie Various, Zentralbatteriesystem.		
05L328A + Az Einbaurahmen Various-ZB-WH	Aufzahlung (Az) für Einbaurahmen zum bündigen Einbau der Rettungszeichenleuchten. Farbe: weiß z.B. von Labor Strauss, Type: VAR-EB-Rahmen	LAB Stk
Suchtext:	385920	
05L328B + Az Einbaurahmen Various-ZB-SW	Aufzahlung (Az) für Einbaurahmen zum bündigen Einbau der Rettungszeichenleuchten. Farbe: schwarz z.B. von Labor Strauss, Type: VAR-EB-SW-Rahmen	LAB Stk
Suchtext:	385945	
05L328C + Az Wandausleger Various-ZB	Aufzahlung (Az) für Wandausleger zur Montage an der Wand abstehend. Material Stahlblech, weiß pulverbeschichtet Farbe: weiß z.B. von Labor Strauss, Type: VAR-Wand	LAB Stk
Suchtext:	385925	
05L328D + Az Betoneinbaukasten Various-ZB	Aufzahlung (Az) für Betoneinbaukasten mit beidseitigen Rohrkapseln Material verzinktes Stahlblech z.B. von Labor Strauss, Type: VAR-Beton	LAB Stk
Suchtext:	385979	
05L328E + Az Ballschutzkorb Various-ZB	Aufzahlung (Az) für Drahtschutzkorb für Rettungszeichenleuchten Various Abmessungen: 406 × 344,4 × 120 mm Material verzinktes Drahtgeflecht z.B. von Labor Strauss, Type: BSKII	LAB Stk
Suchtext:	385904	
05L328F + Az Seilabhängung Various-ZB		LAB Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Aufzählung (Az) für Seilabhängung für Rettungszeichenleuchten Various Abhängelänge kürzbar, maximal 2,5 m Befestigungsmaterial für Montage an der Decke inkludiert z.B. von Labor Strauss, Type: UNI-Seil2,5	
Suchtext:	385914	

05L4 + Sicherheitsleuchten Systemgebunden (Labor Strauss)

Version: 2021-06

Lieferrn und Montage:

Im Folgenden ist das Lieferrn und die Montage beschrieben.
Lagerung, Lieferbedingungen und Montage erfolgen gemäß den Angaben des Herstellers.

Aufzählungen/Zubehör:

Positionen für Aufzählungen (Az) und Zubehör beschreiben Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.
Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

05L400 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

05L400Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 05L4

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

05L401 + Sicherheitsleuchten 230V für zentrale Stromversorgung nach DIN EN 60598-1/2-22, DIN EN 1838 zur Verwendung in Sicherheitsbeleuchtungsanlagen gemäß DIN EN 50172. Gem. ISO 9001 entwickelt, gefertigt und geprüft. Mit integriertem speziellen Überwachungsbaustein für Einzelleuchtenüberwachung mit 20-stelligen Adressschaltern. Frei programmierbarer Mischbetrieb der Schaltungsarten (Bereitschaftslicht, Dauerlicht oder geschaltetes Dauerlicht) innerhalb eines Stromkreises ohne zusätzliche Daten- oder Schaltleitung zu den Leuchten in Verbindung mit Sicherheitsbeleuchtungszentrale. Jede Leuchte ist ohne zusätzlichen Eingriff individuell von der Zentrale oder über die Software schaltbar.

05L401A + FLOOD18 SLE79A ZWL8 WAB SI Leuchte asym.

LAB Stk

Sicherheitsleuchte für Wandmontage zur Ausleuchtung von Rettungswegen mit asymmetrischer Lichtverteilung; Ebenfalls zur Ausleuchtung von Erste Hilfe Einrichtungen am Rettungsweg mind. 5lx; hohe Lichtausbeute durch High Power LED Technologie; mind. 170lm; Spannungsversorgung 230/ 220 AC/DC; Gesamtleistung: 3W;

Schutzart: IP40; Schutzklasse: SC1; Bereitschafts- und Dauerschaltung möglich; Temperaturbereich -10°C bis 40°C; Abmessung: 284x64x69mm;

z.B. von Labor Strauss

Type: Flood18-SLE79A-ZWL8

oder gleichwertig

angebotenes Fabrikat:(.....)

angebotene Type:(.....)

05L401B + FLOOD18SLE79S ZWL8 WAB SI Leuchte sym.

LAB Stk

LGPoSNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Sicherheitsleuchte für Wandmontage zur Ausleuchtung von Antipanikbereiche mit symmetrischer Lichtverteilung; Ebenfalls zur Ausleuchtung von Erste Hilfe Einrichtungen am Rettungsweg mind. 5lx; Gehäuse Stahlblech weiß; hohe Lichtausbeute durch High Power LED Technologie; mind. 170lm; Spannungsversorgung 230/ 220 AC/DC Gesamtleistung: 3W; Schutzart: IP40; Schutzklasse: SC1; Bereitschafts- und Dauerschaltung möglich; Temperaturbereich -10°C bis 40°C; Abmessung: 284x64x69mm;</p> <p>z.B. von Labor Strauss</p> <p>Type: Flood18-SLE79S-ZWL8</p> <p>oder gleichwertig angebotenes Fabrikat:(.....) angebotene Type:(.....)</p>	
05L401C + FLOOD18SLR79A DEB SI Leuchte asym.		LAB Stk
	<p>Sicherheitsleuchte rund r=79mm für Deckeinbaumontage zur Ausleuchtung von Rettungswegen mit asymmetrischer Lichtverteilung; annähernd deckenbündige Abdeckung aus Aluminium Druckguss weiß; Gehäuse Stahlblech weiß; Hohe Lichtausbeute durch High Power LED Technologie; mind. 240lm; Spannungsversorgung 230/ 220 AC/DC Gesamtleistung: 3W; Schutzart: IP40; Schutzklasse: SC1; Bereitschafts- und Dauerschaltung möglich; Temperaturbereich -10°C bis 40°C; Abmessung: 239,5x89x79mm; Deckenausschnitt: r=68mm;</p> <p>z.B. von Labor Strauss</p> <p>Type: Flood18-SLR79A</p> <p>oder gleichwertig angebotenes Fabrikat:(.....) angebotene Type:(.....)</p>	
05L401D + FLOOD18SLR79S DEB SI Leuchte sym.		LAB Stk
	<p>Sicherheitsleuchte rund r=79mm für Deckeinbaumontage zur Ausleuchtung von Antipanikbereiche mit symmetrischer Lichtverteilung; annähernd deckenbündige Abdeckung aus Aluminium Druckguss weiß; Gehäuse Stahlblech weiß; Hohe Lichtausbeute durch High Power LED Technologie; mind. 240lm; Spannungsversorgung 230/ 220 AC/DC Gesamtleistung: 3W; Schutzart: IP40; Schutzklasse: SC1; Bereitschafts- und Dauerschaltung möglich; Temperaturbereich -10°C bis 40°C; Abmessung: 239,5x89x79mm; Deckenausschnitt: r=68mm;</p> <p>z.B. von Labor Strauss</p> <p>Type: Flood18-SLR79S</p> <p>oder gleichwertig angebotenes Fabrikat:(.....) angebotene Type:(.....)</p>	
05L401E + FLOOD18SLE79A DEB SI Leuchte asym.		LAB Stk
	<p>Sicherheitsleuchte quadratisch 79mm für Deckeinbaumontage zur Ausleuchtung von Rettungswegen mit asymmetrischer Lichtverteilung; annähernd deckenbündige Abdeckung aus Aluminium Druckguss weiß; Gehäuse Stahlblech weiß; Hohe Lichtausbeute durch High Power LED Technologie; mind. 240lm; Spannungsversorgung 230/ 220 AC/DC Gesamtleistung: 3W; Schutzart: IP40; Schutzklasse: SC1; Bereitschafts- und Dauerschaltung möglich; Temperaturbereich -10°C bis 40°C; Abmessung: 239,5x89x79mm; Deckenausschnitt: 76x76mm;</p> <p>z.B. von Labor Strauss</p> <p>Type: Flood18-SLE79A</p> <p>oder gleichwertig angebotenes Fabrikat:(.....) angebotene Type:(.....)</p>	
05L401F + FLOOD18SLE79S DEB SI Leuchte sym.		LAB Stk
	<p>Sicherheitsleuchte quadratisch 79mm für Deckeinbaumontage zur Ausleuchtung von Antipanikbereich mit symmetrischer Lichtverteilung; annähernd deckenbündige Abdeckung aus Aluminium Druckguss weiß; Gehäuse Stahlblech weiß; Hohe Lichtausbeute High Power LED Technologie; mind. 240lm; Spannungsversorgung 230/ 220 AC/DC Gesamtleistung: 3W; Schutzart: IP40; Schutzklasse: SC1; Bereitschafts- und Dauerschaltung möglich; Temperaturbereich -10°C bis 40°C; Abmessung: 239,5x89x79mm; Deckenausschnitt: 76x76mm;</p> <p>z.B. von Labor Strauss</p> <p>Type: Flood18-SLE79S</p>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	oder gleichwertig angebotenes Fabrikat:(.....) angebotene Type:(.....)	
05L401G + AEDES-KIT A-F/ R SI Leuchte		LAB Stk
	Sicherheitsleuchte für Montage an Leuchtentragschienen oder Fremdleuchten; Gehäuse: Aluminium weiß; Hohe Lichtausbeute durch High Power LED Technologie; mind. 240lm; Einsetzbar für Fluchtweg- und Antipanikbereiche durch im Lieferumfang bereits enthaltene Wechseloptiken; Leuchtenabstände von bis zu 24,90m für eine normenkonforme Ausleuchtung möglich ; Spannungsversorgung 230/ 220 AC/DC Gesamtleistung: 3W; Schutzart: IP20; Schutzklasse: SC2; Bereitschafts- und Dauerschaltung möglich; Temperaturbereich -10°C bis 40°C; Abmessung: 83x37x16mm z.B. von Labor Strauss Type: AEDES-KIT-A-F-R oder gleichwertig angebotenes Fabrikat:(.....) angebotene Type:(.....)	
05L401H + MICRO EYE SI Leuchte		LAB Stk
	Mini Sicherheitsleuchte zum Einbau in offenen zugänglichen Hohlraumdecken oder Fremdleuchten und Tragschienen; Gehäuse: Aluminium natur eloxiert; Hohe Lichtausbeute durch High Power LED Technologie; mind. 240lm; Einsetzbar für Fluchtweg- und Antipanikbereiche durch im Lieferumfang bereits enthaltene Wechseloptiken; Leuchtenabstände von bis zu 23,40m für eine normenkonforme Ausleuchtung möglich; Spannungsversorgung 230/ 220 AC/DC Gesamtleistung: 3W; Schutzart: IP54 (Treibergehäuse IP20); Schutzklasse: SC1; Bereitschafts- und Dauerschaltung möglich; Temperaturbereich -10°C bis 40°C; Abmessung: DM= 28x18mm; Ausschnitt: 14mm z.B. von Labor Strauss Type: MICRO-EYE oder gleichwertig angebotenes Fabrikat:(.....) angebotene Type:(.....)	
05L401I + LEO ACW WAB SI Leuchte		LAB Stk
	Sicherheitsleuchte für Wandmontage aus Aluminium Druckguss; Gehäusefarbe weiß; Einsetzbar zur Ausleuchtung von Fluchtweg, Antipanik- und Erste Hilfe Einrichtungen (5lx) durch bereits im Lieferumfang enthaltenen Wechseloptiken; Hohe Lichtausbeute durch High Power LED Technologie; mind. 240lm; Spannungsversorgung 230/ 220 AC/DC Gesamtleistung: 3W; Schutzart: IP40; Schutzklasse: SC1; Bereitschafts- und Dauerschaltung möglich; Temperaturbereich -10°C bis 40°C; Abmessung: 180x180x65mm z.B. von Labor Strauss Type: LEO-ACW-R oder gleichwertig angebotenes Fabrikat:(.....) angebotene Type:(.....)	
05L401L + STELLA 250 BEL SI Leuchte asym.		LAB Stk
	Universell einsetzbare Sicherheitsleuchte mit klarer Abdeckung; Wand-, Decken An- oder Einbau (Deckeinbaurahmen separat zu bestellen); Hohe Lichtausbeute durch Hochleistungs-LED; mind. 240lm; Gehäuse aus PC weiß; asymmetrische Lichtverteilung für Fluchtwegausleuchtung; Spannungsversorgung 230/ 220 AC/DC Gesamtleistung: 2W; Schutzart: IP54; Schutzklasse: SC2; Bereitschafts- und Dauerschaltung möglich; Temperaturbereich -10°C bis 40°C; Abmessung: 239x62x59mm z.B. von Labor Strauss Type: STELLA250BEL oder gleichwertig angebotenes Fabrikat:(.....) angebotene Type:(.....)	
05L401M + STELLA 250 BEL R SI Leuchte sym.		LAB Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Universell einsetzbare Sicherheitsleuchte mit klarer Abdeckung; Wand-, Decken An- oder Einbau (Deckeneinbaurahmen separat zu bestellen); Hohe Lichtausbeute durch Hochleistungs-LED; mind. 240lm; Gehäuse aus PC weiß; symmetrische Lichtverteilung für Flächenausleuchtung; Spannungsversorgung 230/ 220 AC/DC Gesamtleistung: 2W; Schutzart: IP54; Schutzklasse: SC2; Bereitschafts- und Dauerschaltung möglich; Temperaturbereich -10°C bis 40°C; Abmessung: 239x62x59mm;</p> <p>z.B. von Labor Strauss Type: STELLA250BEL-R oder gleichwertig angebotenes Fabrikat:(.....) angebotene Type:(.....)</p>	
05L401N +	STELLA Deckeneinbaurahmen	LAB Stk
	<p>Deckeneinbaurahmen aus Kunststoff PC weiß mit beidseitigem Klemmmechanismus für STELLA 250, Abmessung: 282x37,4x88mm</p> <p>z.B. von Labor Strauss Type: STELLA-EB oder gleichwertig angebotenes Fabrikat:(.....) angebotene Type:(.....)</p>	
05L401O +	AQUA IP65 3S WAB/ DAB SI Leuchte	LAB Stk
	<p>Robuste Sicherheitsleuchte für Industrie und Außenanwendungen; Wand- und Deckenmontage; symmetrische Lichtverteilung für Flächenausleuchtung; Gehäuse: PC; Hohe Lichtausbeute durch Hochleistungs-LED; mind. 350lm; Spannungsversorgung 230/ 220 AC/DC Gesamtleistung: 3W; Schutzart: IP65, serienmäßig mit einem IP65-Membran Druckausgleichsventil und zusätzlich mit zwei IP65 Doppelmembranstützen für besondere Dichtigkeit ausgestattet; Schutzklasse: SC2; Bereitschafts- und Dauerschaltung möglich; Temperaturbereich -10°C bis 40°C; Abmessung: 370x140x90mm;</p> <p>z.B. von Labor Strauss Type: Aqua-SI-IP65-3S oder gleichwertig angebotenes Fabrikat:(.....) angebotene Type:(.....)</p>	
05L401P +	AQUA IP65 6S WAB/ DAB SI Leuchte	LAB Stk
	<p>Robuste Sicherheitsleuchte für Industrie und Außenanwendungen; Wand- und Deckenmontage; symmetrische Lichtverteilung für Flächenausleuchtung; Gehäuse: PC; Hohe Lichtausbeute durch Hochleistungs-LED; mind. 600lm; Spannungsversorgung 230/ 220 AC/DC Gesamtleistung: 6W; Schutzart: IP65, serienmäßig mit einem IP65-Membran Druckausgleichsventil und zusätzlich mit zwei IP65 Doppelmembranstützen für besondere Dichtigkeit ausgestattet; Schutzklasse: SC2; Bereitschafts- und Dauerschaltung möglich; Temperaturbereich -10°C bis 40°C; Abmessung: 370x140x90mm;</p> <p>z.B. von Labor Strauss Type: Aqua-SI-IP65-6S oder gleichwertig angebotenes Fabrikat:(.....) angebotene Type:(.....)</p>	
05L401Q +	AQUA IP65 10S WAB/ DAB SI Leuchte	LAB Stk
	<p>Robuste Sicherheitsleuchte für Industrie und Außenanwendungen; Wand- und Deckenmontage; symmetrische Lichtverteilung für Flächenausleuchtung; Gehäuse: PC; Hohe Lichtausbeute durch Hochleistungs-LED; mind. 1050lm; Spannungsversorgung 230/ 220 AC/DC Gesamtleistung: 10W; Schutzart: IP65, serienmäßig mit einem IP65-Membran Druckausgleichsventil und zusätzlich mit zwei IP65 Doppelmembranstützen für besondere Dichtigkeit ausgestattet; Schutzklasse: SC2; Bereitschafts- und</p>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Dauerschaltung möglich; Temperaturbereich -10°C bis 40°C;
Abmessung: 370x140x90mm;

z.B. von Labor Strauss

Type: Aqua-SI-IP65-10S

oder gleichwertig

angebotenes Fabrikat:(.....)

angebotene Type:(.....)

05L401R + AQUA IP65 3A WAB/ DAB SI Leuchte

LAB **Stk**

Robuste Sicherheitsleuchte für Industrie und Außenanwendungen; Wand- und Deckenmontage;
asymmetrische Lichtverteilung für Fluchtwegausleuchtung; Gehäuse: PC; Hohe Lichtausbeute durch Hochleistungs-LED; mind. 350lm; Spannungsversorgung 230/ 220 AC/DC Gesamtleistung: 3W; Schutzart: IP65, serienmäßig mit einem IP65-Membran Druckausgleichsventil und zusätzlich mit zwei IP65 Doppelmembranstützen für besondere Dichtigkeit ausgestattet; Schutzklasse: SC2; Bereitschafts- und Dauerschaltung möglich; Temperaturbereich -10°C bis 40°C;
Abmessung: 370x140x90mm;

z.B. von Labor Strauss

Type: Aqua-SI-IP65-3A

oder gleichwertig

angebotenes Fabrikat:(.....)

angebotene Type:(.....)

05L401S + AQUA IP65 6A WAB/ DAB SI Leuchte

LAB **Stk**

Robuste Sicherheitsleuchte für Industrie und Außenanwendungen; Wand- und Deckenmontage;
asymmetrische Lichtverteilung für Fluchtwegausleuchtung; Gehäuse: PC; Hohe Lichtausbeute durch Hochleistungs-LED; mind. 600lm; Spannungsversorgung 230/ 220 AC/DC Gesamtleistung: 6W; Schutzart: IP65, serienmäßig mit einem IP65-Membran Druckausgleichsventil und zusätzlich mit zwei IP65 Doppelmembranstützen für besondere Dichtigkeit ausgestattet; Schutzklasse: SC2; Bereitschafts- und Dauerschaltung möglich; Temperaturbereich -10°C bis 40°C;
Abmessung: 370x140x90mm;

z.B. von Labor Strauss

Type: Aqua-SI-IP65-6A

oder gleichwertig

angebotenes Fabrikat:(.....)

angebotene Type:(.....)

05L401T + AQUA IP65 10A WAB/ DAB SI Leuchte

LAB **Stk**

Robuste Sicherheitsleuchte für Industrie und Außenanwendungen; Wand- und Deckenmontage;
asymmetrische Lichtverteilung für Fluchtwegausleuchtung; Gehäuse: PC; Hohe Lichtausbeute durch Hochleistungs-LED; mind. 1050lm; Leuchtenabstände von bis zu 45,40m für eine Normen konforme Ausleuchtung möglich; Spannungsversorgung 230/ 220 AC/DC Gesamtleistung: 10W; Schutzart: IP65, serienmäßig mit einem IP65-Membran Druckausgleichsventil und zusätzlich mit zwei IP65 Doppelmembranstützen für besondere Dichtigkeit ausgestattet; Schutzklasse: SC2; Bereitschafts- und Dauerschaltung möglich; Temperaturbereich -10°C bis 40°C;
Abmessung: 370x140x90mm;

z.B. von Labor Strauss

Type: Aqua-SI-IP65-10A

oder gleichwertig

angebotenes Fabrikat:(.....)

angebotene Type:(.....)

05L401U + SECUR W IP65 WAB SI Leuchte

LAB **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Witterungsfeste Sicherheitsleuchte aus Aluminium-Druckguss mit Sicherheitsglas. Ausführung für Wandmontage mit zwei Hochleistungs-LEDs und gegossenen Acryloptiken zur Ausleuchtung von Fluchtwegen durch engstrahlende oder breitstrahlende Lichtlenkoptiken. Lichtaustritt nach unten gerichtet um direkte Blendungen gem. DIN EN 1838 zu vermeiden; Hohe Lichtausbeute durch Hochleistungs-LED; mind. 380lm; Spannungsversorgung 230/ 220 AC/DC Gesamtleistung: 6W; Schutzart: IP65, serienmäßig mit IP65-Membran-Druckausgleichsventil für erhöhte Dichtigkeit ausgestattet;</p> <p>Schutzklasse: SC1; Schlagfestigkeit mind. IK09; Bereitschafts- und Dauerschaltung möglich; Temperaturbereich -20°C bis 40°C; Abmessung: 190x190x115mm; Farbe: weiß oder graphitgrau;</p> <p>z.B. von Labor Strauss</p> <p>Type: SECUR-W-2F</p> <p>oder gleichwertig angebotenes Fabrikat:(.....) angebotene Type:(.....)</p>	
05L401V + SPOT R DEB A SI Leuchte		LAB Stk
	<p>Hocheffiziente Sicherheitsleuchte für nahezu Decken bündige Einbaumontage und hoher Schutzart; Einsatz zur Montage bei hohen Umgebungstemperaturen; asymmetrische Lichtverteilung für Fluchtwegausleuchtung; Gehäuse: PC rund; Hohe Lichtausbeute durch Hochleistungs-LED; mind. 302lm; Spannungsversorgung 230/ 220 AC/DC Gesamtleistung: 3W; Schutzart: IP65, Schutzklasse: SC1; Bereitschafts- und Dauerschaltung möglich; Temperaturbereich -10°C bis 60°C; Abmessung: 85x43mm;</p> <p>z.B. von Labor Strauss</p> <p>Type: SpotR-DEB-A</p> <p>oder gleichwertig angebotenes Fabrikat:(.....) angebotene Type:(.....)</p>	
05L401W + SPOT R DEB S SI Leuchte		LAB Stk
	<p>Hocheffiziente Sicherheitsleuchte für nahezu Decken bündige Einbaumontage und hoher Schutzart; Einsatz zur Montage bei hohen Umgebungstemperaturen; symmetrische Lichtverteilung für Flächenausleuchtung; Gehäuse: PC rund; Hohe Lichtausbeute durch Hochleistungs-LED; mind. 302lm; Spannungsversorgung 230/ 220 AC/DC Gesamtleistung: 3W; Schutzart: IP65, Schutzklasse: SC1; Bereitschafts- und Dauerschaltung möglich; Temperaturbereich -10°C bis 60°C; Abmessung: 85x43mm;</p> <p>z.B. von Labor Strauss</p> <p>Type: SpotR-DEB-S</p> <p>oder gleichwertig angebotenes Fabrikat:(.....) angebotene Type:(.....)</p>	
05L401X + SPOT R DAB A SI Leuchte		LAB Stk
	<p>Hocheffiziente Sicherheitsleuchte für Deckenaufbaumontage und hoher Schutzart; Einsatz zur Montage bei hohen Umgebungstemperaturen; asymmetrische Lichtverteilung für Fluchtwegausleuchtung; Gehäuse: PC rund; Hohe Lichtausbeute durch Hochleistungs-LED; mind. 302lm; Spannungsversorgung 230/ 220 AC/DC Gesamtleistung: 3W; Schutzart: IP65, Schutzklasse: SC1; Bereitschafts- und Dauerschaltung möglich; Temperaturbereich -10°C bis 60°C; Abmessung: 130x35,8mm;</p> <p>z.B. von Labor Strauss</p> <p>Type: SpotR-DAB-A</p> <p>oder gleichwertig angebotenes Fabrikat:(.....) angebotene Type:(.....)</p>	
05L401Y + SPOT R DAB S SI Leuchte		LAB Stk
	<p>Hocheffiziente Sicherheitsleuchte für Deckenaufbaumontage und hoher Schutzart; Einsatz zur Montage bei hohen Umgebungstemperaturen; symmetrische Lichtverteilung für Flächenausleuchtung; Gehäuse: PC rund; Hohe Lichtausbeute durch Hochleistungs-LED; mind. 302lm; Spannungsversorgung 230/ 220 AC/DC Gesamtleistung: 3W; Schutzart: IP65, Schutzklasse: SC1;</p>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Bereitschafts- und Dauerschaltung möglich; Temperaturbereich -10°C bis 60°C; Abmessung: 130x35,8mm; z.B. von Labor Strauss Type: SpotR-DAB-S oder gleichwertig angebotenes Fabrikat:(.....) angebotene Type:(.....)	
05L402	+ Sicherheitsleuchten 230V für zentrale Stromversorgung nach DIN EN 60598-1/2-22, DIN EN 1838 zur Verwendung in Sicherheitsbeleuchtungsanlagen gemäß DIN EN 50172. Gem. ISO 9001 entwickelt, gefertigt und geprüft. Mit integriertem speziellen Überwachungsbaustein für Einzelleuchtenüberwachung mit 20-stelligen Adressschaltern. Frei programmierbarer Mischbetrieb der Schaltungsarten (Bereitschaftslicht, Dauerlicht oder geschaltetes Dauerlicht) innerhalb eines Stromkreises ohne zusätzliche Daten- oder Schaltleitung zu den Leuchten in Verbindung mit Sicherheitsbeleuchtungszentrale. Jede Leuchte ist ohne zusätzlichen Eingriff individuell von der Zentrale oder über die Software schaltbar.	
05L402A	+ TWIST20 SI Leuchte Robuste Sicherheitsleuchte für Industrie und Außenanwendungen; Wand- und Deckenmontage; Gehäuse PC; Hohe Lichtausbeute durch Hochleistungs-LED; mind. 500lm; Spannungsversorgung 230/ 220 AC/DC Gesamtleistung: 5W; Schutzart: IP65, Schutzklasse: SC2; Bereitschafts- und Dauerschaltung möglich; Temperaturbereich -5°C bis 40°C; Abmessung: B x H x T 340x170x60mm; z.B. von Labor Strauss Type: TWIST20 V SL oder gleichwertig angebotenes Fabrikat:(.....) angebotene Type:(.....)	LAB Stk
05L402H	+ WALL90 Wandeinbau- SI Leuchte, Annähernd wandbündige Sicherheitsleuchte aus Aluminium-Druckguss, pulverbeschichtet weiß in quadratischer Ausführung zum Einbau in handelsüblichen Gerätedosen DM 67mm.; Spannungsversorgung 230/ 220 AC/DC; Gesamtleistung: 3W; Schutzart: IP40, Schutzklasse: SC2; Bereitschafts- und Dauerschaltung möglich; Temperaturbereich -10°C bis 40°C; Leuchtenabstand bei Montagehöhen von 1,50m bis 4m mindestens 15m bis 24m zwischen den Leuchten im DC-Betrieb.. Abmessung: B x H x T 90x90x47mm; z.B. von Labor Strauss Type: WALL90-UP-A-ELC oder gleichwertig angebotenes Fabrikat:(.....) angebotene Type:(.....)	LAB Stk
05L405	+ Sicherheitsleuchte Various-SI-3, Zentralbatteriesystem Entspricht EN 60598-1, EN60598-2-22 und EN 1838 und ist geeignet für Einsatz in Sicherheitsbeleuchtungsanlagen gemäß EN 50172. Hochwertiges Gehäuse im schlichten Design aus Polycarbonat. Montage an der Decke. Lichtstrom: 380 lm Betriebsspannungen: 230 VAC, 50/60 Hz; 220 VDC Netzanschlußleistung: 6 VA Schutzklasse II, Schutzart IP65 mit Membran Druckausgleichsventil Umgebungstemperatur: von -10 °C bis 40 °C Abmessungen: 336 x 54 x 59 mm	
05L405A	+ SIL Various3-WH-A Leuchte mit asymmetrischer Lichtverteilung für Fluchtwegbeleuchtung. Farbe: Weiß	LAB Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. von Labor Strauss, Type: VARIOUS-SI-3A oder gleichwertig angebotenes Erzeugnis: (.....)	
Suchtext:	385523	
05L405B +	SIL Various3-WH-A-ELC	LAB Stk
	Leuchte mit asymmetrischer Lichtverteilung für Fluchtwegbeleuchtung. Integriertes ELC Modul für Einzelleuchtenüberwachung und für Mischbetrieb von Leuchten, Dauerschaltung und Bereitschaftsschaltung, in einem Kreis. Farbe: Weiß z.B. von Labor Strauss, Type: VARIOUS-SI-3A-ELC oder gleichwertig angebotenes Erzeugnis: (.....)	
Suchtext:	385533	
05L405C +	SIL Various3-WH-S	LAB Stk
	Leuchte mit symetrischer Lichtverteilung für Flächenausleuchtung. Farbe: Weiß z.B. von Labor Strauss, Type: VARIOUS-SI-3S oder gleichwertig angebotenes Erzeugnis: (.....)	
Suchtext:	385520	
05L405D +	SIL Various3-WH-S-ELC	LAB Stk
	Leuchte mit symetrischer Lichtverteilung für Flächenausleuchtung. Integriertes ELC Modul für Einzelleuchtenüberwachung und für Mischbetrieb von Leuchten, Dauerschaltung und Bereitschaftsschaltung, in einem Kreis. Farbe: Weiß z.B. von Labor Strauss, Type: VARIOUS-SI-3S-ELC oder gleichwertig angebotenes Erzeugnis: (.....)	
Suchtext:	385530	
05L405E +	SIL Various3-SW-S-ELC	LAB Stk
	Leuchte mit symetrischer Lichtverteilung für Flächenausleuchtung. Integriertes ELC Modul für Einzelleuchtenüberwachung und für Mischbetrieb von Leuchten, Dauerschaltung und Bereitschaftsschaltung, in einem Kreis. Farbe: Schwarz z.B. von Labor Strauss, Type: VARIOUS-SI-3S-SW-ELC oder gleichwertig angebotenes Erzeugnis: (.....)	
Suchtext:	385570	
05L406 +	Sicherheitsleuchte Various-SI-6, Zentralbatteriesystem Entspricht EN 60598-1, EN60598-2-22 und EN 1838 und ist geeignet für Einsatz in Sicherheitsbeleuchtungsanlagen gemäß EN 50172. Hochwertiges Gehäuse im schlichten Design aus Polycarbonat. Montage an der Decke. Lichtstrom: 600 lm Betriebsspannungen: 230 VAC, 50/60 Hz; 220 VDC Netzanschlußleistung: 10,3 VA Schutzklasse II, Schutzart IP65 mit Membran Druckausgleichsventil Umgebungstemperatur: von -10 °C bis 40 °C	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Abmessungen:
336 x 54 x 59 mm

05L406A + SIL Various6-WH-A LAB **Stk**

Leuchte mit asymmetrischer Lichtverteilung für Fluchtwegbeleuchtung.

Farbe: Weiß

z.B. von Labor Strauss, Type: VARIOUS-SI-6A

oder gleichwertig

angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: 385523

05L406B + SIL Various6-WH-A-ELC LAB **Stk**

Leuchte mit asymmetrischer Lichtverteilung für Fluchtwegbeleuchtung.

Integriertes ELC Modul für Einzelleuchtenüberwachung und für Mischbetrieb von Leuchten, Dauerschaltung und Bereitschaftsschaltung, in einem Kreis.

Farbe: Weiß

z.B. von Labor Strauss, Type: VARIOUS-SI-6A-ELC

oder gleichwertig

angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: 385533

05L406C + SIL Various6-WH-S LAB **Stk**

Leuchte mit symmetrischer Lichtverteilung für Flächenausleuchtung.

Farbe: Weiß

z.B. von Labor Strauss, Type: VARIOUS-SI-6S

oder gleichwertig

angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: 385520

05L406D + SIL Various6-WH-S-ELC LAB **Stk**

Leuchte mit symmetrischer Lichtverteilung für Flächenausleuchtung.

Integriertes ELC Modul für Einzelleuchtenüberwachung und für Mischbetrieb von Leuchten, Dauerschaltung und Bereitschaftsschaltung, in einem Kreis.

Farbe: Weiß

z.B. von Labor Strauss, Type: VARIOUS-SI-6S-ELC

oder gleichwertig

angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: 385530

05L407 + Sicherheitsleuchte Various-SI-10, Zentralbatteriesystem

Entspricht EN 60598-1, EN60598-2-22 und EN 1838 und ist geeignet für Einsatz in Sicherheitsbeleuchtungsanlagen gemäß EN 50172.

Hochwertiges Gehäuse im schlichten Design aus Polycarbonat.

Montage an der Decke.

Lichtstrom: 1050 lm

Betriebsspannungen: 230 VAC, 50/60 Hz; 220 VDC

Netzanschlußleistung: 15 VA

Schutzklasse II, Schutzart IP65 mit Membran Druckausgleichsventil

Umgebungstemperatur:

von -10 °C bis 40 °C

Abmessungen:

336 x 54 x 59 mm

05L407A + SIL Various10-WH-A LAB **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Leuchte mit asymmetrischer Lichtverteilung für Fluchtwegbeleuchtung.</p> <p>Farbe: Weiß</p> <p>z.B. von Labor Strauss, Type: VARIOUS-SI-10A</p> <p>oder gleichwertig</p> <p>angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>Suchtext: 385525</p>	
05L407B +	SIL Various10-WH-A-ELC	LAB Stk
	<p>Leuchte mit asymmetrischer Lichtverteilung für Fluchtwegbeleuchtung.</p> <p>Integriertes ELC Modul für Einzelleuchtenüberwachung und für Mischbetrieb von Leuchten, Dauerschaltung und Bereitschaftsschaltung, in einem Kreis.</p> <p>Farbe: Weiß</p> <p>z.B. von Labor Strauss, Type: VARIOUS-SI-10A-ELC</p> <p>oder gleichwertig</p> <p>angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>Suchtext: 385571</p>	
05L407C +	SIL Various10-WH-S	LAB Stk
	<p>Leuchte mit symmetrischer Lichtverteilung für Flächenausleuchtung.</p> <p>Farbe: Weiß</p> <p>z.B. von Labor Strauss, Type: VARIOUS-SI-10S</p> <p>oder gleichwertig</p> <p>angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>Suchtext: 385522</p>	
05L408 +	Zubehör für Sicherheitsleuchten Serie Various, Zentralbatteriesystem.	
05L408A +	Az Einbaurahmen Various-SI-ZB-WH	LAB Stk
	<p>Aufzahlung (Az) für Einbaurahmen zum bündigen Einbau der Sicherheitsleuchten.</p> <p>Farbe: Weiß</p> <p>z.B. von Labor Strauss, Type: VAR-EB-Rahmen</p> <p>Suchtext: 385920</p>	
05L408B +	Az Einbaurahmen Various-SI-ZB-SW	LAB Stk
	<p>Aufzahlung (Az) für Einbaurahmen zum bündigen Einbau der Sicherheitsleuchten.</p> <p>Farbe: Schwarz</p> <p>z.B. von Labor Strauss, Type: VAR-EB-SW-Rahmen</p> <p>Suchtext: 385945</p>	
05L408C +	Az Wandwinkel Various-SI-ZB-SW	LAB Stk
	<p>Aufzahlung (Az) für Montagewinkel zur Montage der Sicherheitsleuchte an der Wand.</p> <p>Stahlblech verzinkt</p> <p>z.B. von Labor Strauss, Type: VAR-Wall</p> <p>Suchtext: 385931</p>	
05L5 +	Rettungszeichenleuchten Einzelbatterie (Labor Strauss)	
	<p>Version: 2021-06</p> <p>Liefern und Montage:</p> <p>Im Folgenden ist das Liefern und die Montage beschrieben.</p> <p>Lagerung, Lieferbedingungen und Montage erfolgen gemäß den Angaben des Herstellers.</p> <p>Aufzahlungen/Zubehör:</p> <p>Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.</p>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.
Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

05L500 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

05L500Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 05L5

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

05L501 + Einzelbatterie – Rettungszeichenleuchte mit Selbstüberwachung zum Betrieb an externem, zentralen Versorgungssystem. Ausführung nach DIN EN 60598-1/2-22, DIN EN 62034, DIN EN 1838 und DIN EN ISO 7010. Gem. ISO 9001 entwickelt, gefertigt und geprüft. Gleichmäßige und helle Ausleuchtung des Piktogramms. Leuchtdichte der weißen Kontrastfarbe: Lm>=500cd/m² gem. DIN 4844-1.

05L501A + SPACE52 E25 ZDL3 DAB 3h, Erkennungsweite 25m

LAB Stk

Rettungszeichenscheibenleuchte für Deckenanbaumontage mit 10mm starker Lichtlenkscheibe für gleichmäßige Ausleuchtung der Rettungszeichen; Piktogramme im Lieferumfang enthalten; Gehäuse aus Stahlblech weiß; Wartungsfrei durch LED Technologie; Spannungsversorgung 230/ 220 AC; Nennbetriebsdauer: 3h; Batterie 4,8V NiMh; mit Autotestfunktion für wöchentlichen Funktionstest sowie Betriebsdauertest alle 3 Monate; Gesamtleistung 1,7W; Schutzart: IP32; Schutzklasse: SC1; Bereitschafts- und Dauerschaltung möglich; Piktogramme Links/Rechts/Unten enthalten; Temperaturbereich 0°C bis +40°C; Abmessung 258x76x53mm; Erkennungsweite 25m;

z.B. von Labor Strauss

Type: Space52-E25-ZDL3

oder gleichwertig

angebotenes Fabrikat:(.....)

angebotene Type:(.....)

05L501B + SPACE52 E34 ZDL3 DAB 3h, Erkennungsweite 34m

LAB Stk

Rettungszeichenscheibenleuchte für Deckenanbaumontage mit 10mm starker Lichtlenkscheibe für gleichmäßige Ausleuchtung der Rettungszeichen; Piktogramme im Lieferumfang enthalten; Gehäuse aus Stahlblech weiß; Wartungsfrei durch LED Technologie; Spannungsversorgung 230/ 220 AC; Nennbetriebsdauer: 3h; Batterie 4,8V NiMh; mit Autotestfunktion für wöchentlichen Funktionstest sowie Betriebsdauertest alle 3 Monate; Gesamtleistung 1,7W; Schutzart: IP32; Schutzklasse: SC1; Bereitschafts- und Dauerschaltung möglich; Piktogramme Links/Rechts/Unten enthalten; Temperaturbereich 0°C bis +40°C; Abmessung 338x76x53mm; Erkennungsweite 34m;

z.B. von Labor Strauss

Type: Space52-E34-ZDL3

oder gleichwertig

angebotenes Fabrikat:(.....)

angebotene Type:(.....)

05L501C + SPACE52 E25 ZBL3 DEB 3h, Erkennungsweite 25m

LAB Stk

Rettungszeichenscheibenleuchte für Deckeneinbaumontage mit 10mm starker Lichtlenkscheibe für gleichmäßige Ausleuchtung der Rettungszeichen; Piktogramme im Lieferumfang enthalten; Gehäuse aus Stahlblech weiß; Wartungsfrei durch LED Technologie; Spannungsversorgung 230/ 220 AC; Nennbetriebsdauer: 3h; Batterie 4,8V NiMh; mit Autotestfunktion für wöchentlichen Funktionstest sowie

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Betriebsdauertest alle 3 Monate; Gesamtleistung 1,7W; Schutzart: IP21; Schutzklasse: SC1; Bereitschafts- und Dauerschaltung möglich; Piktogramme Links/Rechts/Unten enthalten; Temperaturbereich 0°C bis +40°C; Abmessung 388x80x40mm; Erkennungsweite 25m;</p> <p>z.B. von Labor Strauss</p> <p>Type: Space52-E25-ZBL3</p> <p>oder gleichwertig</p> <p>angebotenes Fabrikat:(.....)</p> <p>angebotene Type:(.....)</p>	
05L501D +	SPACE52 E34 ZBL3 DEB 3h, Erkennungsweite 34m	LAB Stk
	<p>Rettungszeichenscheibenleuchte für Deckeneinbaumontage mit 10mm starker Lichtlenkscheibe für gleichmäßige Ausleuchtung der Rettungszeichen; Piktogramme im Lieferumfang enthalten; Gehäuse aus Stahlblech weiß; Wartungsfrei durch LED Technologie; Spannungsversorgung 230/ 220 AC; Nennbetriebsdauer: 3h; Batterie 4,8V NiMh; mit Autotestfunktion für wöchentlichen Funktionstest sowie Betriebsdauertest alle 3 Monate; Gesamtleistung 1,7W; Schutzart: IP21; Schutzklasse: SC1; Bereitschafts- und Dauerschaltung möglich; Piktogramme Links/Rechts/Unten enthalten; Temperaturbereich 0°C bis +40°C; Abmessung 388x80x40mm; Erkennungsweite 34m;</p> <p>z.B. von Labor Strauss</p> <p>Type: Space52-E34-ZBL3</p> <p>oder gleichwertig</p> <p>angebotenes Fabrikat:(.....)</p> <p>angebotene Type:(.....)</p>	
05L501E +	SPACE52 E25 ZWL3 WAB 3h, Erkennungsweite 25m	LAB Stk
	<p>Rettungszeichenscheibenleuchte für Wandanbaumontage mit 10mm starker Lichtlenkscheibe für gleichmäßige Ausleuchtung der Rettungszeichen; Piktogramme im Lieferumfang enthalten; Gehäuse aus Stahlblech weiß; Wartungsfrei durch LED Technologie; Spannungsversorgung 230/ 220 AC; Nennbetriebsdauer: 3h; Batterie 4,8V NiMh; mit Autotestfunktion für wöchentlichen Funktionstest sowie Betriebsdauertest alle 3 Monate; Gesamtleistung 1,7W; Schutzart: IP32; Schutzklasse: SC1; Bereitschafts- und Dauerschaltung möglich; Piktogramme Links/Rechts/Unten enthalten; Temperaturbereich 0°C bis +40°C; Abmessung 258x76x53mm; Erkennungsweite 25m;</p> <p>z.B. von Labor Strauss</p> <p>Type: Space52-E25-ZWL3</p> <p>oder gleichwertig</p> <p>angebotenes Fabrikat:(.....)</p> <p>angebotene Type:(.....)</p>	
05L501F +	SPACE52 E34 ZWL3 WAB 3h, Erkennungsweite 34m	LAB Stk
	<p>Rettungszeichenscheibenleuchte für Wandanbaumontage mit 10mm starker Lichtlenkscheibe für gleichmäßige Ausleuchtung der Rettungszeichen; Piktogramme im Lieferumfang enthalten; Gehäuse aus Stahlblech weiß; Wartungsfrei durch LED Technologie; Spannungsversorgung 230/ 220 AC; Nennbetriebsdauer: 3h; Batterie 4,8V NiMh; mit Autotestfunktion für wöchentlichen Funktionstest sowie Betriebsdauertest alle 3 Monate; Gesamtleistung 1,7W; Schutzart: IP32; Schutzklasse: SC1; Bereitschafts- und Dauerschaltung möglich; Piktogramme Links/Rechts/Unten enthalten; Temperaturbereich 0°C bis +40°C; Abmessung 338x76x53mm; Erkennungsweite 34m;</p> <p>z.B. von Labor Strauss</p> <p>Type: Space52-E34-ZWL3</p> <p>oder gleichwertig</p> <p>angebotenes Fabrikat:(.....)</p> <p>angebotene Type:(.....)</p>	
05L501G +	SPACE E25/ E34 Seilset	LAB Stk
	<p>Seilabhängung zur Montage der SPACE E25+E34 Rettungsscheibenleuchte; stufenlose Höheneinstellung bis 1,5m möglich.</p> <p>z.B. von Labor Strauss</p>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Type: Space-Seil1,5m

oder gleichwertig

angebotenes Fabrikat:(.....)

angebotene Type:(.....)

05L501H + CUBE63 E44 3h Erkennungsweite 44m

LAB **Stk**

Rettungszeichenleuchte als Würfelform, für Decken- und Kettenmontage; Wartungsfrei durch LED Technologie; Spannungsversorgung 230/ 220 AC; Nennbetriebsdauer 3h; mit Autotestfunktion für wöchentlichen Funktionstest sowie Betriebsdauertest alle 3 Monate; Gesamtleistung 2W; Schutzart: IP43; Schutzklasse: SC1; Bereitschafts- und Dauerschaltung möglich; Temperaturbereich -5°C bis +40°C; Abmessung 250x270x250mm; Piktogramme Links/Rechts/Unten enthalten; Erkennungsweite 44m;

z.B. von Labor Strauss

Type: CUBE63-E44-3h

oder gleichwertig

angebotenes Fabrikat:(.....)

angebotene Type:(.....)

05L501I + CUBE Kettenmontageset

LAB **Stk**

Kettenmontageset für CUBE23 E32/E44

z.B. von Labor Strauss

Type: CUBE-Kette

oder gleichwertig

angebotenes Fabrikat:(.....)

angebotene Type:(.....)

05L501J + ALLROUND62 E18ZWL3S 3h, Erkennungsweite 18m

LAB **Stk**

Rettungszeichenleuchte mit flachem Kunststoff Gehäuse und opaler oder klarer Abdeckung.

Lichtlenkung durch spezielle Reflektor zur Beleuchtung des Rettungsweges; Universelle Montage der Leuchte; Wartungsfrei durch LED Technologie, Spannungsversorgung: 230/ 220V AC;

Nennbetriebsdauer 3h; Batterie 3,6V NiMH; mit Autotestfunktion für wöchentlichen Funktionstest sowie Betriebsdauertest alle 3 Monate; Gesamtleistung: 1,7W; Schutzart: IP54; Schutzklasse: SC2; Bereitschafts- und Dauerschaltung möglich; Piktogramme Links/Rechts/Unten enthalten; Temperaturbereich -5C° bis +40C°, Abmessung 360x90x90mm; Erkennungsweite 18m;

z.B. von Labor Strauss

Type: Allround62-E18Z-WL3S

oder gleichwertig

angebotenes Fabrikat:(.....)

angebotene Type:(.....)

05L501K + ALLROUND62 E32 ZDL3S 3h, Erkennungsweite 32m

LAB **Stk**

Rettungszeichenleuchte mit flachem Kunststoff Gehäuse und opaler oder klarer Abdeckung.

Lichtlenkung durch spezielle Reflektor zur Beleuchtung des Rettungsweges; Deckenmontage;

Wartungsfrei durch LED Technologie, Spannungsversorgung: 230/ 220V AC;

Nennbetriebsdauer 3h; Batterie 3,6V NiMH; mit Autotestfunktion für wöchentlichen Funktionstest sowie Betriebsdauertest alle 3 Monate; Gesamtleistung: 1,7W; Schutzart: IP54; Schutzklasse: SC2; Bereitschafts- und Dauerschaltung möglich; Piktogramme Links/Rechts/Unten enthalten; Temperaturbereich -5C° bis +40C°, Abmessung 360x128x90mm; Erkennungsweite 32m;

z.B. von Labor Strauss

Type: Allround62-E32-ZWL3S

oder gleichwertig

angebotenes Fabrikat:(.....)

angebotene Type:(.....)

05L501L + BASIC50 E20 XUL3 3h, Erkennungsweite 20m

LAB **Stk**

LGPoSNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Rettungszeichenleuchte aus Aluminium eloxiert für Wand- und Deckenmontage (2 seitig).</p> <p>Zusätzliche Lichtlenkung nach unten für Ausleuchtung des Rettungsweges. Gehäuse Werkzeuglos zu öffnen. Piktogramme im Lieferumfang enthalten; Wartungsfrei durch LED Technologie; Spannungsversorgung 230/ 220V AC; Nennbetriebsdauer 3h; Batterie 2,4V NiMH; mit Autotestfunktion für wöchentlichen Funktionstest sowie Betriebsdauertest alle 3 Monate; Gesamtleistung 1,7W; Schutzart: IP32; Schutzklasse: SC1; Bereitschafts- und Dauerschaltung möglich; Piktogramme Links/Rechts/Unten enthalten; Temperaturbereich -5°C bis +40°C; Abmessung; 260x130x84mm; Erkennungsweite 20m;</p> <p>z.B. von Labor Strauss</p> <p>Type: Basic50-E20-XUL3</p> <p>oder gleichwertig angebotenes Fabrikat:(.....) angebotene Type:(.....)</p>	
05L501M +	BASIC50 E32 XUL3 3h, Erkennungsweite 32m	LAB Stk
	<p>Rettungszeichenleuchte aus Aluminium eloxiert für Wand- und Deckenmontage (2 seitig).</p> <p>Zusätzliche Lichtlenkung nach unten für Ausleuchtung des Rettungsweges. Gehäuse Werkzeuglos zu öffnen. Piktogramme im Lieferumfang enthalten; Wartungsfrei durch LED Technologie; Spannungsversorgung 230/ 220V AC; Nennbetriebsdauer 3h; Batterie 3,6V NiMH; mit Autotestfunktion für wöchentlichen Funktionstest sowie Betriebsdauertest alle 3 Monate; Gesamtleistung 1,7W; Schutzart: IP32; Schutzklasse: SC1; Bereitschafts- und Dauerschaltung möglich; Piktogramme Links/Rechts/Unten enthalten; Temperaturbereich -5°C bis +40°C; Abmessung; 380x190x84mm; Erkennungsweite 32m;</p> <p>z.B. von Labor Strauss</p> <p>Type: Basic50-E32-XUL3</p> <p>oder gleichwertig angebotenes Fabrikat:(.....) angebotene Type:(.....)</p>	
05L501N +	INSIGN200 3h WAB Erkennungsweite 23m	LAB Stk
	<p>Rettungszeichenleuchte aus Stahlblech weiß, für Wandmontage; Zusätzliche Lichtlenkung nach unten für Ausleuchtung des Rettungsweges; Wartungsfrei durch LED Technologie; Spannungsversorgung 230/ 220 AC; Nennbetriebsdauer 3h; mit Autotestfunktion für wöchentlichen Funktionstest sowie Betriebsdauertest einmal jährlich; Batterie 4,8V NiMH; Gesamtleistung 2W; Schutzart: IP40; Schutzklasse: SC1; Bereitschafts- und Dauerschaltung möglich; Temperaturbereich 0°C bis +40°C; Abmessung 265x143x60; Piktogrammserie INSIGN200 Pikto separat zu bestellen; Erkennungsweite 23m;</p> <p>z.B. von Labor Strauss</p> <p>Type: INSIGN200-EB3h-W</p> <p>oder gleichwertig angebotenes Fabrikat:(.....) angebotene Type:(.....)</p>	
05L501O +	INSIGN200 3h DAB Erkennungsweite 23m	LAB Stk
	<p>Rettungszeichenleuchte aus Stahlblech weiß, für Deckenmontage; Zusätzliche Lichtlenkung nach unten für Ausleuchtung des Rettungsweges; Wartungsfrei durch LED Technologie; Spannungsversorgung 230/ 220 AC; Nennbetriebsdauer 3h; mit Autotestfunktion für wöchentlichen Funktionstest sowie Betriebsdauertest einmal jährlich; Batterie 4,8V NiMH; Gesamtleistung 2W; Schutzart: IP40; Schutzklasse: SC1; Bereitschafts- und Dauerschaltung möglich; Temperaturbereich 0°C bis +40°C; Abmessung 265x143x60; Piktogrammserie INSIGN200 Pikto separat zu bestellen; Erkennungsweite 23m;</p> <p>z.B. von Labor Strauss</p> <p>Type: INSIGN200-EB3h-D</p> <p>oder gleichwertig angebotenes Fabrikat:(.....) angebotene Type:(.....)</p>	
05L501P +	INSIGN200 8h WAB Erkennungsweite 23m	LAB Stk
	<p>Rettungszeichenleuchte aus Stahlblech weiß, für Wandmontage; Zusätzliche Lichtlenkung nach unten für Ausleuchtung des Rettungsweges; Wartungsfrei durch LED Technologie; Spannungsversorgung 230/ 220 AC;</p>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Nennbetriebsdauer 8h; mit Autotestfunktion für wöchentlichen Funktionstest sowie Betriebsdauertest einmal jährlich; Batterie 4,8V NiMH; Gesamtleistung 2W; Schutzart: IP40; Schutzklasse: SC1; Bereitschafts- und Dauerschaltung möglich; Temperaturbereich 0°C bis +40°C; Abmessung 265x143x60; Piktogrammserie INSIGN200 Pikto separat zu bestellen; Erkennungsweite 23m;</p> <p>z.B. von Labor Strauss Type: INSIGN200-EB8h-W oder gleichwertig angebotenes Fabrikat:(.....) angebotene Type:(.....)</p>	
05L501Q +	INSIGN200 8h DAB Erkennungsweite 23m	LAB Stk
	<p>Rettungszeichenleuchte aus Stahlblech weiß, für Deckenmontage; Zusätzliche Lichtlenkung nach unten für Ausleuchtung des Rettungsweges; Wartungsfrei durch LED Technologie; Spannungsversorgung 230/ 220 AC; Nennbetriebsdauer 8h; mit Autotestfunktion für wöchentlichen Funktionstest sowie Betriebsdauertest einmal jährlich; Batterie 4,8V NiMH; Gesamtleistung 2W; Schutzart: IP40; Schutzklasse: SC1; Bereitschafts- und Dauerschaltung möglich; Temperaturbereich 0°C bis +40°C; Abmessung 265x143x60; Piktogrammserie INSIGN200 Pikto separat zu bestellen; Erkennungsweite 23m;</p> <p>z.B. von Labor Strauss Type: INSIGN200-EB8h-D oder gleichwertig angebotenes Fabrikat:(.....) angebotene Type:(.....)</p>	
05L501R +	INSIGN200 Pikto R EKW 23m	LAB Stk
	<p>Einlege Sicherheitszeichen gemäß EN ISO 7010 und DIN EN 1838 für INSIGN 200; Pfeilrichtung rechts; Erkennungsweite 23m;</p> <p>z.B. von Labor Strauss Type: INSIGN200-PiktoR oder gleichwertig angebotenes Fabrikat:(.....) angebotene Type:(.....)</p>	
05L501S +	INSIGN200 Pikto L EKW 23m	LAB Stk
	<p>Einlege Sicherheitszeichen gemäß EN ISO 7010 und DIN EN 1838 für INSIGN 200; Pfeilrichtung links; Erkennungsweite 23m;</p> <p>z.B. von Labor Strauss Type: INSIGN200-PiktoL oder gleichwertig angebotenes Fabrikat:(.....) angebotene Type:(.....)</p>	
05L501T +	INSIGN200 Pikto U EKW 23m	LAB Stk
	<p>Einlege Sicherheitszeichen gemäß EN ISO 7010 und DIN EN 1838 für INSIGN 200; Pfeilrichtung unten; Erkennungsweite 23m;</p> <p>z.B. von Labor Strauss Type: INSIGN200-PiktoU oder gleichwertig angebotenes Fabrikat:(.....) angebotene Type:(.....)</p>	
05L501U +	INSIGN200 Pikto BL EKW 23m	LAB Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Einlege Sicherheitszeichen gemäß EN ISO 7010 und DIN EN 1838 für INSIGN 200; Blindscheibe; Erkennungsweite 23m; z.B. von Labor Strauss Type: INSIGN200-PiktoBL oder gleichwertig angebotenes Fabrikat:(.....) angebotene Type:(.....)	
05L501V +	UNI 200 UM EB 3h, Erkennungsweite 23m Rettungszeichenscheibenleuchte für Wand-, Decken Ein- und Deckenaufbaumontage; Gehäuse aus PC mit Werkzeuglosen Verschlussmechanismus weiß; Wartungsfrei durch LED Technologie, Spannungsversorgung 230/ 220 AC; Nennbetriebsdauer 3h; mit Autotestfunktion für wöchentlichen Funktionstest sowie Betriebsdauertest einmal jährlich; Batterie 4,8V NiMH; Gesamtleistung 1W, Schutzart: IP43; Schutzklasse: SC2; Bereitschafts- und Dauerschaltung möglich; Piktogramme Links/Rechts/Unten enthalten; Temperaturbereich -0°C bis +30°C; Abmessung: 265x191x37mm; Deckeneinbaurahmen UNI-EB-Rahmen separat zu bestellen; Erkennungsweite 23m; z.B. von Labor Strauss Type: UNI200-UM-EB3h oder gleichwertig angebotenes Fabrikat:(.....) angebotene Type:(.....)	LAB Stk
05L501W +	UNI 200 UM EB 8h, Erkennungsweite 23m Rettungszeichenscheibenleuchte für Wand-, Decken Ein- und Deckenaufbaumontage; Gehäuse aus PC mit Werkzeuglosen Verschlussmechanismus weiß; Wartungsfrei durch LED Technologie, Spannungsversorgung 230/ 220 AC; Nennbetriebsdauer 8h; mit Autotestfunktion für wöchentlichen Funktionstest sowie Betriebsdauertest einmal jährlich; Batterie 4,8V NiMH; Gesamtleistung 1W, Schutzart: IP43; Schutzklasse: SC2; Bereitschafts- und Dauerschaltung möglich; Piktogramme Links/Rechts/Unten enthalten; Temperaturbereich -0°C bis +30°C; Abmessung: 265x191x37mm; Deckeneinbaurahmen UNI-EB-Rahmen separat zu bestellen; Erkennungsweite 23m; z.B. von Labor Strauss Type: UNI200-UM-EB8h oder gleichwertig angebotenes Fabrikat:(.....) angebotene Type:(.....)	LAB Stk
05L501X +	UNI Seilset Seilabhängung zur Montage für S-LINE Rettungsscheibenleuchte; stufenlose Höheneinstellung bis 2,5m möglich. z.B. von Labor Strauss Type: UNI-Seil2,5m oder gleichwertig angebotenes Fabrikat:(.....) angebotene Type:(.....)	LAB Stk
05L501Y +	UNI 200 EB Deckeneinbaurahmen Deckeneinbaurahmen aus Kunststoff PC weiß mit beidseitigem Klemmmechanismus für UNI 200, Abmessung: 318x68,5x78mm z.B. von Labor Strauss Type: UNI200-EB-Rahmen	LAB Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	oder gleichwertig angebotenes Fabrikat:(.....) angebotene Type:(.....)	
05L502	+ Einzelbatterie – Rettungszeichenleuchte mit Selbstüberwachung zum Betrieb an externem, zentralen Versorgungssystem. Ausführung nach DIN EN 60598-1/2-22, DIN EN 62034, DIN EN 1838 und DIN EN ISO 7010. Gem. ISO 9001 entwickelt, gefertigt und geprüft. Gleichmäßige und helle Ausleuchtung des Piktogramms. Leuchtdichte der weißen Kontrastfarbe: $L_m \geq 500 \text{ cd/m}^2$ gem. DIN 4844-1.	
05L502A	+ STELLA 250T EB 3h, Erkennungsweite 22m Rettungszeichenleuchte aus Kunststoff weiß, für Wand-, Decken-, und Deckeinbaumontage; Wartungsfrei durch LED Technologie; Spannungsversorgung 230/ 220 AC, Nennbetriebsdauer 3h; mit Autotestfunktion für wöchentlichen Funktionstest sowie Betriebsdauertest einmal jährlich; Batterie 4,8V NiMH; Gesamtleistung 1W; Schutzart: IP54; Schutzklasse: SC2; Bereitschafts- und Dauerschaltung möglich; Temperaturbereich -0°C bis +30°C; Abmessung 239x164x59mm; Piktogramme Links/Rechts/Unten enthalten; Erkennungsweite 22m; z.B. von Labor Strauss Type: STELLA250-T-EB3h oder gleichwertig angebotenes Fabrikat:(.....) angebotene Type:(.....)	LAB Stk
05L502B	+ STELLA 250T EB 8h, Erkennungsweite 22m Rettungszeichenleuchte aus Kunststoff weiß, für Wand-, Decken-, und Deckeinbaumontage; Wartungsfrei durch LED Technologie; Spannungsversorgung 230/ 220 AC, Nennbetriebsdauer 8h; mit Autotestfunktion für wöchentlichen Funktionstest sowie Betriebsdauertest einmal jährlich; Batterie 4,8V NiMH; Gesamtleistung 1W; Schutzart: IP54; Schutzklasse: SC2; Bereitschafts- und Dauerschaltung möglich; Temperaturbereich -0°C bis +30°C; Abmessung 239x164x59mm; Piktogramme Links/Rechts/Unten enthalten; Erkennungsweite 22m; z.B. von Labor Strauss Type: STELLA250-T-EB8h oder gleichwertig angebotenes Fabrikat:(.....) angebotene Type:(.....)	LAB Stk
05L502C	+ STELLA 250 Deckeneinbaurahmen Deckeneinbaurahmen aus Kunststoff PC weiß mit beidseitigem Klemmmechanismus für STELLA250T, Abmessung: 282x37,4x88mm z.B. von Labor Strauss Type: STELLA-EB oder gleichwertig angebotenes Fabrikat:(.....) angebotene Type:(.....)	LAB Stk
05L502D	+ SMART 300 EB 3h WAB, Erkennungsweite 30m Robuste Rettungszeichenleuchte für Wandmontage; Gehäuse aus PC weiß; Wartungsfrei durch LED Technologie; Spannungsversorgung 230/ 220 AC; Nennbetriebsdauer 3h; mit Autotestfunktion für wöchentlichen Funktionstest sowie Betriebsdauertest einmal jährlich; Batterie 4,8V NiMH; Gesamtleistung: 1,5W; Schutzart: IP54; Schutzklasse: SC2; Bereitschafts- und Dauerschaltung möglich; Temperaturbereich -0°C bis +35°C; Abmessung: 313x174x74mm; Piktogramme Links/Rechts/Unten enthalten; Erkennungsweite 30m; z.B. von Labor Strauss Type: SMART300-EB3h-WAB oder gleichwertig angebotenes Fabrikat:(.....) angebotene Type:(.....)	LAB Stk
05L502E	+ SMART 300 EB 8h WAB, Erkennungsweite 30m	LAB Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Robuste Rettungszeichenleuchte für Wandmontage; Gehäuse aus PC weiß; Wartungsfrei durch LED Technologie; Spannungsversorgung 230/ 220 AC; Nennbetriebsdauer 8h; mit Autotestfunktion für wöchentlichen Funktionstest sowie Betriebsdauertest einmal jährlich; Batterie 4,8V NiMH; Gesamtleistung: 1,5W; Schutzart: IP54; Schutzklasse: SC2; Bereitschafts- und Dauerschaltung möglich;</p> <p>Temperaturbereich -0°C bis +35°C; Abmessung: 313x174x62mm; Piktogramme Links/Rechts/Unten enthalten; Erkennungsweite 30m;</p> <p>z.B. von Labor Strauss</p> <p>Type: SMART300-EB8h-WAB</p> <p>oder gleichwertig angebotenes Fabrikat:(.....) angebotene Type:(.....)</p>	
05L502F +	SMART 300 EB 3h DAB, Erkennungsweite 30m	LAB Stk
	<p>Robuste Rettungszeichenleuchte für Deckenmontage; Gehäuse aus PC weiß; Wartungsfrei durch LED Technologie; Spannungsversorgung 230/ 220 AC; Nennbetriebsdauer 3h; mit Autotestfunktion für wöchentlichen Funktionstest sowie Betriebsdauertest einmal jährlich; Batterie 4,8V NiMH; Gesamtleistung: 3W; Schutzart: IP54; Schutzklasse: SC2; Bereitschafts- und Dauerschaltung möglich;</p> <p>Temperaturbereich -0°C bis +35°C; Abmessung: 313x184x74mm; Piktogramme Links/Rechts/Unten enthalten; Erkennungsweite 30m;</p> <p>z.B. von Labor Strauss</p> <p>Type: SMART300-EB3h-2S</p> <p>oder gleichwertig angebotenes Fabrikat:(.....) angebotene Type:(.....)</p>	
05L502G +	SMART 300 EB 8h DAB, Erkennungsweite 30m	LAB Stk
	<p>Robuste Rettungszeichenleuchte für Deckenmontage; Gehäuse aus PC weiß; Wartungsfrei durch LED Technologie; Spannungsversorgung 230/ 220 AC; Nennbetriebsdauer 8h; mit Autotestfunktion für wöchentlichen Funktionstest sowie Betriebsdauertest einmal jährlich; Batterie 4,8V NiMH; Gesamtleistung: 3W; Schutzart: IP54; Schutzklasse: SC2; Bereitschafts- und Dauerschaltung möglich;</p> <p>Temperaturbereich -0°C bis +35°C; Abmessung: 313x184x62mm; Piktogramme Links/Rechts/Unten enthalten; Erkennungsweite 30m;</p> <p>z.B. von Labor Strauss</p> <p>Type: SMART300-EB8h-2S</p> <p>oder gleichwertig angebotenes Fabrikat:(.....) angebotene Type:(.....)</p>	
05L503 +	Einzelbatterie – Rettungszeichenleuchte mit Selbstüberwachung und Einbindung an eine zentrale Überwachungseinheit mittels Busleitung 2-adrig zum Betrieb an externem, zentralen Versorgungssystem. Ausführung nach DIN EN 60598-1/2-22, DIN EN 62034, DIN EN 1838 und DIN EN ISO 7010. Gem. ISO 9001 entwickelt, gefertigt und geprüft. Gleichmäßige und helle Ausleuchtung des Piktogramms. Leuchtdichte der weißen Kontrastfarbe: $L_m \geq 500 \text{cd/m}^2$ gem. DIN 4844-1.	
05L503G +	SPACE Seilset	LAB Stk
	<p>Seilabhängung zur Montage der SPACE E25+E34 Rettungsscheibenleuchte; stufenlose Höheneinstellung bis 1,5m möglich.</p> <p>z.B. von Labor Strauss</p> <p>Type: SpaceSeil1,5m</p> <p>oder gleichwertig angebotenes Erzeugnis:(.....)</p>	
05L503L +	Ballschutzkorb	LAB Stk
	<p>Ballschutzkorb aus beschichteten Stahlgeflecht</p> <p>z.B. von Labor Strauss</p>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Type: <input type="text"/></p> <p>oder gleichwertig angebotenes Fabrikat: (.....)</p> <p>angebotene Type: (.....)</p>	
05L504	<p>+ Überwacht und prüft alle angeschlossenen entsprechenden Einzelbatterie – Notleuchten nach den Vorgaben DIN EN 62034 und DIN EN 50172. Die Prüfungen werden nach frei wählbaren Fristen automatisiert ausgeführt oder können manuell ausgelöst werden.</p> <p>An einer Zentrale können mindestens 500 busüberwachte sowie zusätzlich 500 Wireless Einzelbatterieleuchten angeschlossen bzw. verwaltet werden. Die Steuerung der gesamten Anlage erfolgt über ein 5" Multitouchfähiges Farbdisplay, welches die Betriebszustände jeder einzelnen Leuchten darstellt. Die Zentrale verfügt über einen Netzwerkanschluss, über den der Gerätezustand mit Hilfe des eingebauten Web-Servers angezeigt bzw. ferngesteuert werden kann. Eine Hinterlegung von Gebäudepläne und Visualisierung ist möglich. Geführte Inbetriebnahme und automatische Leuchtensuche, keine manuelle Adressierung der Leuchten notwendig. Die Übermittlung erfolgt über eine 2-adrige Busleitung oder über Wireless 863 - 870 MHz SRD Band. Es sind keine Busabschlusswiderstände notwendig. Alle Ereignisse an der Zentrale und Teilnehmern werden normgerecht protokolliert und für mind. 4 Jahre gespeichert. Versendung von Störmeldungen per E-Mail an einem oder mehreren Teilnehmern je nach Art der Störung. Frei programmierbare Gruppen und Gruppenzugehörigkeit der Leuchten in Dauerlicht / Bereitschaftslicht. Die Multinetzfunktion erlaubt mindestens 10 Systeme in direkter räumlicher Nähe zu betreiben, dass somit insgesamt mindestens 5000 busüberwachte und/ oder 5000 Wireless-Leuchten in einem Projekt überwacht werden können.</p> <p>Die Zentrale ist mit einer Service-Funktion ausgestattet, die eine Live-Überprüfung der Sende/- Empfangsqualität jeder einzelnen Wireless-Leuchte an einem beliebigen Anzeigegerät mit dementsprechenden Zugangsdaten wie z.B. Smartphone, Tablet, Rechner ermöglicht, ohne einer dazu benötigten zusätzlichen Software.</p>	
05L504A	<p>+ Zentrales Überwachungssystem für Einzelbatterie-Notleuchten</p> <p>Schutzart IP65, Schutzklasse II, Busanschlüsse 2xRS485, 1x LAN Anschluss, 1x USB Anschluss, 3x Wechsler Schaltausgänge Programmierbar und potentialfrei, 2xOptokopler Schalteingänge programmierbar. Abmessungen (BxHxT) 240x185x112mm,</p> <p>z.B. von Labor Strauss</p> <p>Type: INC-EB500-SWX</p> <p>oder gleichwertig angebotenes Fabrikat: (.....)</p> <p>angebotene Type: (.....)</p>	LAB Stk
05L506	<p>+ Die Notleuchte "SWX" ist mit einer Wireless-Funktion für die Überwachung, Steuerung und Prüfbuchführung gemäß EN62034 ausgestattet. Der Datenaustausch erfolgt per Funk im 863 - 870 MHz SRD Band. Die Leuchten bauen ein "MESH - Netzwerk" auf, bei dem jede Leuchte gleichzeitig einen Netzwerk auf, bei dem jede Leuchte gleichzeitig einen Netzwerknoten darstellt und die Daten zwischen den Leuchten weiterleitet, bis sie am Zielpunkt ankommen. Der Netzwerkaufbau findet direkt nach Anschluss an die Versorgungsspannung selbstständig statt. Die Antenne ist jeweils im Inneren der Leuchten verbaut und somit bei Betrachtung der Leuchten nach Montage nicht sichtbar. Neben den Einsatz als reine Wireless-Leuchte ist auch eine hybride Installation mittels Busleitung möglich.</p>	
05L506B	<p>+ UNI 200 EB SWX 3h, Erkennungsweite 23m</p> <p>Einzelbatterie - Rettungszeichenscheibenleuchte für Wand-, Decken Ein- und Deckenaufbaumontage; Gehäuse aus PC mit Werkzeuglosen Verschlussmechanismus weiß; Leuchtdichte der weißen Kontrastfarbe mind. 500cd/m².</p> <p>Spannungsversorgung 230/ 220 AC; Nennbetriebsdauer 3h; Batterie 4,8V NiMH; Gesamtleistung 1W, Schutzart: IP43; Schutzklasse: SC2; Bereitschafts- und Dauerschaltung möglich; Piktogramme Links/Rechts/Unten enthalten; Temperaturbereich -0°C bis +30°C; Abmessung: 265x191x37mm; Deckeneinbaurahmen UNI-EB-Rahmen separat zu bestellen; Erkennungsweite 23m;</p> <p>z.B. von Labor Strauss</p> <p>Type: UNI200-EB-SWX-3h</p> <p>oder gleichwertig angebotenes Fabrikat: (.....)</p> <p>angebotene Type: (.....)</p>	LAB Stk
05L506C	<p>+ UNI 200 EB SWX 8h, Erkennungsweite 23m</p> <p>Einzelbatterie - Rettungszeichenscheibenleuchte für Wand-, Decken Ein- und Deckenaufbaumontage; Gehäuse aus PC mit Werkzeuglosen Verschlussmechanismus weiß; Leuchtdichte der weißen Kontrastfarbe mind. 500cd/m².</p> <p>Spannungsversorgung 230/ 220 AC; Nennbetriebsdauer 8h; Batterie 4,8V NiMH; Gesamtleistung 1W,</p>	LAB Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Schutzart: IP43; Schutzklasse: SC2; Bereitschafts- und Dauerschaltung möglich; Piktogramme Links/Rechts/Unten enthalten; Temperaturbereich -0°C bis +30°C; Abmessung: 265x191x37mm; Deckeneinbaurahmen UNI-EB-Rahmen separat zu bestellen; Erkennungsweite 23m;</p> <p>z.B. von Labor Strauss</p> <p>Type: UNI200-EB-SWX-8h</p> <p>oder gleichwertig angebotenes Fabrikat:(.....) angebotene Type:(.....)</p>	
05L506D +	COMBI 200 EB SWX 3h WAB/ DAB, Erkennungsweite 23m	LAB Stk
	<p>Einzelbatterie - Rettungszeichenleuchte für Wand und zweiseitiger Deckenmontage aus weißem Polycarbonat. Zusätzliche Lichtlenkung nach unten zur Ausleuchtung des Rettungsweges; Leuchtdichte der weißen Kontrastfarbe mind. 500cd/m².</p> <p>Spannungsversorgung 230/ 220 AC; Nennbetriebsdauer 3h; Batterie 4,8V NiMH; Gesamtleistung 1W, Schutzart: IP54; Schutzklasse: SC2; Bereitschafts- und Dauerschaltung möglich; Piktogramme Links/Rechts/Unten enthalten; Temperaturbereich -0°C bis +30°C; Abmessung: 250x135x82mm; Erkennungsweite 23m;</p> <p>z.B. von Labor Strauss</p> <p>Type: COMBI200-EB-SWX-3h</p> <p>oder gleichwertig angebotenes Fabrikat:(.....) angebotene Type:(.....)</p>	
05L506E +	COMBI 200 EB SWX 8h WAB/ DAB, Erkennungsweite 23m	LAB Stk
	<p>Einzelbatterie - Rettungszeichenleuchte für Wand und zweiseitiger Deckenmontage aus weißem Polycarbonat. Zusätzliche Lichtlenkung nach unten zur Ausleuchtung des Rettungsweges. Leuchtdichte der weißen Kontrastfarbe mind. 500cd/m².</p> <p>Spannungsversorgung 230/ 220 AC; Nennbetriebsdauer 8h; Batterie 4,8V NiMH; Gesamtleistung 1W, Schutzart: IP54; Schutzklasse: SC2; Bereitschafts- und Dauerschaltung möglich; Piktogramme Links/Rechts/Unten enthalten; Temperaturbereich -0°C bis +30°C; Abmessung: 250x135x82mm; Erkennungsweite 23m;</p> <p>z.B. von Labor Strauss</p> <p>Type: COMBI200-EB-SWX-8h</p> <p>oder gleichwertig angebotenes Fabrikat:(.....) angebotene Type:(.....)</p>	
05L506F +	STELLA 100 EB SWX 3h WAB, Erkennungsweite 10m	LAB Stk
	<p>Einzelbatterie - Rettungszeichenleuchte für Wandmontage aus Kunststoff. Leuchtdichte der weißen Kontrastfarbe mind. 500cd/m².</p> <p>Spannungsversorgung 230/ 220 AC; Nennbetriebsdauer 3h; Batterie 4,8V NiMH; Gesamtleistung 1W, Schutzart: IP54; Schutzklasse: SC2; Bereitschafts- und Dauerschaltung möglich; Piktogramme Links/Rechts/Unten enthalten; Temperaturbereich -0°C bis +30°C; Abmessung: 239x62x59mm; Erkennungsweite 10m;</p> <p>z.B. von Labor Strauss</p> <p>Type: STELLA100-EB-SWX-3h</p> <p>oder gleichwertig angebotenes Fabrikat:(.....) angebotene Type:(.....)</p>	
05L506G +	STELLA 100 EB SWX 8h WAB, Erkennungsweite 10m	LAB Stk
	<p>Einzelbatterie - Rettungszeichenleuchte für Wandmontage aus Kunststoff. Leuchtdichte der weißen Kontrastfarbe mind. 500cd/m².</p> <p>Spannungsversorgung 230/ 220 AC; Nennbetriebsdauer 8h; Batterie 4,8V NiMH; Gesamtleistung 1W, Schutzart: IP54; Schutzklasse: SC2; Bereitschafts- und Dauerschaltung möglich; Piktogramme Links/Rechts/Unten enthalten; Temperaturbereich -0°C bis +30°C; Abmessung: 239x62x59mm; Erkennungsweite 10m;</p> <p>z.B. von Labor Strauss</p> <p>Type: STELLA100-EB-SWX-8h</p>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	oder gleichwertig angebotenes Fabrikat:(.....) angebotene Type:(.....)	
05L506H +	STELLA 200 EB SWX 3h WAB, Erkennungsweite 18m Einzelbatterie - Rettungszeichenleuchte für Wandmontage aus Kunststoff. Leuchtdichte der weißen Kontrastfarbe mind. 500cd/m². Spannungsversorgung 230/ 220 AC; Nennbetriebsdauer 3h; Batterie 4,8V NiMH; Gesamtleistung 1,5W, Schutzart: IP54; Schutzklasse: SC2; Bereitschafts- und Dauerschaltung möglich; Piktogramme Links/Rechts/Unten enthalten; Temperaturbereich -0°C bis +30°C; Abmessung: 372x89x94mm; Erkennungsweite 18m; z.B. von Labor Strauss Type: STELLA200-EB-SWX-3h oder gleichwertig angebotenes Fabrikat:(.....) angebotene Type:(.....)	LAB Stk
05L506I +	STELLA 200 EB SWX 8h WAB, Erkennungsweite 18m Einzelbatterie - Rettungszeichenleuchte für Wandmontage aus Kunststoff. Leuchtdichte der weißen Kontrastfarbe mind. 500cd/m². Spannungsversorgung 230/ 220 AC; Nennbetriebsdauer 8h; Batterie 4,8V NiMH; Gesamtleistung 1,5W, Schutzart: IP54; Schutzklasse: SC2; Bereitschafts- und Dauerschaltung möglich; Piktogramme Links/Rechts/Unten enthalten; Temperaturbereich -0°C bis +30°C; Abmessung: 372x89x94mm; Erkennungsweite 18m; z.B. von Labor Strauss Type: STELLA200-EB-SWX-8h oder gleichwertig angebotenes Fabrikat:(.....) angebotene Type:(.....)	LAB Stk
05L506J +	STELLA 250T EB SWX 3h, Erkennungsweite 22m Einzelbatterie - Rettungszeichenleuchte aus Kunststoff weiß, für Wand-, Decken-, und Deckeneinbaumontage; Leuchtdichte der weißen Kontrastfarbe mind. 500cd/m². Spannungsversorgung 230/ 220 AC; Nennbetriebsdauer 3h; Batterie 4,8V NiMH; Gesamtleistung 1W, Schutzart: IP54; Schutzklasse: SC2; Bereitschafts- und Dauerschaltung möglich; Piktogramme Links/Rechts/Unten enthalten; Temperaturbereich -0°C bis +30°C; Abmessung: 239x164x59mm; Einbaurahmen STELLA-EB ist separat zu bestellen; Erkennungsweite 22m; z.B. von Labor Strauss Type: STELLA250T-EB-SWX-3h oder gleichwertig angebotenes Fabrikat:(.....) angebotene Type:(.....)	LAB Stk
05L506K +	STELLA 250T EB SWX 8h, Erkennungsweite 22m Einzelbatterie - Rettungszeichenleuchte aus Kunststoff weiß, für Wand-, Decken-, und Deckeneinbaumontage; Leuchtdichte der weißen Kontrastfarbe mind. 500cd/m². Spannungsversorgung 230/ 220 AC; Nennbetriebsdauer 8h; Batterie 4,8V NiMH; Gesamtleistung 1W, Schutzart: IP54; Schutzklasse: SC2; Bereitschafts- und Dauerschaltung möglich; Piktogramme Links/Rechts/Unten enthalten; Temperaturbereich -0°C bis +30°C; Abmessung: 239x164x59mm; Einbaurahmen STELLA-EB ist separat zu bestellen; Erkennungsweite 22m; z.B. von Labor Strauss Type: STELLA250T-EB-SWX-8h oder gleichwertig angebotenes Fabrikat:(.....) angebotene Type:(.....)	LAB Stk
05L506L +	CUBE 300 EB SWX 3h, Erkennungsweite 30m Einzelbatterie - Rettungszeichenleuchte als Würfelform für Decken und Kettenmontage aus eloxiertem Aluminium. Leuchtdichte der weißen Kontrastfarbe mind. 500cd/m². Spannungsversorgung 230/ 220 AC; Nennbetriebsdauer 3h; Batterie 4,8V NiMH; Gesamtleistung 15W,	LAB Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Schutzart: IP54; Schutzklasse: SC1; Bereitschafts- und Dauerschaltung möglich; Piktogramme Links/Rechts/Unten enthalten; Temperaturbereich -0°C bis +35°C; Abmessung: 351x236x351mm; Erkennungsweite 30m;</p> <p>z.B. von Labor Strauss</p> <p>Type: CUBE300-EB-SWX-3h</p> <p>oder gleichwertig angebotenes Fabrikat:(.....) angebotene Type:(.....)</p>	
05L506M +	CUBE 300 EB SWX 8h, Erkennungsweite 30m	LAB Stk
	<p>Einzelbatterie - Rettungszeichenleuchte als Würfelform für Decken und Kettenmontage aus eloxiertem Aluminium. Leuchtdichte der weißen Kontrastfarbe mind. 500cd/m².</p> <p>Spannungsversorgung 230/ 220 AC; Nennbetriebsdauer 8h; Batterie 4,8V NiMH; Gesamtleistung 15W, Schutzart: IP54; Schutzklasse: SC1; Bereitschafts- und Dauerschaltung möglich; Piktogramme Links/Rechts/Unten enthalten; Temperaturbereich -0°C bis +35°C; Abmessung: 351x236x351mm; Erkennungsweite 30m;</p> <p>z.B. von Labor Strauss</p> <p>Type: CUBE300-EB-SWX-8h</p> <p>oder gleichwertig angebotenes Fabrikat:(.....) angebotene Type:(.....)</p>	
05L506O +	UNI 300 EB SWX 3h, Erkennungsweite 30m	LAB Stk
	<p>Einzelbatterie - Rettungszeichenscheibenleuchte für Wand-, Decken Ein- und Deckenaufbaumontage; Gehäuse aus PC mit Werkzeuglosen Verschlussmechanismus weiß; Leuchtdichte der weißen Kontrastfarbe mind. 500cd/m².</p> <p>Spannungsversorgung 230/ 220 AC; Nennbetriebsdauer 3h; Batterie 4,8V NiMH; Gesamtleistung 1,5W, Schutzart: IP43; Schutzklasse: SC2; Bereitschafts- und Dauerschaltung möglich; Piktogramme Links/Rechts/Unten enthalten; Temperaturbereich -0°C bis +30°C; Abmessung: 341x230x37mm; Deckeneinbaurahmen UNI-EB-Rahmen separat zu bestellen; Erkennungsweite 30m;</p> <p>z.B. von Labor Strauss</p> <p>Type: UNI300-EB-SWX-3h</p> <p>oder gleichwertig angebotenes Fabrikat:(.....) angebotene Type:(.....)</p>	
05L506P +	UNI 300 EB SWX 8h, Erkennungsweite 30m	LAB Stk
	<p>Einzelbatterie - Rettungszeichenscheibenleuchte für Wand-, Decken Ein- und Deckenaufbaumontage; Gehäuse aus PC mit Werkzeuglosen Verschlussmechanismus weiß; Leuchtdichte der weißen Kontrastfarbe mind. 500cd/m².</p> <p>Spannungsversorgung 230/ 220 AC; Nennbetriebsdauer 8h; Batterie 4,8V NiMH; Gesamtleistung 1,5W, Schutzart: IP43; Schutzklasse: SC2; Bereitschafts- und Dauerschaltung möglich; Piktogramme Links/Rechts/Unten enthalten; Temperaturbereich -0°C bis +30°C; Abmessung: 341x230x37mm; Deckeneinbaurahmen UNI-EB-Rahmen separat zu bestellen; Erkennungsweite 30m;</p> <p>z.B. von Labor Strauss</p> <p>Type: UNI300-EB-SWX-8h</p> <p>oder gleichwertig angebotenes Fabrikat:(.....) angebotene Type:(.....)</p>	
05L507 +	Rettungszeichenleuchte Unique 200 UM/DE/WE, einzelbatterieversorgt, wireless.	
	<p>Rettungszeichenleuchte gemäß EN 60598-1, EN 60598 2-22 und EN 1838. Konform EN 50172 und EN 62034 zur Verwendung in Sicherheitsbeleuchtungsanlagen die mit Notleuchten mit Einzelbatterie und mit einem automatischen Prüfsystem aufgebaut sind.</p> <p>Hochwertiges Gehäuse im schlichten Design aus V4A Edelstahl, Oberfläche gebürstet.</p> <p>Lichtlensscheibe aus 15 mm Acryl, 2 W LED Leuchtmittel, Lichtstrom 260 lm</p> <p>Erkennungsweite 23 m, Piktogramm einseitig oder beidseitig montierbar.</p> <p>Die Kommunikation zur Zentrale zur Steuerung, Überwachung und zur Prüfbuchführung erfolgt per Funk im 868 Mhz -Band. Die Leuchten bauen selbständig ein "MESH"-Netzwerk auf. Reichweite bis zum nächsten Knoten mindestens 30 m.</p>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Piktogrammset (rechts, links, unten, blind) ist im Lieferumfang enthalten.

Betriebsspannungen: 230 VAC, 50/60 Hz

Netzanschlußleistung: 5,5 VA

Akku: 4,8V, 0,8Ah

Nennbetriebsdauer: 3h

Schutzklasse I, Schutzart IP40

Umgebungstemperatur in Bereitschaftsschaltung von 0 °C bis 35 °C

05L507A + RZL Unique200-DM-SWX-3h

LAB **Stk**

Montageart Decke

Abmessungen: 255 x 209 x 56 mm

z.B. von Labor Strauss, Type: UNIQUE200-DM-SWX-3h

oder gleichwertig

angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: 386730

05L507B + RZL Unique200-DE-SWX-3h

LAB **Stk**

Montageart Deckeneinbau in abgehängten Decken oder in Einbaugehäuse für Ortbeton

Abmessungen: 325 x 239 x 74 mm

z.B. von Labor Strauss, Type: UNIQUE200-DE-SWX-3h

oder gleichwertig

angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: 386734

05L507C + RZL Unique200-WM-SWX-3h

LAB **Stk**

Montageart Wand

Abmessungen: 255 x 161 x 68 mm

z.B. von Labor Strauss, Type: UNIQUE200-WM-SWX-3h

oder gleichwertig

angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: 386732

05L507D + RZL Unique200-DMS-SWX-3h

LAB **Stk**

Montageart Decke, Leuchtfläche am Seil abgehängt, Spannungsversorgung über Seile.

Abmessungen: 251 x 195 x 56 mm + Seillänge

z.B. von Labor Strauss, Type: UNIQUE200-DMS-SWX-3h

oder gleichwertig

angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: 386736

05L507E + RZL Unique200-DES-SWX-3h

LAB **Stk**

Montageart Deckeneinbau in abgehängten Decken oder in Einbaugehäuse für Ortbeton, Leuchtfläche am Seil abgehängt, Spannungsversorgung über Seile

Abmessungen: 325 x 225 x 74 mm + Seillänge

z.B. von Labor Strauss, Type: UNIQUE200-DES-SWX-3h

oder gleichwertig

angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: 386738

05L508 + Rettungszeichenleuchte Unique 200 UM/DE/WE, einzelbatterieversorgt, wireless.

Rettungszeichenleuchte gemäß EN 60598-1, EN 60598 2-22 und EN 1838. Konform EN 50172 und EN 62034 zur Verwendung in Sicherheitsbeleuchtungsanlagen die mit Notleuchten mit Einzelbatterie und mit einem automatischen Prüfsystem aufgebaut sind.

Hochwertiges Gehäuse im schlichten Design aus V4A Edelstahl, Oberfläche gebürstet.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Lichtlenkscheibe aus 15 mm Acryl, 2 W LED Leuchtmittel, Lichtstrom 260 lm Erkennungsweite 23 m, Piktogramm einseitig oder beidseitig montierbar.</p> <p>Die Kommunikation zur Zentrale zur Steuerung, Überwachung und zur Prüfbuchführung erfolgt per Funk im 868 Mhz -Band. Die Leuchten bauen selbständig ein "MESH"-Netzwerk auf. Reichweite bis zum nächsten Knoten mindestens 30 m.</p> <p>Piktogrammset (rechts, links, unten, blind) ist im Lieferumfang enthalten.</p> <p>Betriebsspannungen: 230 VAC, 50/60 Hz Netzanschlußleistung: 5,5 VA Akku: 4,8V, 0,8Ah Nennbetriebsdauer: 8h</p> <p>Schutzklasse I, Schutzart IP40</p> <p>Umgebungstemperatur in Bereitschaftsschaltung von 0 °C bis 35 °C</p>	
05L508A +	<p>RZL Unique200-DM-SWX-8h</p> <p>Montageart Decke</p> <p>Abmessungen: 255 x 209 x 56 mm</p> <p>z.B. von Labor Strauss, Type: UNIQUE200-DM-SWX-8h oder gleichwertig angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>Suchtext: 386731</p>	LAB Stk
05L508B +	<p>RZL Unique200-DE-SWX-8h</p> <p>Montageart Deckeneinbau in abgehängten Decken oder in Einbaugehäuse für Ortbeton</p> <p>Abmessungen: 325 x 239 x 74 mm</p> <p>z.B. von Labor Strauss, Type: UNIQUE200-DE-SWX-8h oder gleichwertig angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>Suchtext: 386735</p>	LAB Stk
05L508C +	<p>RZL Unique200-WM-SWX-8h</p> <p>Montageart Wand</p> <p>Abmessungen: 255 x 161 x 68 mm</p> <p>z.B. von Labor Strauss, Type: UNIQUE200-WM-SWX-8h oder gleichwertig angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>Suchtext: 386733</p>	LAB Stk
05L508D +	<p>RZL Unique200-DMS-SWX-8h</p> <p>Montageart Decke, Leuchtfläche am Seil abgehängt, Spannungsversorgung über Seile.</p> <p>Abmessungen: 251 x 195 x 56 mm + Seillänge</p> <p>z.B. von Labor Strauss, Type: UNIQUE200-DMS-SWX-8h oder gleichwertig angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>Suchtext: 386737</p>	LAB Stk
05L508E +	<p>RZL Unique200-DES-SWX-8h</p> <p>Montageart Deckeneinbau in abgehängten Decken oder in Einbaugehäuse für Ortbeton, Leuchtfläche am Seil abgehängt, Spannungsversorgung über Seile</p> <p>Abmessungen: 325 x 225 x 74 mm + Seillänge</p> <p>z.B. von Labor Strauss, Type: UNIQUE200-DES-SWX-8h oder gleichwertig angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>Suchtext: 386739</p>	LAB Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
05L510	<p>+ Rettungszeichenleuchte Aline 100 UM/DE/WE, einzelbatterieversorgt, wireless</p> <p>Rettungszeichenleuchte gemäß EN 60598-1, EN 60598 2-22 und EN 1838. Konform EN 50172 und EN 62034 zur Verwendung in Sicherheitsbeleuchtungsanlagen die mit Notleuchten mit Einzelbatterie und mit einem automatischen Prüfsystem aufgebaut sind.</p> <p>Hochwertiges Gehäuse im schlichten Design aus Aluminiumdruckguss.</p> <p>Lichtlenkscheibe aus 10 mm Acryl, 1 W LED Leuchtmittel, Lichtstrom 130 lm</p> <p>Lichtstrom 130 lm</p> <p>Erkennungsweite 10 m, Piktogramm einseitig oder beidseitig montierbar.</p> <p>Die Kommunikation zur Zentrale zur Steuerung, Überwachung und zur Prüfbuchführung erfolgt per Funk im 868 Mhz -Band. Die Leuchten bauen selbständig ein "MESH"-Netzwerk auf. Reichweite bis zum nächsten Knoten mindestens 30 m.</p> <p>Piktogrammset (rechts, links, unten, blind) ist im Lieferumfang enthalten.</p> <p>Betriebsspannungen: 230 VAC, 50/60 Hz</p> <p>Netzanschlußleistung: 4,5 VA</p> <p>Akku: 4,8V, 0,8Ah</p> <p>Nennbetriebsdauer: 3h</p> <p>Schutzklasse II, Schutzart IP40</p> <p>Umgebungstemperatur von 0 °C bis 35 °C</p>	
05L510A	<p>+ RZL Aline100-UMWH-SWX-3h</p> <p>Montageart Universalmontage (Deckenaufbau, Wandaufbau)</p> <p>Pulverbeschichtet: Verkehrsweiß, RAL 9016</p> <p>Abmessungen:</p> <p>Decke 191 x 126 x 83 mm</p> <p>Wand 191 x 96 x 53 mm</p> <p>z.B. von Labor Strauss, Type: ALINE100-UMWH-SWX-3h</p> <p>oder gleichwertig</p> <p>angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>Suchtext: 386780</p>	LAB Stk
05L510B	<p>+ RZL Aline100-DEWH-SWX-3h</p> <p>Montageart Deckeneinbau in abgehängten Decken oder in Einbaugehäuse für Ort beton</p> <p>Pulverbeschichtet: Verkehrsweiß, RAL 9016</p> <p>Abmessungen:</p> <p>Leuchte: 191 x 97 x 78 mm</p> <p>Container: 315 x 73 x 30 mm</p> <p>z.B. von Labor Strauss, Type: ALINE100-DEWH-SWX-3h</p> <p>oder gleichwertig</p> <p>angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>Suchtext: 386784</p>	LAB Stk
05L510C	<p>+ RZL Aline100-WEWH-SWX-3h</p> <p>Montageart Wandeinbau in Wandausnehmung 2 x Ø 60 mm</p> <p>Pulverbeschichtet: Verkehrsweiß, RAL 9016</p> <p>Abmessungen:</p> <p>Wandeinbau: 191 x 93 x 27 mm</p> <p>z.B. von Labor Strauss, Type: ALINE100-WEWH-SWX-3h</p> <p>oder gleichwertig</p> <p>angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>Suchtext: 386788</p>	LAB Stk
05L510D	<p>+ RZL Aline100-UMSW-SWX-3h</p> <p>Montageart Universalmontage (Deckenaufbau, Wandaufbau)</p> <p>Pulverbeschichtet: Tiefschwarz, RAL 9005</p> <p>Abmessungen:</p> <p>Decke 191 x 126 x 83 mm</p>	LAB Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Wand 191 x 96 x 53 mm z.B. von Labor Strauss, Type: ALINE100-UMSW-SWX-3h oder gleichwertig angebotenes Erzeugnis: (.....)	
Suchtext:	386781	
05L510E +	RZL Aline100-DESW-SWX-3h	LAB Stk
	Montageart Deckeneinbau in abgehängten Decken oder in Einbaugehäuse für Ort beton Pulverbeschichtet: Tiefschwarz, RAL 9005 Abmessungen: Leuchte: 191 x 97 x 78 mm Container: 315 x 73 x 30 mm z.B. von Labor Strauss, Type: ALINE100-DESW-SWX-3h oder gleichwertig angebotenes Erzeugnis: (.....)	
Suchtext:	386785	
05L510F +	RZL Aline100-WESW-SWX-3h	LAB Stk
	Montageart Wandeinbau in Wandausnehmung 2 x Ø 60 mm Pulverbeschichtet: Tiefschwarz, RAL 9005 Abmessungen: Wandeinbau: 191 x 93 x 27 mm z.B. von Labor Strauss, Type: ALINE100-WESW-SWX-3h oder gleichwertig angebotenes Erzeugnis: (.....)	
Suchtext:	386789	
05L511 +	Rettungszeichenleuchte Aline 100 UM/DE/WE, einzelbatterieversorgt, wireless	
	Rettungszeichenleuchte gemäß EN 60598-1, EN 60598 2-22 und EN 1838. Konform EN 50172 und EN 62034 zur Verwendung in Sicherheitsbeleuchtungsanlagen die mit Notleuchten mit Einzelbatterie und mit einem automatischen Prüfsystem aufgebaut sind. Hochwertiges Gehäuse im schlichten Design aus Aluminiumdruckguss. Lichtlenkscheibe aus 10 mm Acryl, 1 W LED Leuchtmittel, Lichtstrom 130 lm Erkennungsweite 10 m, Piktogramm einseitig oder beidseitig montierbar. Die Kommunikation zur Zentrale zur Steuerung, Überwachung und zur Prüfbuchführung erfolgt per Funk im 868 Mhz -Band. Die Leuchten bauen selbständig ein "MESH"-Netzwerk auf. Reichweite bis zum nächsten Knoten mindestens 30 m. Piktogrammset (rechts, links, unten, blind) ist im Lieferumfang enthalten. Betriebsspannungen: 230 VAC, 50/60 Hz Netzanschlußleistung: 4,5 VA Akku: 4,8V, 0,8Ah Nennbetriebsdauer: 8h Schutzklasse II, Schutzart IP40 Umgebungstemperatur von 0 °C bis 35 °C	
05L511A +	RZL Aline100-UMWH-SWX-8h	LAB Stk
	Montageart Universalmontage (Deckenaufbau, Wandaufbau) Pulverbeschichtet: Verkehrsweiß, RAL 9016 Abmessungen: Decke 191 x 126 x 83 mm Wand 191 x 96 x 53 mm z.B. von Labor Strauss, Type: ALINE100-UMWH-SWX-8h oder gleichwertig angebotenes Erzeugnis: (.....)	
Suchtext:	386782	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

05L511B + RZL Aline100-DEWH-SWX-8h

LAB **Stk**

Montageart Deckeneinbau in abgehängten Decken oder in Einbaugehäuse für Ortbeton

Pulverbeschichtet: Verkehrsweiß, RAL 9016

Abmessungen:

Leuchte: 191 x 97 x 78 mm

Container: 315 x 73 x 30 mm

z.B. von Labor Strauss, Type: ALINE100-DEWH-SWX-8h

oder gleichwertig

angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: 386786

05L511C + RZL Aline100-WEWH-SWX-8h

LAB **Stk**

Montageart Wandeinbau in Wandausnehmung 2 x Ø 60 mm

Pulverbeschichtet: Verkehrsweiß, RAL 9016

Abmessungen:

Wandeinbau: 191 x 93 x 27 mm

z.B. von Labor Strauss, Type: ALINE100-WEWH-SWX-8h

oder gleichwertig

angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: 386790

05L511D + RZL Aline100-UMSW-SWX-8h

LAB **Stk**

Montageart Universalmontage (Deckenaufbau, Wandaufbau)

Pulverbeschichtet: Tiefschwarz, RAL 9005

Abmessungen:

Decke 191 x 126 x 83 mm

Wand 191 x 96 x 53 mm

z.B. von Labor Strauss, Type: ALINE100-UMSW-SWX-8h

oder gleichwertig

angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: 386783

05L511E + RZL Aline100-DESW-SWX-8h

LAB **Stk**

Montageart Deckeneinbau in abgehängten Decken oder in Einbaugehäuse für Ortbeton

Pulverbeschichtet: Tiefschwarz, RAL 9005

Abmessungen:

Leuchte: 191 x 97 x 78 mm

Container: 315 x 73 x 30 mm

z.B. von Labor Strauss, Type: ALINE100-DESW-SWX-8h

oder gleichwertig

angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: 386787

05L511F + RZL Aline100-WESW-SWX-8h

LAB **Stk**

Montageart Wandeinbau in Wandausnehmung 2 x Ø 60 mm

Pulverbeschichtet: Tiefschwarz, RAL 9005

Abmessungen:

Wandeinbau: 191 x 93 x 27 mm

z.B. von Labor Strauss, Type: ALINE100-WESW-SWX-8h

oder gleichwertig

angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: 386791

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
05L512	<p>+ Rettungszeichenleuchte Aline 170 UM/DE/WE, einzelbatterieversorgt, wireless</p> <p>Rettungszeichenleuchte gemäß EN 60598-1, EN 60598 2-22 und EN 1838. Konform EN 50172 und EN 62034 zur Verwendung in Sicherheitsbeleuchtungsanlagen die mit Notleuchten mit Einzelbatterie und mit einem automatischen Prüfsystem aufgebaut sind.</p> <p>Hochwertiges Gehäuse im schlichten Design aus Aluminiumdruckguss.</p> <p>Lichtlenkscheibe aus 10 mm Acryl, 1 W LED Leuchtmittel, Lichtstrom 130 lm</p> <p>Erkennungsweite 17 m, Piktogramm einseitig oder beidseitig montierbar.</p> <p>Die Kommunikation zur Zentrale zur Steuerung, Überwachung und zur Prüfbuchführung erfolgt per Funk im 868 Mhz -Band. Die Leuchten bauen selbständig ein "MESH"-Netzwerk auf. Reichweite bis zum nächsten Knoten mindestens 30 m.</p> <p>Piktogrammset (rechts, links, unten, blind) ist im Lieferumfang enthalten.</p> <p>Betriebsspannungen: 230 VAC, 50/60 Hz</p> <p>Netzanschlußleistung: 4,5 VA</p> <p>Akku: 4,8V, 0,8Ah</p> <p>Nennbetriebsdauer: 3h</p> <p>Schutzklasse II, Schutzart IP40</p> <p>Umgebungstemperatur von 0 °C bis 35 °C</p>	
05L512A	<p>+ RZL Aline170-UMWH-SWX-3h</p> <p>Montageart Universalmontage (Deckenaufbau, Wandaufbau)</p> <p>Pulverbeschichtet: Verkehrsweiß, RAL 9016</p> <p>Abmessungen:</p> <p>Decke 191 x 161 x 83 mm</p> <p>Wand 191x131x53 mm</p> <p>z.B. von Labor Strauss, Type: ALINE170-UMWH-SWX-3h</p> <p>oder gleichwertig</p> <p>angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>Suchtext: 386750</p>	LAB Stk
05L512B	<p>+ RZL Aline170-DEWH-SWX-3h</p> <p>Montageart Deckeneinbau in abgehängten Decken oder in Einbaugehäuse für Ortbeton</p> <p>Pulverbeschichtet: Verkehrsweiß, RAL 9016</p> <p>Abmessungen:</p> <p>Leuchte: 191 x 132 x 78 mm</p> <p>Container: 315 x 73 x 30 mm</p> <p>z.B. von Labor Strauss, Type: ALINE170-DEWH-SWX-3h</p> <p>oder gleichwertig</p> <p>angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>Suchtext: 386758</p>	LAB Stk
05L512C	<p>+ RZL Aline170-WEWH-SWX-3h</p> <p>Montageart Wandeinbau in Wandausnehmung 2 x Ø 60 mm</p> <p>Pulverbeschichtet: Verkehrsweiß, RAL 9016</p> <p>Abmessungen:</p> <p>Wandeinbau: 191 x 129 x 27 mm</p> <p>z.B. von Labor Strauss, Type: ALINE170-WEWH-SWX-3h</p> <p>oder gleichwertig</p> <p>angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>Suchtext: 386766</p>	LAB Stk
05L512D	<p>+ RZL Aline170-UMSW-SWX-3h</p> <p>Montageart Universalmontage (Deckenaufbau, Wandaufbau)</p> <p>Pulverbeschichtet: Tiefschwarz, RAL 9005</p> <p>Abmessungen:</p> <p>Decke 191 x 161 x 83 mm</p> <p>Wand 191x131x53 mm</p>	LAB Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. von Labor Strauss, Type: ALINE170-UMSW-SWX-3h oder gleichwertig angebotenes Erzeugnis: (.....)	
Suchtext:	386751	
05L512E + RZL Aline170-DESW-SWX-3h		LAB Stk
	Montageart Deckeneinbau in abgehängten Decken oder in Einbaugeschäfte für Ort beton Pulverbeschichtet: Tiefschwarz, RAL 9005 Abmessungen: Leuchte: 191 x 132 x 78 mm Container: 315 x 73 x 30 mm z.B. von Labor Strauss, Type: ALINE170-DESW-SWX-3h oder gleichwertig angebotenes Erzeugnis: (.....)	
Suchtext:	386759	
05L512F + RZL Aline170-WESW-SWX-3h		LAB Stk
	Montageart Wandeinbau in Wandausnehmung 2 x Ø 60 mm Pulverbeschichtet: Tiefschwarz, RAL 9005 Abmessungen: Wandeinbau: 191 x 129 x 27 mm z.B. von Labor Strauss, Type: ALINE170-WESW-SWX-3h oder gleichwertig angebotenes Erzeugnis: (.....)	
Suchtext:	386767	
05L513 + Rettungszeichenleuchte Aline 170 UM/DE/WE, einzelbatterieversorgt, wireless		
	Rettungszeichenleuchte gemäß EN 60598-1, EN 60598 2-22 und EN 1838. Konform EN 50172 und EN 62034 zur Verwendung in Sicherheitsbeleuchtungsanlagen die mit Notleuchten mit Einzelbatterie und mit einem automatischen Prüfsystem aufgebaut sind. Hochwertiges Gehäuse im schlichten Design aus Aluminiumdruckguss. Lichtleuchte aus 10 mm Acryl, 1 W LED Leuchtmittel, Lichtstrom 130 lm Erkennungsweite 17 m, Piktogramm einseitig oder beidseitig montierbar. Die Kommunikation zur Zentrale zur Steuerung, Überwachung und zur Prüfbuchführung erfolgt per Funk im 868 Mhz -Band. Die Leuchten bauen selbständig ein "MESH"-Netzwerk auf. Reichweite bis zum nächsten Knoten mindestens 30 m. Piktogrammset (rechts, links, unten, blind) ist im Lieferumfang enthalten. Betriebsspannungen: 230 VAC, 50/60 Hz Netzanschlußleistung: 4,5 VA Akku: 4,8V, 0,8Ah Nennbetriebsdauer: 8h Schutzklasse II, Schutzart IP40 Umgebungstemperatur von 0 °C bis 35 °C	
05L513A + RZL Aline170-UMWH-SWX-8h		LAB Stk
	Montageart Universalmontage (Deckenaufbau, Wandaufbau) Pulverbeschichtet: Verkehrsweiß, RAL 9016 Abmessungen: Decke 191 x 161 x 83 mm Wand 191x131x53 mm z.B. von Labor Strauss, Type: ALINE170-UMWH-SWX-8h oder gleichwertig angebotenes Erzeugnis: (.....)	
Suchtext:	386752	
05L513B + RZL Aline170-DEWH-SWX-8h		LAB Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Montageart Deckeneinbau in abgehängten Decken oder in Einbaugehäuse für Ort beton Pulverbeschichtet: Verkehrsweiß, RAL 9016 Abmessungen: Leuchte: 191 x 132 x 78 mm Container: 315 x 73 x 30 mm z.B. von Labor Strauss, Type: ALINE170-DEWH-SWX-8h oder gleichwertig angebotenes Erzeugnis: (.....)	
Suchtext:	386760	
05L513C + RZL Aline170-WEWH-SWX-8h		LAB Stk
	Montageart Wandeinbau in Wandausnehmung 2 x Ø 60 mm Pulverbeschichtet: Verkehrsweiß, RAL 9016 Abmessungen: Wandeinbau: 191 x 129 x 27 mm z.B. von Labor Strauss, Type: ALINE170-WEWH-SWX-8h oder gleichwertig angebotenes Erzeugnis: (.....)	
Suchtext:	386768	
05L513D + RZL Aline170-UMSW-SWX-8h		LAB Stk
	Montageart Universalmontage (Deckenaufbau, Wandaufbau) Pulverbeschichtet: Tiefschwarz, RAL 9005 Abmessungen: Decke 191 x 161 x 83 mm Wand 191x131x53 mm z.B. von Labor Strauss, Type: ALINE170-UMSW-SWX-8h oder gleichwertig angebotenes Erzeugnis: (.....)	
Suchtext:	386753	
05L513E + RZL Aline170-DESW-SWX-8h		LAB Stk
	Montageart Deckeneinbau in abgehängten Decken oder in Einbaugehäuse für Ort beton Pulverbeschichtet: Tiefschwarz, RAL 9005 Abmessungen: Leuchte: 191 x 132 x 78 mm Container: 315 x 73 x 30 mm z.B. von Labor Strauss, Type: ALINE170-DESW-SWX-8h oder gleichwertig angebotenes Erzeugnis: (.....)	
Suchtext:	386761	
05L513F + RZL Aline170-WESW-SWX-8h		LAB Stk
	Montageart Wandeinbau in Wandausnehmung 2 x Ø 60 mm Pulverbeschichtet: Tiefschwarz, RAL 9005 Abmessungen: Wandeinbau: 191 x 129 x 27 mm z.B. von Labor Strauss, Type: ALINE170-WESW-SWX-8h oder gleichwertig angebotenes Erzeugnis: (.....)	
Suchtext:	386769	
05L514 + Rettungszeichenleuchte Aline 200 UM/DE/WE, einzelbatterieversorgt, wireless		
	Rettungszeichenleuchte gemäß EN 60598-1, EN 60598 2-22 und EN 1838. Konform EN 50172 und EN 62034 zur Verwendung in Sicherheitsbeleuchtungsanlagen die mit Notleuchten mit Einzelbatterie und mit einem	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>automatischen Prüfsystem aufgebaut sind.</p> <p>Hochwertiges Gehäuse im schlichten Design aus Aluminiumdruckguss. Lichtlenkscheibe aus 10 mm Acryl, 1 W LED Leuchtmittel, Lichtstrom 130 lm Erkennungsweite 23 m, Piktogramm einseitig oder beidseitig montierbar.</p> <p>Die Kommunikation zur Zentrale zur Steuerung, Überwachung und zur Prüfbuchführung erfolgt per Funk im 868 Mhz -Band. Die Leuchten bauen selbständig ein "MESH"-Netzwerk auf. Reichweite bis zum nächsten Knoten mindestens 30 m.</p> <p>Piktogrammset (rechts, links, unten, blind) ist im Lieferumfang enthalten.</p> <p>Betriebsspannungen: 230 VAC, 50/60 Hz Netzanschlußleistung: 4,5 VA Akku: 4,8V, 0,8Ah Nennbetriebsdauer: 3h</p> <p>Schutzklasse II, Schutzart IP40</p> <p>Umgebungstemperatur von 0 °C bis 35 °C</p>	
05L514A +	<p>RZL Aline200-UMWH-SWX-3h</p> <p>Montageart Universalmontage (Deckenaufbau, Wandaufbau)</p> <p>Pulverbeschichtet: Verkehrsweiß, RAL 9016</p> <p>Abmessungen: Decke 254 x 194 x 83 mm Wand 254 x 164 x 53 mm</p> <p>z.B. von Labor Strauss, Type: ALINE200-UMWH-SWX-3h oder gleichwertig angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	LAB Stk
Suchtext:	386754	
05L514B +	<p>RZL Aline200-DEWH-SWX-3h</p> <p>Montageart Deckeneinbau in abgehängten Decken oder in Einbaugehäuse für Ort beton</p> <p>Pulverbeschichtet: Verkehrsweiß, RAL 9016</p> <p>Abmessungen: Leuchte: 254 x 164 x 78 mm Container: 315 x 73 x 30 mm</p> <p>z.B. von Labor Strauss, Type: ALINE200-DEWH-SWX-3h oder gleichwertig angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	LAB Stk
Suchtext:	386762	
05L514C +	<p>RZL Aline200-WEWH-SWX-3h</p> <p>Montageart Wandeinbau in Wandausnehmung 2 x Ø 60 mm</p> <p>Pulverbeschichtet: Verkehrsweiß, RAL 9016</p> <p>Abmessungen: Wandeinbau: 254 x 161 x 27 mm</p> <p>z.B. von Labor Strauss, Type: ALINE200-WEWH-SWX-3h oder gleichwertig angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	LAB Stk
Suchtext:	386770	
05L514D +	<p>RZL Aline200-UMSW-SWX-3h</p> <p>Montageart Universalmontage (Deckenaufbau, Wandaufbau)</p> <p>Pulverbeschichtet: Tiefschwarz, RAL 9005</p> <p>Abmessungen: Decke 254 x 194 x 83 mm Wand 254 x 164 x 53 mm</p> <p>z.B. von Labor Strauss, Type: ALINE200-UMSW-SWX-3h</p>	LAB Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	oder gleichwertig angebotenes Erzeugnis: (.....)	
Suchtext:	386755	
05L514E + RZL Aline200-DESW-SWX-3h		LAB Stk
	Montageart Deckeneinbau in abgehängten Decken oder in Einbaugehäuse für Ortbeton Pulverbeschichtet: Tiefschwarz, RAL 9005 Abmessungen: Leuchte: 254 x 164 x 78 mm Container: 315 x 73 x 30 mm z.B. von Labor Strauss, Type: ALINE200-DESW-SWX-3h oder gleichwertig angebotenes Erzeugnis: (.....)	
Suchtext:	386763	
05L514F + RZL Aline200-WESW-SWX-3h		LAB Stk
	Montageart Wandeinbau in Wandausnehmung 2 x Ø 60 mm Pulverbeschichtet: Tiefschwarz, RAL 9005 Abmessungen: Wandeinbau: 254 x 161 x 27 mm z.B. von Labor Strauss, Type: ALINE200-WESW-SWX-3h oder gleichwertig angebotenes Erzeugnis: (.....)	
Suchtext:	386771	
05L515 + Rettungszeichenleuchte Aline 200 UM/DE/WE, einzelbatterieversorgt, wireless		
	Rettungszeichenleuchte gemäß EN 60598-1, EN 60598 2-22 und EN 1838. Konform EN 50172 und EN 62034 zur Verwendung in Sicherheitsbeleuchtungsanlagen die mit Notleuchten mit Einzelbatterie und mit einem automatischen Prüfsystem aufgebaut sind. Hochwertiges Gehäuse im schlichten Design aus Aluminiumdruckguss. Lichtlensscheibe aus 10 mm Acryl, 1 W LED Leuchtmittel, Lichtstrom 130 lm Erkennungsweite 23 m, Piktogramm einseitig oder beidseitig montierbar. Die Kommunikation zur Zentrale zur Steuerung, Überwachung und zur Prüfbuchführung erfolgt per Funk im 868 Mhz -Band. Die Leuchten bauen selbständig ein "MESH"-Netzwerk auf. Reichweite bis zum nächsten Knoten mindestens 30 m. Piktogrammset (rechts, links, unten, blind) ist im Lieferumfang enthalten. Betriebsspannungen: 230 VAC, 50/60 Hz Netzanschlußleistung: 4,5 VA Akku: 4,8V, 0,8Ah Nennbetriebsdauer: 8h Schutzklasse II, Schutzart IP40 Umgebungstemperatur von 0 °C bis 35 °C	
05L515A + RZL Aline200-UMWH-SWX-8h		LAB Stk
	Montageart Universalmontage (Deckenaufbau, Wandaufbau) Pulverbeschichtet: Verkehrsweiß, RAL 9016 Abmessungen: Decke 254 x 194 x 83 mm Wand 254 x 164 x 53 mm z.B. von Labor Strauss, Type: ALINE200-UMWH-SWX-8h oder gleichwertig angebotenes Erzeugnis: (.....)	
Suchtext:	386756	
05L515B + RZL Aline200-DEWH-SWX-8h		LAB Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Montageart Deckeneinbau in abgehängten Decken oder in Einbaugehäuse für Ort beton Pulverbeschichtet: Verkehrsweiß, RAL 9016 Abmessungen: Leuchte: 254 x 164 x 78 mm Container: 315 x 73 x 30 mm z.B. von Labor Strauss, Type: ALINE200-DEWH-SWX-8h oder gleichwertig angebotenes Erzeugnis: (.....)	
Suchtext:	386764	
05L515C + RZL Aline200-WEWH-SWX-8h		LAB Stk
	Montageart Wandeinbau in Wandausnehmung 2 x Ø 60 mm Pulverbeschichtet: Verkehrsweiß, RAL 9016 Abmessungen: Wandeinbau: 254 x 161 x 27 mm z.B. von Labor Strauss, Type: ALINE200-WEWH-SWX-8h oder gleichwertig angebotenes Erzeugnis: (.....)	
Suchtext:	386772	
05L515D + RZL Aline200-UMSW-SWX-8h		LAB Stk
	Montageart Universalmontage (Deckenaufbau, Wandaufbau) Pulverbeschichtet: Tiefschwarz, RAL 9005 Abmessungen: Decke 254 x 194 x 83 mm Wand 254 x 164 x 53 mm z.B. von Labor Strauss, Type: ALINE200-UMSW-SWX-8h oder gleichwertig angebotenes Erzeugnis: (.....)	
Suchtext:	386757	
05L515E + RZL Aline200-DESW-SWX-8h		LAB Stk
	Montageart Deckeneinbau in abgehängten Decken oder in Einbaugehäuse für Ort beton Pulverbeschichtet: Tiefschwarz, RAL 9005 Abmessungen: Leuchte: 254 x 164 x 78 mm Container: 315 x 73 x 30 mm z.B. von Labor Strauss, Type: ALINE200-DESW-SWX-8h oder gleichwertig angebotenes Erzeugnis: (.....)	
Suchtext:	386765	
05L515F + RZL Aline200-WESW-SWX-8h		LAB Stk
	Montageart Wandeinbau in Wandausnehmung 2 x Ø 60 mm Pulverbeschichtet: Tiefschwarz, RAL 9005 Abmessungen: Wandeinbau: 254 x 161 x 27 mm z.B. von Labor Strauss, Type: ALINE200-WESW-SWX-8h oder gleichwertig angebotenes Erzeugnis: (.....)	
Suchtext:	386773	

05L516 + Zubehör für Rettungszeichenleuchten Serie Aline, einzelbatterieversorgt.

05L516A + Az Seilabhängung Aline-EB-Seil-1500-WH LAB **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Aufzählung (Az) für Seilabhänung, bis 1500 mm. Stromführung über die Seile. Farbe: Pulverbeschichtet Verkehrsweiß, RAL 9016 z.B. von Labor Strauss, Type: ALINE-SEIL1500-WH Suchtext: 385744	
05L516B +	Az Seilabhängung Aline-EB-Seil-5000-WH Aufzählung (Az) für Seilabhänung, bis 5000 mm. Stromführung über die Seile. Farbe: Pulverbeschichtet Verkehrsweiß, RAL 9016 z.B. von Labor Strauss, Type: ALINE-SEIL5000-WH Suchtext: 385747	LAB Stk
05L516C +	Az Seilabhängung Aline-EB-Seil-1500-SW Aufzählung (Az) für Seilabhänung, bis 1500 mm. Stromführung über die Seile. Farbe: Pulverbeschichtet Tiefschwarz, RAL 9005 z.B. von Labor Strauss, Type: ALINE-SEIL1500-WH Suchtext: 385745	LAB Stk
05L516D +	Az Seilabhängung Aline-EB-Seil-5000-SW Aufzählung (Az) für Seilabhänung, bis 5000 mm. Stromführung über die Seile. Farbe: Pulverbeschichtet Tiefschwarz, RAL 9005 z.B. von Labor Strauss, Type: ALINE-SEIL5000-WH Suchtext: 385748	LAB Stk
05L516E +	Az Pendelmontage Aline-EB-Pendel-300-WH Aufzählung (Az) für Pendelabhänung, 300 mm. Farbe: Pulverbeschichtet Verkehrsweiß, RAL 9016 z.B. von Labor Strauss, Type: ALINE-PENDEL300-WH Suchtext: 385740	LAB Stk
05L516F +	Az Pendelmontage Aline-EB-Pendel-500-WH Aufzählung (Az) für Pendelabhänung, 500 mm. Farbe: Pulverbeschichtet Verkehrsweiß, RAL 9016 z.B. von Labor Strauss, Type: ALINE-PENDEL500-WH Suchtext: 385741	LAB Stk
05L516G +	Az Pendelmontage Aline-EB-Pendel-300-SW Aufzählung (Az) für Pendelabhänung, 300 mm. Farbe: Pulverbeschichtet Tiefschwarz, RAL 9005 z.B. von Labor Strauss, Type: ALINE-PENDEL300-SW Suchtext: 385742	LAB Stk
05L516H +	Az Pendelmontage Aline-EB-Pendel-500-SW Aufzählung (Az) für Pendelabhänung, 500 mm. Farbe: Pulverbeschichtet Tiefschwarz, RAL 9005 z.B. von Labor Strauss, Type: ALINE-PENDEL500-SW Suchtext: 385743	LAB Stk
05L516I +	Az Wandeinbauwinkel Aline-EB-Winkel-WH	LAB Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Aufzählung (Az) für Wandeinbauwinkel. Farbe: Pulverbeschichtet Verkehrsweiß, RAL 9016 z.B. von Labor Strauss, Type: ALINE-WAND-WH Suchtext: 385756	
05L516J +	Az Wandeinbauwinkel Aline-EB-Winkel-SW Aufzählung (Az) für Wandeinbauwinkel. Farbe: Pulverbeschichtet Tiefschwarz, RAL 9005 z.B. von Labor Strauss, Type: ALINE-WAND-SW Suchtext: 385758	LAB Stk
05L516K +	Az Universalabdeckplatte Aline-EB-Abdeckplatte Aufzählung (Az) für Universalabdeckplatte. Farbe: weiß z.B. von Labor Strauss, Type: ALINE-ABD-WH Suchtext: 385755	LAB Stk
05L520 +	Rettungszeichenleuchte Various 200, einzelbatterieversorgt Kann als kombinierte Rettungszeichenleuchte und Sicherheitsleuchte eingesetzt werden. Hochwertiges Gehäuse im schlichten Design aus Polycarbonat. Montage an Decke oder Wand. Lichtlenkscheibe aus 10 mm Acryl, 3 W LED Leuchtmittel, Lichtstrom 380 lm Erkennungsweite 23 m, Piktogramm einseitig oder beidseitig montierbar. Piktogrammset (rechts, links, unten, blind) ist im Lieferumfang enthalten. Betriebsspannungen: 230 VAC, 50/60 Hz Netzanschlußleistung: 6 VA Akku: 4,8V, 2,0Ah Nennbetriebsdauer: 3h Schutzklasse II, Schutzart IP65 mit Membran Druckausgleichsventil Umgebungstemperatur: Bereitschaftsschaltung von 0 °C bis 35 °C Dauerschaltung von -5 °C bis 30 °C Abmessungen: Wandmontage 336 x 193 x 63 mm Deckenmontage 336 x 190 x 59 mm	
05L520A +	RZL Various200-WH-3h Farbe: Weiß z.B. von Labor Strauss, Type: VARIOUS200-EB-3h oder gleichwertig angebotenes Erzeugnis: (.....) Suchtext: 386710	LAB Stk
05L521 +	Rettungszeichenleuchte Various 200, einzelbatterieversorgt, wireless Kann als kombinierte Rettungszeichenleuchte und Sicherheitsleuchte eingesetzt werden. Gemäß EN 60598-1, EN 60598 2-22 und EN 1838. Konform EN 50172 und EN 62034 zur Verwendung in Sicherheitsbeleuchtungsanlagen die mit Notleuchten mit Einzelbatterie und mit einem automatischen Prüfsystem aufgebaut sind. Die Kommunikation zur Zentrale zur Steuerung, Überwachung und zur Prüfbuchführung erfolgt per Funk im 868 Mhz -Band. Die Leuchten bauen selbständig ein "MESH"-Netzwerk auf. Reichweite bis zum nächsten Knoten mindestens 30 m. Hochwertiges Gehäuse im schlichten Design aus Polycarbonat. Montage an Decke oder Wand. Lichtlenkscheibe aus 10 mm Acryl, 3 W LED Leuchtmittel, Lichtstrom 380 lm Erkennungsweite 23 m, Piktogramm einseitig oder beidseitig montierbar. Piktogrammset (rechts, links, unten, blind) ist im Lieferumfang enthalten. Betriebsspannungen: 230 VAC, 50/60 Hz Netzanschlußleistung: 6 VA Akku: 4,8V, 2,0Ah	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Nennbetriebsdauer: 3h</p> <p>Schutzklasse II, Schutzart IP65 mit Membran Druckausgleichsventil</p> <p>Umgebungstemperatur: Bereitschaftsschaltung von 0 °C bis 35 °C Dauerschaltung von -5 °C bis 30 °C</p> <p>Abmessungen: Wandmontage 336 x 193 x 63 mm Deckenmontage 336 x 190 x 59 mm</p>	
05L521A +	RZL Various200-WH-SWX-3h <p>Farbe: Weiß</p> <p>z.B. von Labor Strauss, Type: VARIOUS200-EB-SWX-3h oder gleichwertig angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>Suchtext: 386722</p>	LAB Stk
05L521B +	RZL Various200-SW-SWX-3h <p>Farbe: Schwarz</p> <p>z.B. von Labor Strauss, Type: VARIOUS200-EB-SW-SWX-3h oder gleichwertig angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>Suchtext: 386724</p>	LAB Stk
05L522 +	Rettungszeichenleuchte Various 300, einzelbatterieversorgt, wireless <p>Kann als kombinierte Rettungszeichenleuchte und Sicherheitsleuchte eingesetzt werden. Gemäß EN 60598-1, EN 60598 2-22 und EN 1838. Konform EN 50172 und EN 62034 zur Verwendung in Sicherheitsbeleuchtungsanlagen die mit Notleuchten mit Einzelbatterie und mit einem automatischen Prüfsystem aufgebaut sind.</p> <p>Die Kommunikation zur Zentrale zur Steuerung, Überwachung und zur Prüfbuchführung erfolgt per Funk im 868 Mhz -Band. Die Leuchten bauen selbständig ein "MESH"-Netzwerk auf. Reichweite bis zum nächsten Knoten mindestens 30 m.</p> <p>Hochwertiges Gehäuse im schlichten Design aus Polycarbonat. Montage an Decke oder Wand. Lichtlenkscheibe aus 10 mm Acryl, 3 W LED Leuchtmittel, Lichtstrom 380 lm Erkennungsweite 30 m, Piktogramm einseitig oder beidseitig montierbar. Piktogrammset (rechts, links, unten, blind) ist im Lieferumfang enthalten.</p> <p>Betriebsspannungen: 230 VAC, 50/60 Hz Netzanschlußleistung: 6 VA Akku: 4,8V, 2,0Ah Nennbetriebsdauer: 3h</p> <p>Schutzklasse II, Schutzart IP65 mit Membran Druckausgleichsventil</p> <p>Umgebungstemperatur: Bereitschaftsschaltung von 0 °C bis 35 °C Dauerschaltung von -5 °C bis 30 °C</p> <p>Abmessungen: Wandmontage 336 x 228 x 63 mm Deckenmontage 336 x 225 x 59 mm</p>	
05L522A +	RZL Various300-WH-SWX-3h <p>Farbe: Weiß</p> <p>z.B. von Labor Strauss, Type: VARIOUS300-EB-SWX-3h oder gleichwertig angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>Suchtext: 386723</p>	LAB Stk
05L522B +	RZL Various300-SW-SWX-3h <p>Farbe: Schwarz</p> <p>z.B. von Labor Strauss, Type: VARIOUS300-EB-SW-SWX-3h</p>	LAB Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	oder gleichwertig angebotenes Erzeugnis: (.....)	
Suchtext:	386725	
05L523	+ Zubehör für Rettungszeichenleuchten Serie Various, einzelbatterieversorgt.	
05L523A	+ Az Einbaurahmen Various-EB-WH Aufzahlung (Az) für Einbaurahmen zum bündigen Einbau der Rettungszeichenleuchten. Farbe: weiß z.B. von Labor Strauss, Type: VAR-EB-Rahmen	LAB Stk
Suchtext:	385920	
05L523B	+ Az Einbaurahmen Various-EB-SW Aufzahlung (Az) für Einbaurahmen zum bündigen Einbau der Rettungszeichenleuchten. Farbe: schwarz z.B. von Labor Strauss, Type: VAR-EB-SW-Rahmen	LAB Stk
Suchtext:	385945	
05L523C	+ Az Wandausleger Various-EB Aufzahlung (Az) für Wandausleger zur Montage an der Wand abstehend. Material Stahlblech, weiß pulverbeschichtet Farbe: weiß z.B. von Labor Strauss, Type: VAR-Wand	LAB Stk
Suchtext:	385925	
05L523D	+ Az Betoneinbaukasten Various-EB Aufzahlung (Az) für Betoneinbaukasten mit beidseitigen Rohrkapseln Material verzinktes Stahlblech z.B. von Labor Strauss, Type: VAR-Beton	LAB Stk
Suchtext:	385979	
05L523E	+ Az Ballschutzkorb Various-EB Aufzahlung (Az) für Drahtschutzkorb für Rettungszeichenleuchten Various Abmessungen: 406 × 344,4 × 120 mm Material verzinktes Drahtgeflecht z.B. von Labor Strauss, Type: BSKII	LAB Stk
Suchtext:	385904	
05L523F	+ Az Seilabhängung Various-EB Aufzahlung (Az) für Seilabhängung für Rettungszeichenleuchten Various Abhängelänge kürzbar, maximal 2,5 m Befestigungsmaterial für Montage an der Decke inkludiert z.B. von Labor Strauss, Type: UNI-Seil2,5	LAB Stk
Suchtext:	385914	
05L6	+ Sicherheitsleuchten Einzelbatterie (Labor Strauss) Version: 2021-06 Liefern und Montage: Im Folgenden ist das Liefern und die Montage beschrieben. Lagerung, Lieferbedingungen und Montage erfolgen gemäß den Angaben des Herstellers. Aufzahlungen/Zubehör:	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Positionen für Aufzählungen (Az) und Zubehör beschreiben Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.	
	<u>Kommentar:</u> Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für <u>Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG)</u> nicht geeignet. Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).	
05L600	+ Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:	
05L600Q	+ Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 05L6	ZZZ
	Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:	
	Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.	
	Kriterien der Gleichwertigkeit:	Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:
	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	<u>Kommentar:</u> Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m ² K bis 0,85 W/m ² K)	
05L601	+ Einzelbatterie – Sicherheitsleuchte mit Selbstüberwachung zum Betrieb an externem, zentralen Versorgungssystem. Ausführung nach DIN EN 60598-1/2-22, DIN EN 62034, DIN EN 1838. Gem. ISO 9001 entwickelt, gefertigt und geprüft.	
05L601A	+ FLOOD58SLR79A 3h DEB; SI Leuchte asym.	LAB Stk
	Sicherheitsleuchte rund r=79mm für Deckeinbaumontage zur Ausleuchtung von Rettungswege mit asymmetrischer Lichtverteilung; annähernd deckenbündige Abdeckung aus Aluminium Druckguss weiß; Gehäuse Stahlblech weiß; Hohe Lichtausbeute durch High Power LED Technologie; mind. 240lm; Spannungsversorgung 230/ 220 AC; Nennbetriebsdauer 3h; mit Autotestfunktion für wöchentlichen Funktionstest sowie Betriebsdauertest alle 3 Monate; Batterie 4,8V NiMH Gesamtleistung: 3W; Schutzart: IP20; Schutzklasse: SC1; Bereitschafts- und Dauerschaltung möglich; Temperaturbereich -0°C bis 40°C; Abmessung: 239,5x89x79mm; Deckenausschnitt: r=68mm;	
	z.B. von Labor Strauss	
	Type: Flood58-SLR79A	
	oder gleichwertig	
	angebotenes Fabrikat:(.....)	
	angebotene Type:(.....)	
05L601B	+ FLOOD58SLR79S 3h DEB; SI Leuchte sym.	LAB Stk
	Sicherheitsleuchte rund r=79mm für Deckeinbaumontage zur Ausleuchtung von Antipanikbereiche mit symmetrischer Lichtverteilung; annähernd deckenbündige Abdeckung aus Aluminium Druckguss weiß; Gehäuse Stahlblech weiß; Hohe Lichtausbeute durch High Power LED Technologie; mind. 240lm; Spannungsversorgung 230/ 220 AC; Nennbetriebsdauer 3h; mit Autotestfunktion für wöchentlichen Funktionstest sowie Betriebsdauertest alle 3 Monate; Batterie 4,8V NiMH Gesamtleistung: 3W; Schutzart: IP20; Schutzklasse: SC1; Bereitschafts- und Dauerschaltung möglich; Temperaturbereich -0°C bis 40°C; Abmessung: 239,5x89x79mm; Deckenausschnitt: r=68mm;	
	z.B. von Labor Strauss	
	Type: Flood58-SLR79S	
	oder gleichwertig	
	angebotenes Fabrikat:(.....)	
	angebotene Type:(.....)	
05L601C	+ FLOOD58SLE79A 3h DEB; SI Leuchte asym.	LAB Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Sicherheitsleuchte quadratisch für Deckeinbaumontage zur Ausleuchtung von Rettungswege mit asymmetrischer Lichtverteilung; annähernd deckenbündige Abdeckung aus Aluminium Druckguss weiß; Gehäuse Stahlblech weiß; Hohe Lichtausbeute durch High Power LED Technologie; mind. 240lm; Spannungsversorgung 230/ 220 AC; Nennbetriebsdauer 3h; mit Autotestfunktion für wöchentlichen Funktionstest sowie Betriebsdauertest alle 3 Monate; Batterie 4,8V NiMH Gesamtleistung: 3W; Schutzart: IP20; Schutzklasse: SC1; Bereitschafts- und Dauerschaltung möglich; Temperaturbereich -0°C bis 40°C; Abmessung: 79x79mm;

z.B. von Labor Strauss

Type: Flood58-SLE79A

oder gleichwertig

angebotenes Fabrikat:(.....)

angebotene Type:(.....)

05L601D + FLOOD58SLE79S 3h DEB; SI Leuchte sym.

LAB **Stk**

Sicherheitsleuchte quadratisch für Deckeinbaumontage zur Ausleuchtung von Antipanikbereiche mit symmetrischer Lichtverteilung; annähernd deckenbündige Abdeckung aus Aluminium Druckguss weiß; Gehäuse Stahlblech weiß; Hohe Lichtausbeute durch High Power LED Technologie; mind. 240lm; Spannungsversorgung 230/ 220 AC; Nennbetriebsdauer 3h; mit Autotestfunktion für wöchentlichen Funktionstest sowie Betriebsdauertest alle 3 Monate; Batterie 4,8V NiMH Gesamtleistung: 3W; Schutzart: IP20; Schutzklasse: SC1; Bereitschafts- und Dauerschaltung möglich; Temperaturbereich -0°C bis 40°C; Abmessung: 79x79mm;

z.B. von Labor Strauss

Type: Flood58-SLE79S

oder gleichwertig

angebotenes Fabrikat:(.....)

angebotene Type:(.....)

05L601E + FLOOD58 SLE79A ZWL3 3h WAB, SI Leuchte asym.

LAB **Stk**

Sicherheitsleuchte für Wandmontage zur Ausleuchtung von Rettungswege mit asymmetrischer Lichtverteilung; Ebenfalls zur Ausleuchtung von Erste Hilfe Einrichtungen am Rettungsweg mind. 5lx; Gehäuse Stahlblech weiß; hohe Lichtausbeute durch High Power LED Technologie; mind. 140lm; Spannungsversorgung 230/ 220 AC; Nennbetriebsdauer 3h; mit Autotestfunktion für wöchentlichen Funktionstest sowie Betriebsdauertest alle 3 Monate; Batterie 4,8V NiMH; Gesamtleistung: 3W; Schutzart: IP20; Schutzklasse: SC1; Bereitschafts- und Dauerschaltung möglich; Temperaturbereich -0°C bis +40°C; Abmessung: 284x64x69mm;

z.B. von Labor Strauss

Type: Flood58-SLE79A ZWL3

oder gleichwertig

angebotenes Fabrikat:(.....)

angebotene Type:(.....)

05L601F + FLOOD58 SLE79S ZWL3 3h WAB, SI Leuchte sym.

LAB **Stk**

Sicherheitsleuchte für Wandmontage zur Ausleuchtung von Antipanikbereiche mit symmetrischer Lichtverteilung; Ebenfalls zur Ausleuchtung von Erste Hilfe Einrichtungen am Rettungsweg mind. 5lx; Gehäuse Stahlblech weiß; hohe Lichtausbeute durch High Power LED Technologie; mind. 140lm; Spannungsversorgung 230/ 220 AC; Nennbetriebsdauer 3h; mit Autotestfunktion für wöchentlichen Funktionstest sowie Betriebsdauertest alle 3 Monate; Batterie 4,8V NiMH; Gesamtleistung: 3W; Schutzart: IP20; Schutzklasse: SC1; Bereitschafts- und Dauerschaltung möglich; Temperaturbereich -10°C bis 40°C; Abmessung: 284x64x69mm;

z.B. von Labor Strauss

Type: Flood58-SLE79S ZWL3

oder gleichwertig

angebotenes Fabrikat:(.....)

angebotene Type:(.....)

05L601G + TWIST60 SL 3h WAB/ DAB, SI Leuchte sym;

LAB **Stk**

Robuste Sicherheitsleuchte für Wand- und Deckenmontage mit hoher Schutzart; Gehäuse aus PC weiß; Wartungsfrei durch LED Technologie; mind. 325lm; Spannungsversorgung 230/ 220 AC; Nennbetriebsdauer 3h; mit Autotestfunktion für wöchentlichen Funktionstest sowie Betriebsdauertest alle 3 Monate; Batterie 4,8V NiMH;

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Gesamtleistung: 5W; Schutzart: IP65; Schutzklasse: SC2; Bereitschafts- und Dauerschaltung möglich; Temperaturbereich -5°C bis +40°C; Abmessung: 340x170x60mm;

z.B. von Labor Strauss

Type: TWIST60-SL3h

oder gleichwertig

angebotenes Fabrikat:(.....)

angebotene Type:(.....)

05L601H + STELLA250 BEL 3h; SI Leuchte

LAB **Stk**

Universell einsetzbare Sicherheitsleuchte mit klarer Abdeckung; Wand-, Decken An- oder Einbau (Deckeneinbaurahmen STELLA-EB separat zu bestellen); Hohe Lichtausbeute durch Hochleistungs-LED; mind. 240lm; Gehäuse aus PC weiß; symmetrische Lichtverteilung für Flächenausleuchtung; Spannungsversorgung 230/ 220 AC; Nennbetriebsdauer 3h; mit Autotestfunktion für wöchentlichen Funktionstest sowie Betriebsdauertest einmal jährlich; Gesamtleistung: 2W; Schutzart: IP54; Schutzklasse: SC2; Bereitschafts- und Dauerschaltung möglich; Temperaturbereich -0°C bis +30°C; Abmessung: 239x62x59mm;

z.B. von Labor Strauss

Type: STELLA250BEL-3h

oder gleichwertig

angebotenes Fabrikat:(.....)

angebotene Type:(.....)

05L601I + STELLA EB Deckeneinbaurahmen

LAB **Stk**

Deckeneinbaurahmen aus Kunststoff PC weiß mit beidseitigem Klemmmechanismus für STELLA250T, Abmessung: 282x37,4x88mm

z.B. von Labor Strauss

Type: STELLA-EB

oder gleichwertig

angebotenes Fabrikat:(.....)

angebotene Type:(.....)

05L601J + AQUA BEL EB IP65 3h WAB/ DAB, SI Leuchte

LAB **Stk**

Robuste Sicherheitsleuchte für Industrie und Außenanwendungen; Wand- und Deckenmontage; symmetrische Lichtverteilung für Flächenausleuchtung; Gehäuse: PC; Hohe Lichtausbeute durch Hochleistungs-LED; mind. 190lm; Spannungsversorgung 230/ 220 AC; Nennbetriebsdauer 3h; mit Autotestfunktion für wöchentlichen Funktionstest sowie Betriebsdauertest einmal jährlich; Gesamtleistung: 1,5W; Schutzart: IP65, serienmäßig mit einem IP65-Membran Druckausgleichsventil und zusätzlich mit zwei IP65 Doppelmembranstutzen für besondere Dichtigkeit ausgestattet; Schutzklasse: SC2; Bereitschafts- und Dauerschaltung möglich; Temperaturbereich -0°C bis +30°C; Abmessung: 370x140x90mm;

z.B. von Labor Strauss

Type: Aqua-SI-IP65-3h

oder gleichwertig

angebotenes Fabrikat:(.....)

angebotene Type:(.....)

05L601K + SECUR W IP65 EB 3h WAB, SI Leuchte

LAB **Stk**

Witterungsfeste Sicherheitsleuchte aus Aluminium-Druckguss mit Sicherheitsglas. Ausführung für Wandmontage mit zwei Hochleistungs-LEDs und gegossenen Acryloptiken zur Ausleuchtung von Fluchtwegen durch engstrahlende oder breitstrahlende Lichtlenkoptiken. Lichtaustritt nach unten gerichtet um direkte Blendungen gem. DIN EN 1838 zu vermeiden; Hohe Lichtausbeute durch Hochleistungs-LED; mind. 380lm; Spannungsversorgung 230/ 220 AC/DC; Nennbetriebsdauer 3h; mit Autotestfunktion für wöchentlichen Funktionstest sowie Betriebsdauertest einmal jährlich; Gesamtleistung: 6W; Schutzart: IP65, serienmäßig mit IP65-Membran-Druckausgleichsventil für erhöhte Dichtigkeit ausgestattet;

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Schutzklasse: SC1; Schlagfestigkeit mind. IK09; Bereitschafts- und Dauerschaltung möglich; Temperaturbereich -0°C bis +35°C; Abmessung: 190x190x115mm; Farbe: weiß oder graphitgrau;</p> <p>z.B. von Labor Strauss</p> <p>Type: SECUR-W-2F-EB3h</p> <p>oder gleichwertig angebotenes Fabrikat:(.....) angebotene Type:(.....)</p>	
05L601L +	SECUR W IP65 EB 8h WAB, SI Leuchte	LAB Stk
	<p>Witterungsfeste Sicherheitsleuchte aus Aluminium-Druckguss mit Sicherheitsglas. Ausführung für Wandmontage mit zwei Hochleistungs-LEDs und gegossenen Acryloptiken zur Ausleuchtung von Fluchtwegen durch engstrahlende oder breitstrahlende Lichtlenkoptiken. Lichtaustritt nach unten gerichtet um direkte Blendungen gem. DIN EN 1838 zu vermeiden; Hohe Lichtausbeute durch Hochleistungs-LED; mind. 190lm; Spannungsversorgung 230/ 220 AC/DC; Nennbetriebsdauer 8h; mit Autotestfunktion für wöchentlichen Funktionstest sowie Betriebsdauertest einmal jährlich; Gesamtleistung: 6W; Schutzart: IP65, serienmäßig mit IP65-Membran-Druckausgleichsventil für erhöhte Dichtigkeit ausgestattet;</p> <p>Schutzklasse: SC1; Schlagfestigkeit mind. IK09; Bereitschafts- und Dauerschaltung möglich; Temperaturbereich -0°C bis +35°C; Abmessung: 190x190x115mm; Farbe: weiß oder graphitgrau;</p> <p>z.B. von Labor Strauss</p> <p>Type: SECUR-W-2F-EB8h</p> <p>oder gleichwertig angebotenes Fabrikat:(.....) angebotene Type:(.....)</p>	
05L601M +	SECUR W IP65 EB Akh 3h WAB, SI Leuchte	LAB Stk
	<p>Witterungsfeste Sicherheitsleuchte aus Aluminium-Druckguss mit Sicherheitsglas und zusätzlicher Batterieheizung für tiefe Temperaturbedingungen. Ausführung für Wandmontage mit zwei Hochleistungs-LEDs und gegossenen Acryloptiken zur Ausleuchtung von Fluchtwegen durch engstrahlende oder breitstrahlende Lichtlenkoptiken. Lichtaustritt nach unten gerichtet um direkte Blendungen gem. DIN EN 1838 zu vermeiden; Hohe Lichtausbeute durch Hochleistungs-LED; mind. 380lm; Spannungsversorgung 230/ 220 AC; Nennbetriebsdauer 3h; mit Autotestfunktion für wöchentlichen Funktionstest sowie Betriebsdauertest einmal jährlich; Gesamtleistung: 6W; Schutzart: IP65, serienmäßig mit IP65-Membran-Druckausgleichsventil für erhöhte Dichtigkeit ausgestattet;</p> <p>Schutzklasse: SC1; Schlagfestigkeit mind. IK09; Bereitschafts- und Dauerschaltung möglich; Temperaturbereich: min. -20°C bis +35°C; Abmessung: 190x190x115mm; Farbe: weiß oder graphitgrau;</p> <p>z.B. von Labor Strauss</p> <p>Type: SECUR-W-2F-EB3h-AkH</p> <p>oder gleichwertig angebotenes Fabrikat:(.....) angebotene Type:(.....)</p>	
05L601N +	SECUR W IP65 EB Akh 8h WAB, SI Leuchte	LAB Stk
	<p>Witterungsfeste Sicherheitsleuchte aus Aluminium-Druckguss mit Sicherheitsglas und zusätzlicher Batterieheizung für tiefe Temperaturbedingungen. Ausführung für Wandmontage mit zwei Hochleistungs-LEDs und gegossenen Acryloptiken zur Ausleuchtung von Fluchtwegen durch engstrahlende oder breitstrahlende Lichtlenkoptiken. Lichtaustritt nach unten gerichtet um direkte Blendungen gem. DIN EN 1838 zu vermeiden; Hohe Lichtausbeute durch Hochleistungs-LED; mind. 190lm; Spannungsversorgung 230/ 220 AC; Nennbetriebsdauer 8h; mit Autotestfunktion für wöchentlichen Funktionstest sowie Betriebsdauertest einmal jährlich; Gesamtleistung: 6W; Schutzart: IP65, serienmäßig mit IP65-Membran-Druckausgleichsventil für erhöhte Dichtigkeit ausgestattet;</p> <p>Schutzklasse: SC1; Schlagfestigkeit mind. IK09; Bereitschafts- und Dauerschaltung möglich; Temperaturbereich: min. -20°C bis +35°C; Abmessung: 190x190x115mm; Farbe: weiß oder graphitgrau;</p> <p>z.B. von Labor Strauss</p> <p>Type: SECUR-W-2F-EB8h-AkH</p>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	oder gleichwertig angebotenes Fabrikat:(.....) angebotene Type:(.....)	
05L603	<p>+ Die Notleuchte "SWX" ist mit einer Wireless-Funktion für die Überwachung, Steuerung und Prüfbuchführung gemäß EN62034 ausgestattet. Der Datenaustausch erfolgt per Funk im 863 - 870 MHz SRD Band. Die Leuchten bauen ein "MESH - Netzwerk" auf, bei dem jede Leuchte gleichzeitig einen Netzwerkknoten darstellt und die Daten zwischen den Leuchten weiterleitet, bis sie am Zielpunkt ankommen. Der Netzwerkaufbau findet direkt nach Anschluss an die Versorgungsspannung selbstständig statt. Die Antenne ist jeweils im Inneren der Leuchten verbaut und somit bei Betrachtung der Leuchten nach Montage nicht sichtbar. Neben den Einsatz als reine Wireless - Leuchte ist auch eine hybride Installation mittels Busleitung möglich.</p>	
05L603A	<p>+ IMPACT IP65 SWX 3h DAB, SI Leuchte sym.</p> <p>Sicherheitsleuchte für Deckenmontage aus schlagzähem weißen Polycarbonat; hohe Lichtausbeute durch Hochleistungs-LED; mind. 480lm; Batterie NiMh 4,8V; symmetrische Lichtverteilung für Flächenausleuchtung; Leuchtenabstand mind. 13,60m; Spannungsversorgung 230/ 220 AC; Nennbetriebsdauer 3h; Gesamtleistung: 6W; Schutzart: IP65; Schutzklasse: SC2; Bereitschafts- und Dauerschaltung möglich; Temperaturbereich -0°C bis +35°C; Abmessung: 176x176x49mm;</p> <p>z.B. von Labor Strauss Type: IMPACT-2F-EB-SWX-3h oder gleichwertig angebotenes Fabrikat:(.....) angebotene Type:(.....)</p>	LAB Stk
05L603B	<p>+ IMPACT IP65 SWX 8h DAB, SI Leuchte sym.</p> <p>Sicherheitsleuchte für Deckenmontage aus schlagzähem weißen Polycarbonat; hohe Lichtausbeute durch Hochleistungs-LED; mind. 240lm; Batterie NiMh 4,8V; symmetrische Lichtverteilung für Flächenausleuchtung; Leuchtenabstand mind. 9,50m; Spannungsversorgung 230/ 220 AC; Nennbetriebsdauer 8h; Gesamtleistung: 6W; Schutzart: IP65; Schutzklasse: SC2; Bereitschafts- und Dauerschaltung möglich; Temperaturbereich -0°C bis +35°C; Abmessung: 176x176x49mm;</p> <p>z.B. von Labor Strauss Type: IMPACT-2F-EB-SWX-8h oder gleichwertig angebotenes Fabrikat:(.....) angebotene Type:(.....)</p>	LAB Stk
05L603C	<p>+ IMPACT IP65 SWX 3h DAB, SI Leuchte asym.</p> <p>Sicherheitsleuchte für Deckenmontage aus schlagzähem weißen Polycarbonat; hohe Lichtausbeute durch Hochleistungs-LED; mind. 480lm; Batterie NiMh 4,8V; asymmetrische Lichtverteilung für Fluchtwegausleuchtung; Leuchtenabstand mind. 27,10m; Spannungsversorgung 230/ 220 AC; Nennbetriebsdauer 3h; Gesamtleistung: 6W; Schutzart: IP65; Schutzklasse: SC2; Bereitschafts- und Dauerschaltung möglich; Temperaturbereich -0°C bis +35°C; Abmessung: 176x176x49mm;</p> <p>z.B. von Labor Strauss Type: IMPACT-2R-EB-SWX-3h oder gleichwertig angebotenes Fabrikat:(.....) angebotene Type:(.....)</p>	LAB Stk
05L603D	<p>+ IMPACT IP65 SWX 8h DAB, SI Leuchte asym.</p> <p>Sicherheitsleuchte für Deckenmontage aus schlagzähem weißen Polycarbonat; hohe Lichtausbeute durch Hochleistungs-LED; mind. 240lm; Batterie NiMh 4,8V; asymmetrische Lichtverteilung für Fluchtwegausleuchtung; Leuchtenabstand mind. 18,50m; Spannungsversorgung 230/ 220 AC; Nennbetriebsdauer 8h; Gesamtleistung: 6W; Schutzart: IP65; Schutzklasse: SC2; Bereitschafts- und Dauerschaltung möglich; Temperaturbereich -0°C bis +35°C; Abmessung: 176x176x49mm;</p> <p>z.B. von Labor Strauss Type: IMPACT-2R-EB-SWX-8h</p>	LAB Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

oder gleichwertig
angebotenes Fabrikat:(.....)
angebotene Type:(.....)

05L603E + SECUR IP65 W SWX 3h WAB, SI Leuchte sym.LAB **Stk**

Sicherheitsleuchte für Wandmontage aus schlagzähem weißen Polycarbonat mit Sicherheitsglas; hohe Lichtausbeute durch Hochleistungs-LED; mind. 480lm; Batterie NiMh 4,8V; symmetrische Lichtverteilung für Flächenausleuchtung; Leuchtenabstand mind. 14,10m; Spannungsversorgung 230/ 220 AC; Nennbetriebsdauer 3h; Gesamtleistung: 6W; Schutzart: IP65; Schutzklasse: SC2; Bereitschafts- und Dauerschaltung möglich; Temperaturbereich -0°C bis +35°C; Abmessung: 176x176x112mm;

z.B. von Labor Strauss

Type: SECUR-W-EB-SWX-3h

oder gleichwertig
angebotenes Fabrikat:(.....)
angebotene Type:(.....)

05L603F + SECUR IP65 W SWX 3h WAB, SI Leuchte AkH sym.LAB **Stk**

Sicherheitsleuchte für Wandmontage aus schlagzähem weißen Polycarbonat mit Sicherheitsglas; hohe Lichtausbeute durch Hochleistungs-LED; mind. 480lm; Batterie NiMh 4,8V; symmetrische Lichtverteilung für Flächenausleuchtung; Leuchtenabstand mind. 14,10m; Spannungsversorgung 230/ 220 AC; Nennbetriebsdauer 3h; Gesamtleistung: 6W; Schutzart: IP65; Schutzklasse: SC2; Bereitschafts- und Dauerschaltung möglich; Leuchte ist mit einer Batterieheizung ausgestattet, Temperaturbereich -20°C bis +35°C; Abmessung: 176x176x112mm;

z.B. von Labor Strauss

Type: SECUR-W-EB-SWX-3h-AkH

oder gleichwertig
angebotenes Fabrikat:(.....)
angebotene Type:(.....)

05L603G + SECUR IP65 W SWX 8h WAB, SI Leuchte sym.LAB **Stk**

Sicherheitsleuchte für Wandmontage aus schlagzähem weißen Polycarbonat mit Sicherheitsglas; hohe Lichtausbeute durch Hochleistungs-LED; mind. 240lm; Batterie NiMh 4,8V; symmetrische Lichtverteilung für Flächenausleuchtung; Leuchtenabstand mind. 11,10m; Spannungsversorgung 230/ 220 AC; Nennbetriebsdauer 8h; Gesamtleistung: 6W; Schutzart: IP65; Schutzklasse: SC2; Bereitschafts- und Dauerschaltung möglich; Temperaturbereich -0°C bis +35°C; Abmessung: 176x176x112mm;

z.B. von Labor Strauss

Type: SECUR-W-EB-SWX-8h

oder gleichwertig
angebotenes Fabrikat:(.....)
angebotene Type:(.....)

05L603H + SECUR IP65 W SWX 8h WAB, SI Leuchte AkH sym.LAB **Stk**

Sicherheitsleuchte für Wandmontage aus schlagzähem weißen Polycarbonat mit Sicherheitsglas; hohe Lichtausbeute durch Hochleistungs-LED; mind. 240lm; Batterie NiMh 4,8V; symmetrische Lichtverteilung für Flächenausleuchtung; Leuchtenabstand mind. 11,10m; Spannungsversorgung 230/ 220 AC; Nennbetriebsdauer 8h; Gesamtleistung: 6W; Schutzart: IP65; Schutzklasse: SC2; Bereitschafts- und Dauerschaltung möglich; Leuchte ist mit einer Batterieheizung ausgestattet, Temperaturbereich -20°C bis +35°C; Abmessung: 176x176x112mm;

z.B. von Labor Strauss

Type: SECUR-W-EB-SWX-8h-AkH

oder gleichwertig
angebotenes Fabrikat:(.....)
angebotene Type:(.....)

05L603I + LEO IP40 W SWX 3h WAB, SI LeuchteLAB **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Sicherheitsleuchte für Wandmontage aus weißem Aluminium-Druckguss; hohe Lichtausbeute durch Hochleistungs-LED; mind. 240lm; Batterie NiMh 4,8V; Leuchte ist mit Wechseloptiken wie symmetrische oder asymmetrische Linsen ausgestattet; Leuchtenabstand mind. 22,10m; Spannungsversorgung 230/ 220 AC; Nennbetriebsdauer 3h; Gesamtleistung: 3W; Schutzart: IP40; Schutzklasse: SC1; Bereitschafts- und Dauerschaltung möglich; Temperaturbereich -0°C bis +35°C; Abmessung: 180x180x65mm;

z.B. von Labor Strauss

Type: LEO-W-EB-SWX-3h

oder gleichwertig

angebotenes Fabrikat:(.....)

angebotene Type:(.....)

05L603J + LEO IP40 W SWX 8h WAB, SI Leuchte

LAB **Stk**

Sicherheitsleuchte für Wandmontage aus weißem Aluminium-Druckguss; hohe Lichtausbeute durch Hochleistungs-LED; mind. 110lm; Batterie NiMh 4,8V; Leuchte ist mit Wechseloptiken wie symmetrische oder asymmetrische Linsen ausgestattet; Leuchtenabstand mind. 18,50m; Spannungsversorgung 230/ 220 AC; Nennbetriebsdauer 8h; Gesamtleistung: 3W; Schutzart: IP40; Schutzklasse: SC1; Bereitschafts- und Dauerschaltung möglich; Temperaturbereich -0°C bis +35°C; Abmessung: 180x180x65mm;

z.B. von Labor Strauss

Type: LEO-W-EB-SWX-8h

oder gleichwertig

angebotenes Fabrikat:(.....)

angebotene Type:(.....)

05L603K + LEO125 IP40 SWX 3h DAB, SI Leuchte sym.

LAB **Stk**

Sicherheitsleuchte für Deckenmontage aus weißem Polycarbonat; hohe Lichtausbeute durch Hochleistungs-LED; mind. 240lm; Batterie NiMh 4,8V; symmetrische Lichtverteilung für Flächenbeleuchtung; Leuchtenabstand mind. 13,30m; Spannungsversorgung 230/ 220 AC; Nennbetriebsdauer 3h; Gesamtleistung: 3W; Schutzart: IP40; Schutzklasse: SC1; Bereitschafts- und Dauerschaltung möglich; Temperaturbereich -0°C bis +35°C; Abmessung: 180x180x65mm;

z.B. von Labor Strauss

Type: LEO125-EB-SWX-3h-S

oder gleichwertig

angebotenes Fabrikat:(.....)

angebotene Type:(.....)

05L603L + LEO125 IP40 SWX 8h DAB, SI Leuchte sym.

LAB **Stk**

Sicherheitsleuchte für Deckenmontage aus weißem Polycarbonat; hohe Lichtausbeute durch Hochleistungs-LED; mind. 110lm; Batterie NiMh 4,8V; symmetrische Lichtverteilung für Flächenbeleuchtung; Leuchtenabstand mind. 8,90m; Spannungsversorgung 230/ 220 AC; Nennbetriebsdauer 8h; Gesamtleistung: 3W; Schutzart: IP40; Schutzklasse: SC1; Bereitschafts- und Dauerschaltung möglich; Temperaturbereich -0°C bis +35°C; Abmessung: 180x180x65mm;

z.B. von Labor Strauss

Type: LEO125-EB-SWX-8h-S

oder gleichwertig

angebotenes Fabrikat:(.....)

angebotene Type:(.....)

05L603M + LEO125 IP40 SWX 3h DAB, SI Leuchte asym.

LAB **Stk**

Sicherheitsleuchte für Deckenmontage aus weißem Polycarbonat; hohe Lichtausbeute durch Hochleistungs-LED; mind. 240lm; Batterie NiMh 4,8V; asymmetrische Lichtverteilung für Fluchtwegbeleuchtung; Leuchtenabstand mind. 28,20m; Spannungsversorgung 230/ 220 AC; Nennbetriebsdauer 3h; Gesamtleistung: 3W; Schutzart: IP40; Schutzklasse: SC1; Bereitschafts- und Dauerschaltung möglich; Temperaturbereich -0°C bis +35°C; Abmessung: 180x180x65mm;

z.B. von Labor Strauss

Type: LEO125-EB-SWX-3h-A

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

oder gleichwertig
angebotenes Fabrikat:(.....)
angebotene Type:(.....)

05L603N + LEO125 IP40 SWX 8h DAB, SI Leuchte asym.LAB **Stk**

Sicherheitsleuchte für Deckenmontage aus weißem Polycarbonat; hohe Lichtausbeute durch Hochleistungs-LED; mind. 110lm; Batterie NiMh 4,8V; asymmetrische Lichtverteilung für Fluchtwegbeleuchtung; Leuchtenabstand mind. 18,60m; Spannungsversorgung 230/ 220 AC; Nennbetriebsdauer 8h; Gesamtleistung: 3W; Schutzart: IP40; Schutzklasse: SC1; Bereitschafts- und Dauerschaltung möglich; Temperaturbereich -0°C bis +35°C; Abmessung: 180x180x65mm;

z.B. von Labor Strauss

Type: LEO125-EB-SWX-8h-A

oder gleichwertig
angebotenes Fabrikat:(.....)
angebotene Type:(.....)

05L603O + MICRO EYE EB SWX 3h, SI LeuchteLAB **Stk**

Mini Sicherheitsleuchte aus gebürstetem Aluminium zum Einbau in offenen zugänglichen Hohlraumdecken oder bestehenden Leuchten oder Tragschienen.; hohe Lichtausbeute durch Hochleistungs-LED; mind. 240lm; Batterie NiMh 4,8V; Leuchte ist mit Wechseloptiken wie symmetrische oder asymmetrische Linsen ausgestattet;; Leuchtenabstand mind. 24,90m; Spannungsversorgung 230/ 220 AC; Nennbetriebsdauer 3h; Gesamtleistung: 3W; Schutzart: IP20; Schutzklasse: SC1; Bereitschafts- und Dauerschaltung möglich; Temperaturbereich -0°C bis +35°C; Abmessung: Ø 28x18mm;

z.B. von Labor Strauss

Type: MICRO-EYE-EB-SWX-3h

oder gleichwertig
angebotenes Fabrikat:(.....)
angebotene Type:(.....)

05L603P + MICRO EYE EB SWX 8h, SI LeuchteLAB **Stk**

Mini Sicherheitsleuchte aus gebürstetem Aluminium zum Einbau in offenen zugänglichen Hohlraumdecken oder bestehenden Leuchten oder Tragschienen.; hohe Lichtausbeute durch Hochleistungs-LED; mind. 110lm; Batterie NiMh 4,8V; Leuchte ist mit Wechseloptiken wie symmetrische oder asymmetrische Linsen ausgestattet;; Leuchtenabstand mind. 16,10m; Spannungsversorgung 230/ 220 AC; Nennbetriebsdauer 8h; Gesamtleistung: 3W; Schutzart: IP20; Schutzklasse: SC1; Bereitschafts- und Dauerschaltung möglich; Temperaturbereich -0°C bis +35°C; Abmessung: Ø 28x18mm;

z.B. von Labor Strauss

Type: MICRO-EYE-EB-SWX-8h

oder gleichwertig
angebotenes Fabrikat:(.....)
angebotene Type:(.....)

05L603Q + SPOT80 EB SWX 3h DEB, SI Leuchte sym.LAB **Stk**

Sicherheitsleuchte aus weißem Polycarbonat für Deckeneinbau.; hohe Lichtausbeute durch Hochleistungs-LED; mind. 240lm; Batterie NiMh 4,8V; symmetrische Lichtverteilung für Flächenausleuchtung; Leuchtenabstand mind. 13,30m; Spannungsversorgung 230/ 220 AC; Nennbetriebsdauer 3h; Gesamtleistung: 3W; Schutzart: IP40; Schutzklasse: SC2; Bereitschafts- und Dauerschaltung möglich; Temperaturbereich -0°C bis +35°C; Abmessung: Ø 80x47mm;

z.B. von Labor Strauss

Type: SPOT80-EB-SWX-3h-S

oder gleichwertig
angebotenes Fabrikat:(.....)
angebotene Type:(.....)

05L603R + SPOT80 EB SWX 8h DEB, SI Leuchte sym.LAB **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Sicherheitsleuchte aus weißem Polycarbonat für Deckeneinbau.; hohe Lichtausbeute durch Hochleistungs-LED; mind. 110lm; Batterie NiMh 4,8V; symmetrische Lichtverteilung für Flächenausleuchtung; Leuchtenabstand mind. 8,90m; Spannungsversorgung 230/ 220 AC; Nennbetriebsdauer 8h; Gesamtleistung: 3W; Schutzart: IP40; Schutzklasse: SC2; Bereitschafts- und Dauerschaltung möglich; Temperaturbereich -0°C bis +35°C; Abmessung: Ø 80x47mm;</p> <p>z.B. von Labor Strauss Type: SPOT80-EB-SWX-8h-S oder gleichwertig angebotenes Fabrikat:(.....) angebotene Type:(.....)</p>	
05L603S +	SPOT80 EB SWX 3h DEB, SI Leuchte asym.	LAB Stk
	<p>Sicherheitsleuchte aus weißem Polycarbonat für Deckeneinbau.; hohe Lichtausbeute durch Hochleistungs-LED; mind. 240lm; Batterie NiMh 4,8V; asymmetrische Lichtverteilung für Fluchtwegausleuchtung; Leuchtenabstand mind. 28,20m; Spannungsversorgung 230/ 220 AC; Nennbetriebsdauer 3h; Gesamtleistung: 3W; Schutzart: IP40; Schutzklasse: SC2; Bereitschafts- und Dauerschaltung möglich; Temperaturbereich -0°C bis +35°C; Abmessung: Ø 80x47mm;</p> <p>z.B. von Labor Strauss Type: SPOT80-EB-SWX-3h-A oder gleichwertig angebotenes Fabrikat:(.....) angebotene Type:(.....)</p>	
05L603T +	SPOT80 EB SWX 8h DEB, SI Leuchte asym.	LAB Stk
	<p>Sicherheitsleuchte aus weißem Polycarbonat für Deckeneinbau.; hohe Lichtausbeute durch Hochleistungs-LED; mind. 110lm; Batterie NiMh 4,8V; asymmetrische Lichtverteilung für Fluchtwegausleuchtung; Leuchtenabstand mind. 18,60m; Spannungsversorgung 230/ 220 AC; Nennbetriebsdauer 8h; Gesamtleistung: 3W; Schutzart: IP40; Schutzklasse: SC2; Bereitschafts- und Dauerschaltung möglich; Temperaturbereich -0°C bis +35°C; Abmessung: Ø 80x47mm;</p> <p>z.B. von Labor Strauss Type: SPOT80-EB-SWX-8h-A oder gleichwertig angebotenes Fabrikat:(.....) angebotene Type:(.....)</p>	
05L603U +	VARIUOS EB SWX 3h, SI Leuchte sym.	LAB Stk
	<p>Sicherheitsleuchte aus weißem Polycarbonat für Wand- Decken- und Deckeneinbau Montage; hohe Lichtausbeute durch Hochleistungs-LED; mind. 320lm; Batterie NiMh 4,8V; symmetrische Lichtverteilung für Flächenausleuchtung; Leuchtenabstand mind. 12,40m; Spannungsversorgung 230/ 220 AC; Nennbetriebsdauer 3h; Gesamtleistung: 3W; Schutzart: IP65; Schutzklasse: SC2; Bereitschafts- und Dauerschaltung möglich; Temperaturbereich -0°C bis +35°C; Abmessung: 336x54x59mm; Deckeneinbaurahmen VAR-EB separat zu bestellen; Umrüstung zur Rettungszeichenscheibenleuchte durch Steckpiktogramm möglich;</p> <p>z.B. von Labor Strauss Type: VARIOUS-SI-EB-SWX-3h-S oder gleichwertig angebotenes Fabrikat:(.....) angebotene Type:(.....)</p>	
05L603V +	VARIUOS EB SWX 8h, SI Leuchte sym.	LAB Stk
	<p>Sicherheitsleuchte aus weißem Polycarbonat für Wand- Decken- und Deckeneinbau Montage; hohe Lichtausbeute durch Hochleistungs-LED; mind. 140lm; Batterie NiMh 4,8V; symmetrische Lichtverteilung für Flächenausleuchtung; Leuchtenabstand mind. 8,20m; Spannungsversorgung 230/ 220 AC; Nennbetriebsdauer 8h; Gesamtleistung: 3W; Schutzart: IP65; Schutzklasse: SC2; Bereitschafts- und Dauerschaltung möglich; Temperaturbereich -0°C bis +35°C; Abmessung: 336x54x59mm; Deckeneinbaurahmen VAR-EB separat zu bestellen; Umrüstung zur Rettungszeichenscheibenleuchte durch Steckpiktogramm möglich;</p>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. von Labor Strauss

Type: VARIOUS-SI-EB-SWX-8h-S

oder gleichwertig

angebotenes Fabrikat:(.....)

angebotene Type:(.....)

05L603W + VARIUOS EB SWX 3h, SI Leuchte asym.

LAB **Stk**

Sicherheitsleuchte aus weißem Polycarbonat für Wand- Decken- und Deckeneinbau Montage; hohe Lichtausbeute durch Hochleistungs-LED; mind. 280lm; Batterie NiMh 4,8V; asymmetrische Lichtverteilung für Fluchtwegausleuchtung; Leuchtenabstand mind. 21,30m; Spannungsversorgung 230/ 220 AC; Nennbetriebsdauer 3h; Gesamtleistung: 3W; Schutzart: IP65; Schutzklasse: SC2; Bereitschafts- und Dauerschaltung möglich; Temperaturbereich -0°C bis +35°C; Abmessung: 336x54x59mm; Deckeneinbaurahmen VAR-EB separat zu bestellen;;

z.B. von Labor Strauss

Type: VARIOUS-SI-EB-SWX-3h-A

oder gleichwertig

angebotenes Fabrikat:(.....)

angebotene Type:(.....)

05L603X + VARIUOS EB SWX 8h, SI Leuchte asym.

LAB **Stk**

Sicherheitsleuchte aus weißem Polycarbonat für Wand- Decken- und Deckeneinbau Montage; hohe Lichtausbeute durch Hochleistungs-LED; mind. 120lm; Batterie NiMh 4,8V; asymmetrische Lichtverteilung für Fluchtwegausleuchtung; Leuchtenabstand mind. 13,80m; Spannungsversorgung 230/ 220 AC; Nennbetriebsdauer 8h; Gesamtleistung: 3W; Schutzart: IP65; Schutzklasse: SC2; Bereitschafts- und Dauerschaltung möglich; Temperaturbereich -0°C bis +35°C; Abmessung: 336x54x59mm; Deckeneinbaurahmen VAR-EB separat zu bestellen;;

z.B. von Labor Strauss

Type: VARIOUS-SI-EB-SWX-8h-A

oder gleichwertig

angebotenes Fabrikat:(.....)

angebotene Type:(.....)

05L603Y + STELLA 250 EB SWX 3h, SI Leuchte sym.

LAB **Stk**

Sicherheitsleuchte aus weißem Polycarbonat für Wand- Decken- und Deckeneinbau Montage; hohe Lichtausbeute durch Hochleistungs-LED; mind. 240lm; Batterie NiMh 4,8V; symmetrische Lichtverteilung für Flächenausleuchtung; Leuchtenabstand mind. 6,50m; Spannungsversorgung 230/ 220 AC; Nennbetriebsdauer 3h; Gesamtleistung: 2W; Schutzart: IP54; Schutzklasse: SC2; Bereitschafts- und Dauerschaltung möglich; Temperaturbereich -0°C bis +30°C; Abmessung: 239x62x59mm; Deckeneinbaurahmen STELLA-EB separat zu bestellen;;

z.B. von Labor Strauss

Type: STELLA250-BEL-SWX-3h

oder gleichwertig

angebotenes Fabrikat:(.....)

angebotene Type:(.....)

05L604 + Die Notleuchte "SWX" ist mit einer Wireless-Funktion für die Überwachung, Steuerung und Prüfbuchführung gemäß EN62034 ausgestattet. Der Datenaustausch erfolgt per Funk im 863 - 870 MHz SRD Band. Die Leuchten bauen ein "MESH - Netzwerk" auf, bei dem jede Leuchte gleichzeitig einen Netzwerkknoten darstellt und die Daten zwischen den Leuchten weiterleitet, bis sie am Zielpunkt ankommen. Der Netzwerkaufbau findet direkt nach Anschluss an die Versorgungsspannung selbstständig statt. Die Antenne ist jeweils im Inneren der Leuchten verbaut und somit bei Betrachtung der Leuchten nach Montage nicht sichtbar. Neben den Einsatz als reine Wireless - Leuchte ist auch eine hybride Installation mittels Busleitung möglich.

05L604A + AQUA IP65 EB SWX 3h WAB/ DAB, SI Leuchte sym

LAB **Stk**

Sicherheitsleuchte aus schlagzähem Polycarbonat für Wand- und Decken Montage; hohe Lichtausbeute durch Hochleistungs-LED; mind. 350lm; Batterie NiMh 4,8V; symmetrische Lichtverteilung für Flächenausleuchtung; Leuchtenabstand mind. 13,00m; Spannungsversorgung 230/ 220 AC; Nennbetriebsdauer 3h; Gesamtleistung: 3W; Schutzart: IP65; Schutzklasse: SC2; Bereitschafts- und Dauerschaltung möglich; Temperaturbereich -0°C bis +30°C; Abmessung: 370x140x90mm;

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. von Labor Strauss

Type: AQUA-SI-EB-SWX-3h-S

oder gleichwertig

angebotenes Fabrikat:(.....)

angebotene Type:(.....)

05L604B + AQUA IP65 EB SWX 3h WAB/ DAB AkH, SI Leuchte sym

LAB **Stk**

Sicherheitsleuchte aus schlagzähem Polycarbonat für Wand- und Decken Montage; hohe Lichtausbeute durch Hochleistungs-LED; mind. 350lm; Batterie NiMh 4,8V; symmetrische Lichtverteilung für Flächenausleuchtung; Leuchtenabstand mind. 13,00m; Spannungsversorgung 230/ 220 AC; Nennbetriebsdauer 3h; Gesamtleistung: 3W; Schutzart: IP65; Schutzklasse: SC2; Bereitschafts- und Dauerschaltung möglich; Leuchte ist mit einer Batterieheizung ausgestattet; Temperaturbereich -20°C bis +30°C; Abmessung: 370x140x90mm;

z.B. von Labor Strauss

Type: AQUA-SI-EB-SWX-3h-AkH-S

oder gleichwertig

angebotenes Fabrikat:(.....)

angebotene Type:(.....)

05L604C + AQUA IP65 EB SWX 8h WAB/ DAB, SI Leuchte sym.

LAB **Stk**

Sicherheitsleuchte aus schlagzähem Polycarbonat für Wand- und Decken Montage; hohe Lichtausbeute durch Hochleistungs-LED; mind. 190lm; Batterie NiMh 4,8V; symmetrische Lichtverteilung für Flächenausleuchtung; Leuchtenabstand mind. 9,70m; Spannungsversorgung 230/ 220 AC; Nennbetriebsdauer 8h; Gesamtleistung: 1,5W; Schutzart: IP65; Schutzklasse: SC2; Bereitschafts- und Dauerschaltung möglich; Temperaturbereich -0°C bis +30°C; Abmessung: 370x140x90mm;

z.B. von Labor Strauss

Type: AQUA-SI-EB-SWX-8h--S

oder gleichwertig

angebotenes Fabrikat:(.....)

angebotene Type:(.....)

05L604D + AQUA IP65 EB SWX 8h AkH WAB/ DAB, SI Leuchte sym.

LAB **Stk**

Sicherheitsleuchte aus schlagzähem Polycarbonat für Wand- und Decken Montage; hohe Lichtausbeute durch Hochleistungs-LED; mind. 190lm; Batterie NiMh 4,8V; symmetrische Lichtverteilung für Flächenausleuchtung; Leuchtenabstand mind. 9,70m; Spannungsversorgung 230/ 220 AC; Nennbetriebsdauer 8h; Gesamtleistung: 1,5W; Schutzart: IP65; Schutzklasse: SC2; Bereitschafts- und Dauerschaltung möglich; Leuchte ist mit einer Batterieheizung ausgestattet; Temperaturbereich -20°C bis +30°C; Abmessung: 370x140x90mm;

z.B. von Labor Strauss

Type: AQUA-SI-EB-SWX-8h-AkH--S

oder gleichwertig

angebotenes Fabrikat:(.....)

angebotene Type:(.....)

05L604E + AQUA IP65 EB SWX 3h WAB/ DAB, SI Leuchte asym.

LAB **Stk**

Sicherheitsleuchte aus schlagzähem Polycarbonat für Wand- und Decken Montage; hohe Lichtausbeute durch Hochleistungs-LED; mind. 350lm; Batterie NiMh 4,8V; asymmetrische Lichtverteilung für Fluchtwegausleuchtung; Leuchtenabstand mind. 24,70m; Spannungsversorgung 230/ 220 AC; Nennbetriebsdauer 3h; Gesamtleistung: 3W; Schutzart: IP65; Schutzklasse: SC2; Bereitschafts- und Dauerschaltung möglich; Temperaturbereich -0°C bis +30°C; Abmessung: 370x140x90mm;

z.B. von Labor Strauss

Type: AQUA-SI-EB-SWX-3h--A

oder gleichwertig

angebotenes Fabrikat:(.....)

angebotene Type:(.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

05L604F + AQUA IP65 EB SWX 3h WAB/ DAB AkH, SI Leuchte asym.LAB **Stk**

Sicherheitsleuchte aus schlagzähem Polycarbonat für Wand- und Decken Montage; hohe Lichtausbeute durch Hochleistungs-LED; mind. 350lm; Batterie NiMH 4,8V; asymmetrische Lichtverteilung für Fluchtwegausleuchtung; Leuchtenabstand mind. 24,70m; Spannungsversorgung 230/ 220 AC; Nennbetriebsdauer 3h; Gesamtleistung: 3W; Schutzart: IP65; Schutzklasse: SC2; Bereitschafts- und Dauerschaltung möglich; Leuchte ist mit einer Batterieheizung ausgestattet; Temperaturbereich -20°C bis +30°C; Abmessung: 370x140x90mm;

z.B. von Labor Strauss

Type: AQUA-SI-EB-SWX-3h-AkH-A

oder gleichwertig

angebotenes Fabrikat:(.....)

angebotene Type:(.....)

05L605 + Sicherheitsleuchte Various , einzelbatterieversorgt, wireless.

Entspricht EN 60598-1, EN60598-2-22 und EN 1838 und ist geeignet für Einsatz in Sicherheitsbeleuchtungsanlagen gemäß EN 50172.

Die Kommunikation zur Zentrale zur Steuerung, Überwachung und zur Prüfbuchführung erfolgt per Funk im 868 Mhz -Band. Die Leuchten bauen selbständig ein "MESH"-Netzwerk auf.

Hochwertiges Gehäuse im schlichten Design aus Polycarbonat.

Montage an der Decke.

Betriebsspannungen: 230 VAC, 50/60 Hz

Netzanschlußleistung: 6 VA

Akku: 4,8V, 2,0Ah

Schutzklasse II, Schutzart IP65 mit Membran Druckausgleichsventil

Umgebungstemperatur:

Bereitschaftsschaltung von 0 °C bis 35 °C

Dauerschaltung von -5 °C bis 30 °C

Abmessungen:

336 x 54 x 59 mm

05L605A + SIL Various-WH-SWX-A-3hLAB **Stk**

Leuchte mit asymmetrischer Lichtverteilung für Fluchtwegbeleuchtung.

Farbe: Weiß

Nennbetriebsdauer: 3h

Lichtstrom: 280 lm

z.B. von Labor Strauss, Type: VARIOUS-SI-EB-SWX-3h-A

oder gleichwertig

angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: 386592

05L605B + SIL Various-WH-SWX-A-8hLAB **Stk**

Leuchte mit asymmetrischer Lichtverteilung für Fluchtwegbeleuchtung.

Farbe: Weiß

Nennbetriebsdauer: 8h

Lichtstrom: 120 lm

z.B. von Labor Strauss, Type: VARIOUS-SI-EB-SWX-8h-A

oder gleichwertig

angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: 386593

05L605C + SIL Various-WH-SWX-S-3hLAB **Stk**

Leuchte mit symetrischer Lichtverteilung für Flächenbeleuchtung.

Farbe: Weiß

Nennbetriebsdauer: 3h

Lichtstrom: 280 lm

z.B. von Labor Strauss, Type: VARIOUS-SI-EB-SWX-3h-S

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

oder gleichwertig

angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: 385520

05L605D + SIL Various-WH-SWX-S-8h

LAB **Stk**

Leuchte mit symetrischer Lichtverteilung für Flächenausleuchtung.

Farbe: Weiß

Nennbetriebsdauer: 8h

Lichtstrom: 120 lm

z.B. von Labor Strauss, Type: VARIOUS-SI-EB-SWX-8h-S

oder gleichwertig

angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: 386591

05L606 + Zubehör für Sicherheitsleuchten Serie Various, einzelbatterieversorgt.

05L606A + Az Einbaurahmen Various-SI-EB-WH

LAB **Stk**

Aufzahlung (Az) für Einbaurahmen zum bündigen Einbau der Sicherheitsleuchten.

Farbe: Weiß

z.B. von Labor Strauss, Type: VAR-EB-Rahmen

Suchtext: 385920

05L606B + Az Einbaurahmen Various-SI-EB-SW

LAB **Stk**

Aufzahlung (Az) für Einbaurahmen zum bündigen Einbau der Sicherheitsleuchten.

Farbe: Schwarz

z.B. von Labor Strauss, Type: VAR-EB-SW-Rahmen

Suchtext: 385945

05L606C + Az Wandwinkel Various-SI-EB-SW

LAB **Stk**

Aufzahlung (Az) für Montagewinkel zur Montage der Sicherheitsleuchte an der Wand.

Stahlblech verzinkt

z.B. von Labor Strauss, Type: VAR-Wall

Suchtext: 385931

05L7 + Zusatzkomponenten Notlichtzentralen (Labor Strauss)

Version: 2021-06

Liefern und Montage:

Im Folgenden ist das Liefern und die Montage beschrieben.

Lagerung, Lieferbedingungen und Montage erfolgen gemäß den Angaben des Herstellers.

Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

05L700 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

05L700Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 05L7

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

05L701 + Systemkomponenten

05L701A + Notlicht-Dreiphasenwächter LAB **Stk**

Drei-Phasenüberwachung zur Erkennung von Phasenausfall in Dreiphasennetzen zum Einbau in Haupt- und Unterverteilungen. Das Gerät verfügt über eine LED-Anzeige für jede Phase und 2 Wechselkontakten. Schnellbefestigung an Hutschienen IEC/EN 60715. Abmessungen (B x H x T) 17,5 x 90 x 59mm

z.B. von Labor Strauss:

Type: RNC-RPW-S-2

oder gleichwertig

angebotenes Fabrikat:(.....)

angebotene Type:(.....)

05L701C + Externes Meldetableu AP LAB **Stk**

Für die Anzeige der Betriebszustände des Notlichtzentralsystems. Mittels Schlüsselschalter kann die Anlage blockiert werden. Die Batterieerhaltungsladung ist davon nicht betroffen. Die akustische Alarmierung kann an der Notlichtzentrale frei programmiert werden. Das Meldetableu wird mittel RS485 Bus in das RNC-System eingebunden. Montage Aufputz;

z.B. von Labor Strauss

Type: RNC-RMTB

oder gleichwertig

angebotenes Fabrikat:(.....)

angebotene Type:(.....)

05L701D + Externes Meldetableu UP LAB **Stk**

Für die Anzeige der Betriebszustände des Notlichtzentralsystems. Mittels Schlüsselschalter kann die Anlage blockiert werden. Die Batterieerhaltungsladung ist davon nicht betroffen. Die akustische Alarmierung kann an der Notlichtzentrale frei programmiert werden. Das Meldetableu wird mittel RS485 Bus in das RNC-System eingebunden. Montage Unterputz;

z.B. von Labor Strauss

Type: RNC-RMTBe

oder gleichwertig

angebotenes Fabrikat:(.....)

angebotene Type:(.....)

05L701E + RNC-RÜB Notleuchten-Überwachungsmodul LAB **Stk**

Überwachungsmodul für den Einbau in Fremd - Leuchten die an ein RNC System angeschlossen werden. Das Modul mit 20 Adressen dient zur Funktionsüberwachung, sowie zum frei programmierbaren Mischbetrieb der Schaltungsarten (Bereitschaftslicht, Dauerlicht oder geschaltetes Dauerlicht) in einem Stromkreis ohne zusätzliche Daten- oder Schaltleitung zu den Leuchten.

z.B. von Labor Strauss

Type: RNC-RÜB

oder gleichwertig

angebotenes Fabrikat:(.....)

angebotene Type:(.....)

05L701F + Externes Stromkreisgruppenmodul LAB **Stk**

Externes digitales Stromkreisgruppenmodul zur Erweiterung von RNC Systemen von bis zu 80 Sicherheitsleuchten mit Einzelleuchtenüberwachung im Mischbetrieb von Dauerlicht, Bereitschaftslicht und geschaltetem Dauerlicht ohne zusätzliche Datenleitung. Das Stromkreisgruppenmodul ist mit je 2 Abgangsicherung mind. 3A pro Abgangskreis ausgestattet.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. von Labor Strauss Type: RNC-SKMe4 oder gleichwertig angebotenes Fabrikat:(.....) angebotene Type:(.....)	
05L701G +	RNC Unterzentrale bis 160 Sicherheitsleuchten Unterzentrale bis zu 160 Sicherheitsleuchten für die Anbindung und Erweiterung an RNC Systeme mit Einzeilleuchtenüberwachung im Mischbetrieb, Freie Programmierung der Schaltungsart jeder einzelnen Sicherheits- und Rettungszeichenleuchte im Steuerteil ohne zusätzliche Steuerleitung zu den Leuchten. z.B. von Labor Strauss Type: RNC-SK8 oder gleichwertig angebotenes Fabrikat:(.....) angebotene Type:(.....)	LAB Stk
05L701H +	RNC Unterzentrale bis 320 Sicherheitsleuchten Unterzentrale bis zu 320 Sicherheitsleuchten für die Anbindung und Erweiterung an RNC Systeme mit Einzeilleuchtenüberwachung im Mischbetrieb, Freie Programmierung der Schaltungsart jeder einzelnen Sicherheits- und Rettungszeichenleuchte im Steuerteil ohne zusätzliche Steuerleitung zu den Leuchten. z.B. von Labor Strauss Type: RNC-SK16 oder gleichwertig angebotenes Fabrikat:(.....) angebotene Type:(.....)	LAB Stk
05L701I +	Externes Meldetableu AP für Einzelbatterieanlagen Für die Anzeige der Betriebszustände der Einzelbatterie - Überwachungssysteme. Mittels Schlüsselschalter kann z.B. die Bereitschaftsschaltung auf Dauerschaltung geschaltet werden. Das Meldetableu wird mittel RS485 Bus in das System eingebunden. Montage Aufputz; Spannungsversorgung 24VDC; Leistung 1W; Umgebungstemperatur -20°C bis +40°C; Abmessung 90x112x65mm; z.B. von Labor Strauss Type: INC-MFT4 oder gleichwertig angebotenes Fabrikat:(.....) angebotene Type:(.....)	LAB Stk
05L701J +	Repeater Wireless Systeme Durch den Einsatz des Repeaters wird die Reichweite des Funknetzes innerhalb einer Liegenschaft erhöht und die Kommunikation stabilisiert. Der Datenaustausch erfolgt per Funk 868 MHz Band. Ansprechender Repeater im kompakten, quadratischen Gehäuse aus weißem Polycarbonat für Decken- und Wandmontage. Die Antenne ist im Gehäuse integriert. Der Repeater ist zusätzlich mit einer Backup-Batterie ausgestattet, die im Falle eines Netzausfalls eine Überbrückungszeit von mind. 8h gewährleistet und damit die Kommunikation im Funknetzwerk sicherstellt. Abemessung 125x38x125mm; Leistungsaufnahme 5W; Umgebungstemperatur -5°C bis +35°C; Frequenzbereich 863 - 870 MHz (ISM Band) z.B. von Labor Strauss Type: INC-RP-W oder gleichwertig angebotenes Fabrikat:(.....) angebotene Type:(.....)	LAB Stk

05L9 + Dienstleistungen (Labor Strauss)

Version: 2021-06

Liefern und Montage:

Im Folgenden ist das Liefern und die Montage beschrieben.
Lagerung, Lieferbedingungen und Montage erfolgen gemäß den Angaben des Herstellers.

Aufzahlungen/Zubehör:

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Positionen für Aufzählungen (Az) und Zubehör beschreiben Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.</p> <p><i>Kommentar:</i> Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet. Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).</p>	
05L900	+ Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:	
05L900Q	<div><div>Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 05L9</div><div>Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:</div><div>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.</div><div><div>Kriterien der Gleichwertigkeit:</div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div>Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:</div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><i>Kommentar:</i> Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m2K bis 0,85 W/m2K)</div></div></div>	ZZZ
05L901	+ Dienstleistungen Notbeleuchtungsanlagen	
05L901A	<div><div>Erstinbetriebnahme Notlichtzentrale</div><div>Die Inbetriebnahme beinhaltet gemäß OVE E 8101 folgende Leistungen:</div><div>Prüfung der Bemessung der Batterien und auf einwandfreie Funktion, Prüfung aller angeschlossenen Abgänge auf Polrichtigkeit, Prüfung der Funktion von Hilfs-, Schalt- und Regelungseinrichtungen (Fernanzeige, Phasenüberwachung, Laderegler etc.), Prüfung der Funktion der Sicherheitsstromversorgung durch Unterbrechung der Netzzuleitung.</div><div>Über diese Arbeiten ist ein Protokoll (inkl. Messergebnisse) zu erstellen, welches der Dokumentation beizufügen ist</div></div>	LAB PA
05L901B	<div><div>Klartext-Zielort Programmierung</div><div>Angabe der Leuchtenpositionen in Klartext und dauerhafte Speicherung im Steuerteil der Notlichtzentrale nach Vorgaben des Betreibers.</div></div>	LAB PA
05L901C	<div><div>Endinbetriebnahme - Vollbetriebscheck</div><div>Nach Inbetriebnahme gemäß OVE E 8101 und Sicherstellung des einwandfreien Betriebes, ist nach dem ersten Probetrieb die Konfiguration der Anlage im Beisein einer autorisierten Person des Betreibers die Anlage nach den betrieblichen Erfordernisse anzupassen.(Dauer-, Bereitschafts-, Alarm-, Timerschaltung etc. einzelner Leuchten). Über diese Arbeiten ist ein Protokoll (einschließlich Messergebnisse) zu erstellen, welches der Dokumentation beizufügen ist.</div></div>	LAB PA
05L901D	<div><div>Wartung Notbeleuchtungszentrale während Gewährleistung</div><div>Gesetzlich vorgeschriebene Wartung gemäß OVE E 8101 und AStV §13</div><div>Pauschalpreis für 1 Jahr während der Gewährleistung</div><div>Die Durchführung erfolgt 1x jährlich</div></div>	LAB PA
05L901E	<div><div>Wartung Notbeleuchtungszentrale nach Gewährleistung</div><div>Gesetzlich vorgeschriebene Wartung gemäß OVE E 8101 und AStV §13</div><div>Pauschalpreis für 1 Jahr nach der Gewährleistung</div><div>Die Durchführung erfolgt 1x jährlich</div></div>	LAB PA
05L901F	<div><div>Ersteinweisung Betreiber</div></div>	LAB PA

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Einweisung des Betreibers in die grundsätzliche Bedienung der Notlichtanlage (Zentrale) sowie der Tätigkeiten bei Zustandsveränderungen und den gesetzlichen Vorschriften. Über diese Einweisung ist ein Protokoll zu erstellen, welches der Dokumentation beizufügen ist.	

05Q1 + LPS Gruppenbatterieanlagen 24V mit Batterien(SchrackTechnik)

Version: 2025-09

1. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren bzw. der Einbau beschrieben.

2. LPS Gruppenbatterieanlagen 24V (GBA)

LPS Gruppenbatterieanlagen 24V (GBA) sind zentrale Sicherheitsstromversorgungssysteme mit begrenzter Leistung (LPS) gem. ÖVE/ÖNORM EN 50171 zur Versorgung von Sicherheits- und Rettungszeichenleuchten 24V AC. Angegeben werden die eingebauten Stromkreise (SK).

Ausgeführt als kompakte Komplettanlage mit eingebauten Stromkreisen sowie Batterieanlage.

3. Systembeschreibung

- Einfache Installation und Inbetriebnahme dank automatischer Leuchtererkennung
- Komfortable Bedienung und Überwachung über moderne Web-Schnittstelle von einem beliebigen Endgerät aus
- Leuchten einzeln programmier- und dimmbar für flexible Anpassung an moderne Energie-Konzepte
- Szenen-Steuerung und Funktionstests manuell oder über Zeitpläne
- Automatische E-Mail-Benachrichtigungen bei Fehlern und Warnungen
- Automatisches Prüfbuch und Logbuch zur Zeiteinsparung bei Service und Wartung
- Hohe Zukunftssicherheit durch Update-Möglichkeit über integrierte USB-Schnittstelle

4. Konstruktion

Mechanischer und elektrischer Aufbau des Gruppenbatteriegerätes:

Die GBA besteht aus 2 separaten Gehäuseteilen, die als bauliche Einheit ausgeführt ist. Das Farb-Touch Display, die Lade- und Steuerelektronik sowie die Stromkreismodule sind im oberen Teil eingebaut. Die Batterieanlage ist in einem abgeschotteten Batteriefach untergebracht.

5. Prüfeinrichtung

Mit automatischer Prüfvorrichtung und Einzelleuchtenüberwachung mit individueller Zustandsanzeige pro Leuchte im Steuerteil in Verbindung mit systemgebundenen elektronischen Vorschaltgeräten einschließlich Überwachungsbaustein ohne zusätzliche Datenleitung.

6. Zentraleinheit

Mikroprozessor Steuerteil mit integriertem IO-Modul zur Weitermeldung von Betriebszuständen und Fernauslösung von Funktionstests und der Notlichtblockierung. Integriertes Schalterabfragemodul. Ladeeinrichtung mit mikroprozessorgesteuerter Ladung zur normgerechten Aufladung der Batterie.

7. Visualisierung

Die GBA verfügt über ein integriertes Web-Interface, welches über einen Ethernetport RJ45 und die freie Vergabe einer IP-Adresse an das auftraggeberseits vorhandene Netzwerk angebunden werden kann. Mit jedem üblichen Browser kann die Visualisierungssoftware geöffnet werden. Das Webinterface ermöglicht die Abfrage von Informationen zum Anlagenstatus sowie deren Änderung. In der Anlage können Grundrisspläne des Gebäudes hinterlegt werden.

8. Unterbringung

Die GBA ist in einem Raum lt. den Errichtungsvorschriften der ÖVE E 8101 sowie ÖVE Richtlinie R 12-2 einzubauen.

9. Vernetzung

Vernetzung von mehreren Anlagen der Anlagenfamilie über Ethernet (TCP/IP) möglich. Statusabfrage von allen vernetzten Anlagen von einer zentralen Stelle aus.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Kommentar

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

05Q100 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

05Q100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 05Q1

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

05Q100U + Erzeugnis/Type zu 05.Q1 Beispiel AG - Gleichwertigkeit

SCT

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Beispielhaftes Erzeugnis/Type:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Erfolgt bei Verfahren nach dem BVerG ausnahmsweise die Ausschreibung eines bestimmten Erzeugnisses mit dem Zusatz „oder gleichwertig“, sind in freien Zeilen (Bieterlücken) des Leistungsverzeichnisses nach der entsprechenden Position vom Bieter Angaben über Fabrikat und Type der von ihm gewählten gleichwertigen Produkte und, sofern gefordert, sonstige diese Produkte betreffende Angaben zu verlangen.

Die maßgeblichen Kriterien für die Beurteilung der Gleichwertigkeit sind in der Leistungsbeschreibung anzugeben.

Gegebenenfalls ist diese Position durch Verwendung eines Mehrfachkennzeichens zu verwenden, um für verschiedene Positionen unterschiedliche Kriterien der Gleichwertigkeit definieren zu können.

05Q110 + Gruppenbatterieanlage CoreCompact 24V

05Q110A + LPS CoreCompact 24V 4 SK NLCC24-20

SCT **Stk**

Die CoreCompact 24 arbeitet im Umschaltbetrieb 24VAC. Bestückt mit 4 Stromkreisen und Batterieanlage 255W/1h 85W/3h.

Gewicht 13kg inklusive Batterieanlage (LiFePo₄ 380 Wh).

Optional kann eine separat ausgeschriebene Batterieerweiterung 3h NLBALI020 eingebaut werden. In diesem Fall 255W/1h, 190W/3h.

Abmessungen: HxBxT 455x320x230mm

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLCC24-20-

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05Q120 + Zubehör CoreCompact 24V

05Q120A + LPS CoreCompact 24V Batterieerweiterung 3h NLBALI020

SCT **Stk**

Ermöglicht eine Leistungserweiterung der LPS NLCC24-20 für 3h Nennbetriebsdauer um 380Wh. Inklusive Anschlusskabel. Maximale Anschlussleistung mit Batterieerweiterung: 255W/1h, 190W/3h.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLBALI020-

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05Q120B + Externes Meldetableau für LPS 24V NLCMA

SCT Stk

Das Fernmeldetableau dient der dezentralen Anzeige der Zustände des 24V LPS-Systems. Es erfolgt eine optisch-akustische Anzeige der entsprechenden Zustände der Anlage. Die optische Anzeige erfolgt über LED. Bei auftretenden Störungen erfolgt zudem eine akustische Meldung. Die akustische Meldung kann mittels der Taste „RESET Signalton“ quittiert werden, wobei die Fehlermeldung (optische Anzeige) als solche nicht beeinflusst wird.

Folgende Anlagenzustände werden angezeigt:

- Anlage im Netzbetrieb (Status-LED „grün“)
- Anlage im Ladebetrieb (Status-LED „grün“ blinkt)
- Anlage im Batteriebetrieb (Status-LED „gelb“)
- Anlagenstörung (Status-LED „rot“)

Geeignet für Aufbaumontage und Montage in Schalterdose mit Durchmesser 67mm (Dose mit Einbautiefe 61mm empfohlen).

Abmessungen Aufbaumontage BxHxT in mm: 117x117x26

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLCMA-----

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05Q2 + LPS Gruppenbatterieanlagen mit Batterien (SchrackTechnik)

Version: 2025-09

1. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren bzw. der Einbau beschrieben.

2. LPS Gruppenbatterieanlagen (GBA)

LPS Gruppenbatterieanlagen (GBA) sind zentrale Sicherheitsstromversorgungssysteme mit begrenzter Leistung (LPS) gem. ÖVE/ÖNORM EN 50171 zur Versorgung von Sicherheits- und Rettungszeichenleuchten 230V/216V AC/DC. Angegeben werden die eingebauten Stromkreise (SK).

Ausgeführt als kompakte Komplettanlage mit eingebauten Stromkreiseinschüben sowie Batterieanlage.

3. Konstruktion

Mechanischer und elektrischer Aufbau des Gruppenbatteriegerätes:

Die GBA besteht aus 2 separaten Gehäuseteilen, die als bauliche Einheit als ausgeführt ist. Die gesamte Elektronik inklusive der Ladeteile für die Batterien ist im oberen Teil mit 19"-Einschüben 3HE mit isolierten u. berührungssicheren Frontplatten eingebaut. Die Batterieanlage ist in einem abgeschotteten Batteriefach entsprechend ÖVE EN IEC 62485-2 untergebracht.

4. Prüfeinrichtung

Mit automatischer Prüfvorrichtung und Einzelleuchtenüberwachung mit individueller Zustandsanzeige pro Leuchte im Steuerteil in Verbindung mit systemgebundenen elektronischen Vorschaltgeräten einschließlich Überwachungsbaustein ohne zusätzliche Datenleitung.

5. Zentraleinheit

Mikroprozessor Steuerteil mit DB25-Centronics-Druckerschnittstelle sowie integriertem IO-Modul zur Weitermeldung von Betriebszuständen und Fernauslösung von Funktionstests und der Notlichtblockierung. Integriertes Schalterabfragemodul zur Menügestützte 5-Tasten-Bedienung. Ladeeinrichtung mit mikroprozessorgesteuerter Ladung zur normgerechten Aufladung der Batterie.

6. Visualisierung

Die GBA verfügt über ein integriertes Web-Interface, welches über einen Ethernetport RJ45 (2x vorhanden) und die freie Vergabe einer IP-Adresse an das auftraggeberseits vorhandene Netzwerk angebunden werden kann. Mit jedem üblichen Browser kann die Visualisierungssoftware geöffnet werden. Das Webinterface ermöglicht die

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Abfrage von Informationen zum Anlagenstatus sowie deren Änderung. In der Anlage können Grundrisspläne des Gebäudes hinterlegt werden.

7. Unterbringung

Die GBA ist in einem Raum lt. den Errichtungsvorschriften der OVE E 8101 sowie OVE Richtlinie R 12-2 einzubauen. Hinsichtlich Unterbringung, Lüftung Brandschutz und Schutzmaßnahmen sind die folgenden Vorschriften einzuhalten: OVE E 8101, OVE Richtlinie R 12-2 sowie OVE EN IEC 62485-2.

8. Vernetzung

Vernetzung von mehreren Anlagen der Anlagenfamilie über Ethernet (TCP/IP) möglich. Statusabfrage von allen vernetzten Anlagen von einer zentralen Stelle aus.

Kommentar

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

05Q200 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

05Q200Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 05Q2 ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

05Q200U + Erzeugnis/Type zu 05.Q2 Beispiel AG - Gleichwertigkeit SCT

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Beispielhaftes Erzeugnis/Type:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Erfolgt bei Verfahren nach dem BVerG ausnahmsweise die Ausschreibung eines bestimmten Erzeugnisses mit dem Zusatz „oder gleichwertig“, sind in freien Zeilen (Bieterlücken) des Leistungsverzeichnisses nach der entsprechenden Position vom Bieter Angaben über Fabrikat und Type der von ihm gewählten gleichwertigen Produkte und, sofern gefordert, sonstige diese Produkte betreffende Angaben zu verlangen.

Die maßgeblichen Kriterien für die Beurteilung der Gleichwertigkeit sind in der Leistungsbeschreibung anzugeben.

Gegebenenfalls ist diese Position durch Verwendung eines Mehrfachkennzeichens zu verwenden, um für verschiedene Positionen unterschiedliche Kriterien der Gleichwertigkeit definieren zu können.

05Q220 + Gruppenbatterieanlage Microcontrol

05Q220A + LPS Microcontrol 2 SK für max. 40 Leuchten NLMI102A09 SCT Stk

Die Microcontrol arbeitet im Umschaltbetrieb 230VAC / 216VDC und kann mit bis zu 6 Hauptstromkreisen ausgestattet werden.

Bestückt mit 2 Stromkreisen und Batterieanlage 900VA/1h 400VA/3h 160VA/8h.

Abmessungen: HxBxT 630x350x230mm

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLMI102A09</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)</p> <p><i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert</i></p> <p><i>Änderung:</i> Stärkere 7Ah Batterien statt 5,2Ah</p>	
05Q220B +	LPS Microcontrol 4 SK für max. 80 Leuchten NLMI104A09	SCT Stk
	<p>Die Microcontrol arbeitet im Umschaltbetrieb 230VAC / 216VDC und kann mit bis zu 6 Hauptstromkreisen ausgestattet werden.</p> <p>Bestückt mit 4 Stromkreisen und Batterieanlage 900VA/1h 400VA/3h 160VA/8h.</p> <p>Abmessungen: HxBxT 630x350x230mm</p> <p>Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLMI104A09</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)</p> <p><i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert</i></p> <p><i>Änderung:</i> Stärkere 7Ah Batterien statt 5,2Ah</p>	
05Q220C +	LPS Microcontrol 6 SK für max. 120 Leuchten NLMI106A09	SCT Stk
	<p>Die Microcontrol arbeitet im Umschaltbetrieb 230VAC / 216VDC und kann mit bis zu 6 Hauptstromkreisen ausgestattet werden.</p> <p>Bestückt mit 6 Stromkreisen und Batterieanlage 900VA/1h 400VA/3h 160VA/8h.</p> <p>Abmessungen: HxBxT 630x350x230mm</p> <p>Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLMI106A09</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)</p> <p><i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert</i></p> <p><i>Änderung:</i> Stärkere 7Ah Batterien statt 5,2Ah</p>	
05Q220P +	Plexiglasabdeckung absperrrbar für LPS Microcontrol NLPLXMIC	SCT Stk
	<p>Eine 180° schwenkbare und verschließbare Plexiglasabdeckung für die Bedienelemente der microControl zum Schutz vor unbefugten Zugriffen.</p> <p>Gleichzeitig ist das Erkennen der Betriebszustände stets gewährleistet.</p> <p>Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLPLXMIC--</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	
05Q220Q +	E30 Schrank für LPS Microcontrol mit Lüfter NLMIE30A	SCT Stk
	<p>E30-Schrank für einen Funktionserhalt von mind.30 Minuten</p> <p>einschließlich E 30 - Ventilatoraufsatz</p> <p>einschließlich E 30 - Ventilator</p> <p>einschließlich E 30 – Kabeleinführungsaufsatz</p> <p>Gesamt-Abmessungen: HxBxT 918x711x345mm</p> <p>Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLMIE30A--</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)</p>	
05Q220S +	WLAN-Modul LPS Microcontrol NLMIWLAN	SCT Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Ein optionales WLAN-Modul eingebaut in eine LPS/CPS Zentrale. Zum Einbinden in bestehende Kunden WLAN Netze. Für die Parametrierung ist der zuständige IT-Techniker des Kunden erforderlich.</p> <p>Gesamt-Abmessungen: HxBxT 57x57x18mm</p> <p>Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLMIWLAN--</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)</p>	
05Q230	+ Gruppenbatterieanlage Minicontrol	
05Q230B	+ LPS Minicontrol 2 SK für max. 40 Leuchten NLMN102A07	SCT Stk
	<p>Die Minicontrol arbeitet im Umschaltbetrieb 230VAC / 216VDC und kann mit bis zu 12 Hauptstromkreisen ausgestattet werden.</p> <p>Bestückt mit 2 Stromkreisen und Batterieanlage 500VA/1h 200VA/3h 80VA/8h.</p> <p>Abmessungen: HxBxT 1100x500x230mm</p> <p>Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLMN102A07</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)</p>	
05Q230C	+ LPS Minicontrol 4 SK für max. 80 Leuchten NLMN104A	SCT Stk
	<p>Die Minicontrol arbeitet im Umschaltbetrieb 230VAC / 216VDC und kann mit bis zu 12 Hauptstromkreisen ausgestattet werden.</p> <p>Bestückt mit 4 Stromkreisen und Batterieanlage 1500VA/1h 500VA/3h 300VA/8h.</p> <p>Abmessungen: HxBxT 1100x500x230mm</p> <p>Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLMN104A--</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	
05Q230D	+ LPS Minicontrol 6 SK für max. 120 Leuchten NLMN106A	SCT Stk
	<p>Die Minicontrol arbeitet im Umschaltbetrieb 230VAC / 216VDC und kann mit bis zu 12 Hauptstromkreisen ausgestattet werden.</p> <p>Bestückt mit 6 Stromkreisen und Batterieanlage 1500VA/1h 500VA/3h 300VA/8h.</p> <p>Abmessungen: HxBxT 1100x500x230mm</p> <p>Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLMN106A--</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	
05Q230E	+ LPS Minicontrol 8 SK für max. 160 Leuchten NLMN108A	SCT Stk
	<p>Die Minicontrol arbeitet im Umschaltbetrieb 230VAC / 216VDC und kann mit bis zu 12 Hauptstromkreisen ausgestattet werden.</p> <p>Bestückt mit 8 Stromkreisen und Batterieanlage 1500VA/1h 500VA/3h 300VA/8h.</p> <p>Abmessungen: HxBxT 1100x500x230mm</p> <p>Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLMN108A--</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	
05Q230F	+ LPS Minicontrol 10 SK für max. 200 Leuchten NLMN110A	SCT Stk
	<p>Die Minicontrol arbeitet im Umschaltbetrieb 230VAC / 216VDC und kann mit bis zu 12 Hauptstromkreisen ausgestattet werden.</p>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Bestückt mit 10 Stromkreisen und Batterieanlage 1500VA/1h 500VA/3h 300VA/8h. Abmessungen: HxBxT 1100x500x230mm Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLMN110A-- Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
05Q230G +	LPS Minicontrol 12 SK für max. 240 Leuchten NLMN112A Die Minicontrol arbeitet im Umschaltbetrieb 230VAC / 216VDC und kann mit bis zu 12 Hauptstromkreisen ausgestattet werden. Bestückt mit 12 Stromkreisen und Batterieanlage 1500VA/1h 500VA/3h 300VA/8h. Abmessungen: HxBxT 1100x500x230mm Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLMN112A-- Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	SCT Stk
05Q230P +	Plexiglasabdeckung absperrbar für LPS Minicontrol NLPLXMIN Eine 180° schwenkbare und verschließbare Plexiglasabdeckung für die Bedienelemente der miniControl zum Schutz vor unbefugten Zugriffen. Gleichzeitig ist das Erkennen der Betriebszustände stets gewährleistet. Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLPLXMIN-- Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	SCT Stk
05Q230Q +	E30 Schrank für LPS Minicontrol mit Lüfter NLMNE30 E30-Schrank für einen Funktionserhalt von mind.30 Minuten einschließlich E 30 - Ventilatoraufsatz einschließlich E 30 - Ventilator einschließlich E 30 – Kabeleinführungsaufsatz Gesamt-Abmessungen: HxBxT 1388x861x345mm Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLMNE30--- Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	SCT Stk
05Q230S +	WLAN-Modul LPS Minicontrol NLMIWLAN Ein optionales WLAN-Modul eingebaut in eine LPS/CPS Zentrale. Zum Einbinden in bestehende Kunden WLAN Netze. Für die Parametrierung ist der zuständige IT-Techniker des Kunden erforderlich. Gesamt-Abmessungen: HxBxT 57x57x18mm Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLMIWLAN-- Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)	SCT Stk

05Q3 + Modulare LPS Gruppenbatterieanlagen (SchrackTechnik)

Version: 2025-09

1. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren bzw. der Einbau beschrieben.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

2. LPS Gruppenbatterieanlagen (GBA)

LPS Gruppenbatterieanlagen (GBA) sind zentrale Sicherheitsstromversorgungssysteme mit begrenzter Leistung (LPS) gem. ÖVE/ÖNORM EN 50171 zur Versorgung von Sicherheits- und Rettungszeichenleuchten 230V/216V AC/DC. Angegeben wird die größte Anzahl möglicher Stromkreise (SK).

Ausgeführt als modulare Anlage. Die Stromkreiseinschübe werden individuell entsprechend den Erfordernissen ausgeschrieben. Sofern in der Position nicht anders angegeben, ist die Batterieanlage separat ausgeschrieben.

3. Konstruktion

Mechanischer und elektrischer Aufbau des Gruppenbatteriegerätes:

Die GBA besteht aus 2 separaten Gehäuseteilen (Kombischrank), die als bauliche Einheit als ausgeführt ist. Die gesamte Elektronik inklusive der Ladeteile für die Batterien ist im oberen Teil mit 19"-Einschüben 3HE mit isolierten u. berührungssicheren Frontplatten eingebaut. Die Batterieanlage ist in einem abgeschotteten Batteriefach entsprechend ÖVE EN IEC 62485-2 untergebracht.

4. Prüfeinrichtung

Mit automatischer Prüfvorrichtung und Einzelleuchtenüberwachung mit individueller Zustandsanzeige pro Leuchte im Steuerteil in Verbindung mit systemgebundenen elektronischen Vorschaltgeräten einschließlich Überwachungsbaustein ohne zusätzliche Datenleitung.

5. Zentraleinheit

Mikroprozessor Steuerteil mit DB25-Centronics-Druckerschnittstelle sowie integriertem IO-Modul zur Weitermeldung von Betriebszuständen und Fernauslösung von Funktionstests und der Notlichtblockierung. Integriertes Schalterabfragemodul zur Menügestützte 5-Tasten-Bedienung. Ladeeinrichtung mit mikroprozessorgesteuerter Ladung zur normgerechten Aufladung der Batterie.

6. Visualisierung

Die GBA verfügt über ein integriertes Web-Interface, welches über einen Ethernetport RJ45 (2x vorhanden) und die freie Vergabe einer IP-Adresse an das auftraggeberseits vorhandene Netzwerk angebunden werden kann. Mit jedem üblichen Browser kann die Visualisierungssoftware geöffnet werden. Das Webinterface ermöglicht die Abfrage von Informationen zum Anlagenstatus sowie deren Änderung. In der Anlage können Grundrisspläne des Gebäudes hinterlegt werden.

7. Unterbringung

Die GBA ist in einem Raum lt. den Errichtungsvorschriften der ÖVE E 8101 sowie ÖVE Richtlinie R 12-2 einzubauen. Hinsichtlich Unterbringung, Lüftung Brandschutz und Schutzmaßnahmen sind die folgenden Vorschriften einzuhalten: ÖVE E 8101, ÖVE Richtlinie R 12-2 sowie ÖVE EN IEC 62485-2.

8. Vernetzung

Vernetzung von mehreren Anlagen der Anlagenfamilie über Ethernet (TCP/IP) möglich. Statusabfrage von allen vernetzten Anlagen von einer zentralen Stelle aus.

Kommentar

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

05Q300 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

05Q300Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 05Q3

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

05Q300U + Erzeugnis/Type zu 05.Q3 Beispiel AG - Gleichwertigkeit

SCT

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe wird vereinbart:

Betrifft Position(en): _____

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: _____

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit: _____

Kommentar:

Erfolgt bei Verfahren nach dem BVergG ausnahmsweise die Ausschreibung eines bestimmten Erzeugnisses mit dem Zusatz „oder gleichwertig“, sind in freien Zeilen (Bieterlücken) des Leistungsverzeichnisses nach der entsprechenden Position vom Bieter Angaben über Fabrikat und Type der von ihm gewählten gleichwertigen Produkte und, sofern gefordert, sonstige diese Produkte betreffende Angaben zu verlangen.

Die maßgeblichen Kriterien für die Beurteilung der Gleichwertigkeit sind in der Leistungsbeschreibung anzugeben.

Gegebenenfalls ist diese Position durch Verwendung eines Mehrfachkennzeichens zu verwenden, um für verschiedene Positionen unterschiedliche Kriterien der Gleichwertigkeit definieren zu können.

05Q330 + Gruppenbatterieanlage Minicontrol XL**05Q330A + LPS Minicontrol XL für max. 32 SK 17Ah NLMN100X17**SCT **Stk**

Die Minicontrol XL arbeitet im Umschaltbetrieb 230VAC / 216VDC und kann mit bis zu 32 Hauptstromkreisen ausgestattet werden.

Grundgerät ohne Stromkreiseinschübe, bestückt mit Batterieanlage 1500VA/1h 500VA/3h 300VA/8h.

Abmessungen: HxBxT 1500 x 610 x 290mm

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK TECHNIK / NLMN100X17

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05Q330P + Stromkreiseinschub 2x3A für LPS Minicontrol XL NLDCM32SCT **Stk**

Sicherheits- und Rettungszeichenleuchten werden durch das Stromkreismodul DCM versorgt. Jeder Abgang am DCM Modul kann für stromkreisüberwachte Anlagen als auch für Einzelleuchtenüberwachung programmiert werden. Ein kombinierter Betrieb ist ebenfalls möglich. Jedes Modul ist für 2 Abgangskreise mit jeweils bis zu 20 Leuchten ausgelegt. Jeder Kreis kann als Dauerlicht, Bereitschaftslicht, geschaltetes Dauerlicht oder als Treppenlicht programmiert werden. Bereitschafts- und Rettungszeichenleuchten lassen sich kombiniert betreiben.

Absicherung: 5A

Max. Belastung: 3A/648VA

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK TECHNIK / NLDCM32---

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05Q330Q + Plexiglasabdeckung absperrrbar für LPS Midicontrol NLPLXMDSCT **Stk**

Eine 180° schwenkbare und verschließbare Plexiglasabdeckung für die Bedienelemente der MidiControl zum Schutz vor unbefugten Zugriffen.

Gleichzeitig ist das Erkennen der Betriebszustände stets gewährleistet.

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK TECHNIK / NLPLXMD---

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
05Q330R +	E30 Schrank für LPS Minicontrol XL mit Lüfter NLMNXLE30A E30-Schrank für einen Funktionserhalt von mind.30 Minuten einschließlich E 30 - Ventilatoraufsatz einschließlich E 30 - Ventilator einschließlich E 30 – Kabeleinführungsaufsatz Gesamt-Abmessungen: HxBxT 1828 x 908 x 434mm Gewicht: 263kg Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLMNXLE30A Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)	SCT Stk
05Q330S +	WLAN-Modul LPS Minicontrol XL NLMIWLAN Ein optionales WLAN-Modul eingebaut in eine LPS/CPS Zentrale. Zum Einbinden in bestehende Kunden WLAN Netze. Für die Parametrierung ist der zuständige IT-Techniker des Kunden erforderlich. Gesamt-Abmessungen: HxBxT 57x57x18mm Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLMIWLAN-- Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)	SCT Stk
05Q340 +	Gruppenbatterieanlage Midicontrol	
05Q340A +	LPS Midicontrol für max. 32 SK NLMD0100 Die Midicontrol arbeitet im Umschaltbetrieb 230VAC / 216VDC und kann mit bis zu 32 Hauptstromkreisen ausgestattet werden. Grundgerät ohne Stromkreiseinschübe und ohne Batteriesatz. Der Batteriesatz kann im Grundgerät untergebracht werden. Abmessungen: HxBxT 1950x600x450mm Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLMD0100-- Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	SCT Stk
05Q340P +	Stromkreiseinschub 2x4A für LPS Midicontrol NLDCM42MID Sicherheits- und Rettungszeichenleuchten werden durch das Stromkreismodul DCM versorgt. Jeder Abgang am DCM Modul kann für stromkreisüberwachte Anlagen als auch für Einzelleuchtenüberwachung programmiert werden. Ein kombinierter Betrieb ist ebenfalls möglich. Jedes Modul ist für 2 Abgangskreise mit jeweils bis zu 20 Leuchten ausgelegt. Jeder Kreis kann als Dauerlicht, Bereitschaftslicht, geschaltetes Dauerlicht oder als Treppenlicht programmiert werden. Bereitschafts- und Rettungszeichenleuchten lassen sich kombiniert an einem Stromkreis betreiben. Absicherung: 6,3A Max. Belastung: 4A/864VA Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLDCM42MID Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	SCT Stk
05Q340Q +	Batteriesatz f. LPS Midicontrol 216V 18 Stück OGIV 12V/17Ah	SCT Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Bestehend aus 18 Blöcken OGiV-Longlife-Batterien. Bauart: OGiV (Ortsfeste-Gitterplatten-Verschlossen). Gemäß DIN 43534, OVE EN IEC 62485-2 und VDE0510 für Sicherheitsbeleuchtung in wartungsfreier und verschlossener Ausführung. Nach der Klassifizierung nach EUROBAT erreichen die Batterien bei einer Umgebungstemperatur bzw. Raumtemperatur von 20°C eine Gebrauchsdauer von 10 Jahren.</p> <p>Batterieanlage geeignet für 1500VA/1h 500VA/3h 300VA/8h.</p> <p>Eingesetzte Batteriekapazität:</p> <p>OGiV-Blockbatterie 18 x 12V/17Ah/K10</p> <p>einschließlich Batterieverbindersatz in kurzschlussfester Ausführung und Polkappen</p>	

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLBAS017--
Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05Q340R + Plexiglasabdeckung absperrbar für LPS Midicontrol NLPLXMD SCT **Stk**
Eine 180° schwenkbare und verschließbare Plexiglasabdeckung für die Bedienelemente der Midicontrol zum Schutz vor unbefugten Zugriffen.
Gleichzeitig ist das Erkennen der Betriebszustände stets gewährleistet.

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLPLXMD---
Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05Q340S + WLAN-Modul LPS Midicontrol NLMIWLAN SCT **Stk**
Ein optionales WLAN-Modul eingebaut in eine LPS/CPS Zentrale. Zum Einbinden in bestehende Kunden WLAN Netze. Für die Parametrierung ist der zuständige IT-Techniker des Kunden erforderlich.
Gesamt-Abmessungen: HxBxT 57x57x18mm

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLMIWLAN--
Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05Q4 + CPS Zentralbatterieanlagen ohne Batterien (SchrackTechnik)

Version: 2025-09

1. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren bzw. der Einbau beschrieben.

2. CPS Zentralbatterieanlagen (ZBA)

CPS Zentralbatterieanlagen (ZBA) sind zentrale Sicherheitsstromversorgungssysteme ohne begrenzte Leistung (CPS) gem. ÖVE/ÖNORM EN 50171 zur Versorgung von Sicherheits- und Rettungszeichen-leuchten 230V/216V AC/DC. Angegeben wird die größte Anzahl möglicher Stromkreise (SK).

Ausgeführt als modulare Anlage. Die Stromkreiseinschübe sowie die Batterieanlage werden individuell entsprechend den Erfordernissen ausgeschrieben.

3. Konstruktion

Mechanischer und elektrischer Aufbau des Zentralbatteriegerätes:

Die ZBA besteht aus 2 separaten Gehäuseteilen (Kombischrank), die als bauliche Einheit ausgeführt ist. Die gesamte Elektronik inklusive der Ladeteile für die Batterien ist im oberen Teil mit 19"-Einschüben 3HE mit isolierten und berührungssicheren Frontplatten eingebaut. Die Batterieanlage ist in einem abgeschotteten Batteriefach entsprechend ÖVE/ÖNORM EN50272-2 untergebracht.

4. Prüfeinrichtung

Mit automatischer Prüfvorrichtung und Einzelleuchtenüberwachung mit individueller Zustandsanzeige pro Leuchte im Steuerteil in Verbindung mit systemgebundenen elektronischen Vorschaltgeräten einschließlich Überwachungsbaustein ohne zusätzliche Datenleitung.

5. Zentraleinheit

Mikroprozessor Steuerteil mit DB25-Centronics-Druckerschnittstelle sowie integriertem IO-Modul zur

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH								
	<p>Weitermeldung von Betriebszuständen und Fernauslösung von Funktionstests und der Notlichtblockierung. Integriertes Schalterabfragemodul zur Menügestützte 5-Tasten-Bedienung. Ladeeinrichtung mit mikroprozessorgesteuerter Ladung zur normgerechten Aufladung der Batterie.</p> <p>6. Visualisierung</p> <p>Die ZBA verfügt über ein integriertes Web-Interface, welches über einen Ethernetport RJ45 (2x vorhanden) und die freie Vergabe einer IP-Adresse an das auftraggeberseits vorhandene Netzwerk angebunden werden kann. Mit jedem üblichen Browser kann die Visualisierungssoftware geöffnet werden. Das Webinterface ermöglicht die Abfrage von Informationen zum Anlagenstatus sowie deren Änderung. In der Anlage können Grundrisspläne des Gebäudes hinterlegt werden.</p> <p>7. Unterbringung</p> <p>Die ZBA ist in einem Raum lt. den Errichtungsvorschriften der OVE E 8101 sowie OVE Richtlinie R 12-2 einzubauen. Hinsichtlich Unterbringung, Lüftung Brandschutz und Schutzmaßnahmen sind die folgenden Vorschriften einzuhalten: OVE E 8101, OVE Richtlinie R 12-2 sowie OVE EN IEC 62485-2.</p> <p>8. Vernetzung</p> <p>Vernetzung von mehreren Anlagen der Anlagenfamilie über Ethernet (TCP/IP) möglich. Statusabfrage von allen vernetzten Anlagen von einer zentralen Stelle aus.</p> <p><u>Kommentar</u></p> <p>Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für <u>Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG)</u> nicht geeignet.</p> <p>Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).</p>									
05Q400	+ Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.									
05Q400Q	+ Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 05Q4	ZZZ								
	<p>Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.</p> <table><tr><td>Kriterien der Gleichwertigkeit:</td><td>Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:</td></tr><tr><td><div></div></td><td><div></div></td></tr><tr><td><div></div></td><td><div></div></td></tr><tr><td><div></div></td><td><div></div></td></tr></table> <p><u>Kommentar:</u></p> <p>Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m2K bis 0,85 W/m2K)</p>		Kriterien der Gleichwertigkeit:	Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>
Kriterien der Gleichwertigkeit:	Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:									
<div></div>	<div></div>									
<div></div>	<div></div>									
<div></div>	<div></div>									
05Q400U	+ Erzeugnis/Type zu 05.Q4 Beispiel AG - Gleichwertigkeit	SCT								
	<p>Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe wird vereinbart:</p> <p>Betrifft Position(en): <div></div></p> <p>Beispielhaftes Erzeugnis/Type: <div></div></p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Kriterien der Gleichwertigkeit: <div></div></p> <p><u>Kommentar:</u></p> <p>Erfolgt bei Verfahren nach dem BVerG ausnahmsweise die Ausschreibung eines bestimmten Erzeugnisses mit dem Zusatz „oder gleichwertig“, sind in freien Zeilen (Bieterlücken) des Leistungsverzeichnisses nach der entsprechenden Position vom Bieter Angaben über Fabrikat und Type der von ihm gewählten gleichwertigen Produkte und, sofern gefordert, sonstige diese Produkte betreffende Angaben zu verlangen.</p> <p>Die maßgeblichen Kriterien für die Beurteilung der Gleichwertigkeit sind in der Leistungsbeschreibung anzugeben.</p> <p>Gegebenenfalls ist diese Position durch Verwendung eines Mehrfachkennzeichens zu verwenden, um für verschiedene Positionen unterschiedliche Kriterien der Gleichwertigkeit definieren zu können.</p>									
05Q405	+ Zentralbatterieanlage MiniControl XL									
05Q405A	+ CPS Minicontrol XL für max. 32 SK NLMN100X0A	SCT Stk								

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Die Minicontrol XL arbeitet im Umschaltbetrieb 230VAC / 216VDC und kann mit bis zu 32 Hauptstromkreisen ausgestattet werden.</p> <p>Grundgerät ohne Stromkreiseinschübe, ohne Batterien, vorbereitet für Anschluss von 18 x 17Ah (NLBAS017) oder 18 x 28Ah (NLBAS028) Batterien,</p> <p>Optional mögliche Leistung als LPS mit 17Ah: 1500W 1h / 500W 3h/300W 8h und als CPS mit 28Ah: 2515W 1h / 1190W 3h/ 500W 8h</p> <p>Abmessungen: HxBxT 1500 x 610 x 290mm</p> <p>Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK TECHNIK / NLMN100X0A</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)</p>	
05Q405B +	CPS Minicontrol XL für max. 32 SK NLMN100X0B	SCT Stk
	<p>Die Minicontrol XL arbeitet im Umschaltbetrieb 230VAC / 216VDC und kann mit bis zu 32 Hauptstromkreisen ausgestattet werden.</p> <p>Grundgerät ohne Stromkreiseinschübe, vorbereitet für Anschluss von 18 x 7Ah (NLBAS007L) oder 18 x 12Ah (NLBAS012L) Batterien.</p> <p>Optional mögliche Leistung als LPS mit 7Ah: 650W 1h / 250W 3h / 90W 8h und als LPS mit 12Ah: 1260W 1h / 500W 3h/ 190W 8h.</p> <p>Abmessungen: HxBxT 1500 x 610 x 290mm</p> <p>Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK TECHNIK / NLMN100X0B</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)</p>	
05Q410 +	Zentralbatterieanlage MidiControl	
05Q410A +	CPS Midicontrol für max. 32 SK NLMD0100	SCT Stk
	<p>Die Midicontrol arbeitet im Umschaltbetrieb 230VAC / 216VDC und kann mit bis zu 32 Hauptstromkreisen ausgestattet werden.</p> <p>Grundgerät ohne Stromkreiseinschübe und ohne Batteriesatz.</p> <p>Im Grundgerät lässt sich ein Batteriesatz mit einer Leistung von bis zu 4,17kW/1 Stunde oder 1,3kW/3 Stunden oder 0,5kW/8 Stunden mit OGiV Batterien Top Terminal verbauen.</p> <p>Abmessungen: HxBxT 1950x600x450mm</p> <p>Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK TECHNIK / NLMD0100--</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)</p>	
05Q410B +	CPS Midicontrol für max. 32 SK NLMD0200	SCT Stk
	<p>Die Midicontrol arbeitet im Umschaltbetrieb 230VAC / 216VDC und kann mit bis zu 32 Hauptstromkreisen ausgestattet werden.</p> <p>Grundgerät ohne Stromkreiseinschübe und ohne Batteriesatz.</p> <p>Im Grundgerät lässt sich ein Batteriesatz mit einer Leistung von bis zu 5,7kW/1 Stunde oder 2,3kW/3 Stunden oder 1,1kW/8 Stunden mit OGiV Batterien Top Terminal verbauen.</p> <p>Abmessungen: HxBxT 1950x600x450mm</p> <p>Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK TECHNIK / NLMD0200--</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	
05Q410P +	Stromkreiseinschub 2x4A für CPS Midicontrol NLDCM42MID	SCT Stk
	<p>Sicherheits- und Rettungszeichenleuchten werden durch das Stromkreismodul DCM versorgt. Jeder Abgang am DCM Modul kann für stromkreisüberwachte Anlagen als auch für Einzelleuchtenüberwachung programmiert werden. Ein kombinierter Betrieb ist ebenfalls möglich. Jedes Modul ist für 2 Abgangskreise mit jeweils bis zu 20 Leuchten ausgelegt. Jeder Kreis kann als Dauerlicht, Bereitschaftslicht, geschaltetes Dauerlicht oder als</p>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Treppenlicht programmiert werden. Bereitschafts- und Rettungszeichenleuchten lassen sich kombiniert an einem Stromkreis betreiben.</p> <p>Absicherung: 6,3A</p> <p>Max. Belastung: 4A/864VA</p> <p>Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK TECHNIK / NLDCM42MID</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	
05Q410Q +	Plexiglasabdeckung absperrbar für CPS Midicontrol NLPLXMD <p>Eine 180° schwenkbare und verschließbare Plexiglasabdeckung für die Bedienelemente der Midicontrol zum Schutz vor unbefugten Zugriffen.</p> <p>Gleichzeitig ist das Erkennen der Betriebszustände stets gewährleistet.</p> <p>Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK TECHNIK / NLPLXMD---</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	SCT Stk
05Q410S +	WLAN-Modul CPS Midicontrol NLMIWLAN <p>Ein optionales WLAN-Modul eingebaut in eine LPS/CPS Zentrale. Zum Einbinden in bestehende Kunden WLAN Netze. Für die Parametrierung ist der zuständige IT-Techniker des Kunden erforderlich.</p> <p>Gesamt-Abmessungen: HxBxT 57x57x18mm</p> <p>Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLMIWLAN--</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)</p>	SCT Stk
05Q420 +	Zentralbatterieanlage MaxiControl	
05Q420A +	CPS Maxicontrol für max. 0 SK NLMCX200 <p>Im Grundgerät lässt sich ein Batteriesatz mit einer Leistung von bis zu 7,1kW/1 Stunde oder 3,0kW/3 Stunden oder 1,0kW/8 Stunden mit Front Terminal OGiV Batterien oder mit OGiV Batterien Top Terminal mit einer Leistung von bis zu 7,5kW/1 Stunde oder 2,4kW/3 Stunden oder 1,1kW/8 Stunden verbauen.</p> <p>Die MaxiControl arbeitet im Umschaltbetrieb 230VAC / 216VDC.</p> <p>Bis zu 4 Abgänge für Unterstationen können optional integriert werden.</p> <p>Abmessungen: HxBxT 1850x800x600mm</p> <p>Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK TECHNIK / NLMCX200--</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	SCT Stk
05Q420B +	CPS Maxicontrol für max. 12 SK NLMCX212 <p>Im Grundgerät lässt sich ein Batteriesatz mit einer Leistung von bis zu 7,1kW/1 Stunde oder 3,0kW/3 Stunden oder 1,0kW/8 Stunden mit Front Terminal OGiV Batterien oder mit OGiV Batterien Top Terminal mit einer Leistung von bis zu 7,5kW/1 Stunde oder 2,4kW/3 Stunden oder 1,1kW/8 Stunden verbauen.</p> <p>Die MaxiControl arbeitet im Umschaltbetrieb 230VAC / 216VDC und kann mit bis zu 12 Hauptstromkreisen ausgestattet werden.</p> <p>Bis zu 2 Abgänge für Unterstationen können optional integriert werden.</p> <p>Abmessungen: HxBxT 1850x800x600mm</p> <p>Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK TECHNIK / NLMCX212--</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	SCT Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

05Q420C + CPS Maxicontrol für max. 24 SK NLMCX224 SCT **Stk**

Im Grundgerät lässt sich ein Batteriesatz mit einer Leistung von bis zu 7,1kW/1 Stunde oder 3,0kW/3 Stunden oder 1,0kW/8 Stunden mit Front Terminal OGiV Batterien oder mit OGiV Batterien Top Terminal mit einer Leistung von bis zu 7,5kW/1 Stunde oder 2,4kW/3 Stunden oder 1,1kW/8 Stunden verbauen.

Die MaxiControl arbeitet im Umschaltbetrieb 230VAC / 216VDC und kann mit bis zu 24 Hauptstromkreisen ausgestattet werden.

Bis zu 2 Abgänge für Unterstationen können optional integriert werden.

Abmessungen: HxBxT 1850x800x600mm

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK TECHNIK / NLMCX224--

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05Q420D + CPS Maxicontrol für max. 36 SK NLMCX236 SCT **Stk**

Im Grundgerät lässt sich ein Batteriesatz mit einer Leistung von bis zu 7,1kW/1 Stunde oder 3,0kW/3 Stunden oder 1,0kW/8 Stunden mit Front Terminal OGiV Batterien oder mit OGiV Batterien Top Terminal mit einer Leistung von bis zu 7,5kW/1 Stunde oder 2,4kW/3 Stunden oder 1,1kW/8 Stunden verbauen.

Die MaxiControl arbeitet im Umschaltbetrieb 230VAC / 216VDC und kann mit bis zu 36 Hauptstromkreisen ausgestattet werden.

Bis zu 2 Abgänge für Unterstationen können optional integriert werden.

Abmessungen: HxBxT 1850x800x600mm

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK TECHNIK / NLMCX236--

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05Q420E + CPS Maxicontrol für max. 36 SK NLMCX336 SCT **Stk**

Im Grundgerät lässt sich ein Batteriesatz mit einer Leistung von bis zu 9,3kW/1 Stunde oder 4kW/3 Stunden oder 1,8kW/8 Stunden mit Front Terminal OGiV Batterien oder mit OGiV Batterien Top Terminal mit einer Leistung von bis zu 9,4kW/1 Stunde oder 3,7kW/3 Stunden oder 1,4kW/8 Stunden verbauen.

Die MaxiControl arbeitet im Umschaltbetrieb 230VAC / 216VDC und kann mit bis zu 36 Hauptstromkreisen ausgestattet werden.

Bis zu 2 Abgänge für Unterstationen können optional integriert werden.

Abmessungen: HxBxT 1850x800x600mm

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK TECHNIK / NLMCX336--

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05Q420F + CPS Maxicontrol für max. 48 SK NLMCX148 SCT **Stk**

Im Grundgerät lässt sich ein Batteriesatz mit OGiV Batterien Top Terminal mit einer Leistung von bis zu 4,1kW/1 Stunde oder 1,3kW/3 Stunden oder 0,5kW/8 Stunden verbauen.

Die MaxiControl arbeitet im Umschaltbetrieb 230VAC / 216VDC und kann mit bis zu 48 Hauptstromkreisen ausgestattet werden.

Bis zu 2 Abgänge für Unterstationen können optional integriert werden.

Abmessungen: HxBxT 1850x800x600mm

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK TECHNIK / NLMCX148--

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05Q420G + CPS Maxicontrol für max. 48 SK NLMCX248 SCT **Stk**

Im Grundgerät lässt sich ein Batteriesatz mit einer Leistung von bis zu 7,1kW/1 Stunde oder 3,0kW/3 Stunden oder 1,0kW/8 Stunden mit Front Terminal OGiV Batterien oder mit OGiV Batterien Top Terminal mit einer Leistung von bis zu 7,5kW/1 Stunde oder 2,4kW/3 Stunden oder 1,1kW/8 Stunden verbauen.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Die MaxiControl arbeitet im Umschaltbetrieb 230VAC / 216VDC und kann mit bis zu 48 Hauptstromkreisen ausgestattet werden.

Bis zu 2 Abgänge für Unterstationen können optional integriert werden.

Abmessungen: HxBxT 1850x800x600mm

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK TECHNIK / NLMCX248--

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05Q420H + CPS Maxicontrol für max. 48 SK NLMCX348 SCT **Stk**

Im Grundgerät lässt sich ein Batteriesatz mit einer Leistung von bis zu 9,3kW/1 Stunde oder 4kW/3 Stunden oder 1,8kW/8 Stunden mit Front Terminal OGiV Batterien oder mit OGiV Batterien Top Terminal mit einer Leistung von bis zu 9,4kW/1 Stunde oder 3,7kW/3 Stunden oder 1,4kW/8 Stunden verbauen.

Die MaxiControl arbeitet im Umschaltbetrieb 230VAC / 216VDC und kann mit bis zu 48 Hauptstromkreisen ausgestattet werden.

Bis zu 2 Abgänge für Unterstationen können optional integriert werden.

Abmessungen: HxBxT 1850x800x600mm

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK TECHNIK / NLMCX348--

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05Q420I + CPS Maxicontrol für max. 48 SK NLMCX448 SCT **Stk**

Im Grundgerät lässt sich ein Batteriesatz mit einer Leistung von bis zu 14,1kW/1 Stunde oder 4,0kW/3 Stunden oder 1,9kW/8 Stunden mit Front Terminal OGiV Batterien oder mit OGiV Batterien Top Terminal mit einer Leistung von bis zu 9,4kW/1 Stunde oder 3,7kW/3 Stunden oder 2,0kW/8 Stunden verbauen.

Die MaxiControl arbeitet im Umschaltbetrieb 230VAC / 216VDC und kann mit bis zu 48 Hauptstromkreisen ausgestattet werden.

Bis zu 2 Abgänge für Unterstationen können optional integriert werden.

Abmessungen: HxBxT 1850x800x600mm

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK TECHNIK / NLMCX448--

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05Q420J + CPS Maxicontrol für max. 60 SK NLMCX260 SCT **Stk**

Im Grundgerät lässt sich ein Batteriesatz mit einer Leistung von bis zu 7,1kW/1 Stunde oder 3,0kW/3 Stunden oder 1,0kW/8 Stunden mit Front Terminal OGiV Batterien oder mit OGiV Batterien Top Terminal mit einer Leistung von bis zu 7,5kW/1 Stunde oder 2,4kW/3 Stunden oder 1,1kW/8 Stunden verbauen.

Die MaxiControl arbeitet im Umschaltbetrieb 230VAC / 216VDC und kann mit bis zu 60 Hauptstromkreisen ausgestattet werden.

Abmessungen: HxBxT 1850x800x600mm

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK TECHNIK / NLMCX260--

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05Q420K + CPS Maxicontrol für max. 60 SK NLMCX360 SCT **Stk**

Im Grundgerät lässt sich ein Batteriesatz mit einer Leistung von bis zu 9,3kW/1 Stunde oder 4kW/3 Stunden oder 1,8kW/8 Stunden mit Front Terminal OGiV Batterien oder mit OGiV Batterien Top Terminal mit einer Leistung von bis zu 9,4kW/1 Stunde oder 3,7kW/3 Stunden oder 1,4kW/8 Stunden verbauen.

Die MaxiControl arbeitet im Umschaltbetrieb 230VAC / 216VDC und kann mit bis zu 60 Hauptstromkreisen ausgestattet werden.

Abmessungen: HxBxT 1850x800x600mm

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK TECHNIK / NLMCX360--

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05Q420P + Plexiglasabdeckung absperrrbar für CPS Maxicontrol NLPLX185 SCT **Stk**

Eine 180° schwenkbare und verschließbare Plexiglasabdeckung für die Bedienelemente der midicontrol zum Schutz vor unbefugten Zugriffen. Gleichzeitig ist das Erkennen der Betriebszustände stets gewährleistet.

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK TECHNIK / NLPLX185--

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05Q420Q + Abgang für Unterstation von CPS Maxicontrol NLMCABUS SCT **Stk**

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK TECHNIK / NLMCABUS--

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05Q420R + Abgang für Unterverteilung von CPS Maxicontrol NLMCABUV SCT **Stk**

Der Abgang für eine Unterverteilung von CPS Maxicontrol wird gemeinsam mit dem Unterverteilungskoppler NLUVKOP--- eingesetzt.

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK TECHNIK / NLMCABUV--

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05Q420S + Bus Koppler zur Vernetzung von Unterverteilern NLUVKOP SCT **Stk**

Der Bus Koppler wird gemeinsam mit jedem Abgang NLMCABUV-- für eine Unterverteilung von CPS Maxicontrol eingesetzt.

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK TECHNIK / NLUVKOP---

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05Q420T + WLAN-Modul CPS Maxicontrol NLMIWLAN SCT **Stk**

Ein optionales WLAN-Modul eingebaut in eine LPS/CPS Zentrale. Zum Einbinden in bestehende Kunden WLAN Netze. Für die Parametrierung ist der zuständige IT-Techniker des Kunden erforderlich.

Gesamt-Abmessungen: HxBxT 57x57x18mm

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLMIWLAN--

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05Q440 + Zentralbatterieanlage Maxicontrol im E30 Gehäuse LS 30 MAXX

05Q440A + CPS Maxicontrol E30 für max. 48 SK NLMC248E30 SCT **Stk**

Im Grundgerät lässt sich ein Batteriesatz mit einer Leistung von bis zu 5,7kW/1 Stunde oder 2,3kW/3 Stunden oder 1,1kW/8 Stunden verbauen.

Die MaxiControl arbeitet im Umschaltbetrieb 230VAC / 216VDC und kann mit bis zu 48 Hauptstromkreisen ausgestattet werden.

Anlage eingebaut in E30-Schrank für einen Funktionserhalt von mind.30 Minuten

einschließlich E 30 - Ventilator

Lüftungsanschluss für Batterieabluft: Bundkragendurchmesser 100mm auf KLS 100mm

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>einschließlich E 30 – Kabeleinführungsaufsatz für Kabeleinführung von oben</p> <p>Abmessungen: HxBxT 2041x990x575mm</p> <p>Gewicht (ohne Batterien): 430kg</p> <p>Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK TECHNIK / NLMC248E30</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	

05Q6 + Zubehör Gruppen- u. Zentralbatterieanlagen (SchrackTechnik)

Version: 2025-09

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren bzw. der Einbau beschrieben.

Elektronisches Zubehör für Gruppen- und Zentralbatterieanlagen sowie elektronisches Zubehör für Gruppen- und Zentralbatterie-Notleuchten.

Kommentar

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

05Q600 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

05Q600Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 05Q6

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

05Q600U + Erzeugnis/Type zu 05.Q6 Beispiel AG - Gleichwertigkeit

SCT

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Beispielhaftes Erzeugnis/Type:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Erfolgt bei Verfahren nach dem BVerG ausnahmsweise die Ausschreibung eines bestimmten Erzeugnisses mit dem Zusatz „oder gleichwertig“, sind in freien Zeilen (Bieterlücken) des Leistungsverzeichnisses nach der entsprechenden Position vom Bieter Angaben über Fabrikat und Type der von ihm gewählten gleichwertigen Produkte und, sofern gefordert, sonstige diese Produkte betreffende Angaben zu verlangen.

Die maßgeblichen Kriterien für die Beurteilung der Gleichwertigkeit sind in der Leistungsbeschreibung anzugeben.

Gegebenenfalls ist diese Position durch Verwendung eines Mehrfachkennzeichens zu verwenden, um für verschiedene Positionen unterschiedliche Kriterien der Gleichwertigkeit definieren zu können.

05Q610 + Drucker

05Q610B + Einbaudrucker für Midi- Maxi- und Multicontrol NLMCBD04

SCT

Stk

Zur Protokollierung der Testergebnisse. Der Ereignisdrucker protokolliert Betriebszustände und Prüfergebnisse der Anlage und deren angeschlossene Komponenten. Er ist mit einem 6-Nadel Druckwerk ausgestattet; gedruckt werden Ereignisart, Datum und Uhrzeit.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Bauweise in 19"- Ausführung
- Funktionskontrolle durch LED am Drucker
- werkzeugloser Papier-Rollentausch

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLMCBD04--

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05Q620 + Stromkreiseinschübe

05Q620A + Stromkreiseinschub 2x3A für LPS/CPS NLDCM32 SCT Stk

Sicherheits- und Rettungszeichenleuchten werden durch das Stromkreismodul DCM versorgt. Jeder Abgang am DCM Modul kann für stromkreisüberwachte Anlagen als auch für Einzelleuchtenüberwachung programmiert werden. Ein kombinierter Betrieb ist ebenfalls möglich. Jedes Modul ist für 2 Abgangskreise mit jeweils bis zu 20 Leuchten ausgelegt. Jeder Kreis kann als Dauerlicht, Bereitschaftslicht, geschaltetes Dauerlicht oder als Treppenlicht programmiert werden. Bereitschafts- und Rettungszeichenleuchten lassen sich kombiniert betreiben.

Absicherung: 5A

Maximale Belastung: 3A/648VA

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLDCM32---

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05Q620B + Stromkreiseinschub 2x4A für LPS/CPS NLDCM42 SCT Stk

Sicherheits- und Rettungszeichenleuchten werden durch das Stromkreismodul DCM versorgt. Jeder Abgang am DCM Modul kann für stromkreisüberwachte Anlagen als auch für Einzelleuchtenüberwachung programmiert werden. Ein kombinierter Betrieb ist ebenfalls möglich. Jedes Modul ist für 2 Abgangskreise mit jeweils bis zu 20 Leuchten ausgelegt. Jeder Kreis kann als Dauerlicht, Bereitschaftslicht, geschaltetes Dauerlicht oder als Treppenlicht programmiert werden. Bereitschafts- und Rettungszeichenleuchten lassen sich kombiniert betreiben.

Absicherung: 6,3A

Maximale Belastung: 4A/864VA

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLDCM42---

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05Q620C + Stromkreiseinschub 2x6A für LPS/CPS NLDCM62 SCT Stk

Sicherheits- und Rettungszeichenleuchten werden durch das Stromkreismodul DCM versorgt. Jeder Abgang am DCM Modul kann für stromkreisüberwachte Anlagen als auch für Einzelleuchtenüberwachung programmiert werden. Ein kombinierter Betrieb ist ebenfalls möglich. Jedes Modul ist für 2 Abgangskreise mit jeweils bis zu 20 Leuchten ausgelegt. Jeder Kreis kann als Dauerlicht, Bereitschaftslicht, geschaltetes Dauerlicht oder als Treppenlicht programmiert werden. Bereitschafts- und Rettungszeichenleuchten lassen sich kombiniert betreiben.

Absicherung: 10A

Maximale Belastung: 6A/1296VA

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLDCM62---

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05Q620D + Stromkreiseinschub 230VAC/500VA für LPS/CPS NLACM SCT Stk

Das Stromkreismodul ACM ist eine Endstromkreisbaugruppe zum Einsatz an Sicherheitsbeleuchtungsanlagen vom Typ Micro-, Mini-, Midi-, oder MultiControl. Das ACM ist mit einem Stromkreis für eine maximale Ausgangsleistung von 500 VA ausgestattet. Das ACM arbeitet im Umschaltbetrieb. Im Normalbetrieb liegen 230V AC 50/60Hz an, im Notbetrieb wird eine 230V 50Hz Rechteckspannung geschaltet.

Das ACM besitzt eine Erdschlussüberwachung, die durch eine rote LED signalisiert wird. Der integrierte

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Überlastschutz gewährleistet eine Abschaltung der Endstromkreise sowie eine optische Anzeige bei Anschluss einer zu großen Verbraucherleistung im Batteriebetrieb.

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLACM-----

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05Q620E + Stromkreiseinschub 2x1A für LPS/CPS NLDCM12E SCT **Stk**

Sicherheits- und Rettungszeichenleuchten werden durch das Stromkreismodul DCM versorgt. Jeder Abgang am DCM Modul kann für stromkreisüberwachte Anlagen als auch für Einzelleuchtenüberwachung programmiert werden. Ein kombinierter Betrieb ist ebenfalls möglich. Jedes Modul ist für 2 Abgangskreise mit jeweils bis zu 20 Leuchten ausgelegt. Jeder Kreis kann als Dauerlicht, Bereitschaftslicht, geschaltetes Dauerlicht oder als Treppenlicht programmiert werden. Bereitschafts- und Rettungszeichenleuchten lassen sich kombiniert betreiben. In Verbindung mit zentral einzeln schaltbaren Leuchten (EL) können diese einzeln oder in Gruppen von der Zentrale in Bereitschafts- oder Dauerschaltung geschaltet werden.

Absicherung: F3,15A

Maximale Belastung: 2x1A/250VA

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLDCM12E--

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05Q625 + Schalt- und Relaismodule

05Q625B + Lichtschalterabfragemodul 8 Eingänge mit Netzwächter NLSAM24 SCT **Stk**

Das Lichtschalter-Abfrage-Modul SAM24 kann wahlweise zum gemeinsamen Schalten von Sicherheitsleuchten mit der Allgemeinbeleuchtung oder zum Schalten von Sicherheitsleuchten während des Batteriebetriebs verwendet werden. Das Modul besitzt hierfür 8 galvanisch getrennte Eingänge, an die Lichtschalter oder Stromkreise der Allgemeinbeleuchtung angeschlossen werden können und die durch eine Spannung von 24VDC und 230VAC geschaltet werden können. Diesen Eingängen sind abgesicherte 10A-Schaltausgänge zugeordnet, welche darüber hinaus ein Schalten der Allgemeinbeleuchtung über diese Taster ermöglichen. Der Anschluss an das LPS/CPS-System erfolgt über eine Busleitung. Bis zu 16 Module können über diese Leitung angeschlossen werden. Gehäuse für Hutschienenmontage TS35, 6TE

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLSAM24---

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05Q625C + Input Output Modul NLIOM01 SCT **Stk**

Das Schalteingangs- und Ausgangsmodul verfügt über 7 Relaisausgänge 230V / 6A mit potentialfreien Wechselkontakten. Das IOModul Nr. 1 ist vorprogrammiert für den Anschluss eines konventionellen Meldetableaus. Weiterhin besitzt das IO-Modul 4 galvanisch getrennte Schalteingänge 24V DC – 230V AC mit wählbarer Polarität. Individuelle Meldetexte sind hinterlegbar. Der Anschluss an das LPS/CPS-System erfolgt über eine Busleitung. Bis zu 16 Module können über diese Leitung angeschlossen werden. Gehäuse für Hutschienenmontage TS35, 6TE

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLIOM01---

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05Q626 + Kommunikationsmodule

05Q626A + WLAN-Modul LPS/CPS NLMIWLAN SCT **Stk**

Ein optionales WLAN-Modul eingebaut in eine LPS/CPS Zentrale. Zum Einbinden in bestehende Kunden WLAN Netze. Für die Parametrierung ist der zuständige IT-Techniker des Kunden erforderlich.

Gesamt-Abmessungen: HxBxT 57x57x18mm

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLMIWLAN--

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05Q630 + Meldetableaus

05Q630A + Externes Meldetableau NLMCT15 SCT Stk

Das Fernmeldetableau dient der dezentralen Anzeige der Zustände LPS/CPS-Systems. Es erfolgt eine optisch-akustische Anzeige der entsprechenden Zustände der Anlage. Die optische Anzeige erfolgt über Klartext sowie über LED. Bei auftretenden Störungen erfolgt zudem eine akustische Meldung. Die akustische Meldung kann mittels der Taste „RESET Signalton“ quittiert werden, wobei die Fehlermeldung (optische Anzeige) als solche nicht beeinflusst wird.

Folgende Anlagenzustände werden angezeigt:

- Anlage im Netzbetrieb (Status-LED „grün“)
- Anlage im Batteriebetrieb (Status-LED „gelb“)
- Anlagenstörung (Störung-LED „AN“)
- Dauerleuchten ausgeschalten (Status-LED „blau“)

Abmessungen BxHxT in mm: 117x117x26

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLMCT15---

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05Q630B + Externes Meldetableau mit Schlüsselschalter NLMCT15S SCT Stk

Das Fernmeldetableau mit Schlüsselschalter dient der dezentralen Anzeige der Zustände des LPS/CPS-Systems. Es erfolgt eine optisch-akustische Anzeige der entsprechenden Zustände der Anlage. Die optische Anzeige erfolgt über Klartext sowie über LED. Bei auftretenden Störungen erfolgt zudem eine akustische Meldung. Die akustische Meldung kann mittels der Taste „RESET Signalton“ quittiert werden, wobei die Fehlermeldung (optische Anzeige) als solche nicht beeinflusst wird.

Folgende Anlagenzustände werden angezeigt:

- Anlage im Netzbetrieb (Status-LED „grün“)
- Anlage im Batteriebetrieb (Status-LED „gelb“)
- Anlagenstörung (Störung-LED „AN“)
- Dauerleuchten ausgeschalten (Status-LED „blau“)

Abmessungen BxHxT in mm: 117x117x26

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLMCT15S--

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05Q635 + Netzüberwachungsmodule

05Q635A + 3-Phasen Netzüberwachung mit Busanbindung NLMCLM SCT Stk

Der MC-LM (Multi-Control-Line Monitor) dient vorrangig zur Überwachung von AV-Netzen (Spannungsversorgung der Allgemeinbeleuchtung). Die MC-Line Monitore sind Netzwächter zum Anschluss an das LPS/CPS-System. Mit dem MC-LM können drei Phasen, z.B. einer Netz-Allgemeinverteilung, überwacht werden. Die Schaltschwelle für die Erkennung eines Netzausfalles bzw. einer starken Netzschwankung liegt bei 85% der Netz- Nennspannung (230V AC), also bei ca. 195V AC. Es ist möglich, die MC-LM Module in Reihenschaltung an das Sicherheitslichtgerät anzuschließen. Die Geräte besitzen eine Einzeladressierung. Der Anschluss an das LPS/CPS-System erfolgt über eine Busleitung. Bis zu 16 Module können über diese Leitung angeschlossen werden. Pro Busadresse sind 8 MC-LM, somit max. 128 MCLM, an einem Bus anschließbar. Gehäuse für Hutschiene montage TS35, 3TE.

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLMCLM----

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

05Q635B + Dreiphasen-Netzüberwachung NLPC230 SCT **Stk**
Die Dreiphasen-Netzüberwachung PC230 findet Einsatz als Spannungswächter in Sicherheitsstromversorgungen. Es werden max. 3 Phasen, die eine Wechselspannung von 230V gegen den Nullleiter führen, überwacht. Wird der Schalterpunkt von 195V erreicht, schaltet die Netzüberwachung auf die Sicherheitsstromversorgung um. Die Rückschaltung erfolgt selbsttätig. Gehäuse für Hutschienenmontage TS35, 2TE.

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLPC230--

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05Q635C + Critical Circuit Interface Modul NLCCIF SCT **Stk**
Das CCIF-Modul (Kritisches Stromkreis Überwachungsmodul) ist für den Einsatz in LPS und CPS Geräten vorgesehen. Das Modul gewährleistet die Überwachung einer 24V DC Ruhestromschleife (Netzwachterschleife) in Verbindung mit Dreiphasennetzüberwachung. Die eingesetzten Netzwächter müssen mit einem potentialfreien Kontakt (Kontakt muss bei angelegter zu überwachender Spannung geschlossen sein) ausgestattet sein. Die Auslösung des modifizierten Bereitschaftsbetriebes (Mod. BS) erfolgt bei Unterbrechung der Leitungen der Ruhestromschleife bzw. Verklumpung (Kurzschluss).

Eine aufwändige brandbeständige Ausführung der Ruhestromschleife ist aufgrund der Überwachung durch das CCIF nicht erforderlich.

Geeignet zur Hutschienenmontage.

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK TECHNIK / NLCCIF----

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05Q640 + Module zur Netzwerkanbindung

05Q640A + Switch 852 - 111 - 5-Port 10/100BASE-TX NLWES852 SCT **Stk**
Der Switch 852-111 ist ein industrieller ETHERNET-Switch mit 5 10/100 Base-TX Ports, Auto-Negotiation und Auto- MDI/MDI-X-Erkennung an allen Ports zur Vernetzung von Stromversorgungsanlagen und zur Anbindung an die Gebäudeleittechnik. Durch die fünf Ports des Switches können mehrere Segmente zur Reduzierung der Netzwerk-Überlastung gebildet werden und jedem Benutzerknoten eine eigene Bandbreite zugewiesen werden. Der 852-111 ist eine kostengünstige Lösung, um auf die wachsende Nachfrage nach IP-basierter industrieller Kommunikation reagieren zu können. Der Switch lässt sich einfach konfigurieren und installieren und ist insbesondere für kleine und mittlere Netzwerke geeignet.

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLWES852--

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05Q640B + Switch 882 - 112 - 8-Port 10/100BASE-TX NLWES882 SCT **Stk**
Der Switch 882-112 ist ein industrieller ETHERNET-Switch mit 8 10/100 Base-TX Ports, Auto-Negotiation und Auto- MDI/MDI-X-Erkennung an allen Ports zur Vernetzung von Stromversorgungsanlagen und zur Anbindung an die Gebäudeleittechnik. Durch die acht Ports des Switches können mehrere Segmente zur Reduzierung der Netzwerk-Überlastung gebildet werden und jedem Benutzerknoten eine eigene Bandbreite zugewiesen werden. Der 882-112 ist eine kostengünstige Lösung, um auf die wachsende Nachfrage nach IP-basierter industrieller Kommunikation reagieren zu können. Der Switch lässt sich einfach konfigurieren und installieren und ist insbesondere für kleine und mittlere Netzwerke geeignet.

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLWES882--

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05Q640C + GLT Modbus BACnet Gateway für LPS / CPS NLMCBMSEXT SCT **Stk**
Das Modbus/BACnet Gateway ermöglicht der Gebäudeleittechnik den Zugriff auf die Anlagendaten der Serien Micro-, Mini-, Midi- oder MultiControl. Ausgelesen werden Leuchtenfehler für jede Leuchte (bis 96 Kreise (je nach Anlage) mit bis zu 20 Leuchten = bis zu 1920 Leuchteneinträge pro Anlage), Stromkreisfehler für jeden Stromkreis (Isolation, Sicherung, Stromüberwachung), Zustand der Anlage (Betriebsartenschalter,

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Sammelstörung, usw.), Fehlermeldungen der Station (Fehlerspeicher), Messwerte (Netz, Batterie, usw.). Der Zugriff der GLT auf die Anlagendaten erfolgt über ModBus/IP oder BACnet. Mit diesem Gateway können zusätzlich zur Hauptzentrale bis zu 32 Unterzentralen ausgelesen werden. Dabei erkennt der Controller automatisch, welches Protokoll von der angeschlossenen Gebäudeleittechnik unterstützt / verwendet wird.</p> <p>Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK TECHNIK / NLMCBMSEXT</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)</p>	
05Q650	+ Erweiterte Bedien- und Visualisierungsgeräte	
05Q650A	+ XML Datenschnittstelle NLMCXML	SCT Stk
	<p>XML Datenschnittstelle zur Anbindung an Visualisierungssoftware NLRPVS04</p> <p>Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK TECHNIK / NLMCXML---</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	
05Q650C	+ Visualisierungssoftware für Windows bei LPS / CPS NLRPVS04	SCT Stk
	<p>Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK TECHNIK / NLRPVS04--</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	
05Q660	+ E30 Abzweigdosen für Endstromkreise	
05Q660B	+ E30 Abzweigdose 3-pol. mit Selektivsicherung 2-pol. NLWKE304	SCT Stk
	<p>Verbindungskasten nach E DIN IEC 60998-2-5, IP 66 Ui=450V, mit Funktionserhalt E 30 nach DIN 4102 Teil 12. Zu verwenden als Abzweigkasten mit doppelt abgesichertem Zweig,</p> <p>LxBxH=160x160x110 mm.</p> <p>Mit Spezial-Duroplast-Reihenklemmen auf Normschiene, 3polig im Durchgang, Klemmvermögen pro Pol 2 mal 0,5 bis 4mm², 3polig im doppelt abgesichertem Abzweig, 2 x Sicherungsreihenklemme max. 6,3A (5x20mm) Klemmvermögen pro Pol 1 mal 0,5 bis 4mm². Mit Dübelset und 3 Stück Kabelverschraubungen M25 (Dichtbereich 6-15 mm).</p> <p>Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLWKE304--</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	
05Q660C	+ E30-E90 Abzweigdose 3pol / Selektivsicherung 2pol NLT10ED66A	SCT Stk
	<p>Verbindungskasten, IP 66 Ui=450V, mit Funktionserhalt E 30 bis E 90 nach DIN 4102 Teil 12. Zu verwenden als Abzweigkasten mit doppelt abgesichertem Zweig,</p> <p>LxBxH=190x150x77 mm.</p> <p>Inklusive vormontierter Anschlusseinheit aus hochtemperaturbeständiger Spezialkeramik und gekennzeichnete Schutzleiterklemme. Lieferung mit Sicherungshalter NLTEFH520 zur VDE-gerechten, rückwirkungsfreien Absicherung von Verbrauchern und 2 Brandschutz-Schraubankern MMS 6x50 zur dübellosen Befestigung. Nennquerschnitt Leistungskabel: 1,5 bis 6 mm² je nach Typ, Datenkabel mit Ader-Ø 0,8 mm. Mehrere starre Kupferadern kleineren Querschnitts pro Klemme möglich.</p> <p>Bei Verwendung von Zentralbatterieanlagen, die mit Gleichstrom betrieben werden können, müssen gemäß OVE E 8101:2019-01-01/560.8.4 Sicherungen zweipolig ausgeführt sein. Zur Erfüllung dieser Anforderung wird daher zusätzlich ein zweiter Sicherungshalter NLTEFH520 benötigt.</p> <p>Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLT10ED66A</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)</p>	
05Q660P	+ Abzweigdosen Sicherungshalter NLTEFH520-	SCT Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Sicherungshalter mit Bajonettverschluss für Feinsicherung der Abmessung Ø 5 x 20 mm. Funktionserhalt-Anschlussadern mit Nennquerschnitt 2,5 mm², fertig abisoliert. Sicherungseinsatz im Lieferumfang nicht enthalten. Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK TECHNIK / NLTEFH520- Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)	

05Q670 + Leuchtenmodule

05Q670B + Leuchtenmanager für Fremdleuchten 4-200VA NLMU05	SCT	Stk
Elektronischer Leuchtenmanagerbaustein für die Einbindung systemfremder Leuchten in die Sicherheitsbeleuchtung. Mit Einzelleuchtenüberwachung. Leuchtenart: Einstellbar sind normale EVG/Glühlampen, dimmbare EVG/Halogentrafos oder LED Vorschaltgeräte bis 200VA Leuchtenfunktion: Mit dem MU05 ist es möglich, in einem Dauerlichtstromkreis, Dauerleuchten, geschaltete Dauerleuchten und Bereitschaftsleuchten gemeinsam zu betreiben. Durch einen Schalteingang am MU05 wird ein Schalten der angeschlossenen Leuchte im Netzbetrieb, zusammen mit der Allgemeinbeleuchtung, ermöglicht. Die integrierte Netzüberwachung realisiert ein Umschalten des MU05, bei Ausfall der überwachten Spannung, auf die Netzwechselspannung des Dauerlichtstromkreises. Das MU05 verfügt zudem einen potentialfreien Kontakt, welcher es ermöglicht, die Steuerspannung an dimmbaren Vorschaltgeräten im Notbetrieb oder im Testbetrieb wegzuschalten. <ul style="list-style-type: none">• Abmessungen: L132xB29xT22mm• Leuchtenmanagerfunktion• Integrierte Leuchtenüberwachung• Integrierte Dimmspannungsabschaltung bei Notbetrieb• Integrierte Netzwächterfunktion• Galvanisch getrennter Steuereingang Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLMU05---- Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)		

05Q670F + Netzteil mit Überwachungsfunktion für LED bis 8W NLML500E	SCT	Stk
elektronisches Schaltgerät mit integrierter Einzelleuchtenüberwachung und zentraler Einzelschaltbarkeit bei Verwendung von Stromkreiseinschüben NLDCM12E. Leuchtenart: LED Leuchten bis 8W, Ausgangsspannungen 4.3V, 12V, 24V einstellbar Leuchtenfunktion: Mit dem MLED500E ist es möglich, in einem Dauerlichtstromkreis, Dauerleuchten, geschaltete Dauerleuchten und Bereitschaftsleuchten gemeinsam zu betreiben. Durch einen Schalteingang am MLED500E wird ein Schalten der angeschlossenen Notleuchte im Netzbetrieb, zusammen mit der Allgemeinbeleuchtung, ermöglicht. Die integrierte Netzüberwachung realisiert ein Umschalten des MLED500E, bei Ausfall der überwachten Spannung, auf die Netzwechselspannung des Dauerlichtstromkreises. Das MLED500E verfügt zudem über die Möglichkeit, die Leuchtmittel im Netzbetrieb auf 30% bzw. 50% zu dimmen und im Notbetrieb eine Blinkfunktion zu realisieren. <ul style="list-style-type: none">• Abmessungen: L143xB38xT27mm• Schaltnetzteil für LED-Leuchten bis 8W• Einstellung verschiedener Ausgangsspannungen• 230V 50HZ +/-20%, 180-300VDC• Integrierte Einzelleuchtenüberwachung• Integrierte Leuchtenmanagerfunktion• Integrierte Netzüberwachung• Integrierte Dimmfunktion• Integrierte zentrale Einzelschaltbarkeit Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLML500E		

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05Q670L + Box IP65 mit Montageplatte und MU05 bis 200VA NLMU05BOX SCT Stk

Elektronischer Leuchtenmanagerbaustein für die Einbindung systemfremder Leuchten in die Sicherheitsbeleuchtung mit Einzelleuchtenüberwachung auf Montageplatte in FR AP Gehäuse IP65

Leuchtenart:

Einstellbar sind normale EVG/Glühlampen, dimmb. EVG/Halogentrafos oder LED Vorschaltgeräte

Leuchtenfunktion:

Mit dem MU05 ist es möglich, in einem Dauerlichtstromkreis, Dauerleuchten, geschaltete Dauerleuchten und Bereitschaftsleuchten gemeinsam zu betreiben.

Durch einen Schalteingang am MU05 wird ein Schalten der angeschlossenen Leuchte im Netzbetrieb, zusammen mit der Allgemeinbeleuchtung, ermöglicht. Die integrierte Netzüberwachung realisiert ein Umschalten des MU05, bei Ausfall der überwachten Spannung auf die Netzwechselspannung des Dauerlichtkreises.

Das MU05 verfügt zudem einen potentialfreien Kontakt welcher es ermöglicht, die Steuerspannung an dimmbaren Vorschaltgeräten im Notbetrieb oder im Testbetrieb wegzuschalten.

- Abmessungen: L160xB115xH80mm
- Leuchtenmanagerfunktion
- Integrierte Leuchtenüberwachung
- Integrierte Dimmspannungsabschaltung bei Notbetrieb
- Integrierte Netzwächterfunktion
- Galvanisch getrennter Steuereingang
- IP65

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLMU05BOX-

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05Q670M + Umhausung für EVG und LED-Treiber,schwer entflammbar NLUHBOX SCT Stk

Gehäuse zur Aufnahme von Leuchtenmodulen.

Die UH-Box kann bei einem Deckenausschnitt mit 74mm in einer Zwischendecke installiert werden. Eine minimale Einbautiefe von 100mm ist möglich.

- B x H x T 250 x 55 x 38 mm

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLUHBOX---

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05Q680 + LED Handscheinwerfer NLHXLED---

05Q680A + Wiederaufladbarer Handscheinwerfer mit 3W Power LED SCT Stk

Wiederaufladbarer Handscheinwerfer mit 3W Power-LED und magnetischem Fuß für den professionellen Einsatz. Die Notlichtfunktion schaltet bei Netzausfall automatisch ein. Leuchtenkopf ist 110° nach hinten und 70° nach vorne schwenkbar. Einschließlich Blink- und Dimmfunktion für längere Brenndauer. Einschließlich Wandhalterung mit Ladefunktion.

- Material: Polycarbonat schlagfest, schwarz
- Schutzart: IP54
- Leuchtmittel: 3 Watt Power-LED weiß
- Akku: Li-ion-Akku wartungsfrei 7,4V
- Ladezeit: Maximal 6 Std.
- Betriebsdauer: bei 100%Leuchtkraft: 5 Std.
- Betriebsdauer: bei 25% Leuchtkraft: 10 Std.
- Ladespannung: 230V AC oder 12V DC
- Gewicht: 655g

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLHXLED---

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

05Q8 + Batteriesätze für CPS und Batteriezubehör (SchrackTechnik)

Version: 2025-09

1. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren bzw. der Einbau beschrieben.

2. Batteriesatz für Zentralbatterieanlagen

Batteriesatz bestehend aus 18 Blöcken Longlife-Bleibatterie.

Bauart: OGiV (Ortsfeste-Gitterplatten-Verschlossen, ventilreguliert) Top Terminal in AGM (absorbent glass mat) Technologie, bei der der Elektrolyt in einem Vlies aus Glasfaser gebunden ist. Diese Bauart (verschlossen und gasrekombinierend) ermöglicht Wartungsfreiheit über die gesamte Gebrauchsdauer. Es kann in keinem Gebrauchs- oder Gefahrenzustand so viel Elektrolyt austreten, dass zwingende Vorkehrungen (VDE/EN) gegen austretende Flüssigkeit für den Fußboden (Säurewannen/säurebeständiger Anstrich) nötig sind.

Gemäß DIN 43534, OVE EN IEC 62485-2 und VDE0510 für Sicherheitsbeleuchtung in wartungsfreier und verschlossener Ausführung.

Front Terminal OGiV Batterien sind eigens ausgewiesen. Sie zeichnen sich dadurch aus, dass die Pole von vorne zugänglich und somit besonders wartungsfreundlich sind. Aufgrund ihrer schlanken Bauform können Kapazitäten bis 14,1kW bei einer Stunde Autonomiezeit im Kombischrank der Zentralbatterieanlage MaxiControl untergebracht werden.

Gemäß Klassifizierung nach EUROBAT erreichen die Batterien bei einer Umgebungstemperatur bzw. Raumtemperatur von 20°C eine Gebrauchsdauer von 12 Jahren und 500 Ladezyklen.

Bauart: OPzV (Ortsfeste-Panzerplatten-Verschlossen, ventilreguliert) Top Terminal in GEL Technologie, bei der der Elektrolyt zu GEL gebunden ist (Fixierung des Elektrolyts durch Gelieren). Diese Bauart (verschlossen und gasrekombinierend) ermöglicht Wartungsfreiheit über die gesamte Gebrauchsdauer. Es kann in keinem Gebrauchs- oder Gefahrenzustand so viel Elektrolyt austreten, dass zwingende Vorkehrungen (VDE/EN) gegen austretende Flüssigkeit für den Fußboden (Säurewannen/säurebeständiger Anstrich) nötig sind.

Gemäß DIN 43534, ÖVE/ÖNORM EN50272-2 und VDE0510 für Sicherheitsbeleuchtung in wartungsfreier und verschlossener Ausführung.

Gemäß Klassifizierung nach EUROBAT erreichen die Batterien bei einer Umgebungstemperatur bzw. Raumtemperatur von 20°C eine Gebrauchsdauer von 20 Jahren und 3000 Ladezyklen.

In der angegebenen Bemessungsleistung ist der Wartungswert 0,8 bei 1,8V/Z berücksichtigt.

Im Lieferumfang sind der Batterieverbindersatz in kurzschlussfester Ausführung und Polkappen enthalten.

Im Positionstext sind die Anforderungen für die natürliche Lüftung gemäß ÖVE/ÖNORM EN50272-2 angegeben: Luftvolumenstrom Q in m³/h sowie Öffnungsquerschnitt A in cm²

3. Batteriezubehör

Batteriegestelle, Säureauffangwannen und Batterieschränke für die angegebenen Batteriesätze Bleibatterien OGiV oder OPzV.

4. Batterieüberwachungssystem BAT-LOGG

BAT-LOGG ist ein automatisches Überwachungssystem für Batterien, das den Zustand jedes einzelnen Batterieblocks in einer Anlage in kurzen Zeitabständen überprüft und protokolliert.

Kommentar

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

05Q800 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

05Q800Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 05Q8

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

05Q800U + Erzeugnis/Type zu 05.Q8 Beispiel AG - Gleichwertigkeit SCT

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Beispielhaftes Erzeugnis/Type:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Erfolgt bei Verfahren nach dem BVergG ausnahmsweise die Ausschreibung eines bestimmten Erzeugnisses mit dem Zusatz „oder gleichwertig“, sind in freien Zeilen (Bieterlücken) des Leistungsverzeichnisses nach der entsprechenden Position vom Bieter Angaben über Fabrikat und Type der von ihm gewählten gleichwertigen Produkte und, sofern gefordert, sonstige diese Produkte betreffende Angaben zu verlangen.

Die maßgeblichen Kriterien für die Beurteilung der Gleichwertigkeit sind in der Leistungsbeschreibung anzugeben.

Gegebenenfalls ist diese Position durch Verwendung eines Mehrfachkennzeichens zu verwenden, um für verschiedene Positionen unterschiedliche Kriterien der Gleichwertigkeit definieren zu können.

05Q810 + Batteriesatz für CPS OGIV Longlife 12 Jahre Topterminal

05Q810A + Batteriesatz für CPS OGIV 216V NLBAS017 SCT **Stk**

Batterieanlage geeignet für 1935W/1h 736W/3h 343W/8h

Gesamtgewicht: 99kg

Lüftungsanforderung: Q=0,79m³/h, A=22,0cm²

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK TECHNIK / NLBAS017--

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05Q810B + Batteriesatz für CPS OGIV 216V NLBAS026 SCT **Stk**

Batterieanlage geeignet für 2678W/1h 1227W/3h 531W/8h

Gesamtgewicht: 166kg

Lüftungsanforderung: Q=1,20m³/h, A=33,5cm²

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK TECHNIK / NLBAS026--

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05Q810C + Batteriesatz für CPS OGIV 216V NLBAS028 SCT **Stk**

Batterieanlage geeignet für 2575W/1h 1250W/3h 566W/8h

Gesamtgewicht: 164kg

Lüftungsanforderung: Q=1,34m³/h, A=37,4cm²

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK TECHNIK / NLBAS028--

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05Q810D + Batteriesatz für CPS OGIV 216V NLBAS033 SCT **Stk**

Batterieanlage geeignet für 3421W/1h 1411W/3h 635W/8h

Gesamtgewicht: 175kg

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Lüftungsanforderung: $Q=1,57\text{m}^3/\text{h}$, $A=44,1\text{cm}^2$

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK TECHNIK / NLBAS033--

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05Q810E + Batteriesatz für CPS OGIV 216V NLBAS040

SCT **Stk**

Batterieanlage geeignet für 4061W/1h 1630W/3h 719W/8h

Gesamtgewicht: 248kg

Lüftungsanforderung: $Q=1,88\text{m}^3/\text{h}$, $A=52,6\text{cm}^2$

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK TECHNIK / NLBAS040--

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05Q810F + Batteriesatz für CPS OGIV 216V NLBAS045

SCT **Stk**

Batterieanlage geeignet für 4579W/1h 1884W/3h 862W/8h

Gesamtgewicht: 263kg

Lüftungsanforderung: $Q=2,15\text{m}^3/\text{h}$, $A=60,1\text{m}^2$

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK TECHNIK / NLBAS045--

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05Q810H + Batteriesatz für CPS OGIV 216V NLBAS055

SCT **Stk**

Batterieanlage geeignet für 6324W/1h 2598W/3h 1194W/8h

Gesamtgewicht: 310kg

Lüftungsanforderung: $Q=2,83\text{m}^3/\text{h}$, $A=79,2\text{cm}^2$

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK TECHNIK / NLBAS055--

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05Q810K + Batteriesatz für CPS OGIV 216V NLBAS075

SCT **Stk**

Batterieanlage geeignet für 7500W/1h 3421W/3h 1547W/8h

Gesamtgewicht: 405kg

Lüftungsanforderung: $Q=3,58\text{m}^3/\text{h}$, $A=100,1\text{cm}^2$

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK TECHNIK / NLBAS075--

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05Q810M + Batteriesatz für CPS OGIV 216V NLBAS090

SCT **Stk**

Batterieanlage geeignet für 8381W/1h 3767W/3h 1814W/8h

Gesamtgewicht: 477kg

Lüftungsanforderung: $Q=4,29\text{m}^3/\text{h}$, $A=120,2\text{cm}^2$

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK TECHNIK / NLBAS090--

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05Q810N + Batteriesatz für CPS OGIV 216V NLBAS100

SCT **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Batterieanlage geeignet für 10489W/1h 4164W/3h 2039W/8h</p> <p>Gesamtgewicht: 576kg</p> <p>Lüftungsanforderung: Q=4,77m³/h, A=133,5cm²</p> <p>Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK TECHNIK / NLBAS100--</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)</p>	
05Q810P +	Batteriesatz für CPS OGIV 216V NLBAS120	SCT Stk
	<p>Batterieanlage geeignet für 12563W/1h 5063W/3h 2350W/8h</p> <p>Gesamtgewicht: 648kg</p> <p>Lüftungsanforderung: Q=5,72m³/h, A=160,2cm²</p> <p>Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK TECHNIK / NLBAS120--</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)</p>	
05Q810R +	Batteriesatz für CPS OGIV 216V NLBAS150	SCT Stk
	<p>Batterieanlage geeignet für 15068W/1h 6342W/3h 3041W/8h</p> <p>Gesamtgewicht: 806kg</p> <p>Lüftungsanforderung: Q=7,15m³/h, A=200,3cm²</p> <p>Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK TECHNIK / NLBAS150--</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)</p>	
05Q810T +	Batteriesatz für CPS OGIV 216V NLBAS200	SCT Stk
	<p>Batterieanlage geeignet für 23501W/1h 9677W/3h 4147W/8h</p> <p>Gesamtgewicht: 1215kg</p> <p>Lüftungsanforderung: Q=9,49m³/h, A=265,7cm²</p> <p>Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK TECHNIK / NLBAS200--</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)</p>	
05Q810U +	Batteriesatz für CPS OGIV 216V NLBAS260	SCT Stk
	<p>Batterieanlage geeignet für 24365W/1h 10472W/3h 5028W/8h</p> <p>Gesamtgewicht: 1332kg</p> <p>Lüftungsanforderung: Q=11,92m³/h, A=333,8cm²</p> <p>Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK TECHNIK / NLBAS260--</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)</p>	
05Q860 +	Batteriegestelle für CPS OGIV Batterien	
05Q860A +	Batteriegestell für Top Terminal Batterien NLBGEU1	SCT Stk
	<p>Abmessungen L x T x H 1150 x 470 x 850mm</p> <p>Geeignet für Batteriesätze 55Ah - 100Ah OGIV oder 30Ah bis 75Ah OPzV</p> <p>Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK TECHNIK / NLBGEU1---</p>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
05Q860B +	Batteriegestell für Top Terminal Batterien NLBGEU2 Abmessungen L x T x H 1650 x 590 x 850mm Geeignet für Batteriesätze 120Ah bis 260Ah OGiV oder 100Ah bis 145Ah OPzV Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK TECHNIK / NLBGEU2--- Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	SCT Stk
05Q860C +	Säureauffangwanne für Batteriegestell NLBGEU1 : NLSAW1 Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK TECHNIK / NLSAW1---- Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	SCT Stk
05Q860D +	Säureauffangwanne für Batteriegestell NLBGEU2: NLSAW2 Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK TECHNIK / NLSAW2---- Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	SCT Stk
05Q870 +	Batterieschränke für CPS OGIV Batterien	
05Q870A +	Batterieschrank leer mit Sockel NLBATT18S Abmessungen B x H x T 600 x 1900 x 450mm Beinhaltet 6 Etagen. In einem Batterieschrank können 18 Stk. Top Terminal Batterien mit einer Kapazität bis zu 100Ah OGiV oder bis zu 75Ah OPzV untergebracht werden. Alternativ können bis zu 9 Stk. Top Terminal Batterien 120Ah - 150Ah OGiV oder 100Ah - 120Ah OPzV in einem Schrank untergebracht werden. Alternativ können bis zu 6 Stk. Top Terminal Batterien 200Ah - 260Ah OGiV oder 145Ah OPzV in einem Schrank untergebracht werden. Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK TECHNIK / NLBATT18S- Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	SCT Stk
05Q870B +	Batterieschrank leer mit Sockel NLBATT20S Abmessungen B x H x T 800 x 1850 x 600mm Beinhaltet 6 Etagen. In einem Batterieschrank können 18 Stk. OGiV Front Terminal Batterien für externe Aufstellung mit einer Kapazität bis zu 150Ah untergebracht werden. Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK TECHNIK / NLBATT20S- Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	SCT Stk
05Q880 +	BAT-LOGG Batterieüberwachungssystem für Zentralbatterieanlagen mit 18 Stk. OGiV Topterminal oder Fronterminal Batterien. BAT-LOGG ist ein automatisches Überwachungssystem für Batterien, das den Zustand jedes einzelnen Batterieblocks in einer Anlage in kurzen Zeitabständen überprüft und protokolliert. BAT-LOGG Sensor-Module übernehmen die Messung von Spannung und Temperatur an jeder einzelnen Batterie. Jedes Modul wird einfach an die Pole der jeweiligen Batterie angeschlossen und auf deren Gehäuse aufgeklebt, um ihre Temperatur zuverlässig messen zu können. Die Messdaten gelangen über die Energieleitung zu einem BAT-LOGG Interface-Modul. Dieses prüft alle Messwerte und erzeugt eine Fehlermeldung, sobald nur einer davon außerhalb der voreingestellten Grenzen liegt. Das Anliegen eines Fehlers wird außerdem durch einen potentialfreien Relais-Kontakt signalisiert	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>(Sammelstörung). Die Kontrolleinheit des Stromversorgungssystems ruft alle Messwerte und Fehlermeldungen über eine serielle Schnittstelle vom BAT-LOGG Interface ab und speichert sie. Meldungen und Daten zu jeder einzelnen Batterie, einschließlich der aktuellen Messwerte und des Datenprotokolls, können im LC-Display und im WebInterface des Systems eingesehen werden. Bat-logg ist konform zu EN50171.</p> <p>Überwacher Batterietyp: OGiV Bleiakkulatoren mit 12V Blockspannung</p> <p>Spannungs-Messbereich: 9V...16V (+/- 0,1V)</p> <p>Temperatur-Messbereich: 0°C...60°C</p> <p>Abmessungen Sensor: 54mm x 54mm x 15mm</p> <p>Messwerte: Batteriespannung, Batterietemperatur, Entladespannung</p> <p>Messhäufigkeit: Alle 15-20 Sekunden</p> <p>Messdatenaufzeichnung: täglich Minimal- und Maximalspannung, Minimal- und Maximaltemperatur der vorangegangenen 24 Stunden sowie Status jeder Batterie</p> <p>Überwachungsfunktionen: Anzeige aller Messwerte, Anzeige des täglichen Datenlogs und der testbezogenen Daten</p> <p>Meldung bei: Störung der Meßdatenübertragung oder Kommunikation, Über-/Unterspannung an einzelner Batterie zu großer Spannungsabweichung einer Batterie vom Mittelwert, Über-/Untertemperatur an einzelner Batterie, zu großer Temperaturabweichung einer Batterie vom Mittelwert</p> <p>Weitere Funktionen: Betriebsstundenzähler für jede Batterie, Analyse der Betriebsbedingungen jeder Batterie mit Histogramm</p> <p>Bat-Logg ist mit den Gruppen- und Zentralbatterieanlagen der Serien MidiControl (MD), MaxiControl (MCX) und MultiControl (MC) kompatibel.</p> <p>Im Positionsstichwort angegeben ist der Bereich der zulässigen Batteriekapazitätswerte in Ah, die geeignete Gruppen oder Zentralbatterieanlage (MD, MCX, MD) sowie die Ausführung, ob das BAT-LOGG Interface in der Zentralbatterieanlage verbaut ist (INTERFACE INTERN) mit einer maximalen Entfernung der Batterie zur Batterieanschlussklemme von 5m oder in externem batterie-seitigen Schrank (INTERFACE EXTERN) wo die Batterien max. 8m von der Batterieanschlussklemme entfernt untergebracht werden dürfen.</p> <p>Im Leistungsumfang enthalten sind 18 BAT-LOGG Batterieüberwachungsmodule, das Interface für die Auswertung sowie Anschluss und Einbindung des Interface in das Kontrollsystem der Gruppen- oder Zentralbatterieanlage."</p>	
05Q880A +	BAT-LOGG für 17-55Ah MD INTERFACE INTERN NLBTLMD184 Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK TECHNIK / NLBTLMD184 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	SCT Stk
05Q880B +	BAT-LOGG für 17-60Ah MCX, MC INTERFACE INTERN NLBTLMC184 Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK TECHNIK / NLBTLMC184 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	SCT Stk
05Q880C +	BAT-LOGG für 17-60Ah MCX, MC INTERFACE EXTERN NLBTSMC184 Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK TECHNIK / NLBTSMC184 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	SCT Stk
05Q880D +	BAT-LOGG für 65-260Ah MCX, MC INTERFACE INTERN NLBTLMC181 Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK TECHNIK / NLBTLMC181 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	SCT Stk
05Q880E +	BAT-LOGG für 65-260Ah MCX, MC INTERFACE EXTERN NLBTSMC181 Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK TECHNIK / NLBTSMC181 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	SCT Stk
05Q880F +	Ersatzsensor BAT-LOGG NLBTLSENS1	SCT Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Erforderlich für Austauschbatterie bei NLBTLMC181 oder NLBTSMC181

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK TECHNIK / NLBTLENS1

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05Q880G + Ersatzsensor BAT-LOGG NLBTLENS4

SCT **Stk**

Erforderlich für Austauschbatterie bei NLBTLMC184, NLBTSMC184 oder NLBTSMC184

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK TECHNIK / NLBTLENS4

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05Q9 + Leuchten für LPS 24V Einzelüberwachung (SchrackTechnik)

Version: 2025-09

1. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren bzw. der Einbau beschrieben.

1.1 Systemleuchten für Gruppenbatterieanlagen 24V (GBL)

Sie werden an einen Stromkreis der LPS angeschlossen, der die Spannungsversorgung im Netzbetrieb und Notbetrieb sicherstellt. Über die Webschnittstelle der LPS kann die Betriebsart der Leuchte für Dauerschaltung oder Bereitschaftsschaltung gewählt werden.

1.2 Leuchtenart

Unterschieden werden Rettungszeichenleuchten (RZL) und Sicherheitsleuchten zur Aufhellung der Rettungswege (SIL), kombinierte Rettungszeichen- und Sicherheitsleuchten (RSL) sowie modulare Sicherheitsleuchten (MSL), die durch Zubehör auf kombinierte Rettungszeichen- und Sicherheitsleuchten erweitert werden können.

1.3 Montagearten

Die Leuchten sind entweder für Wandanbau (WAB), Wandeinbau (WEB), Deckenanbau (DAB), Deckeneinbau (DEB), als universelle Wand- oder Deckenmontage (UNI) oder für Montage mit integrierter Seilabhängung (SAH) oder Pendelabhängung (PAH) vorgesehen.

1.4 Leuchtendesign

Das Leuchtendesign ist im Grundtext spezifiziert und im Positionsstichwort angeführt.

1.5 Leuchtmittel

Sicherheitsleuchten sind mit konventionellen Leuchtdioden (LED) oder Leuchtdioden mit Escape-Route-Type-Optik (ERT-LED) ausgestattet. Im Positionsstichwort ist die Leistung des Leuchtmittels in Watt (W) angegeben.

1.6 Schutzart

Im Positionsstichwort ist die Schutzart (IPxx) der Leuchte angegeben.

1.7 Leuchtenfunktion

Unter zentral einzeln schaltbaren 24V Leuchten (CC) werden Leuchten verstanden, die einzeln oder in Gruppen von der Zentrale in Bereitschafts- oder Dauerschaltung geschaltet werden können. Über die Zentrale ist es weiters möglich, die Leuchten einzeln stufenlos zu dimmen. Zusätzlich ist es über die bauseits integrierten digitalen Eingänge möglich, Leuchten einzeln oder in Gruppen in Bereitschafts- oder Dauerschaltung zu versetzen. Es ist möglich, über Szenen stromkreisübergreifende Gruppen zu bilden.

1.8 Rettungszeichen

Bei Leuchten mit Rettungszeichen ist im Positionsstichwort die Erkennungsreichweite (EW) der Piktogramme in Meter (m) angegeben.

Wenn nicht anders angeführt, sind das oder die Rettungszeichen (Piktogramme), im Einheitspreis der Rettungszeichenleuchte einkalkuliert.

1.9 Aufzählungen/Zubehör/Anlagenteile

Positionen für Aufzählungen (Az), Zubehör und Anlagenteile beschreiben Ergänzungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Kommentar

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

05Q900 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

05Q900Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 05Q9

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

05Q900U + Erzeugnis/Type zu 05.Q9 Beispiel AG - Gleichwertigkeit

SCT

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Beispielhaftes Erzeugnis/Type:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Erfolgt bei Verfahren nach dem BVerG ausnahmsweise die Ausschreibung eines bestimmten Erzeugnisses mit dem Zusatz „oder gleichwertig“, sind in freien Zeilen (Bieterlücken) des Leistungsverzeichnisses nach der entsprechenden Position vom Bieter Angaben über Fabrikat und Type der von ihm gewählten gleichwertigen Produkte und, sofern gefordert, sonstige diese Produkte betreffende Angaben zu verlangen.

Die maßgeblichen Kriterien für die Beurteilung der Gleichwertigkeit sind in der Leistungsbeschreibung anzugeben.

Gegebenenfalls ist diese Position durch Verwendung eines Mehrfachkennzeichens zu verwenden, um für verschiedene Positionen unterschiedliche Kriterien der Gleichwertigkeit definieren zu können.

05Q922 + Design KS

Schmale Kunststoff-Scheibenleuchte zur Kennzeichnung und Ausleuchtung von Flucht- und Rettungswegen nach EN 60598-1, EN60598-2-22 sowie EN 1838.

- Gehäuse: Kunststoff halogenfrei
- Farbe: weiß / schwarz
- Einschließlich 4-teiligem Steck-Piktogrammset nach ISO 7010 (Pfeile links, rechts, oben, unten)
- Erkennungsweite: 22 m
- Abmessungen: L 250 x H 174 x T 34 mm
- Schutzart: IP54
- Schutzklasse: II

05Q922A + GBL RSL UNI Design KS weiß LED IP54 CC EW22m NLKSC509CC

SCT

Stk

Betrieb als Rettungszeichenleuchte mit zusätzlicher Ausleuchtung der Rettungswege inkl. Piktogrammscheibe mit Steckpiktogrammen zur Kennzeichnung der Rettungswege.

- Montageart: Wandanbau, Deckenanbau und Wandauslegermontage
- optionale Montagearten: Deckeneinbau mit Einbaurahmen sowie 90° Montage mit zusätzlichem Wandauslegewinkel, Abgehängt mit Pendel, Seil oder Kette.
- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung.
- Stufenlos dimmbar im Netzbetrieb
- Werkseitige Adressierung für automatische Leuchtererkennung
- Spannungsbereiche: 24V AC
- Doppelklemmen für Durchgangsverdrahtung bis 2,5 mm²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Einschließlich Leuchtmittel LED 4x0,5W weiß, 200lm

Projektorungsabstand als Sicherheitsleuchte:

9,16m bei einer Montagehöhe von 4m.

Bei den angegebenen Projektierungsabständen ist ein Wartungsfaktor 0,8 und eine Mindestbeleuchtungsstärke von 1 lux berücksichtigt.

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLKSC509CC

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05Q922B + GBL RSL UNI Design KS schwarz LED IP54 CC EW22m NLKSCS509C SCT Stk

Betrieb als Rettungszeichenleuchte mit zusätzlicher Ausleuchtung der Rettungswege inkl. Piktogrammscheibe mit Steckpiktogrammen zur Kennzeichnung der Rettungswege.

- Montageart: Wandanbau, Deckenanbau und Wandauslegermontage
- optionale Montagearten: Deckeneinbau mit Einbaurahmen sowie 90° Montage mit zusätzlichem Wandauslegewinkel, Abgehängt mit Pendel, Seil oder Kette.
- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung.
- Stufenlos dimmbar im Netzbetrieb
- Werkseitige Adressierung für automatische Leuchtererkennung
- Spannungsbereiche: 24V AC
- Doppelklemmen für Durchgangsverdrahtung bis 2,5 mm²
- Einschließlich Leuchtmittel LED 4x0,5W schwarz, 200lm

Projektorungsabstand als Sicherheitsleuchte:

9,16m bei einer Montagehöhe von 4m.

Bei den angegebenen Projektierungsabständen ist ein Wartungsfaktor 0,8 und eine Mindestbeleuchtungsstärke von 1 lux berücksichtigt.

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLKSCS509C

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05Q922P + GBL Design KS CC Einbaurahmen NLKME----- SCT Stk

Einbaurahmen für Leuchten Design KM/KS.

Der Einbaurahmen ermöglicht den bündigen Einbau der Leuchte Design KM/KS in die Zwischendecke. Für den Einbau wird ein Ausschnitt L 275 x H 54 mm benötigt. Die Mindesteinbautiefe beträgt 60mm.

Das zeitsparende Öffnungs- und Montagesystem (Berührungsschutzbestimmungen gemäß VDE 0100) ermöglicht eine werkzeuglose Wartung.

- Gehäuse: Kunststoff
- Farbe: weiß
- Abmessungen: L 295 x H 70 x T 60 mm
- Schutzart: IP54
- Schutzklasse: II
- Montageart: Wandeinbau, Deckeneinbau

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLKME-----

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05Q922Q + GBL Design KS CC Piktogrammset "Brandschutz" NLKS4FIRE- SCT Stk

Piktogrammset "Brandschutz" für Leuchten Design AM, KS, KB + Scheibe KBM, VM.

Das Set enthält 2x4 Steckpiktogramme mit folgenden Symbolen nach ISO7010: Feuerlöscher, Löschschlauch, Brandmelder, Mittel und Geräte zur Brandbekämpfung

- Material: Kunststoffolie
- Abmessungen: L 234 x H 135 x T 0,2 mm

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLKS4FIRE-

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)	
05Q922R +	GBL Design KS CC Piktogrammset "Erste Hilfe" NLKS4HELP- Piktogrammset "Erste Hilfe" für Leuchten Design AM, KS, KB + Scheibe KBM, VM. Das Set enthält 2x4 Steckpiktogramme mit folgenden Symbolen nach ISO7010: Erste Hilfe, Sammelstelle, Defibrillator, Notausstieg mit Fluchtleiter <ul style="list-style-type: none">• Material: Kunststoffolie• Abmessungen: L 234 x H 135 x T 0,2 mm Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLKS4HELP- Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)	SCT Stk
05Q922S +	GBL Design KS CC Wandausleger weiß NLAWKSU--- Wandausleger aus Metall für Leuchten Design KS/KM. <ul style="list-style-type: none">• Material: Metall• Farbe: weiß• Abmessungen: L 60 x H 28x T 51 mm Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLAWKSU--- Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)	SCT Stk
05Q922T +	GBL Design KS CC Betoneinputzkasten NLKMBE---- Betoneinbaukasten aus Blech für Notleuchten Design KS. Durch die vorhandenen Einführungen ist eine Durchgangsverdrahtung einfach realisierbar. Einführungen für Verrohrungen jeweils DN 20 und DN 25 auf beiden Seiten versetzt möglich. <ul style="list-style-type: none">• Gehäuse: Blech• Farbe: grau• Abmessungen: L 292 x B 62 x T 82 mm• Montageart: Beton-Deckeneinbau Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLKMBE---- Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)	SCT Stk
05Q922U +	GBL Design KS CC Einbaurahmen schwarz NLKMES---- Einbaurahmen für Leuchten Design KM/KS. Der Einbaurahmen ermöglicht den bündigen Einbau der Leuchte Design KM/KS in die Zwischendecke. Für den Einbau wird ein Ausschnitt L 275 x H 54 mm benötigt. Die Mindesteinbautiefe beträgt 60mm. Das zeitsparende Öffnungs- und Montagesystem (Berührungsschutzbestimmungen gemäß VDE0100) ermöglicht eine werkzeuglose Wartung. <ul style="list-style-type: none">• Gehäuse: Kunststoff• Farbe: schwarz• Abmessungen: L 295 x H 70 x T 60 mm• Schutzart: IP54• Schutzklasse: II• Montageart: Deckeneinbau Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLKMES---- Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)	SCT Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

05Q928 + Design KB

Modulare Kunststoffleuchte zur Ausleuchtung von Flucht- und Rettungswegen nach EN 60598-1, EN60598-2-22 sowie EN 1838.

Betrieb als reine Sicherheitsleuchte ohne Piktogrammscheibe zur Ausleuchtung der Rettungswege sowie mit einer optionalen Piktogrammscheibe mit Steckpiktogrammen auch als Rettungszeichenleuchte möglich.

- Gehäuse: Kunststoff halogenfrei
- Farbe: weiß.
- Abmessungen: L 326 x H 50 x T 50 mm
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: II
- Montageart: Wandanbau und Deckenanbau
- optionale Montagearten: Wandeinbau oder Deckeneinbau mit Einbaurahmen, Betoneinbau mit Betoneinbaukasten und Einbaurahmen sowie 90° Montage mit Wandauslegewinkel, Abgehängt mit Pendel, Seil oder Kette.

05Q928A + GBL MSL UNI Design KB ERT-LED IP65 CC NLKBU539CC**SCT Stk**

- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung
- Stufenlos dimmbar im Netzbetrieb
- Werkseitige Adressierung für automatische Leuchtererkennung
- Nennspannung: 24V AC
- Doppelklemmen für Durchgangsverdrahtung bis 2,5 mm²
- Einschließlich Leuchtmittel ERT-LED 4x1W weiß, 520lm

Projektorungsabstand als Sicherheitsleuchte:

25,3m bei einer Montagehöhe von 4m.

Bei den angegebenen Projektierungsabständen ist ein Wartungsfaktor 0,8 und eine Mindestbeleuchtungsstärke von 1 lux berücksichtigt.

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLKBU539CC

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05Q930 + Design KM

Schmale Kunststoffleuchte zur Kennzeichnung von Flucht- und Rettungswegen nach EN 60598-1, EN60598-2-22 sowie EN 1838.

Betrieb als reine Rettungszeichenleuchte mit Steckpiktogrammen zur Kennzeichnung der Rettungswege.

- Gehäuse: Kunststoff halogenfrei
- Farbe: weiß / schwarz
- Einschließlich 4-teiligem Steck-Piktogrammset nach ISO 7010 (Pfeile links, rechts, oben, unten)
- Erkennungsweite: 24 m
- Abmessungen: L 250 x H 174 x T 34 mm
- Schutzart: IP54
- Schutzklasse: II
- Montageart: Wandanbau, Deckenanbau und Wandauslegermontage
- optionale Montagearten: Deckeneinbau mit Einbaurahmen sowie 90° Montage mit zusätzlichem Wandauslegewinkel, Abgehängt mit Pendel, Seil oder Kette.

05Q930A + GBL RZL UNI Design KM weiß LED IP54 CC EW24m NLKMU509CC**SCT Stk**

- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung.
- Stufenlos dimmbar im Netzbetrieb
- Werkseitige Adressierung für automatische Leuchtererkennung
- Nennspannung: 24V AC
- Doppelklemmen für Durchgangsverdrahtung bis 2,5 mm²
- Einschließlich Leuchtmittel LED 2W weiß

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLKMU509CC

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05Q930B + GBL RZL UNI Design KM schwarz LED IP54 CC EW24m NLKMUS509C**SCT Stk**

- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung.
- Stufenlos dimmbar im Netzbetrieb
- Werkseitige Adressierung für automatische Leuchtererkennung
- Nennspannung: 24V AC

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Doppelklemmen für Durchgangsverdrahtung bis 2,5 mm²
- Einschließlich Leuchtmittel LED 2W weiß

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLKMUS509C

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05Q930P + GBL Design KM CC Einbaurahmen NLKME-----

SCT Stk

Einbaurahmen für Leuchten Design KM/KS.

Der Einbaurahmen ermöglicht den bündigen Einbau der Leuchte Design KM/KS in die Zwischendecke. Für den Einbau wird ein Ausschnitt L 275 x H 54 mm benötigt. Die Mindesteinbautiefe beträgt 60mm.

Das zeitsparende Öffnungs- und Montagesystem (Berührungsschutzbestimmungen gemäß VDE 0100) ermöglicht eine werkzeuglose Wartung.

- Gehäuse: Kunststoff
- Farbe: weiß
- Abmessungen: L 295 x H 70 x T 60 mm
- Schutzart: IP54
- Schutzklasse: II
- Montageart: Wandeinbau, Deckeneinbau

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLKME-----

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05Q930Q + GBL Design KM CC Wandausleger weiß NLAWKSU---

SCT Stk

Wandausleger aus Metall für Leuchten Design KS/KM.

- Material: Metall
- Farbe: weiß
- Abmessungen: L 60 x H 28x T 51 mm

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLAWKSU---

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05Q930R + GBL Design KM CC Betoneinputzkasten NLKMBE-----

SCT Stk

Betoneinbaukasten aus Blech für Notleuchten Design KM.

Durch die vorhandenen Einführungen ist eine Durchgangsverdrahtung einfach realisierbar.

Einführungen für Verrohrungen jeweils DN 20 und DN 25 auf beiden Seiten versetzt möglich.

- Gehäuse: Blech
- Farbe: grau
- Abmessungen: L 292 x B 62 x T 82 mm
- Montageart: Beton-Deckeneinbau

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLKMBE-----

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05Q930S + GBL Design KM CC Einbaurahmen schwarz NLKMES-----

SCT Stk

Einbaurahmen für Leuchten Design KM/KS.

Der Einbaurahmen ermöglicht den bündigen Einbau der Leuchte Design KM/KS in die Zwischendecke. Für den Einbau wird ein Ausschnitt L 275 x H 54 mm benötigt. Die Mindesteinbautiefe beträgt 60mm.

Das zeitsparende Öffnungs- und Montagesystem (Berührungsschutzbestimmungen gemäß VDE0100) ermöglicht eine werkzeuglose Wartung.

- Gehäuse: Kunststoff
- Farbe: schwarz

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Abmessungen: L 295 x H 70 x T 60 mm
- Schutzart: IP54
- Schutzklasse: II
- Montageart: Deckeneinbau

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLKMES----

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05Q949 + Design PM

Kunststoffleuchte einschließlich Abdeckung aus transparentem Kunststoff zur Ausleuchtung der Rettungswege oder für Rettungszeichenleuchten, zur Kennzeichnung oder Ausleuchtung von Flucht- und Rettungswegen nach EN 60598-1, EN60598-2-22 sowie EN 1838.

- Gehäuse: Kunststoff halogenfrei
- Farbe: weiß
- Einschließlich universellem 2 teiligen Steck-Piktogrammset nach ISO 7010 (Pfeile drehbar), wenn nicht im Positionstext anders angegeben.
- Erkennungsweite: 20 m
- Schutzart: IP65
- Schlagfestigkeit: IK03
- Schutzklasse: II

05Q949A + GBL RZL WAB Design PM LED IP65 CC EW20m NLPMW509CC SCT Stk

Betrieb als Rettungszeichenleuchte inkl. Steckpiktogrammen zur Kennzeichnung der Rettungswege.

- Montageart: Wandanbau
- optionale Montagearten: Wandeinbau mit Einbaurahmen
- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung
- Stufenlos dimmbar im Netzbetrieb
- Werkseitige Adressierung für automatische Leuchterkennung
- Spannungsbereiche: 24V AC
- Doppelklemmen für Durchgangsverdrahtung bis 2,5 mm²
- Einschließlich Leuchtmittel LED 3,6W

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLPMW509CC

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05Q949B + GBL RZL DAB Design PM LED IP65 CC EW20m NLPMD509CC SCT Stk

Betrieb als Rettungszeichenleuchte inkl. Steckpiktogrammen zur Kennzeichnung der Rettungswege.

- Montageart: Deckenanbau
- optionale Montagearten: Deckeneinbau mit Einbaurahmen, Abgehängt mit Pendel, Seil oder Kette.
- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung
- Stufenlos dimmbar im Netzbetrieb
- Werkseitige Adressierung für automatische Leuchterkennung
- Spannungsbereiche: 24V AC
- Doppelklemmen für Durchgangsverdrahtung bis 2,5 mm²
- Einschließlich Leuchtmittel LED 3,6W

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLPMD509CC

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05Q949C + GBL SIL DAB Design PM LED IP65 CC NLPMW539CC SCT Stk

Betrieb als Sicherheitsleuchte zur Ausleuchtung der Rettungswege.

- Montageart: Deckenanbau
- optionale Montagearten: Deckeneinbau mit Einbaurahmen, Abgehängt mit Pendel, Seil oder Kette.
- mit Wechsellinsensystem, Flurlinsen zur Ausleuchtung von Rettungswegen im Lieferumfang enthalten.
- Optional stehen weitere Wechsellinsen zur Verfügung: rund zur Ausleuchtung runder Flächen (NLLSYSR4), Spot zur Flächenausleuchtung in hohen Räumen ab 6m (NLLSYSS4), Beam zur asymmetrischen Ausleuchtung von Sicherheitseinrichtungen (NLLSYSB4) sowie die Flurlinse für hohe Räume ab 6m (NLSYSH4)
- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Stufenlos dimmbar im Netzbetrieb
- Werkseitige Adressierung für automatische Leuchtererkennung
- Versorgungsspannung: 24V AC
- Doppelklemmen für Durchgangsverdrahtung bis 2,5 mm²
- Einschließlich Leuchtmittel ERT-LED 4x1W weiß, 520lm

Projektierungsabstand als Sicherheitsleuchte mit Flurlinsen in Querausrichtung:

24,4m bei einer Montagehöhe von 4m.

Bei den angegebenen Projektierungsabständen ist ein Wartungsfaktor 0,8 und eine Mindestbeleuchtungsstärke von 1 lux berücksichtigt.

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLPMW539CC

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05Q949P + GBL Design PM CC24 Einbaurahmen NLPME-----

SCT **Stk**

Einbaurahmen aus Kunststoff für Notleuchten Design PM.

Der Einbaurahmen ermöglicht den Halbeinbau der Leuchte Design PM, Wandversion, in Zwischendecken bzw. in Zwischenwänden.

- Gehäuse: Kunststoff
- Farbe: weiss
- Abmessungen: L 277 x B 176 x T 70 mm
- Schutzklasse: II
- Montageart: Deckeneinbau, Wandeinbau

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLPME-----

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05Q949Q + GBL Design PM CC Sonderpiktogrammset NLPMPIKTO2

SCT **Stk**

Piktogrammset "2x Rollstuhl, 2x Pfeile schräg" für Leuchten Design PM

Das Set enthält 2x2 Steckpiktogramme mit folgenden Symbolen nach ISO7010: Rollstuhl, Pfeil schräg.

- Material: Kunststoffolie
- Abmessungen: L 100 x H 100 x T 0,5 mm

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK TECHNIK / NLPMPIKTO2

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05Q950 + Design KC einseitig

Flache konvexe Kunststoffleuchte zur Kennzeichnung und Ausleuchtung von Flucht- und Rettungswegen nach EN 60598-1, EN60598-2-22 sowie EN 1838.

Betrieb als reine Sicherheitsleuchte zur Ausleuchtung der Rettungswege sowie nach Montage von innenliegendem Steckpiktogramm auch als Rettungszeichenleuchte möglich.

- Gehäuse: Kunststoff
- Farbe: weiß
- Einschließlich 4-teiligem Steck-Piktogrammset nach ISO 7010 (Pfeile links, rechts, oben, unten)
- Erkennungsweite: 30 m
- Abmessungen: L 340 x H 170 x T 60 mm
- Schutzart: IP54 / optional IP65
- Schutzklasse: II
- Montageart: Wandanbau, als Sicherheitsleuchte auch Deckenanbau
- optionale Montagearten: Wandeinbau oder Deckeneinbau jeweils mit Einbaurahmen, Betoneinbau mit Betoneinbaukasten und Einbaurahmen

05Q950B + GBL RSL UNI Design KC ERT-LED IP54 CC EW30m NLKCWP539C

SCT **Stk**

- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung
- Stufenlos dimmbar im Netzbetrieb
- Werkseitige Adressierung für automatische Leuchtererkennung
- Nennspannung: 24V AC
- Doppelklemmen für Durchgangsverdrahtung bis 2,5 mm²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Einschließlich Leuchtmittel ERT-LED 4x1W weiß, 520lm

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLKCWP539C

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05Q951 + Design KC zweiseitig

Konvexe Kunststoffleuchte zur Kennzeichnung von Flucht- und Rettungswegen nach EN 60598-1, EN60598-2-22 sowie EN 1838.

Betrieb als reine Rettungszeichenleuchte mit innenliegenden Steckpiktogrammen.

- Gehäuse: Kunststoff halogenfrei
- Farbe: weiß
- Einschließlich 4-teiligem Steck-Piktogrammset nach ISO 7010 (Pfeile links, rechts, oben, unten),
- Erkennungsweite: 30 m
- Abmessungen: L 340 x H 170 x T 90 mm
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: II
- Montageart: Deckenanbau
- optionale Montagearten: Wandauslegermontage mit Wandauslegewinkel, Abgehängt mit Pendel, Seil oder Kette

05Q951C + GBL RZL DAB Design KCD LED IP40 CC EW30m NLKCDP509C

SCT Stk

- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung
- Stufenlos dimmbar im Netzbetrieb
- Werkseitige Adressierung für automatische Leuchtenerkennung
- Nennspannung: 24V AC
- Doppelklemmen für Durchgangsverdrahtung bis 2,5 mm²
- Einschließlich Leuchtmittel LED 6x0,5W weiß, 300lm

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLKCDP509C

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05Q952 + Design PXD

Konvexe Kunststoffleuchte zur Kennzeichnung von Flucht- und Rettungswegen nach EN 60598-1, EN60598-2-22 sowie EN 1838.

Betrieb als reine Rettungszeichenleuchte mit innenliegenden Steckpiktogrammen.

- Gehäuse: Kunststoff halogenfrei
- Farbe: weiß
- Einschließlich 4-teiligem Steck-Piktogrammset nach ISO 7010 (Pfeile links, rechts, oben, unten),
- Erkennungsweite: 30 m
- Abmessungen: L 339 x H 211 x T 73 mm
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: II
- Montageart: Deckenanbau
- optionale Montagearten: Abgehängt mit Pendel, Seil oder Kette

05Q952A + GBL RZL DAB Design PXD LED IP65 CC EW30m NLPXD509CC

SCT Stk

- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung
- Stufenlos dimmbar im Netzbetrieb
- Werkseitige Adressierung für automatische Leuchtenerkennung
- Nennspannung: 24V AC
- Doppelklemmen für Durchgangsverdrahtung bis 2,5 mm²
- Einschließlich Leuchtmittel HP-LED 4W weiß, 335lm

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLPXD509CC

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05Q953 + Design KWI

Kunststoffleuchte in kubischer Bauform, einschließlich Abdeckung aus transparentem Kunststoff zur Ausleuchtung der Rettungswege oder opalem Kunststoff für Rettungszeichenleuchten, zur Kennzeichnung und

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Ausleuchtung von Flucht- und Rettungswegen nach EN 60598-1, EN60598-2-22 sowie EN 1838.

Betrieb als reine Sicherheitsleuchte zur Ausleuchtung der Rettungswege, sowie nach Aufbringen von Klebepiktogrammen auch als Rettungszeichenleuchte möglich.

- Gehäuse: Kunststoff halogenfrei
- Farbe: weiß
- Einschließlich 4-teiligem Klebe-Piktogrammset nach ISO 7010 (Pfeile links, rechts, oben, unten), wenn nicht im Positionstext anders angegeben.
- Erkennungsweite: 16 m
- Schutzart: IP65
- Schlagfestigkeit: IK06
- Schutzklasse: II

05Q953C + GBL RZL WAB Design KWI LED IP65 CC EW16m NLKWIW539C SCT **Stk**

Leuchte Design KWI für Wandmontage zur Kennzeichnung von Fluchtwegen. Bei Verwendung als Sicherheitsleuchte ist Deckenmontage möglich.

- Abmessungen: L 390 x H 93 x T 99 mm
- Montageart: Wandanbau, als Sicherheitsleuchte auch Deckenanbau
- optionale Montagearten: Pendelmontage, Wandausleger, Seilabhängung.
- Stufenlos dimmbar im Netzbetrieb
- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung
- Werkseitige Adressierung für automatische Leuchtererkennung
- Nennspannung: 24V AC
- Doppelklemmen für Durchgangsverdrahtung bis 2,5 mm²
- Einschließlich Leuchtmittel ERT-LED 4x1W weiß, 520lm

Projektorabstand als Sicherheitsleuchte: 11,81m bei einer Montagehöhe von 4m.

Bei den angegebenen Projektorabständen ist ein Wartungsfaktor 0,8 und eine Mindestbeleuchtungsstärke von 1 lux berücksichtigt.

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLKWIW539C

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05Q953D + GBL RZL DAB Design KWI LED IP65 CC EW16m NLKWID539C SCT **Stk**

Leuchte Design KWI für Deckenmontage zur Kennzeichnung und Ausleuchtung von Fluchtwegen.

- Abmessungen: L 390 x H 93 x T 99 mm
- Montageart: Deckenanbau
- optionale Montagearten: Pendelmontage, Wandausleger, Seilabhängung.
- Stufenlos dimmbar im Netzbetrieb
- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung
- Werkseitige Adressierung für automatische Leuchtererkennung
- Nennspannung: 24V AC
- Doppelklemmen für Durchgangsverdrahtung bis 2,5 mm²
- Einschließlich Leuchtmittel ERT-LED 4x1W weiß, 520lm

Projektorabstand als Sicherheitsleuchte: 11,44m bei einer Montagehöhe von 4m.

Bei den angegebenen Projektorabständen ist ein Wartungsfaktor 0,8 und eine Mindestbeleuchtungsstärke von 1 lux berücksichtigt.

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLKWID539C

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05Q953E + GBL SIL DAB Design KWI LED IP65 CC NLKWIC539C SCT **Stk**

Leuchte Design KWI für Deckenmontage zur Ausleuchtung von Fluchtwegen.

- Abmessungen: L 390 x H 93 x T 99 mm
- Montageart: Deckenanbau
- optionale Montagearten: Pendelmontage, Seilabhängung.
- Stufenlos dimmbar im Netzbetrieb
- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung
- Werkseitige Adressierung für automatische Leuchtererkennung
- Nennspannung: 24V AC
- Doppelklemmen für Durchgangsverdrahtung bis 2,5 mm²
- Einschließlich Leuchtmittel ERT-LED 4x1W weiß, 520lm

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Projektorungsabstand als Sicherheitsleuchte: 26,8m bei einer Montagehöhe von 4m.

Bei den angegebenen Projektierungsabständen ist ein Wartungsfaktor 0,8 und eine Mindestbeleuchtungsstärke von 1 lux berücksichtigt.

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLKWIC539C

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05Q960 + Design KMB

Schmale Kunststoffleuchte zur Ausleuchtung von Flucht- und Rettungswegen nach EN 60598-1, EN60598-2-22 sowie EN 1838.

Betrieb als reine Sicherheitsleuchte zu Ausleuchtung der Rettungswege.

- Gehäuse: Kunststoff halogenfrei
- Farbe: weiß / schwarz
- Abmessungen: L 250 x H 50 x T 34 mm
- Schutzart: IP54
- Schutzklasse: II
- Montageart: Wandanbau, Deckenanbau und Wandauslegermontage
- optionale Montagearten: Deckeneinbau mit Einbaurahmen sowie 90° Montage mit zusätzlichem Wandauslegewinkel, Abgehängt mit Pendel, Seil oder Kette.

05Q960A + GBL SIL UNI Design KMB weiß LED IP54 CC NLKMB509CC

SCT Stk

- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung.
- Stufenlos dimmbar im Netzbetrieb
- Werkseitige Adressierung für automatische Leuchtererkennung
- Nennspannung: 24V AC
- Doppelklemmen für Durchgangsverdrahtung bis 2,5 mm²
- Einschließlich Leuchtmittel LED 4x0,5W weiß, 200lm

Projektorungsabstand als Sicherheitsleuchte:

15,6m bei einer Montagehöhe von 4m.

Bei den angegebenen Projektierungsabständen ist ein Wartungsfaktor 0,8 und eine Mindestbeleuchtungsstärke von 1 lux berücksichtigt.

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLKMB509CC

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05Q960B + GBL SIL UNI Design KMB schwarz LED IP54 CC NLKMBS509C

SCT Stk

- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung.
- Stufenlos dimmbar im Netzbetrieb
- Werkseitige Adressierung für automatische Leuchtererkennung
- Nennspannung: 24V AC
- Doppelklemmen für Durchgangsverdrahtung bis 2,5 mm²
- Einschließlich Leuchtmittel LED 4x0,5W schwarz, 200lm

Projektorungsabstand als Sicherheitsleuchte:

15,6m bei einer Montagehöhe von 4m.

Bei den angegebenen Projektierungsabständen ist ein Wartungsfaktor 0,8 und eine Mindestbeleuchtungsstärke von 1 lux berücksichtigt.

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLKMBS509C

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05Q960P + GBL Design KMB CC Einbaurahmen NLKME-----

SCT Stk

Einbaurahmen für Leuchten Design KM/KS.

Der Einbaurahmen ermöglicht den bündigen Einbau der Leuchte Design KM/KS in die Zwischendecke. Für den Einbau wird ein Ausschnitt L 275 x H 54 mm benötigt. Die Mindesteinbautiefe beträgt 60mm.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Das zeitsparende Öffnungs- und Montagesystem (Berührungsschutzbestimmungen gemäß VDE 0100) ermöglicht eine werkzeuglose Wartung.

- Gehäuse: Kunststoff
- Farbe: weiß
- Abmessungen: L 295 x H 70 x T 60 mm
- Schutzart: IP54
- Schutzklasse: II
- Montageart: Wandeinbau, Deckeneinbau

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLKME----

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05Q960Q + GBL Design KMB CC Betoneinputzkasten NLKMBE---- SCT **Stk**

Betoneinbaukasten aus Blech für Notleuchten Design KMB.

Durch die vorhandenen Einführungen ist eine Durchgangsverdrahtung einfach realisierbar.

Einführungen für Verrohrungen jeweils DN 20 und DN 25 auf beiden Seiten versetzt möglich.

- Gehäuse: Blech
- Farbe: grau
- Abmessungen: L 292 x B 62 x T 82 mm
- Montageart: Beton-Deckeneinbau

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLKMBE----

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05Q960R + GBL Design KMB CC Einbaurahmen schwarz NLKMES---- SCT **Stk**

Einbaurahmen für Leuchten Design KM/KS.

Der Einbaurahmen ermöglicht den bündigen Einbau der Leuchte Design KM/KS in die Zwischendecke. Für den Einbau wird ein Ausschnitt L 275 x H 54 mm benötigt. Die Mindesteinbautiefe beträgt 60mm.

Das zeitsparende Öffnungs- und Montagesystem (Berührungsschutzbestimmungen gemäß VDE0100) ermöglicht eine werkzeuglose Wartung.

- Gehäuse: Kunststoff
- Farbe: schwarz
- Abmessungen: L 295 x H 70 x T 60 mm
- Schutzart: IP54
- Schutzklasse: II
- Montageart: Deckeneinbau

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLKMES----

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05Q963 + Design WAF

Sicherheitsleuchte aus Metall für Wandanbau, zur Ausleuchtung von Flucht- und Rettungswegen nach EN 60598-1, EN60598-2-22 sowie EN 1838.

Dank optimierter Lichtlenkung ist diese ERT-LED Leuchte für die Ausleuchtung von Fluchtwegen parallel zur Wand geeignet.

- Gehäuse: Zink-Druckguss
- Abmessungen: L 193 x H 115 x T 53 mm
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: I
- Montageart: Wandanbau

05Q963A + GBL SIL WAB Design WAF weiß ERT-LED IP40 CC NLWAF529CC SCT **Stk**

- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung
- Stufenlos dimmbar im Netzbetrieb
- Werkseitige Adressierung für automatische Leuchtererkennung

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Nennspannung: 24V AC
- Doppelklemmen für Durchgangsverdrahtung bis 2,5 mm²
- Farbe: weiß
- Einschließlich Leuchtmittel ERT-LED 3x1W weiß, 420lm

Projektorabstand als Sicherheitsleuchte:

15m bei einer Montagehöhe von 2,2m.

Bei den angegebenen Projektorabständen ist ein Wartungsfaktor 0,8 und eine Mindestbeleuchtungsstärke von 1 lux berücksichtigt.

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLWAF529CC

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05Q968 + Design IL

Runde, kompakte Sicherheitsleuchte aus Kunststoff, flache Bauform, zur Ausleuchtung von Flucht- und Rettungswegen nach EN 60598-1, EN60598-2-22 sowie EN 1838.

Die IL Leuchte ist mit verschiedenen Licht-Optiken für Fluchtwegs- und Flächenausleuchtung sowie für hohe Räume verfügbar.

- Gehäuse: Kunststoff halogenfrei
- Farbe: weiß / schwarz
- Schutzart: IP20
- Schutzklasse: II

05Q968D + GBL SIL DAB IL weiß ERT-LED IP20 CC NLILD529C

SCT Stk

Die IL Aufbauleuchte besteht aus 2 Teilen, wobei der Deckenanbaukörper die Netzanschlussklemmen beinhaltet. Die eigentliche Leuchte wird werkzeuglos montiert und ist bei Demontage netzspannungsfrei.

- Abmessungen: DM 100 x T36 mm
- Montageart: Deckenanbau
- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung.
- Stufenlos dimmbar im Netzbetrieb
- Werkseitige Adressierung für automatische Leuchtererkennung
- Versorgungsspannung: 24V AC
- Doppelklemmen für Durchgangsverdrahtung bis 2,5mm²
- Einschließlich Leuchtmittel LED 1x3W weiß, 240lm
- Einschließlich Wechsellinsen zur Ausleuchtung von Rettungswegen oder zur Ausleuchtung von runden Flächen.
- Optional stehen weitere Wechsellinsen zur Verfügung: Spot zur Flächenausleuchtung in hohen Räumen ab 6m (NLLSYSS4), Beam zur asymmetrischen Ausleuchtung von Sicherheitseinrichtungen (NLLSYSB4) sowie die Flurlinse für hohe Räume ab 6m (NLSYSH4)

Projektorabstand als Sicherheitsleuchte:

23,7m bei einer Montagehöhe von 4m (Linse zur Ausleuchtung von Rettungswegen).

11,2m bei einer Montagehöhe von 4m (Linse zur Ausleuchtung von runden Flächen).

11,5m bei einer Montagehöhe von 14m (optionale Spot-Linse für hohe Räume).

Bei den angegebenen Projektorabständen ist ein Wartungsfaktor 0,8 und eine Mindestbeleuchtungsstärke von 1 lux berücksichtigt.

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLILD529C

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05Q968E + GBL SIL DAB IL schwarz ERT-LED IP20 CC NLILD529C

SCT Stk

Die IL Aufbauleuchte besteht aus 2 Teilen, wobei der Deckenanbaukörper die Netzanschlussklemmen beinhaltet. Die eigentliche Leuchte wird werkzeuglos montiert und ist bei Demontage netzspannungsfrei.

- Abmessungen: DM 100 x T36 mm
- Montageart: Deckenanbau
- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung.
- Stufenlos dimmbar im Netzbetrieb
- Werkseitige Adressierung für automatische Leuchtererkennung
- Versorgungsspannung: 24V AC

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Doppelklemmen für Durchgangsverdrahtung bis 2,5mm²
- Einschließlich Leuchtmittel LED 1x3W schwarz, 240lm
- Einschließlich Wechsellinsen zur Ausleuchtung von Rettungswegen oder zur Ausleuchtung von runden Flächen.
- Optional stehen weitere Wechsellinsen zur Verfügung: Spot zur Flächenausleuchtung in hohen Räumen ab 6m (NLLSYSS4), Beam zur asymmetrischen Ausleuchtung von Sicherheitseinrichtungen (NLLSYSB4) sowie die Flurlinse für hohe Räume ab 6m (NLSYSH4)

Projektierungsabstand als Sicherheitsleuchte:

23,7m bei einer Montagehöhe von 4m (Linse zur Ausleuchtung von Rettungswegen).

11,2m bei einer Montagehöhe von 4m (Linse zur Ausleuchtung von runden Flächen).

11,5m bei einer Montagehöhe von 14m (optionale Spot-Linse für hohe Räume).

Bei den angegebenen Projektierungsabständen ist ein Wartungsfaktor 0,8 und eine Mindestbeleuchtungsstärke von 1 lux berücksichtigt.

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLILDLS29C

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05Q968L + GBL Design IL CC Einbaurahmen NLILDE----

SCT **Stk**

Einbaurahmen für Leuchten Design IL.

Der Einbaurahmen ermöglicht den bündigen Einbau der Leuchte Design IL in die Zwischendecke. Für den Einbau wird ein Ausschnitt DM 114mm benötigt. Die Mindesteinbautiefe beträgt 61mm.

Die Deckenstärke darf zwischen 2-25mm groß sein.

Das zeitsparende Öffnungs- und Montagesystem (Berührungsschutzbestimmungen gemäß VDE0100) ermöglicht eine werkzeuglose Wartung.

- Gehäuse: Kunststoff
- Farbe: weiss
- Abmessungen: DM 130 x T 61 mm
- Schutzart: IP20
- Schutzklasse: II
- Montageart: Deckeneinbau

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLILDE----

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05Q968M + GBL Design IL CC Einbaurahmen schwarz NLILDE----

SCT **Stk**

Einbaurahmen für Leuchten Design IL.

Der Einbaurahmen ermöglicht den bündigen Einbau der Leuchte Design IL in die Zwischendecke. Für den Einbau wird ein Ausschnitt DM 114mm benötigt. Die Mindesteinbautiefe beträgt 61mm.

Die Deckenstärke darf zwischen 2-25mm groß sein.

Das zeitsparende Öffnungs- und Montagesystem (Berührungsschutzbestimmungen gemäß VDE0100) ermöglicht eine werkzeuglose Wartung.

- Gehäuse: Kunststoff
- Farbe: schwarz
- Abmessungen: DM 130 x T 61 mm
- Schutzart: IP20
- Schutzklasse: II
- Montageart: Deckeneinbau

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLILDES---

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05Q968N + GBL Design IL CC Distanzplatte weiß NLILDAPA2-

SCT **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Runder Aufbauadapter zur Montage der Deckenanbauleuchte Typ IL bei seitlicher Kabelzuführung.

- Gehäuse: Kunststoff
- Farbe: weiß
- Abmessungen: DM 99 x T 10 mm
- Schutzart: IP20
- Schutzklasse: II
- Montageart: Deckenanbau

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLILDAPA2-

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05Q968O + GBL Design IL CC Distanzplatte schwarz NLILDAPA2S SCT Stk

Runder Aufbauadapter zur Montage der Deckenanbauleuchte Typ IL bei seitlicher Kabelzuführung.

- Gehäuse: Kunststoff
- Farbe: schwarz
- Abmessungen: DM 99 x T 10 mm
- Schutzart: IP20
- Schutzklasse: II
- Montageart: Deckenanbau

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLILDAPA2S

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05Q970 + Design EE

Runde, kompakte Sicherheitsleuchte aus Zink-Druckguss für Deckeneinbaumontage mit flacher Bauform, zur Ausleuchtung von Flucht- und Rettungswegen nach EN 60598-1, EN60598-2-22 sowie EN 1838.

Die EE Leuchte ist mit verschiedenen Licht-Optiken für Fluchtwegs- und Flächenausleuchtung sowie für hohe Räume verfügbar.

- Gehäuse: Zink Druckguss
- Farbe: weiß
- Schutzart: IP20
- Schutzklasse: I
- Montageart: Deckeneinbau

05Q970G + GBL SIL DEB EE weiß ERT-LED IP20 CC NLEERL529C SCT Stk

Kompakte Ausführung für Deckeneinbaumontage in einer Schalterdose mit Durchmesser 67 mm. Geeignet für Deckenstärken bis 20mm.

- Abmessungen Leuchte: DM 88 x T 25 mm
- Abmessungen Elektronikgehäuse: L 250 x B 55 x H 38 mm
- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung.
- Stufenlos dimmbar im Netzbetrieb
- Werkseitige Adressierung für automatische Leuchtererkennung
- Versorgungsspannung: 24V AC
- Doppelklemmen für Durchgangsverdrahtung bis 2,5 mm²
- Einschließlich Leuchtmittel LED 1x1W weiß, 140lm
- Einschließlich Wechsellinsen zur Ausleuchtung von Rettungswegen oder zur Ausleuchtung von runden Flächen.
- Optional stehen weitere Wechsellinsen zur Verfügung: Spot zur Flächenausleuchtung in hohen Räumen ab 6m (NLLSYSS4), Beam zur asymmetrischen Ausleuchtung von Sicherheitseinrichtungen (NLLSYSB4) sowie die Flurlinse für hohe Räume ab 6m (NLSYSH4).

Projektierungsabstand als Sicherheitsleuchte:

18,1m bei einer Montagehöhe von 3m mit eingesetzter Flurlinse.

Bei den angegebenen Projektierungsabständen ist ein Wartungsfaktor 0,8 und eine Mindestbeleuchtungsstärke von 1 lux berücksichtigt.

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLEERL529C

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05Q970H + GBL SIL DEB EE weiß ERT-LED IP20 CC NLEERL539C

SCT **Stk**

Kompakte Ausführung für Deckeneinbaumontage in einer Schalterdose mit Durchmesser 67 mm. Geeignet für Deckenstärken bis 20mm.

- Abmessungen Leuchte: DM 88 x T 25 mm
- Abmessungen Elektronikgehäuse: L 250 x B 55 x H 38 mm
- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung.
- Stufenlos dimmbar im Netzbetrieb
- Werkseitige Adressierung für automatische Leuchtererkennung
- Versorgungsspannung: 24V AC
- Doppelklemmen für Durchgangsverdrahtung bis 2,5 mm²
- Einschließlich Leuchtmittel LED 1x4W weiß, 470lm
- Einschließlich Wechsellinsen zur Ausleuchtung von Rettungswegen oder zur Ausleuchtung von runden Flächen.
- Optional stehen weitere Wechsellinsen zur Verfügung: Spot zur Flächenausleuchtung in hohen Räumen ab 6m (NLLSYSS4), Beam zur asymmetrischen Ausleuchtung von Sicherheitseinrichtungen (NLLSYSB4) sowie die Flurlinse für hohe Räume ab 6m (NLSYSH4)

Projektierungsabstand als Sicherheitsleuchte:

23,7m bei einer Montagehöhe von 4m (Linse zur Ausleuchtung von Rettungswegen).

11,2m bei einer Montagehöhe von 4m (Linse zur Ausleuchtung von runden Flächen).

11,5m bei einer Montagehöhe von 14m (optionale Spot-Linse für hohe Räume).

Bei den angegebenen Projektierungsabständen ist ein Wartungsfaktor 0,8 und eine Mindestbeleuchtungsstärke von 1 lux berücksichtigt.

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLEERL539C

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05Q970T + ZBL Design EE CC runde Abdeckung schwarz NLEERS

SCT **Stk**

Runde Abdeckung, geeignet für Deckenanbauleuchten Typ EE.

- Gehäuse: Zink Druckguss
- Farbe: schwarz
- Abmessungen: DM 77 x T 25 mm
- Schutzart: IP20
- Schutzklasse: I

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLEERS

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05Q980 + Design ZAW

Wandanbauleuchte aus Metall, durch die hohe Schutzart und Robustheit des Gehäuses geeignet für Montage im Außenbereich, zur Ausleuchtung von Flucht- und Rettungswegen nach EN 60598-1, EN60598-2-22 sowie EN 1838.

Ansprechendes Design durch verdeckte Verschraubung.

- Gehäuse: Zink Druckguss
- Abmessungen: L 315 x H 140 x T 65 mm
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: I

05Q980A + GBL SIL WAB Design ZA weiß LED IP65 CC NLZAW509CC

SCT **Stk**

- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung.
- Stufenlos dimmbar im Netzbetrieb
- Werkseitige Adressierung für automatische Leuchtererkennung
- Nennspannung: 24V AC
- Doppelklemmen für Durchgangsverdrahtung bis 2,5 mm²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Farbe: weiß
- Abmessungen: L 315 x H 140 x T 65 mm
- Montageart: Wandanbau
- Einschließlich Leuchtmittel LED 4x0,5W weiß, 200lm

Projektiierungsabstand als Sicherheitsleuchte:

13,2m bei einer Montagehöhe von 4m.

Bei den angegebenen Projektiierungsabständen ist ein Wartungsfaktor 0,8 und eine Mindestbeleuchtungsstärke von 1 lux berücksichtigt.

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLZAW509CC

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05Q980B + GBL SIL WAB Design ZA anthrazit LED IP65 CC NLZAA509CC

SCT **Stk**

- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung.
- Stufenlos dimmbar im Netzbetrieb
- Werkseitige Adressierung für automatische Leuchtererkennung
- Nennspannung: 24V AC
- Doppelklemmen für Durchgangsverdrahtung bis 2,5 mm²
- Farbe: anthrazit
- Abmessungen: L 315 x H 140 x T 65 mm
- Montageart: Wandanbau
- Einschließlich Leuchtmittel LED 4x0,5W weiß, 200lm

Projektiierungsabstand als Sicherheitsleuchte:

13,2m bei einer Montagehöhe von 4m.

Bei den angegebenen Projektiierungsabständen ist ein Wartungsfaktor 0,8 und eine Mindestbeleuchtungsstärke von 1 lux berücksichtigt.

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLZAA509CC

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05QA + Leuchten für LPS u. CPS (SchrackTechnik)

Version: 2025-09

1. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren bzw. der Einbau beschrieben.

1.1 Systemleuchten für Gruppen- und Zentralbatterieanlagen (ZBL)

Sie werden an einen Stromkreis der LPS/CPS angeschlossen, der die Spannungsversorgung im Netzbetrieb und Notbetrieb sicherstellt. An der Leuchte kann die Betriebsart Dauerschaltung, Bereitschaftsschaltung oder geschaltetes Dauerlicht gewählt werden.

1.2 Leuchtenart

Unterschieden werden Rettungszeichenleuchten (RZL) und Sicherheitsleuchten zur Aufhellung der Rettungswege (SIL), kombinierte Rettungszeichen- und Sicherheitsleuchten (RSL) sowie modulare Sicherheitsleuchten (MSL), die durch Zubehör auf kombinierte Rettungszeichen- und Sicherheitsleuchten erweitert werden können.

1.3 Montagearten

Die Leuchten sind entweder für Wandanbau (WAB), Wandeinbau (WEB), Deckenanbau (DAB), Deckeneinbau (DEB), als universelle Wand- oder Deckenmontage (UNI) oder für Montage mit integrierter Seilabhängung (SAH) oder Pendelabhängung (PAH) vorgesehen.

1.4 Leuchtendesign

Das Leuchtendesign ist im Grundtext spezifiziert und im Positionsstichwort angeführt.

1.5 Leuchtmittel

Sicherheitsleuchten sind mit konventionellen Leuchtdioden (LED), Leuchtdioden mit Escape-Route-Type-Optik (ERT-LED), vollflächig ausgeleuchteten OLED (OLED) oder Leuchtstoffröhren (T26, TC, LL) ausgestattet. Im Positionsstichwort ist die Leistung des Leuchtmittels in Watt (W) angegeben.

1.6 Schutzart

Im Positionsstichwort ist die Schutzart (IPxx) der Leuchte angegeben.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

1.7 Rettungszeichen

Bei Leuchten mit Rettungszeichen ist im Positionsstichwort die Erkennungsreichweite (EW) der Piktogramme in Meter (m) angegeben.

Wenn nicht anders angeführt, sind das oder die Rettungszeichen (Piktogramme), im Einheitspreis der Rettungszeichenleuchte einkalkuliert.

1.8 Aufzählungen/Zubehör/Anlagenteile

Positionen für Aufzählungen (Az), Zubehör und Anlagenteile beschreiben Ergänzungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

05QA00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

05QA00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 05QA ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

05QA00U + Erzeugnis/Type zu 05.QA Beispiel AG - Gleichwertigkeit SCT

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Beispielhaftes Erzeugnis/Type:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Erfolgt bei Verfahren nach dem BVerG ausnahmsweise die Ausschreibung eines bestimmten Erzeugnisses mit dem Zusatz „oder gleichwertig“, sind in freien Zeilen (Bieterlücken) des Leistungsverzeichnisses nach der entsprechenden Position vom Bieter Angaben über Fabrikat und Type der von ihm gewählten gleichwertigen Produkte und, sofern gefordert, sonstige diese Produkte betreffende Angaben zu verlangen.

Die maßgeblichen Kriterien für die Beurteilung der Gleichwertigkeit sind in der Leistungsbeschreibung anzugeben.

Gegebenenfalls ist diese Position durch Verwendung eines Mehrfachkennzeichens zu verwenden, um für verschiedene Positionen unterschiedliche Kriterien der Gleichwertigkeit definieren zu können.

05QA90 + LED -Strahler Design LITP

Sicherheitsleuchte aus Metall, auch für den Einsatz im Außenbereich geeignet, zur Ausleuchtung von Flucht- und Rettungswegen nach EN 60598-1, EN60598-2-22 sowie EN 1838.

Leuchte besteht aus einem Grundkörper aus Metall samt Kühlrippen zur optimalen Wärmeabfuhr und einer Abdeckung aus 5mm Sicherheitsglas.

- Gehäuse: Aluminium Druckguss
- Abmessungen 10W-Leuchte: L 103 x B 110 x H 31 mm
- Abmessungen 30W-Leuchte: L 133 x B 135 x H 34 mm
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: I

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Schlagfestigkeit: IK07
- Montageart: Wandmontage, Deckenmontage
- Für mehrstündigen Betrieb (bis zu 10h) 170-300VDC geeignet

05QA90A + ZBL SIL UNI Design LITP LED 10W IP65 LITP0034-- SCT Stk

- Farbe: schwarz
- Spannungsbereiche: 230V 50Hz, 220V DC +25/-20%
- Zulässiger Temperaturbereich: -40°C bis +55°C
- Einschließlich Leuchtmittel LED 10W, 1200lm

Projektierungsabstand als Sicherheitsleuchte:

15,1m bei einer Montagehöhe von 4m.

Durch die kombinierte breit- und tiefstrahlende Optik ist die Leuchte für einen Projektierungsabstand von 19,5m bei einer Montagehöhe von 14m einsetzbar

Bei den angegebenen Projektierungsabständen ist ein Wartungsfaktor 0,8 und eine Mindestbeleuchtungsstärke von 1 lux berücksichtigt.

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / LITP0034--

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05QA90B + ZBL SIL UNI Design LITP LED 30W IP65 LITP0036-- SCT Stk

- Farbe: silbergrau
- Spannungsbereiche: 230V 50Hz, 220V DC +25/-20%
- Zulässiger Temperaturbereich: -40°C bis +55°C
- Einschließlich Leuchtmittel LED 30W, 3600lm

Projektierungsabstand als Sicherheitsleuchte:

20,1m bei einer Montagehöhe von 4m.

Durch die kombinierte breit- und tiefstrahlende Optik ist die Leuchte für einen Projektierungsabstand von 35,7m bei einer Montagehöhe von 14m einsetzbar

Bei den angegebenen Projektierungsabständen ist ein Wartungsfaktor 0,8 und eine Mindestbeleuchtungsstärke von 1 lux berücksichtigt.

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / LITP0036--

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05QA90N + ZBL Design LITP Leuchtenmanager 4-200VA NLMU05---- SCT Stk

Elektronischer Leuchtenmanagerbaustein für die Einbindung systemfremder Leuchten in die Sicherheitsbeleuchtung. Einzelleuchtenüberwachung

Leuchtenart:

Einstellbar sind normale EVG/Glühlampen, dimmb. EVG/Halogentrafos oder LED Vorschaltgeräte bis 200VA

Leuchtenfunktion:

Mit dem MU05 ist es möglich, in einem Dauerlichtstromkreis, Dauerleuchten, geschaltete Dauerleuchten und Bereitschaftsleuchten gemeinsam zu betreiben.

Durch einen Schalteingang am MU05 wird ein Schalten der angeschlossenen Leuchte im Netzbetrieb, zusammen mit der Allgemeinbeleuchtung, ermöglicht. Die integrierte Netzüberwachung realisiert ein Umschalten des MU05, bei Ausfall der überwachten Spannung, auf die Netzwechselspannung des Dauerlichtkreises.

Das MU05 verfügt zudem einen pot.-freien Kontakt welcher es ermöglicht, die Steuerspannung an dimmbaren Vorschaltgeräten im Notbetrieb oder im Testbetrieb wegzuschalten.

- Abmessungen: L132xB29xT22mm
- Leuchtenmanagerfunktion
- Integrierte Leuchtenüberwachung
- Integrierte Dimmspannungsabschaltung bei Notbetrieb
- Integrierte Netzwächterfunktion
- Galvanisch getrennter Steuereingang

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLMU05----

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QA900 + ZBL Design LITP Box IP65 mit MU05 NLMU05BOX-

SCT **Stk**

Elektronischer Leuchtenmanagerbaustein für die Einbindung systemfremder Leuchten in die Sicherheitsbeleuchtung mit Einzelleuchtenüberwachung auf Montageplatte in FR AP Gehäuse IP65

Leuchtenart:

Einstellbar sind normale EVG/Glühlampen, dimmb. EVG/Halogentrafos oder LED Vorschaltgeräte

Leuchtenfunktion:

Mit dem MU05 ist es möglich, in einem Dauerlichtstromkreis, Dauerleuchten, geschaltete Dauerleuchten und Bereitschaftsleuchten gemeinsam zu betreiben.

Durch einen Schalteingang am MU05 wird ein Schalten der angeschlossenen Leuchte im Netzbetrieb, zusammen mit der Allgemeinbeleuchtung, ermöglicht. Die integrierte Netzüberwachung realisiert ein Umschalten des MU05, bei Ausfall der überwachten Spannung, auf die Netzwechselspannung des Dauerlichtkreises.

Das MU05 verfügt zudem einen pot.-freien Kontakt welcher es ermöglicht, die Steuerspannung an dimmbaren Vorschaltgeräten im Notbetrieb oder im Testbetrieb wegzuschalten.

- Abmessungen: L160xB115xH80mm
- Leuchtenmanagerfunktion
- Integrierte Leuchtenüberwachung
- Integrierte Dimmspannungsabschaltung bei Notbetrieb
- Integrierte Netzwächterfunktion
- Galvanisch getrennter Steuereingang
- IP65

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLMU05BOX-

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QA94 + Design EX (BASET) Explosionsgeschützt

Flache Kunststoffleuchte in explosionsgeschützter Ausführung (Ex-Zone 2/22) entsprechend den Anforderungen der ATEX-Richtlinie 2014/34/EU, zur Kennzeichnung und Ausleuchtung von Flucht- und Rettungswegen nach EN 60598-1, EN60598-2-22 sowie EN 1838.

Im Positionsstichwort ist die geeignete Ex-Zone der Leuchte angegeben (Z2/21).

Ausführung als reine Sicherheitsleuchte ohne Piktogramme zur Ausleuchtung der Rettungswege oder als Rettungszeichenleuchte mit zusätzlichen Piktogrammen.

- Gehäuse: Vollkunststoffgehäuse aus Polycarbonat
- Gehäusefarbe: grau, RAL 7035
- Erkennungsweite: 20m (bei Rettungszeichenleuchten)
- Abmessungen: L 338x H 176 x T 110 mm
- Schutzart: IP66
- Schutzklasse: I
- Montageart: Als Rettungszeichenleuchte Wandanbau, als Sicherheitsleuchte auch Deckenanbau

05QA94A + ZBL RSL WAB Design EX LED IP66 EW20m Z2/22 NLEXU019--

SCT **Stk**

- Geeignet für Zone 2 und Zone 22
- Nennspannung: 220V-240V 50Hz/60Hz +/- 15%, 220V-240VDC
- Einschließlich Leuchtmittel HP-LED 2W weiß, 1160lm

Projektionierungsabstand als Sicherheitsleuchte:

18,36m bei einer Montagehöhe von 4m.

Bei den angegebenen Projektierungsabständen ist ein Wartungsfaktor 0,8 und eine Mindestbeleuchtungsstärke von 1 lux berücksichtigt

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK TECHNIK / NLEXU019--

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05QA94K + ZBL Design EX Piktogramm Pfeil links, EW 20m NLLTPLI--- SCT **Stk**

Piktogrammfolie nach ISO 7010, zum Aufbringen auf Leuchte Design EX, Pfeilrichtung „links“.

- Material: Klebefolie
- Abmessungen: L 200 x H 100 mm
- Erkennungsweite: 20m

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLLTPLI---

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05QA94L + ZBL Design EX Piktogramm Pfeil rechts, EW 20m NLLTPRE--- SCT **Stk**

Piktogrammfolie nach ISO 7010, zum Aufbringen auf Leuchte Design EX, Pfeilrichtung „rechts“.

- Material: Klebefolie
- Abmessungen: L 200 x H 100 mm
- Erkennungsweite: 20m

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLLTPRE---

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05QA94M + ZBL Design EX Piktogramm Pfeil oben, EW 20m NLLTPOB--- SCT **Stk**

Piktogrammfolie nach ISO 7010, zum Aufbringen auf Leuchte Design EX, Pfeilrichtung „oben“.

- Material: Klebefolie
- Abmessungen: L 200 x H 100 mm
- Erkennungsweite: 20m

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLLTPOB---

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05QA94N + ZBL Design EX Piktogramm Pfeil unten, EW 20m NLLTPUN--- SCT **Stk**

Piktogrammfolie nach ISO 7010, zum Aufbringen auf Leuchte Design EX, Pfeilrichtung „unten“.

- Material: Klebefolie
- Abmessungen: L 200 x H 100 mm
- Erkennungsweite: 20m

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLLTPUN---

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05QA94P + ZBL Design EX Leuchtenmanager 4-200VA NLMU05---- SCT **Stk**

Elektronischer Leuchtenmanagerbaustein für die Einbindung systemfremder Leuchten in die Sicherheitsbeleuchtung. Einzelleuchtenüberwachung

Leuchtenart:

Einstellbar sind normale EVG/Glühlampen, dimmb. EVG/Halogentrafos oder LED Vorschaltgeräte bis 200VA

Leuchtenfunktion:

Mit dem MU05 ist es möglich, in einem Dauerlichtstromkreis, Dauerleuchten, geschaltete Dauerleuchten und Bereitschaftsleuchten gemeinsam zu betreiben.

Durch einen Schalteingang am MU05 wird ein Schalten der angeschlossenen Leuchte im Netzbetrieb, zusammen mit der Allgemeinbeleuchtung, ermöglicht. Die integrierte Netzüberwachung realisiert ein Umschalten des MU05, bei Ausfall der überwachten Spannung, auf die Netzwechselspannung des Dauerlichtkreises.

Das MU05 verfügt zudem einen pot.-freien Kontakt welcher es ermöglicht, die Steuerspannung an dimmbaren

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Vorschaltgeräten im Notbetrieb oder im Testbetrieb wegzuschalten.

- Abmessungen: L132xB29xT22mm
- Leuchtenmanagerfunktion
- Integrierte Leuchtenüberwachung
- Integrierte Dimmspannungsabschaltung bei Notbetrieb
- Integrierte Netzwächterfunktion
- Galvanisch getrennter Steuereingang

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK TECHNIK / NLMU05----

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05QA94Q + ZBL Design EX Box IP65 mit MU05 NLMU05BOX-

SCT **Stk**

Elektronischer Leuchtenmanagerbaustein für die Einbindung systemfremder Leuchten in die Sicherheitsbeleuchtung mit Einzelleuchtenüberwachung auf Montageplatte in FR AP Gehäuse IP65

Leuchtenart:

Einstellbar sind normale EVG/Glühlampen, dimmb. EVG/Halogentrafos oder LED Vorschaltgeräte

Leuchtenfunktion:

Mit dem MU05 ist es möglich, in einem Dauerlichtstromkreis, Dauerleuchten, geschaltete Dauerleuchten und Bereitschaftsleuchten gemeinsam zu betreiben.

Durch einen Schalteingang am MU05 wird ein Schalten der angeschlossenen Leuchte im Netzbetrieb, zusammen mit der Allgemeinbeleuchtung, ermöglicht. Die integrierte Netzüberwachung realisiert ein Umschalten des MU05, bei Ausfall der überwachten Spannung, auf die Netzwechselspannung des Dauerlichtkreises.

Das MU05 verfügt zudem einen pot.-freien Kontakt welcher es ermöglicht, die Steuerspannung an dimmbaren Vorschaltgeräten im Notbetrieb oder im Testbetrieb wegzuschalten.

- Abmessungen: L160xB115xH80mm
- Leuchtenmanagerfunktion
- Integrierte Leuchtenüberwachung
- Integrierte Dimmspannungsabschaltung bei Notbetrieb
- Integrierte Netzwächterfunktion
- Galvanisch getrennter Steuereingang
- IP65

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK TECHNIK / NLMU05BOX-

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05QA96 + Design K5

Kunststoffleuchte in kubischer Bauform, einschließlich Abdeckung aus transparentem Kunststoff. Zur Kennzeichnung der Flucht- und Rettungswege gemäß EN 60598-1, EN60598-2-22, und EN1838 für

Wandanbaumontage (als Rettungszeichenleuchte) oder Deckenanbaumontage (als Sicherheitsleuchte) zur Ausleuchtung des Rettungsweges.

Betrieb als reine Sicherheitsleuchte zur Ausleuchtung der Rettungswege, sowie nach Aufbringen von Klebepiktogrammen auch als Rettungszeichenleuchte möglich.

- Gehäuse: Kunststoff
- Farbe: weiß
- Einschließlich 4-teiligem Klebe-Piktogrammset nach ISO 7010 (Pfeile links, rechts, oben, unten)
- Erkennungsweite: 20m
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: II

05QA96A + ZBL RSL UNI Design K5 LED IP65 EW20m NLK5U019--

SCT **Stk**

- Geeignet für Stromkreisüberwachung in Dauer- oder Bereitschaftsschaltung des Stromkreises
- Einschließlich 4-teiligem Klebe-Piktogrammset nach ISO 7010 (Pfeile links, rechts, oben, unten), wenn nicht im Positionstext anders angegeben.
- Nennspannung: 230V 50Hz/60Hz +/- 15%, 180V-300VDC
- Doppelklemmen für Durchgangsverdrahtung bis 2,5 mm²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Einschließlich Leuchtmittel LED 3,5W weiß, 190lm

Projektorabstand als Sicherheitsleuchte:

9,2m bei einer Montagehöhe von 4m.

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLK5U019--

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05QA96K + ZBL Design K5 Hängepiktogramm NLK5H2----

SCT **Stk**

Hängepiktogrammset zur Montage an Leuchten Design K5.

Das Hängepiktogramm ermöglicht den Betrieb der Leuchte K5 (Wandversion) als kombinierte Sicherheits- und Rettungszeichenleuchte bei Deckenmontage.

- Material: Kunststoff
- Farbe: weiss
- Abmessungen: L 314 x H 180
- Einschließlich 4-teiligem Steck-Piktogrammset nach ISO 7010 (Pfeile links, rechts, oben, unten), wenn nicht im Positionstext anders angegeben.
- Erkennungsweite: 25 m

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLK5H2----

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05QA96L + Leuchtenmanager für Design K5 NLMU05----

SCT **Stk**

Elektronischer Leuchtenmanagerbaustein für die Einbindung Leuchten in die Sicherheitsbeleuchtung mit Einzelleuchtenüberwachung.

Leuchtenart:

Einstellbar LED-Vorschaltgeräte bis 200VA

Leuchtenfunktion:

Mit dem MU05 ist es möglich, in einem Dauerlichtstromkreis, Dauerleuchten, geschaltete Dauerleuchten und Bereitschaftsleuchten gemeinsam zu betreiben. Durch einen Schalteingang am MU05 wird ein Schalten der angeschlossenen Leuchte im Netzbetrieb, zusammen mit der Allgemeinbeleuchtung, ermöglicht. Die integrierte Netzüberwachung realisiert ein Umschalten des MU05, bei Ausfall der überwachten Spannung, auf die Netzwechselspannung des Dauerlichtstromkreises. Das MU05 verfügt zudem einen potentialfreien Kontakt, welcher es ermöglicht, die Steuerspannung an dimmbaren Vorschaltgeräten im Notbetrieb oder im Testbetrieb wegzuschalten.

- Abmessungen: L132xB29xT22mm
- Leuchtenmanagerfunktion
- Integrierte Leuchtenüberwachung
- Integrierte Dimmspannungsabschaltung bei Notbetrieb
- Integrierte Netzwächterfunktion
- Galvanisch getrennter Steuereingang

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLMU05----

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05QA97 + Design K8

Kunststoffleuchte in kubischer Bauform, einschließlich Abdeckung aus transparentem Kunststoff. Zur Kennzeichnung der Flucht- und Rettungswege gemäß EN 60598-1, EN60598-2-22, und EN1838 für

Wandanbaumontage (als Rettungszeichenleuchte) oder Deckenanbaumontage (als Sicherheitsleuchte) zur Ausleuchtung des Rettungsweges.

Betrieb als reine Sicherheitsleuchte zur Ausleuchtung der Rettungswege, sowie nach Aufbringen von Klebepiktogrammen auch als Rettungszeichenleuchte möglich.

- Gehäuse: Kunststoff
- Farbe: weiß
- Einschließlich 4-teiligem Steckpiktogrammset nach ISO 7010 (Pfeile links, rechts, oben, unten)
- Erkennungsweite: 30m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Schutzart: IP54
- Schlagfestigkeit: IK04
- Schutzklasse: II

05QA97A + ZBL RSL UNI Design K8 LED IP54 EW30m NLK8W029-- SCT Stk

- Geeignet für Stromkreisüberwachung in Dauer- oder Bereitschaftsschaltung des Stromkreises
- Einschließlich 4-teiligem Steck-Piktogrammset nach ISO 7010 (Pfeile links, rechts, oben, unten), wenn nicht im Positionstext anders angegeben.
- Nennspannung: 230V 50Hz/60Hz +/- 15%, 180V-300VDC
- Doppelklemmen für Durchgangsverdrahtung bis 2,5 mm²
- Einschließlich Leuchtmittel LED 3,0W weiß, 244lm

Projektiierungsabstand als Sicherheitsleuchte:

10.4m bei einer Montagehöhe von 4m.

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLK8W029--

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05QA97K + ZBL Design K8 Wandausleger weiß NLK8WA---- SCT Stk

Wandausleger aus Metall, weiss zur Montage von Notleuchten Design K8.

Abmessungen: 300 x 75 x 45mm

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLK8WA----

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05QA97L + ZBL Design K8 Deckenausleger weiß NLK8DA---- SCT Stk

Deckenausleger aus Metall, weiss zur Montage von Notleuchten Design K8 als Rettungszeichenleuchten.

Abmessungen: 300 x 75 x 45mm

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLK8DA----

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05QA97M + ZBL Design K8 Einbaurahmen weiß NLK8E----- SCT Stk

Einbaurahmen aus Metall, weiss zur Montage von Notleuchten Design K8.

Abmessungen: 385 x 220 x 60mm

Erforderlicher Deckenausschnitt: 363 x 183mm

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLK8E-----

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05QA97N + ZBL Design K8 Seilaufhängung 2m NLCORD2--- SCT Stk

Seilaufhängung (Seilpaar) zur abgehängten Montage von Notleuchten.

Seillänge 2000mm, werkzeuglos höhenverstellbar.

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLCORD2---

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05QA97O + Leuchtenmanager für Design K8 NLMU05---- SCT Stk

Elektronischer Leuchtenmanagerbaustein für die Einbindung Leuchten in die Sicherheitsbeleuchtung mit Einzelleuchtenüberwachung.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Leuchtenart:</p> <p>Einstellbar LED-Vorschaltgeräte bis 200VA</p> <p>Leuchtenfunktion:</p> <p>Mit dem MU05 ist es möglich, in einem Dauerlichtstromkreis, Dauerleuchten, geschaltete Dauerleuchten und Bereitschaftsleuchten gemeinsam zu betreiben. Durch einen Schalteingang am MU05 wird ein Schalten der angeschlossenen Leuchte im Netzbetrieb, zusammen mit der Allgemeinbeleuchtung, ermöglicht. Die integrierte Netzüberwachung realisiert ein Umschalten des MU05, bei Ausfall der überwachten Spannung, auf die Netzwechselspannung des Dauerlichtstromkreises. Das MU05 verfügt zudem einen potentialfreien Kontakt, welcher es ermöglicht, die Steuerspannung an dimmbaren Vorschaltgeräten im Notbetrieb oder im Testbetrieb wegzuschalten.</p> <ul style="list-style-type: none">• Abmessungen: L132xB29xT22mm• Leuchtenmanagerfunktion• Integrierte Leuchtenüberwachung• Integrierte Dimmspannungsabschaltung bei Notbetrieb• Integrierte Netzwächterfunktion• Galvanisch getrennter Steuereingang <p>Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLMU05----</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)</p>	

05QC + Leuchten für LPS u. CPS Einzelüberwachung (SchrackTechnik)

Version: 2025-09

1. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren bzw. der Einbau beschrieben.

1.1 Systemleuchten für Gruppen- und Zentralbatterieanlagen (ZBL)

Sie werden an einen Stromkreis der LPS/CPS angeschlossen, der die Spannungsversorgung im Netzbetrieb und Notbetrieb sicherstellt. An der Leuchte kann die Betriebsart Dauerschaltung, Bereitschaftsschaltung oder geschaltetes Dauerlicht gewählt werden.

1.2 Leuchtenart

Unterschieden werden Rettungszeichenleuchten (RZL) und Sicherheitsleuchten zur Aufhellung der Rettungswege (SIL), kombinierte Rettungszeichen- und Sicherheitsleuchten (RSL) sowie modulare Sicherheitsleuchten (MSL), die durch Zubehör auf kombinierte Rettungszeichen- und Sicherheitsleuchten erweitert werden können.

1.3 Montagearten

Die Leuchten sind entweder für Wandanbau (WAB), Wandeinbau (WEB), Deckenanbau (DAB), Deckeneinbau (DEB), als universelle Wand- oder Deckenmontage (UNI) oder für Montage mit integrierter Seilabhängung (SAH) oder Pendelabhängung (PAH) vorgesehen.

1.4 Leuchtendesign

Das Leuchtendesign ist im Grundtext spezifiziert und im Positionsstichwort angeführt.

1.5 Leuchtmittel

Sicherheitsleuchten sind mit konventionellen Leuchtdioden (LED), Leuchtdioden mit Escape-Route-Type-Optik (ERT-LED), vollflächig ausgeleuchteten OLED (OLED) oder Leuchtstoffröhren (T26, TC, LL) ausgestattet. Im Positionsstichwort ist die Leistung des Leuchtmittels in Watt (W) angegeben.

1.6 Schutzart

Im Positionsstichwort ist die Schutzart (IPxx) der Leuchte angegeben.

1.7 Leuchtenfunktion

Unter einzelüberwachten LPS/CPS Leuchten (ML) werden Leuchten mit integrierter Überwachung jeder einzelnen Leuchte verstanden. Die LPS/CPS kann beim Funktionstest die Leuchten abfragen und diese liefern eine Rückmeldung an die Zentrale, ob ein Fehler vorliegt. Für die Funktionsabfrage ist keine zusätzliche Datenleitung zur Leuchte erforderlich. Weiters ist eine Mischbetriebsfunktion enthalten, die es erlaubt, an einem Stromkreis gleichzeitig Leuchten in Bereitschaftsschaltung und Leuchten in Dauerschaltung zu verwenden.

Unter zentral einzeln schaltbaren Leuchten (EL) werden Leuchten verstanden, die einzeln oder in Gruppen von der Zentrale in Bereitschafts- oder Dauerschaltung geschaltet werden können. Zusätzlich ist es optional mit einem Schalterabfragemodul (SAM) möglich, Leuchten einzeln oder in Gruppen über einen externen potentialbehafteten Kontakt in Bereitschafts- oder Dauerschaltung zu versetzen.

1.8 Rettungszeichen

Bei Leuchten mit Rettungszeichen ist im Positionsstichwort die Erkennungsreichweite (EW) der Piktogramme in

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Meter (m) angegeben.

Wenn nicht anders angeführt, sind das oder die Rettungszeichen (Piktogramme), im Einheitspreis der Rettungszeichenleuchte einkalkuliert.

1.9 Aufzählungen/Zubehör/Anlagenteile

Positionen für Aufzählungen (Az), Zubehör und Anlagenteile beschreiben Ergänzungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

05QC00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

05QC00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 05QC

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

05QC00U + Erzeugnis/Type zu 05.QC Beispiel AG - Gleichwertigkeit

SCT

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Beispielhaftes Erzeugnis/Type:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Erfolgt bei Verfahren nach dem BVerG ausnahmsweise die Ausschreibung eines bestimmten Erzeugnisses mit dem Zusatz „oder gleichwertig“, sind in freien Zeilen (Bieterlücken) des Leistungsverzeichnisses nach der entsprechenden Position vom Bieter Angaben über Fabrikat und Type der von ihm gewählten gleichwertigen Produkte und, sofern gefordert, sonstige diese Produkte betreffende Angaben zu verlangen.

Die maßgeblichen Kriterien für die Beurteilung der Gleichwertigkeit sind in der Leistungsbeschreibung anzugeben.

Gegebenenfalls ist diese Position durch Verwendung eines Mehrfachkennzeichens zu verwenden, um für verschiedene Positionen unterschiedliche Kriterien der Gleichwertigkeit definieren zu können.

05QC04 + Design OM - OLED

Schmale Kunststoff-Aluminiumbeschichtete-Leuchte zur Kennzeichnung von Flucht- und Rettungswegen nach EN 60598-1, EN60598-2-22 sowie EN 1838.

Betrieb als reine Rettungszeichenleuchte mit Steckpiktogrammen zur Kennzeichnung der Rettungswege.

- Gehäuse: Aluminium bedampftes Polycarbonat
- Farbe: Aluminium grau
- Einschließlich 4-teiligem Steck-Piktogrammset nach ISO 7010 (Pfeile links, rechts, oben, unten)
- Erkennungsweite: 20 m
- Schutzart: IP20
- Schutzklasse: II

05QC04A + ZBL RZL WEB Design OM OLED IP20 EL EW20m NLOMRS009E

SCT

Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Die Leuchte kann vor Ort so konfiguriert werden, dass der Lichtstrom im Netzbetrieb auf 30% oder 50% des maximalen Lichtstroms gedimmt wird (DIMM-LED) oder mit 100% Lichtstrom betrieben wird. Im Notbetrieb wird automatisch 100% Lichtstrom aktiviert. Eine Blinkfunktion im Notbetrieb kann eingestellt werden.

- Einschließlich Überwachungsbaustein für gemischten Betrieb bis 20 Adressen.
- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung sowie geschaltete Dauerlichtfunktion.
- zusammen mit dem Stromkreiseinschub NLDCM12E zentral einzelschaltbar
- Nennspannung: 230V 50Hz/60Hz +/- 15%, 180V-300VDC
- Doppelklemmen für Durchgangsverdrahtung bis 2,5 mm²
- Abmessungen: L 222 x H 127 x T 9,5 mm
- Montageart: Wandeinbau (Einbau der Elektronik in eine UP- od. HW-Doppeldose)
- Einschließlich Leuchtmittel OLED 2W weiß

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLOMRS009E

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05QC04B + ZBL RZL PAH Design OM OLED IP20 EL EW20m NLOMCS009E SCT Stk

Die Leuchte kann vor Ort so konfiguriert werden, dass der Lichtstrom im Netzbetrieb auf 30% oder 50% des maximalen Lichtstroms gedimmt wird (DIMM-LED) oder mit 100% Lichtstrom betrieben wird. Im Notbetrieb wird automatisch 100% Lichtstrom aktiviert. Eine Blinkfunktion im Notbetrieb kann eingestellt werden.

- Einschließlich Überwachungsbaustein für gemischten Betrieb bis 20 Adressen.
- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung sowie geschaltete Dauerlichtfunktion.
- zusammen mit dem Stromkreiseinschub NLDCM12E zentral einzelschaltbar
- Integrierte lokale Netzüberwachung, die bei Störung der Allgemeinbeleuchtung den Notbetrieb der Leuchte aktiviert
- Nennspannung: 230V 50Hz/60Hz +/- 15%, 180V-300VDC
- Doppelklemmen für Durchgangsverdrahtung bis 2,5 mm²
- Abmessungen: L 222 x H 197 x T 30,5 mm
- Montageart: Wandauslegermontage oder Deckenpendelmontage Anbau
- optionale Pendelverlängerung 500mm
- Einschließlich Leuchtmittel OLED 2W weiß

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLOMCS009E

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05QC04C + ZBL RZL PAH Design OM OLED IP20 EL EW20m NLOMCD009E SCT Stk

Die Leuchte kann vor Ort so konfiguriert werden, dass der Lichtstrom im Netzbetrieb auf 30% oder 50% des maximalen Lichtstroms gedimmt wird (DIMM-LED) oder mit 100% Lichtstrom betrieben wird. Im Notbetrieb wird automatisch 100% Lichtstrom aktiviert. Eine Blinkfunktion im Notbetrieb kann eingestellt werden.

- Einschließlich Überwachungsbaustein für gemischten Betrieb bis 20 Adressen.
- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung sowie geschaltete Dauerlichtfunktion.
- zusammen mit dem Stromkreiseinschub NLDCM12E zentral einzelschaltbar
- Integrierte lokale Netzüberwachung, die bei Störung der Allgemeinbeleuchtung den Notbetrieb der Leuchte aktiviert
- Nennspannung: 230V 50Hz/60Hz +/- 15%, 180V-300VDC
- Doppelklemmen für Durchgangsverdrahtung bis 2,5 mm²
- Abmessungen: L 222 x H 197 x T 40 mm
- Montageart: Wandauslegermontage oder Deckenpendelmontage Einbau (mit abgesetzter Elektronik)
- optionale Pendelverlängerung 500mm
- Einschließlich Leuchtmittel OLED 2x2W weiß

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLOMCD009E

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05QC04D + ZBL RZL PAH Design OM OLED IP20 EL EW20m NLOMDS009E SCT Stk

Die Leuchte kann vor Ort so konfiguriert werden, dass der Lichtstrom im Netzbetrieb auf 30% oder 50% des maximalen Lichtstroms gedimmt wird (DIMM-LED) oder mit 100% Lichtstrom betrieben wird. Im Notbetrieb wird automatisch 100% Lichtstrom aktiviert. Eine Blinkfunktion im Notbetrieb kann eingestellt werden.

- Einschließlich Überwachungsbaustein für gemischten Betrieb bis 20 Adressen.
- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung sowie geschaltete Dauerlichtfunktion.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- zusammen mit dem Stromkreiseinschub NLDCM12E zentral einzelschaltbar
- Integrierte lokale Netzüberwachung, die bei Störung der Allgemeinbeleuchtung den Notbetrieb der Leuchte aktiviert
- Nennspannung: 230V 50Hz/60Hz +/- 15%, 180V-300VDC
- Doppelklemmen für Durchgangsverdrahtung bis 2,5 mm²
- Abmessungen: L 222 x H 197 x T 30,5 mm
- Montageart: Wandauslegermontage oder Deckenpendelmontage Anbau
- optionale Pendelverlängerung 500mm
- Einschließlich Leuchtmittel OLED 2W weiß

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLOMDS009E

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05QC04E + ZBL RZL PAH Design OM OLED IP20 EL EW20m NLOMDD009E SCT Stk

Die Leuchte kann vor Ort so konfiguriert werden, dass der Lichtstrom im Netzbetrieb auf 30% oder 50% des maximalen Lichtstroms gedimmt wird (DIMM-LED) oder mit 100% Lichtstrom betrieben wird. Im Notbetrieb wird automatisch 100% Lichtstrom aktiviert. Eine Blinkfunktion im Notbetrieb kann eingestellt werden.

- Einschließlich Überwachungsbaustein für gemischten Betrieb bis 20 Adressen.
- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung sowie geschaltete Dauerlichtfunktion.
- zusammen mit dem Stromkreiseinschub NLDCM12E zentral einzelschaltbar
- Integrierte lokale Netzüberwachung, die bei Störung der Allgemeinbeleuchtung den Notbetrieb der Leuchte aktiviert
- Nennspannung: 230V 50Hz/60Hz +/- 15%, 180V-300VDC
- Doppelklemmen für Durchgangsverdrahtung bis 2,5 mm²
- Abmessungen: L 222 x H 197 x T 40 mm
- Montageart: Wandauslegermontage oder Deckenpendelmontage Anbau
- optionale Pendelverlängerung 500mm
- Einschließlich Leuchtmittel OLED 2x2W weiß

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLOMDD009E

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05QC04P + ZBL Design OM ML Pendelverlängerung 500mm NLOM1PA--- SCT Stk

Pendelverlängerung für Leuchte Design OM, aus Aluminium, nach Bedarf kürzbar, einschließlich 500mm Verdrahtung.

- Material: Aluminium (eloxiert)
- Abmessungen: L 500 x H 10 x T 10 mm
- Montageart: Pendel

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLOM1PA---

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QC14 + Design ASM

Schmale Aluminiumprofil-Scheibenleuchte zur Kennzeichnung von Flucht- und Rettungswegen nach EN 60598-1, EN60598-2-22 sowie EN 1838.

Betrieb als reine Rettungszeichenleuchte mit Steckpiktogrammen zur Kennzeichnung der Rettungswege.

- Gehäuse: Aluminiumprofil
- Farbe: silber matt
- Einschließlich 4-teiligem Steck-Piktogrammset nach ISO 7010 (Pfeile links, rechts, oben, unten)
- Erkennungsweite: 26 m
- Montageart: Wandanbau, Deckenanbau
- Abmessungen: L 277 x H 184 x T 46 mm
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: II

05QC14A + ZBL RZL UNI Design ASM LED IP40 EL EW22m NLASMU009E SCT Stk

- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung.
- Dimmbar im Netzbetrieb: 25%/75%
- Adressierbar: 20 Leuchten

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Spannungsbereiche: 230V 50/60Hz, 220V DC +/-15%
- Doppelklemmen für Durchgangsverdrahtung bis 2,5 mm²
- Einschließlich Leuchtmittel LED 2W weiß

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLASMU009E

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05QC20 + Design FM

Robuste Rettungszeichenleuchte mit Metallgehäuse aus Zink-Druckguss

zur Kennzeichnung und Ausleuchtung von Flucht- und Rettungswegen nach EN 60598-1, EN60598-2-22 sowie EN 1838.

Betrieb als reine Rettungszeichenleuchte mit dynamischer Fluchtwegsteuerung (Flexway) oder Steckpiktogrammen zur Kennzeichnung der Rettungswege.

In der Ausführung als reine Sicherheitsleuchte ohne Piktogramm zur Ausleuchtung der Rettungswege.

Sämtliche Klemmen und Verschraubungen sind jederzeit gut zugänglich.

Von außen sind an montierten Leuchten keine Verschraubungen sichtbar.

- Gehäuse: Zink-Druckguss
- Abmessungen: L 262 x H 188 x T 58 mm
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: I
- Farbe: weiß oder anthrazit (anthr)

05QC20A + ZBL RZL WAB Design FM Flexway LED IP65 ML EW20m NLFMWD009M SCT Stk

Die Flexway Rettungszeichenleuchte Design FM ist eine Notleuchte zur Wandanbaumontage, welche zur dynamischen Fluchtwegssteuerung genutzt wird, damit Gefahrenquellen umgangen werden können. Das dargestellte Rettungszeichen ist durch die Steuerinformation eines Sensors veränderbar.

Die FlexWay Rettungszeichenleuchte stellt 10 Anzeigeoptionen zur Verfügung:

- Pfeil oben
- Pfeil rechts oben
- Pfeil rechts
- Pfeil rechts unten
- Pfeil unten
- Pfeil links unten
- Pfeil links
- Pfeil links oben
- Fluchtweg gesperrt
- Bereitschaftsmodus - kein Piktogramm sichtbar.

Aus diesen sind zwei Anzeigemöglichkeiten per Drehkodierschalter konfigurierbar. Die Umschaltung zwischen den beiden Anzeigen erfolgt über den potenzialfreien Kontakt beispielsweise eines Rauchmelders oder einer Brandmeldeanlage – dafür stellt die FlexWay eine leistungsbegrenzte und überwachte Ausgangskleinspannung zur Verfügung.

- Montageart: Wandanbau
- Farbe: weiß
- Einschließlich Überwachungsbaustein für gemischten Betrieb bis 20 Adressen.
- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung.
- Nennspannung: 230V 50Hz/60Hz +/- 15%, 180V-300VDC
- Spannungsversorgung: Doppelklemmen für Durchgangsverdrahtung bis 2,5 mm²
- Potentialfreier Kontakt: Kabelquerschnitt bis 1,5mm²
- Einschließlich LCD Display mit 2,4W

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLFMWD009M

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05QC20B + ZBL RZL WAB Design FM Flexway LED IP65 ML EW20m NLFMWDA09M SCT Stk

Die Flexway Rettungszeichenleuchte Design FM ist eine Notleuchte zur Wandanbaumontage, welche zur dynamischen Fluchtwegsteuerung genutzt wird, damit Gefahrenquellen umgangen werden können. Das dargestellte Rettungszeichen ist durch die Steuerinformation eines Sensors veränderbar.

Die FlexWay Rettungszeichenleuchte stellt 10 Anzeigoptionen zur Verfügung:

- Pfeil oben
- Pfeil rechts oben
- Pfeil rechts
- Pfeil rechts unten
- Pfeil unten
- Pfeil links unten
- Pfeil links
- Pfeil links oben
- Fluchtweg gesperrt
- Bereitschaftsmodus - kein Piktogramm sichtbar.

Aus diesen sind zwei Anzeigemöglichkeiten per Drehkodierschalter konfigurierbar. Die Umschaltung zwischen den beiden Anzeigen erfolgt über den potenzialfreien Kontakt beispielsweise eines Rauchmelders oder einer Brandmeldeanlage – dafür stellt die FlexWay eine leistungsbegrenzte und überwachte Ausgangskleinspannung zur Verfügung.

- Montageart: Wandanbau
- Farbe: anthrazit
- Einschließlich Überwachungsbaustein für gemischten Betrieb bis 20 Adressen.
- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung.
- Nennspannung: 230V 50Hz/60Hz +/- 15%, 180V-300VDC
- Spannungsversorgung: Doppelklemmen für Durchgangsverdrahtung bis 2,5 mm²
- Potentialfreier Kontakt: Kabelquerschnitt bis 1,5mm²
- Einschließlich LCD Display mit 2,4W

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLFMWDA09M

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05QC20D + ZBL RZL WAB Design FM weiß LED IP65 EL EW22m NLFMWW09EL SCT Stk

Die Leuchte kann vor Ort so konfiguriert werden, dass der Lichtstrom im Netzbetrieb auf 30% oder 50% des maximalen Lichtstroms gedimmt wird (DIMM-LED) oder mit 100% Lichtstrom betrieben wird. Im Notbetrieb wird automatisch 100% Lichtstrom aktiviert. Eine Blinkfunktion im Notbetrieb kann eingestellt werden.

- Montageart: Wandanbau
- Farbe: weiß
- HACCP zertifiziert für den Einsatz in Lebensmittelbetrieben
- Einschließlich 4-teiligem Steck-Piktogrammset nach ISO 7010 (Pfeile links, rechts, oben, unten)
- Einschließlich Überwachungsbaustein für gemischten Betrieb bis 20 Adressen.
- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung sowie geschaltete Dauerlichtfunktion
- zusammen mit dem Stromkreiseinschub NLDCM12E zentral einzelschaltbar
- Integrierte lokale Netzüberwachung, die bei Störung der Allgemeinbeleuchtung den Notbetrieb der Leuchte aktiviert
- Nennspannung: 230V 50Hz +/- 20%, 230VDC +/- 20%
- Doppelklemmen für Durchgangsverdrahtung bis 2,5 mm²
- Einschließlich Leuchtmittel LED 3W weiß

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLFMWW09EL

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

05QC20E + ZBL RZL WAB Design FM anthr LED IP65 EL EW22m NLFMWA09EL SCT **Stk**

Die Leuchte kann vor Ort so konfiguriert werden, dass der Lichtstrom im Netzbetrieb auf 30% oder 50% des maximalen Lichtstroms gedimmt wird (DIMM-LED) oder mit 100% Lichtstrom betrieben wird. Im Notbetrieb wird automatisch 100% Lichtstrom aktiviert. Eine Blinkfunktion im Notbetrieb kann eingestellt werden.

- Montageart: Wandanbau
- Farbe: anthrazit
- HACCP zertifiziert für den Einsatz in Lebensmittelbetrieben
- Einschließlich 4-teiligem Steck-Piktogrammset nach ISO 7010 (Pfeile links, rechts, oben, unten)
- Einschließlich Überwachungsbaustein für gemischten Betrieb bis 20 Adressen.
- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung sowie geschaltete Dauerlichtfunktion
- zusammen mit dem Stromkreiseinschub NLDCM12E zentral einzelschaltbar
- Integrierte lokale Netzüberwachung, die bei Störung der Allgemeinbeleuchtung den Notbetrieb der Leuchte aktiviert
- Nennspannung: 230V 50Hz +/- 20%, 230VDC +/- 20%
- Doppelklemmen für Durchgangsverdrahtung bis 2,5 mm²
- Einschließlich Leuchtmittel LED 3W weiß

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLFMWA09EL

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05QC20G + ZBL SIL DAB Design FM weiß ERT-LED IP65 EL NLFMD029EL SCT **Stk**

Die Leuchte kann vor Ort so konfiguriert werden, dass der Lichtstrom im Netzbetrieb auf 30% oder 50% des maximalen Lichtstroms gedimmt wird (DIMM-LED) oder mit 100% Lichtstrom betrieben wird. Im Notbetrieb wird automatisch 100% Lichtstrom aktiviert. Eine Blinkfunktion im Notbetrieb kann eingestellt werden.

- Montageart: Deckenanbau
- Farbe: weiß
- Ballwurfsicher nach DIN 18032
- HACCP zertifiziert für den Einsatz in Lebensmittelbetrieben
- Einschließlich Überwachungsbaustein für gemischten Betrieb bis 20 Adressen.
- zusammen mit dem Stromkreiseinschub NLDCM12E zentral einzelschaltbar
- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung sowie geschaltete Dauerlichtfunktion.
- Integrierte lokale Netzüberwachung, die bei Störung der Allgemeinbeleuchtung den Notbetrieb der Leuchte aktiviert
- Nennspannung: 230V 50Hz/60Hz +/- 15%, 180V-300VDC
- Doppelklemmen für Durchgangsverdrahtung bis 2,5 mm²
- Einschließlich Leuchtmittel ERT-LED 4x1W weiß, 520lm

Projektierungsabstand als Sicherheitsleuchte:

25,47m bei einer Montagehöhe von 12m.

Bei den angegebenen Projektierungsabständen ist ein Wartungsfaktor 0,8 und eine Mindestbeleuchtungsstärke von 1 lux berücksichtigt.

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLFMD029EL

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05QC20H + ZBL SIL DAB Design FM anthr ERT-LED IP65 EL NLFMDA29EL SCT **Stk**

Die Leuchte kann vor Ort so konfiguriert werden, dass der Lichtstrom im Netzbetrieb auf 30% oder 50% des maximalen Lichtstroms gedimmt wird (DIMM-LED) oder mit 100% Lichtstrom betrieben wird. Im Notbetrieb wird automatisch 100% Lichtstrom aktiviert. Eine Blinkfunktion im Notbetrieb kann eingestellt werden.

- Montageart: Deckenanbau
- Farbe: anthrazit
- Ballwurfsicher nach DIN 18032
- HACCP zertifiziert für den Einsatz in Lebensmittelbetrieben

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Einschließlich Überwachungsbaustein für gemischten Betrieb bis 20 Adressen.
- zusammen mit dem Stromkreiseinschub NLDCM12E zentral einzelschaltbar
- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung sowie geschaltete Dauerlichtfunktion.
- Integrierte lokale Netzüberwachung, die bei Störung der Allgemeinbeleuchtung den Notbetrieb der Leuchte aktiviert
- Nennspannung: 230V 50Hz/60Hz +/- 15%, 180V-300VDC
- Doppelklemmen für Durchgangsverdrahtung bis 2,5 mm²
- Einschließlich Leuchtmittel ERT-LED 4x1W weiß, 520lm

Projektorstellungsabstand als Sicherheitsleuchte:

25,47m bei einer Montagehöhe von 12m.

Bei den angegebenen Projektorstellungsabständen ist ein Wartungsfaktor 0,8 und eine Mindestbeleuchtungsstärke von 1 lux berücksichtigt.

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLFMDA29EL

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05QC20P + Adapter Wandanbaumontage AP NLFMWA001

SCT **Stk**

Adapter für seitliche Kabeleinführung Wandanbaumontage

Aufputz-Kabeleinführungen: je 2 Stück oben und unten, 1 Stück links und rechts

Farbe: weiss

Abmessungen: L 204 x H 116 x T 30 mm

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLFMWA001-

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05QC20Q + Adapter Deckenanbaumontage AP 1-seitig NLFMDA001

SCT **Stk**

Adapter für Deckenanbaumontage 1-seitig aus Metall

bestehend aus Deckenadapter mit Mittelplatte, Adapterplatte zur Montage der Rettungszeichenleuchte sowie einer Blind-Blende für die Rückseite

Farbe: weiss

Abmessungen: L 205 x H 160 x T 40 mm

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLFMDA001-

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05QC20R + Adapter Deckenanbaumontage AP 2-seitig NLFMDA002

SCT **Stk**

Adapter für Deckenanbaumontage 2-seitig aus Metall

bestehend aus Deckenadapter mit Mittelplatte und 2 Stück Adapterplatte zur Montage der Rettungszeichenleuchten

Farbe: weiss

Abmessungen: L 205 x H 160 x T 40 mm

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLFMDA002-

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05QC22 + Design KS

Schmale Kunststoff-Scheibenleuchte zur Kennzeichnung und Ausleuchtung von Flucht- und Rettungswegen nach EN 60598-1, EN60598-2-22 sowie EN 1838.

- Gehäuse: Kunststoff halogenfrei
- Farbe: weiß / schwarz
- Einschließlich 4-teiligem Steck-Piktogrammset nach ISO 7010 (Pfeile links, rechts, oben, unten)
- Erkennungsweite: 22 m
- Abmessungen: L 250 x H 174 x T 34 mm
- Schutzart: IP54
- Schutzklasse: II

05QC22A + ZBL RSL UNI Design KS weiß LED IP54 EL EW22m NLKSC009EL SCT Stk

Betrieb als Rettungszeichenleuchte mit zusätzlicher Ausleuchtung der Rettungswege inkl. Piktogrammscheibe mit Steckpiktogrammen zur Kennzeichnung der Rettungswege.

- Montageart: Wandanbau, Deckenanbau und Wandauslegermontage
- optionale Montagearten: Deckeneinbau mit Einbaurahmen sowie 90° Montage mit zusätzlichem Wandauslegerwinkel, Abgehängt mit Pendel, Seil oder Kette.
- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung.
- zusammen mit dem Stromkreiseinschub NLDCM12E zentral einzelschaltbar
- Dimmbar im Netzbetrieb: 25%/75%
- Adressierbar: 20 Leuchten
- Spannungsbereiche: 230V 50/60Hz, 220V DC +/-15%
- Doppelklemmen für Durchgangsverdrahtung bis 2,5 mm²
- Einschließlich Leuchtmittel LED 4x0,5W weiß, 200lm

Projektorabstand als Sicherheitsleuchte:

9,16m bei einer Montagehöhe von 4m.

Bei den angegebenen Projektierungsabständen ist ein Wartungsfaktor 0,8 und eine Mindestbeleuchtungsstärke von 1 lux berücksichtigt.

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLKSC009EL

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05QC22B + ZBL RZL UNI Design KS weiß LED IP54 EL EW22m NLKSW009EL SCT Stk

Betrieb als reine Rettungszeichenleuchte inkl. Piktogrammscheibe mit Steckpiktogrammen zur Kennzeichnung der Rettungswege.

- Montageart: Wandanbau, Deckenanbau und Wandauslegermontage
- optionale Montagearten: Deckeneinbau mit Einbaurahmen sowie 90° Montage mit zusätzlichem Wandauslegerwinkel, Abgehängt mit Pendel, Seil oder Kette.
- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung.
- Dimmbar im Netzbetrieb: 25%/75%
- Adressierbar: 20 Leuchten
- Spannungsbereiche: 230V 50/60Hz, 220V DC +/-15%
- Doppelklemmen für Durchgangsverdrahtung bis 2,5 mm²
- Einschließlich Leuchtmittel LED 2W weiß

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLKSW009EL

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05QC22C + ZBL RSL UNI Design KS schwarz LED IP54 EL EW22m NLKSCS09EL SCT Stk

Betrieb als Rettungszeichenleuchte mit zusätzlicher Ausleuchtung der Rettungswege inkl. Piktogrammscheibe mit Steckpiktogrammen zur Kennzeichnung der Rettungswege.

- Montageart: Wandanbau, Deckenanbau und Wandauslegermontage
- optionale Montagearten: Deckeneinbau mit Einbaurahmen sowie 90° Montage mit zusätzlichem Wandauslegerwinkel, Abgehängt mit Pendel, Seil oder Kette.
- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- zusammen mit dem Stromkreiseinschub NLDCM12E zentral einzelschaltbar
- Dimmbar im Netzbetrieb: 25%/75%
- Adressierbar: 20 Leuchten
- Spannungsbereiche: 230V 50/60Hz, 220V DC +/-15%
- Doppelklemmen für Durchgangsverdrahtung bis 2,5 mm²
- Einschließlich Leuchtmittel LED 4x0,5W schwarz, 200lm

Projektierungsabstand als Sicherheitsleuchte:

9,16m bei einer Montagehöhe von 4m.

Bei den angegebenen Projektierungsabständen ist ein Wartungsfaktor 0,8 und eine Mindestbeleuchtungsstärke von 1 lux berücksichtigt.

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLKSCS009E

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05QC22P + ZBL Design KS EL Einbaurahmen NLKME-----

SCT **Stk**

Einbaurahmen für Leuchten Design KM/KS.

Der Einbaurahmen ermöglicht den bündigen Einbau der Leuchte Design KM/KS in die Zwischendecke. Für den Einbau wird ein Ausschnitt L 275 x H 54 mm benötigt. Die Mindesteinbautiefe beträgt 60mm.

Das zeitsparende Öffnungs- und Montagesystem (Berührungsschutzbestimmungen gemäß VDE 0100) ermöglicht eine werkzeuglose Wartung.

- Gehäuse: Kunststoff
- Farbe: weiß
- Abmessungen: L 295 x H 70 x T 60 mm
- Schutzart: IP54
- Schutzklasse: II
- Montageart: Wandeinbau, Deckeneinbau

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLKME-----

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QC22Q + ZBL Design KS EL Piktogrammset "Brandschutz" NLKS4FIRE-

SCT **Stk**

Piktogrammset "Brandschutz" für Leuchten Design AM, KS, KB + Scheibe KBM, VM.

Das Set enthält 2x4 Steckpiktogramme mit folgenden Symbolen nach ISO7010: Feuerlöscher, Löschschlauch, Brandmelder,Mittel und Geräte zur Brandbekämpfung

- Material: Kunststoffolie
- Abmessungen: L 234 x H 135 x T 0,2 mm

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLKS4FIRE-

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05QC22R + ZBL Design KS EL Piktogrammset "Erste Hilfe" NLKS4HELP-

SCT **Stk**

Piktogrammset "Erste Hilfe" für Leuchten Design AM, KS, KB + Scheibe KBM, VM.

Das Set enthält 2x4 Steckpiktogramme mit folgenden Symbolen nach ISO7010: Erste Hilfe, Sammelstelle, Defibrillator, Notausstieg mit Fluchtleiter

- Material: Kunststoffolie
- Abmessungen: L 234 x H 135 x T 0,2 mm

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLKS4HELP-

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05QC22S + ZBL Design KS EL Wandausleger weiß NLAWKSU---

SCT **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Wandausleger aus Metall für Leuchten Design KS/KM.

- Material: Metall
- Farbe: weiß
- Abmessungen: L 60 x H 28x T 51 mm

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLAWKSU---

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QC22T + ZBL Design KS EL Betoneinputzkasten NLKMBE----

SCT **Stk**

Betoneinbaukasten aus Blech für Notleuchten Design KS.

Durch die vorhandenen Einführungen ist eine Durchgangsverdrahtung einfach realisierbar.

Einführungen für Verrohrungen jeweils DN 20 und DN 25 auf beiden Seiten versetzt möglich.

- Gehäuse: Blech
- Farbe: grau
- Abmessungen: L 292 x B 62 x T 82 mm
- Montageart: Beton-Deckeneinbau

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLKMBE----

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QC22U + ZBL Design KS EL Einbaurahmen schwarz NLKMES----

SCT **Stk**

Einbaurahmen für Leuchten Design KM/KS.

Der Einbaurahmen ermöglicht den bündigen Einbau der Leuchte Design KM/KS in die Zwischendecke. Für den Einbau wird ein Ausschnitt L 275 x H 54 mm benötigt. Die Mindesteinbautiefe beträgt 60mm.

Das zeitsparende Öffnungs- und Montagesystem (Berührungsschutzbestimmungen gemäß VDE0100) ermöglicht eine werkzeuglose Wartung.

- Gehäuse: Kunststoff
- Farbe: schwarz
- Abmessungen: L 295 x H 70 x T 60 mm
- Schutzart: IP54
- Schutzklasse: II
- Montageart: Deckeneinbau

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLKMES----

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QC26 + Design KX

Schmale Kunststoff-Scheibenleuchte zur Kennzeichnung und Ausleuchtung von Flucht- und Rettungswegen nach EN 60598-1, EN60598-2-22 sowie EN 1838.

Betrieb als Rettungszeichenleuchte mit zusätzlicher Ausleuchtung der Rettungswege inkl. Piktogrammscheibe mit Steckpiktogrammen zur Kennzeichnung der Rettungswege.

- Gehäuse: Kunststoff halogenfrei
- Farbe: weiß
- Einschließlich 4-teiligem Steck-Piktogrammset nach ISO 7010 (Pfeile links, rechts, oben, unten)
- Erkennungsweite: 30 m
- Abmessungen: L 332 x H 242 x T 48 mm
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: II
- Montageart: Wandanbau, Deckenanbau und Wandauslegermontage
- optionale Montagearten: Deckeneinbau mit Einbaurahmen, Betoneinbau mit Betoneinbaukasten und Einbaurahmen sowie 90° Montage mit zusätzlichem Wandauslegewinkel, Abgehängt mit Pendel, Seil oder Kette.

05QC26B + ZBL RSL UNI Design KX LED IP40 EL EW30m NLKXU009EL

SCT **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Die Leuchte kann vor Ort so konfiguriert werden, dass der Lichtstrom im Netzbetrieb auf 30% oder 50% des maximalen Lichtstroms gedimmt wird (DIMM-LED) oder mit 100% Lichtstrom betrieben wird. Im Notbetrieb wird automatisch 100% Lichtstrom aktiviert. Eine Blinkfunktion im Notbetrieb kann eingestellt werden.

- Einschließlich Überwachungsbaustein für gemischten Betrieb bis 20 Adressen.
- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung sowie geschaltete Dauerlichtfunktion.
- zusammen mit dem Stromkreiseinschub NLDCM12E zentral einzelschaltbar
- Integrierte lokale Netzüberwachung, die bei Störung der Allgemeinbeleuchtung den Notbetrieb der Leuchte aktiviert
- Nennspannung: 230V 50Hz/60Hz +/- 15%, 180V-300VDC
- Doppelklemmen für Durchgangsverdrahtung bis 2,5 mm²
- Einschließlich Leuchtmittel LED 6x0,5W weiß, 300lm

Projektorabstand als Sicherheitsleuchte:

12,5m bei einer Montagehöhe von 4m.

Bei den angegebenen Projektorabständen ist ein Wartungsfaktor 0,8 und eine Mindestbeleuchtungsstärke von 1 lux berücksichtigt.

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLKXU009EL

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05QC26C + ZBL RSL UNI Design KX ERT-LED IP40 EL EW30m NLKXU039EL SCT Stk

Die Leuchte kann vor Ort so konfiguriert werden, dass der Lichtstrom im Netzbetrieb auf 30% oder 50% des maximalen Lichtstroms gedimmt wird (DIMM-LED) oder mit 100% Lichtstrom betrieben wird. Im Notbetrieb wird automatisch 100% Lichtstrom aktiviert. Eine Blinkfunktion im Notbetrieb kann eingestellt werden.

- Einschließlich Überwachungsbaustein für gemischten Betrieb bis 20 Adressen.
- zusammen mit dem Stromkreiseinschub NLDCM12E zentral einzelschaltbar
- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung sowie geschaltete Dauerlichtfunktion.
- Integrierte lokale Netzüberwachung, die bei Störung der Allgemeinbeleuchtung den Notbetrieb der Leuchte aktiviert
- Nennspannung: 230V 50Hz/60Hz +/- 15%, 180V-300VDC
- Doppelklemmen für Durchgangsverdrahtung bis 2,5 mm²
- Einschließlich Leuchtmittel ERT-LED 4x1W weiß, 520lm

Projektorabstand als Sicherheitsleuchte:

26,7m bei einer Montagehöhe von 4m.

Bei den angegebenen Projektorabständen ist ein Wartungsfaktor 0,8 und eine Mindestbeleuchtungsstärke von 1 lux berücksichtigt.

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLKXU039EL

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05QC26Q + ZBL Design KX ML Einbaurahmen schmaler Ausschnitt NLKXE----- SCT Stk

Der Einbaurahmen mit kleinem Ausschnitt ermöglicht den Einbau der Leuchte Design KX für Zentralbatterie in die Zwischendecke.

Für den Einbau wird ein Ausschnitt L 405 x H 70 mm benötigt. Die Mindesteinbautiefe beträgt 60mm.

Das zeitsparende Öffnungs- und Montagesystem (Berührungsschutzbestimmungen gemäß VDE 0100) ermöglicht einfache Wartung.

- Gehäuse: Kunststoff
- Farbe: weiß
- Abmessungen: L 420 x H 100 x T 60 mm
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: II
- Montageart: Deckeneinbau

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLKXE-----

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QC26R + ZBL Design KX ML Einbaurahmen grosser Ausschnitt NLKE----- SCT Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Der Einbaurahmen mit großem Ausschnitt ermöglicht den Halbeinbau der Leuchte Design KE/KX für Zentralbatterie in die Zwischendecke.

Für den Einbau wird ein Ausschnitt L 405 x H 70 mm benötigt. Die Mindesteinbautiefe beträgt 60mm.

Das zeitsparende Öffnungs- und Montagesystem (Berührungsschutzbestimmungen gemäß VDE 0100) ermöglicht die einfache Wartung.

- Gehäuse: Kunststoff
- Farbe: weiß
- Abmessungen: L 420 x H 100 x T 60 mm
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: II
- Montageart: Deckeneinbau

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLKEE-----

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QC26S + ZBL Design KX ML Betoneinbaukasten NLKXBE----

SCT **Stk**

Betoneinbaukasten aus Blech für Notleuchten Design KE/KX.

Zum Einbau der Leuchten Design KE/KX in Betondecken.

- Gehäuse: Blech
- Farbe: grau
- Abmessungen: L 410 x B 97 x T 80 mm
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: II
- Montageart: Deckeneinbau

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLKXBE----

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QC28 + Design KB

Modulare Kunststoffleuchte zur Ausleuchtung von Flucht- und Rettungswegen nach EN 60598-1, EN60598-2-22 sowie EN 1838.

Betrieb als reine Sicherheitsleuchte ohne Piktogrammscheibe zur Ausleuchtung der Rettungswege sowie mit einer optionalen Piktogrammscheibe mit Steckpiktogrammen auch als Rettungszeichenleuchte möglich.

- Gehäuse: Kunststoff halogenfrei
- Farbe: weiß.
- Abmessungen: L 326 x H 50 x T 50 mm
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: II
- Montageart: Wandanbau und Deckenanbau
- optionale Montagearten: Wandeinbau oder Deckeneinbau mit Einbaurahmen, Betoneinbau mit Betoneinbaukasten und Einbaurahmen sowie 90° Montage mit Wandauslegewinkel, Abgehängt mit Pendel, Seil oder Kette.

05QC28A + ZBL MSL UNI Design KB LED IP65 EL NLKBU009EL

SCT **Stk**

Die Leuchte kann vor Ort so konfiguriert werden, dass der Lichtstrom im Netzbetrieb auf 30% oder 50% des maximalen Lichtstroms gedimmt wird (DIMM-LED) oder mit 100% Lichtstrom betrieben wird. Im Notbetrieb wird automatisch 100% Lichtstrom aktiviert. Eine Blinkfunktion im Notbetrieb kann eingestellt werden.

- Einschließlich Überwachungsbaustein für gemischten Betrieb bis 20 Adressen.
- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung sowie geschaltete Dauerlichtfunktion.
- zusammen mit dem Stromkreiseinschub NLDCM12E zentral einzelschaltbar
- Integrierte lokale Netzüberwachung, die bei Störung der Allgemeinbeleuchtung den Notbetrieb der Leuchte aktiviert
- Nennspannung: 230V 50Hz/60Hz +/- 15%, 180V-300VDC
- Doppelklemmen für Durchgangsverdrahtung bis 2,5 mm²
- Einschließlich Leuchtmittel LED 6x0,5W weiß, 300lm

Projektorabstand als Sicherheitsleuchte:

10,8m bei einer Montagehöhe von 4m.

Bei den angegebenen Projektionsabständen ist ein Wartungsfaktor 0,8 und eine Mindestbeleuchtungsstärke von 1 lux berücksichtigt.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLKBU009EL

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05QC28C + ZBL MSL UNI Design KB ERT-LED IP65 EL NLKBU039EL SCT Stk

Die Leuchte kann vor Ort so konfiguriert werden, dass der Lichtstrom im Netzbetrieb auf 30% oder 50% des maximalen Lichtstroms gedimmt wird (DIMM-LED) oder mit 100% Lichtstrom betrieben wird. Im Notbetrieb wird automatisch 100% Lichtstrom aktiviert. Eine Blinkfunktion im Notbetrieb kann eingestellt werden.

- Einschließlich Überwachungsbaustein für gemischten Betrieb bis 20 Adressen.
- zusammen mit dem Stromkreiseinschub NLDCM12E zentral einzelschaltbar
- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung sowie geschaltete Dauerlichtfunktion.
- Integrierte lokale Netzüberwachung, die bei Störung der Allgemeinbeleuchtung den Notbetrieb der Leuchte aktiviert
- Nennspannung: 230V 50Hz/60Hz +/- 15%, 180V-300VDC
- Doppelklemmen für Durchgangsverdrahtung bis 2,5 mm²
- Einschließlich Leuchtmittel ERT-LED 4x1W weiß, 520lm

Projektierungsabstand als Sicherheitsleuchte:

25,3m bei einer Montagehöhe von 4m.

Bei den angegebenen Projektierungsabständen ist ein Wartungsfaktor 0,8 und eine Mindestbeleuchtungsstärke von 1 lux berücksichtigt.

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLKBU039EL

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05QC28D + ZBL MSL UNI Design KB ERT-LED IP65 ML NLKBUDUOML SCT Stk

Die Leuchte kann vor Ort so konfiguriert werden, dass der Lichtstrom im Netzbetrieb auf 30% oder 50% des maximalen Lichtstroms gedimmt wird (DIMM-LED) oder mit 100% Lichtstrom betrieben wird. Im Notbetrieb wird automatisch 100% Lichtstrom aktiviert. Eine Blinkfunktion im Notbetrieb kann eingestellt werden.

- Einschließlich Überwachungsbaustein für gemischten Betrieb bis 20 Adressen.
- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung sowie geschaltete Dauerlichtfunktion.
- Integrierte lokale Netzüberwachung, die bei Störung der Allgemeinbeleuchtung den Notbetrieb der Leuchte aktiviert
- Nennspannung: 230V 50Hz/60Hz +/- 15%, 180V-300VDC
- Doppelklemmen für Durchgangsverdrahtung bis 2,5 mm²
- Einschließlich Leuchtmittel Blendfreie Piktogrammausleuchtung mit LED 6x0,5W weiß
- im Notbetrieb Umschaltung auf 4x1W ERT-LED mit Längs- und Querausleuchtung, 520lm

Projektierungsabstand als Sicherheitsleuchte:

22,3m bei einer Montagehöhe von 4m.

Bei den angegebenen Projektierungsabständen ist ein Wartungsfaktor 0,8 und eine Mindestbeleuchtungsstärke von 1 lux berücksichtigt.

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLKBUDUOML

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QC28P + ZBL Design KB ML Scheibe + Steckpiktos EW: 14m NLKBK----- SCT Stk

Scheibe aus Acrylglas für Notleuchten Design KB einschließlich 4 Steckpiktogrammen, Erkennungsweite 14m. Scheibe wird einschließlich Befestigungszubehör zur Montage an Leuchten Design KB geliefert.

- Material: Acrylglas
- Farbe: transparent
- Einschließlich 4-teiligem Steck-Piktogrammset nach ISO 7010 (Pfeile links, rechts, oben, unten), wenn nicht im Positionstext anders angegeben.
- Erkennungsweite: 14 m
- Abmessungen: L 162 x H 102 x T 8 mm
- Einschließlich Befestigungsset zur Montage an Leuchten Design KB
- Einschließlich Piktogrammhalter zur Fixierung der Steckpiktogramme

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLKBK-----

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QC28Q + ZBL Design KB ML Scheibe + Steckpiktos EW: 22m NLKBM----- SCT Stk

Scheibe aus Acrylglas für Notleuchten Design KB einschließlich 4 Steckpiktogrammen, Erkennungsweite 22m. Scheibe wird einschließlich Befestigungszubehör zur Montage an Leuchten Design KB geliefert.

- Material: Acrylglas
- Farbe: transparent
- Einschließlich 4-teiligem Steck-Piktogrammset nach ISO 7010 (Pfeile links, rechts, oben, unten), wenn nicht im Positionstext anders angegeben.
- Erkennungsweite: 22 m
- Abmessungen: L 237 x H 137 x T 8 mm
- Einschließlich Befestigungsset zur Montage an Leuchten Design KB
- Einschließlich Piktogrammhalter zur Fixierung der Steckpiktogramme

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLKBM-----

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QC28R + ZBL Design KB ML Scheibe + Steckpiktos EW: 30m NLKBG----- SCT Stk

Scheibe aus Acrylglas für Notleuchten Design KB einschließlich 4 Steckpiktogrammen, Erkennungsweite 30m. Scheibe wird einschließlich Befestigungszubehör zur Montage an Leuchten Design KB geliefert.

- Material: Acrylglas
- Farbe: transparent
- Einschließlich 4-teiligem Steck-Piktogrammset nach ISO 7010 (Pfeile links, rechts, oben, unten), wenn nicht im Positionstext anders angegeben.
- Erkennungsweite: 30 m
- Abmessungen: L 312 x H 180 x T 8 mm
- Einschließlich Befestigungsset zur Montage an Leuchten Design KB
- Einschließlich Piktogrammhalter zur Fixierung der Steckpiktogramme

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLKBG-----

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QC28S + ZBL Design KB ML Einbaurahmen NLKBE----- SCT Stk

Der Einbaurahmen ermöglicht den Einbau der Leuchte Design KB in Zwischendecken, Zwischenwänden bzw. mit optional erhältlichem Betoneinbaukasten auch in Betondecken und Betonwänden.

Für den Einbau wird ein Ausschnitt L 355 x H 70 mm benötigt. Die Mindesteinbautiefe beträgt 60mm. Für Deckenstärken bis 20mm geeignet.

Das zeitsparende Öffnungs- und Montagesystem (Berührungsschutzbestimmungen gemäß VDE 0100) ermöglicht die einfache Wartung.

- Gehäuse: Kunststoff
- Farbe: weiß
- Abmessungen: L 375 x B 90 x T 63 mm
- Schutzklasse: II
- Montageart: Deckeneinbau, Wandeinbau
- optional: Betoneinbau (Wand, Decke)

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLKBE-----

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QC28T + ZBL Design KB ML Betoneinputzkasten NLKBBE---- SCT Stk

Betoneinbaukasten aus Blech für Notleuchten Design KB.

Durch die vorhandenen Einführungen ist eine Durchgangsverdrahtung einfach realisierbar. Einführungen für Verrohrungen jeweils DN 20 und DN 25 auf beiden Seiten versetzt möglich.

Zum Einbau der Leuchten Design KB in Betondecken bzw. Betonwänden.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Gehäuse: Blech
- Farbe: grau
- Abmessungen: L 355 x B 90 x T 80 mm
- Schutzklasse: II
- Montageart: Beton-Deckeneinbau, Beton-Wandeinbau

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLKBBE----

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QC28U + ZBL Design KB ML Regendach aus Plexiglas NLKBRD---- SCT **Stk**

Das Regendach aus Plexiglas ermöglicht die Montage der Leuchte Design KB im Außenbereich.

Durch das abgewinkelte Dach wird ein Wassereintritt im Bereich der Kabeleinführungen verhindert. Das Regendach wird einschließlich einer Aussparung zur Einführung der Verkabelung und einschließlich der Bohrungen zur Montage der Leuchten Design KB am Regendach geliefert. Das Regendach wird mit einer Schutzfolie zur Vermeidung von Kratzern geliefert, diese Folie ist vor Montage des Regendaches zu entfernen.

- Gehäuse: Plexiglas
- Farbe: transparent
- Abmessungen: L 450 x H 70 x T 125 mm
- Schutzklasse: II
- Montageart: Wand

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLKBRD----

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QC28V + ZBL Design KB ML Parallelwandausleger weiss NLAWW008-- SCT **Stk**

Der Parallelwandausleger ermöglicht die abgesetzte Wandmontage der Leuchte Design KB.

- Material: Blech
- Farbe: weiss
- Abmessungen: L 220 x H 45 x T 80 mm
- Schutzklasse: II
- Montageart: Wandausleger Wandparallelmontage

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLAWW008--

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QC30 + Design KM

Schmale Kunststoffleuchte zur Kennzeichnung von Flucht- und Rettungswegen nach EN 60598-1, EN60598-2-22 sowie EN 1838.

Betrieb als reine Rettungszeichenleuchte mit Steckpiktogrammen zur Kennzeichnung der Rettungswege.

- Gehäuse: Kunststoff halogenfrei
- Farbe: weiß / schwarz
- Einschließlich 4-teiligem Steck-Piktogrammset nach ISO 7010 (Pfeile links, rechts, oben, unten)
- Erkennungsweite: 24 m
- Abmessungen: L 250 x H 174 x T 34 mm
- Schutzart: IP54
- Schutzklasse: II
- Montageart: Wandanbau, Deckenanbau und Wandauslegermontage
- optionale Montagearten: Deckeneinbau mit Einbaurahmen sowie 90° Montage mit zusätzlichem Wandauslegewinkel, Abgehängt mit Pendel, Seil oder Kette.

05QC30A + ZBL RZL UNI Design KM weiß LED IP54 EL EW24m NLKMU009EL SCT **Stk**

- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung.
- Dimmbar im Netzbetrieb: 25%/75%
- Adressierbar: 20 Leuchten
- Spannungsbereiche: 230V 50/60Hz, 220V DC +/-15%
- Doppelklemmen für Durchgangsverdrahtung bis 2,5 mm²
- Einschließlich Leuchtmittel LED 2W weiß

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLKMU009ML

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QC30B + ZBL RZL UNI Design KM schwarz LED IP54 EL EW24m NLKMUS09EL SCT Stk

- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung.
- Dimmbar im Netzbetrieb: 25%/75%
- Adressierbar: 20 Leuchten
- Spannungsbereiche: 230V 50/60Hz, 220V DC +/-15%
- Doppelklemmen für Durchgangsverdrahtung bis 2,5 mm²
- Einschließlich Leuchtmittel LED 2W weiß

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLKMUS009E

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QC30P + ZBL Design KM ML Einbaurahmen NLKME----- SCT Stk

Einbaurahmen für Leuchten Design KM/KS.

Der Einbaurahmen ermöglicht den bündigen Einbau der Leuchte Design KM/KS in die Zwischendecke. Für den Einbau wird ein Ausschnitt L 275 x H 54 mm benötigt. Die Mindesteinbautiefe beträgt 60mm.

Das zeitsparende Öffnungs- und Montagesystem (Berührungsschutzbestimmungen gemäß VDE 0100) ermöglicht eine werkzeuglose Wartung.

- Gehäuse: Kunststoff
- Farbe: weiß
- Abmessungen: L 295 x H 70 x T 60 mm
- Schutzart: IP54
- Schutzklasse: II
- Montageart: Wandeinbau, Deckeneinbau

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLKME-----

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QC30Q + ZBL Design KM ML Wandausleger weiß NLAWKSU--- SCT Stk

Wandausleger aus Metall für Leuchten Design KS/KM.

- Material: Metall
- Farbe: weiß
- Abmessungen: L 60 x H 28x T 51 mm

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLAWKSU---

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QC30R + ZBL Design KM ML Betoneinputzkasten NLKMBE----- SCT Stk

Betoneinbaukasten aus Blech für Notleuchten Design KM.

Durch die vorhandenen Einführungen ist eine Durchgangsverdrahtung einfach realisierbar.

Einführungen für Verrohrungen jeweils DN 20 und DN 25 auf beiden Seiten versetzt möglich.

- Gehäuse: Blech
- Farbe: grau
- Abmessungen: L 292 x B 62 x T 82 mm
- Montageart: Beton-Deckeneinbau

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLKMBE-----

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

05QC30S + ZBL Design KM EL Einbaurahmen schwarz NLKMES----

SCT **Stk**

Einbaurahmen für Leuchten Design KM/KS.

Der Einbaurahmen ermöglicht den bündigen Einbau der Leuchte Design KM/KS in die Zwischendecke. Für den Einbau wird ein Ausschnitt L 275 x H 54 mm benötigt. Die Mindesteinbautiefe beträgt 60mm.

Das zeitsparende Öffnungs- und Montagesystem (Berührungsschutzbestimmungen gemäß VDE0100) ermöglicht eine werkzeuglose Wartung.

- Gehäuse: Kunststoff
- Farbe: schwarz
- Abmessungen: L 295 x H 70 x T 60 mm
- Schutzart: IP54
- Schutzklasse: II
- Montageart: Deckeneinbau

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLKMES----

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05QC44 + Design LM

Schmale Aluminiumprofilleuchte zur Kennzeichnung von Flucht- und Rettungswegen nach EN 60598-1, EN60598-2-22 sowie EN 1838.

Betrieb als reine Rettungszeichenleuchte mit Steckpiktogrammen zur Kennzeichnung der Rettungswege.

- Gehäuse: Aluminiumprofil
- Farbe: alu eloxiert
- Einschließlich 4-teiligem Steck-Piktogrammset nach ISO 7010 (Pfeile links, rechts, oben, unten)
- Erkennungsweite: 22 m
- Abmessungen: L 375 x H 200 x T 65 mm
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: I

05QC44A + ZBL RZL WAB Design LM LED IP40 EL EW22m NLLMW009EL

SCT **Stk**

Betrieb als reine Rettungszeichenleuchte mit Steckpiktogrammen zur Kennzeichnung der Rettungswege.

- Abmessungen: L 258 x H 147 x T 62 mm
- Montageart: Wandanbau

Die Leuchte kann vor Ort so konfiguriert werden, dass der Lichtstrom im Netzbetrieb auf 20% oder 50% des maximalen Lichtstroms gedimmt wird (DIMM-LED) oder mit 100% Lichtstrom betrieben wird. Im Notbetrieb wird automatisch 100% Lichtstrom aktiviert. Eine Blinkfunktion im Notbetrieb kann eingestellt werden.

- Einschließlich Überwachungsbaustein für gemischten Betrieb bis 20 Adressen.
- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung sowie geschaltete Dauerlichtfunktion.
- zusammen mit dem Stromkreiseinschub NLDCM12E zentral einzelschaltbar
- Integrierte lokale Netzüberwachung, die bei Störung der Allgemeinbeleuchtung den Notbetrieb der Leuchte aktiviert
- Nennspannung: 230V 50Hz/60Hz +/- 15%, 180V-300VDC
- Doppelklemmen für Durchgangsverdrahtung bis 2,5 mm²
- Einschließlich Leuchtmittel LED 6x0,5W weiß, 300lm

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLLMW009EL

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05QC44B + ZBL RZL DAB Design LM LED IP40 EL EW22m NLLMD009EL

SCT **Stk**

Betrieb als reine Rettungszeichenleuchte mit Steckpiktogrammen zur Kennzeichnung der Rettungswege.

- Abmessungen: L 258 x H 167 x T 62 mm
- Montageart: Deckenanbau
- optionale Montagearten: Abgehängt mit jeweils Pendel, Seil oder Kette

Die Leuchte kann vor Ort so konfiguriert werden, dass der Lichtstrom im Netzbetrieb auf 20% oder 50% des maximalen Lichtstroms gedimmt wird (DIMM-LED) oder mit 100% Lichtstrom betrieben wird. Im Notbetrieb wird automatisch 100% Lichtstrom aktiviert. Eine Blinkfunktion im Notbetrieb kann eingestellt werden.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Einschließlich Überwachungsbaustein für gemischten Betrieb bis 20 Adressen.
- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung sowie geschaltete Dauerlichtfunktion.
- zusammen mit dem Stromkreiseinschub NLDCM12E zentral einzelschaltbar
- Integrierte lokale Netzüberwachung, die bei Störung der Allgemeinbeleuchtung den Notbetrieb der Leuchte aktiviert
- Nennspannung: 230V 50Hz/60Hz +/- 15%, 180V-300VDC
- Doppelklemmen für Durchgangsverdrahtung bis 2,5 mm²
- Einschließlich Leuchtmittel LED 6x0,5W weiß, 300lm

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLLMD009EL

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05QC45 + Design LX / LS

Schmale Aluminiumprofileuchte zur Kennzeichnung von Flucht- und Rettungswegen nach EN 60598-1, EN60598-2-22 sowie EN 1838.

Betrieb als reine Rettungszeichenleuchte mit Steckpiktogrammen zur Kennzeichnung der Rettungswege.

- Gehäuse: Aluminiumprofil
- Farbe: alu eloxiert
- Einschließlich 4-teiligem Steck-Piktogrammset nach ISO 7010 (Pfeile links, rechts, oben, unten)
- Erkennungsweite: LX: 34m, LS: 56m
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: I

05QC45A + ZBL RZL WAB Design LX LED IP40 EL EW34m NLLXW009EL

SCT Stk

Betrieb als reine Rettungszeichenleuchte mit Steckpiktogrammen zur Kennzeichnung der Rettungswege.

- Abmessungen: L 384 x H 214 x T 62 mm
- Montageart: Wandanbau

Die Leuchte kann vor Ort so konfiguriert werden, dass der Lichtstrom im Netzbetrieb auf 20% oder 50% des maximalen Lichtstroms gedimmt wird (DIMM-LED) oder mit 100% Lichtstrom betrieben wird. Im Notbetrieb wird automatisch 100% Lichtstrom aktiviert. Eine Blinkfunktion im Notbetrieb kann eingestellt werden.

- Einschließlich Überwachungsbaustein für gemischten Betrieb bis 20 Adressen.
- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung sowie geschaltete Dauerlichtfunktion.
- zusammen mit dem Stromkreiseinschub NLDCM12E zentral einzelschaltbar
- Integrierte lokale Netzüberwachung, die bei Störung der Allgemeinbeleuchtung den Notbetrieb der Leuchte aktiviert
- Nennspannung: 230V 50Hz/60Hz +/- 15%, 180V-300VDC
- Doppelklemmen für Durchgangsverdrahtung bis 2,5 mm²
- Einschließlich Leuchtmittel LED 6x0,5W weiß, 300lm

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLLXW009EL

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05QC45B + ZBL RZL DAB Design LX LED IP40 EL EW34m NLLXD009EL

SCT Stk

Betrieb als reine Rettungszeichenleuchte mit Steckpiktogrammen zur Kennzeichnung der Rettungswege.

- Abmessungen: L 384 x H 234 x T 62 mm
- Montageart: Deckenanbau
- optionale Montagearten: Abgehängt mit jeweils Pendel, Seil oder Kette

Die Leuchte kann vor Ort so konfiguriert werden, dass der Lichtstrom im Netzbetrieb auf 20% oder 50% des maximalen Lichtstroms gedimmt wird (DIMM-LED) oder mit 100% Lichtstrom betrieben wird. Im Notbetrieb wird automatisch 100% Lichtstrom aktiviert. Eine Blinkfunktion im Notbetrieb kann eingestellt werden.

- Einschließlich Überwachungsbaustein für gemischten Betrieb bis 20 Adressen.
- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung sowie geschaltete Dauerlichtfunktion.
- zusammen mit dem Stromkreiseinschub NLDCM12E zentral einzelschaltbar
- Integrierte lokale Netzüberwachung, die bei Störung der Allgemeinbeleuchtung den Notbetrieb der Leuchte aktiviert
- Nennspannung: 230V 50Hz/60Hz +/- 15%, 180V-300VDC

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Doppelklemmen für Durchgangsverdrahtung bis 2,5 mm²
- Einschließlich Leuchtmittel LED 6x0,5W weiß, 300lm

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLLXD009EL

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05QC45E + ZBL RZL WAB Design LS LED IP40 EL EW56m NLLSW009EL SCT Stk

Betrieb als reine Rettungszeichenleuchte mit aufgedrucktem Piktogramm zur Kennzeichnung der Rettungswege.

- Abmessungen: L 614 x H 334 x T 62 mm
- Montageart: Wandanbau

Die Leuchte kann vor Ort so konfiguriert werden, dass der Lichtstrom im Netzbetrieb auf 20% oder 50% des maximalen Lichtstroms gedimmt wird (DIMM-LED) oder mit 100% Lichtstrom betrieben wird. Im Notbetrieb wird automatisch 100% Lichtstrom aktiviert. Eine Blinkfunktion im Notbetrieb kann eingestellt werden.

- Einschließlich Überwachungsbaustein für gemischten Betrieb bis 20 Adressen.
- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung sowie geschaltete Dauerlichtfunktion.
- zusammen mit dem Stromkreiseinschub NLDCM12E zentral einzelschaltbar
- Integrierte lokale Netzüberwachung, die bei Störung der Allgemeinbeleuchtung den Notbetrieb der Leuchte aktiviert
- Nennspannung: 230V 50Hz/60Hz +/- 15%, 180V-300VDC
- Doppelklemmen für Durchgangsverdrahtung bis 2,5 mm²
- Einschließlich Leuchtmittel LED 6x0,5W weiß, 300lm

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLLSW009EL

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05QC45F + ZBL RZL DAB Design LS LED IP40 EL EW56m NLLSD009EL SCT Stk

Betrieb als reine Rettungszeichenleuchte mit aufgedruckten Piktogrammen zur Kennzeichnung der Rettungswege.

- Abmessungen: L 614 x H 334 x T 62 mm
- Montageart: Deckenanbau

Die Leuchte kann vor Ort so konfiguriert werden, dass der Lichtstrom im Netzbetrieb auf 20% oder 50% des maximalen Lichtstroms gedimmt wird (DIMM-LED) oder mit 100% Lichtstrom betrieben wird. Im Notbetrieb wird automatisch 100% Lichtstrom aktiviert. Eine Blinkfunktion im Notbetrieb kann eingestellt werden.

- Einschließlich Überwachungsbaustein für gemischten Betrieb bis 20 Adressen.
- zusammen mit dem Stromkreiseinschub NLDCM12E zentral einzelschaltbar
- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung sowie geschaltete Dauerlichtfunktion.
- Integrierte lokale Netzüberwachung, die bei Störung der Allgemeinbeleuchtung den Notbetrieb der Leuchte aktiviert
- Nennspannung: 230V 50Hz/60Hz +/- 15%, 180V-300VDC
- Doppelklemmen für Durchgangsverdrahtung bis 2,5 mm²
- Einschließlich Leuchtmittel LED 6x0,5W weiß, 300lm

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLLSD009ML

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05QC48 + Design KD

Flache Kunststoffleuchte zur Kennzeichnung von Flucht- und Rettungswegen nach EN 60598-1, EN60598-2-22 sowie EN 1838.

Betrieb als reine Rettungszeichenleuchte für die Kennzeichnung der Rettungswege

- Gehäuse: Kunststoff halogenfrei
- Farbe: weiß
- Einschließlich 4-teiligem Steck-Piktogrammset nach ISO 7010 (Pfeile links, rechts, oben, unten)
- Erkennungsweite: 22 m
- Abmessungen: L 260 x H 155 x T 70 mm
- Schutzart: IP54

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Schutzklasse: II
- Montageart: Wandanbau, Deckenanbau und Wandauslegermontage
- optionale Montagearten: Abgehängte Montage mit Pendel, Seil oder Kette

05QC48A + ZBL RZL UNI Design KD LED IP54 EL EW22m NLKDU009EL SCT **Stk**

Die Leuchte kann vor Ort so konfiguriert werden, dass der Lichtstrom im Netzbetrieb auf 20% oder 50% des maximalen Lichtstroms gedimmt wird (DIMM-LED) oder mit 100% Lichtstrom betrieben wird. Im Notbetrieb wird automatisch 100% Lichtstrom aktiviert. Eine Blinkfunktion im Notbetrieb kann eingestellt werden.

- Einschließlich Überwachungsbaustein für gemischten Betrieb bis 20 Adressen.
- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung sowie geschaltete Dauerlichtfunktion.
- zusammen mit dem Stromkreiseinschub NLDCM12E zentral einzelschaltbar
- Integrierte lokale Netzüberwachung, die bei Störung der Allgemeinbeleuchtung den Notbetrieb der Leuchte aktiviert
- Nennspannung: 230V 50Hz/60Hz +/- 15%, 180V-300VDC
- Doppelklemmen für Durchgangsverdrahtung bis 2,5 mm²
- Einschließlich Leuchtmittel LED 6x0,5W weiß, 300lm

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLKDU009EL

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05QC49 + Design PM

Kunststoffleuchte einschließlich Abdeckung aus transparentem Kunststoff zur Ausleuchtung der Rettungswege oder für Rettungszeichenleuchten, zur Kennzeichnung oder Ausleuchtung von Flucht- und Rettungswegen nach EN 60598-1, EN60598-2-22 sowie EN 1838.

- Gehäuse: Kunststoff halogenfrei
- Farbe: weiß
- Einschließlich universellen 2 teiligen Steck-Piktogrammset nach ISO 7010 (Pfeile drehbar), wenn nicht im Positionstext anders angegeben.
- Erkennungsweite: 20 m
- Schutzart: IP65
- Schlagfestigkeit: IK03
- Schutzklasse: II

05QC49A + ZBL RZL WAB Design PM LED IP65 EL EW20m NLPMW009EL SCT **Stk**

Betrieb als Rettungszeichenleuchte inkl. Steckpiktogrammen zur Kennzeichnung der Rettungswege.

- Montageart: Wandanbau
- optionale Montagearten: Wandeinbau mit Einbaurahmen
- zusammen mit dem Stromkreiseinschub NLDCM12E zentral einzelschaltbar
- Dimmbar im Netzbetrieb: 25%/75%
- Adressierbar: 20 Leuchten
- Spannungsbereiche: 230V 50/60Hz, 220V DC +/-15%
- Doppelklemmen für Durchgangsverdrahtung bis 2,5 mm²
- Einschließlich Leuchtmittel LED 3,6W

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLPMW009EL

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05QC49B + ZBL RZL DAB Design PM LED IP65 EL EW20m NLPMD009EL SCT **Stk**

Betrieb als Rettungszeichenleuchte inkl. Steckpiktogrammen zur Kennzeichnung der Rettungswege.

- Montageart: Deckenanbau
- optionale Montagearten: Deckeneinbau mit Einbaurahmen, Abgehängt mit Pendel, Seil oder Kette.
- zusammen mit dem Stromkreiseinschub NLDCM12E zentral einzelschaltbar
- Dimmbar im Netzbetrieb: 25%/75%
- Adressierbar: 20 Leuchten
- Spannungsbereiche: 230V 50/60Hz, 220V DC +/-15%
- Doppelklemmen für Durchgangsverdrahtung bis 2,5 mm²
- Einschließlich Leuchtmittel LED 3,6W

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLPMD009EL

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QC49C + ZBL SIL DAB Design PM LED IP65 EL NLPMW039EL

SCT **Stk**

Betrieb als Sicherheitsleuchte zur Ausleuchtung der Rettungswege.

- Montageart: Deckenanbau
- optionale Montagearten: Deckeneinbau mit Einbaurahmen, Abgehängt mit Pendel, Seil oder Kette.
- mit Wechsellinsensystem, Flurlinsen zur Ausleuchtung von Rettungswegen im Lieferumfang enthalten. Optional stehen weitere Wechsellinsen zur Verfügung: rund (NLLSYSR4), Spot zur Flächenausleuchtung in hohen Räumen (NLLSYSS4), Beam zur asymmetrischen Ausleuchtung von Sicherheitseinrichtungen (NLLSYSB4) sowie die Flurlinse für hohe Räume (NLSYSH4)
- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung.
- zusammen mit dem Stromkreiseinschub NLDCM12E zentral einzelschaltbar
- Dimmbar im Netzbetrieb: 25%/75%
- Adressierbar: 20 Leuchten
- Spannungsbereiche: 230V 50/60Hz, 220V DC +/-15%
- Doppelklemmen für Durchgangsverdrahtung bis 2,5 mm²
- Einschließlich Leuchtmittel ERT-LED 4x1W weiß, 520lm

Projektorungsabstand als Sicherheitsleuchte mit Flurlinsen in Querausrichtung:

25m bei einer Montagehöhe von 4m.

Bei den angegebenen Projektierungsabständen ist ein Wartungsfaktor 0,8 und eine Mindestbeleuchtungsstärke von 1 lux berücksichtigt.

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLPMW039EL

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QC49D + ZBL SIL DAB Design PM LED IP65 EL NLPMW049EL

SCT **Stk**

Betrieb als Sicherheitsleuchte zur Ausleuchtung der Rettungswege.

- Montageart: Deckenanbau
- optionale Montagearten: Deckeneinbau mit Einbaurahmen, Abgehängt mit Pendel, Seil oder Kette.
- mit Wechsellinsensystem, Flurlinsen zur Ausleuchtung von Rettungswegen im Lieferumfang enthalten. Optional stehen weitere Wechsellinsen zur Verfügung: rund (NLLSYSR4), Spot zur Flächenausleuchtung in hohen Räumen (NLLSYSS4), Beam zur asymmetrischen Ausleuchtung von Sicherheitseinrichtungen (NLLSYSB4) sowie die Flurlinse für hohe Räume (NLSYSH4)
- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung.
- zusammen mit dem Stromkreiseinschub NLDCM12E zentral einzelschaltbar
- Dimmbar im Netzbetrieb: 25%/75%
- Adressierbar: 20 Leuchten
- Spannungsbereiche: 230V 50/60Hz, 220V DC +/-15%
- Doppelklemmen für Durchgangsverdrahtung bis 2,5 mm²
- Einschließlich Leuchtmittel ERT-LED 6x1W weiß, 1050lm

Projektorungsabstand als Sicherheitsleuchte mit Flurlinsen in Querausrichtung:

41m bei einer Montagehöhe von 8m.

Bei den angegebenen Projektierungsabständen ist ein Wartungsfaktor 0,8 und eine Mindestbeleuchtungsstärke von 1 lux berücksichtigt.

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLPMW049EL

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QC49E + ZBL RSL DAB Design PM LED IP65 EL EW20m NLPMD039EL

SCT **Stk**

Betrieb als Rettungszeichen-/Sicherheitsleuchte zur Ausleuchtung und Kennzeichnung der Rettungswege.

- Montageart: Deckenanbau
- optionale Montagearten: Deckeneinbau mit Einbaurahmen, Abgehängt mit Pendel, Seil oder Kette.
- mit Wechsellinsensystem, Flurlinsen zur Ausleuchtung von Rettungswegen im Lieferumfang enthalten. Optional stehen weitere Wechsellinsen zur Verfügung: rund (NLLSYSR4), Spot zur Flächenausleuchtung in hohen Räumen (NLLSYSS4), Beam zur asymmetrischen Ausleuchtung von Sicherheitseinrichtungen (NLLSYSB4) sowie die Flurlinse für hohe Räume (NLSYSH4)
- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung.
- zusammen mit dem Stromkreiseinschub NLDCM12E zentral einzelschaltbar

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Dimmbar im Netzbetrieb: 25%/75%
- Adressierbar: 20 Leuchten
- Spannungsbereiche: 230V 50/60Hz, 220V DC +/-15%
- Doppelklemmen für Durchgangsverdrahtung bis 2,5 mm²
- Einschließlich Leuchtmittel ERT-LED 4x1W weiß, 335lm

Projektierungsabstand als Sicherheitsleuchte mit Flurlinsen in Querausrichtung:

20,65m bei einer Montagehöhe von 4m.

Bei den angegebenen Projektierungsabständen ist ein Wartungsfaktor 0,8 und eine Mindestbeleuchtungsstärke von 1 lux berücksichtigt.

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLPMD039EL

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05QC49P + GBL Design PM EL Einbaurahmen NLPME-----

SCT **Stk**

Einbaurahmen aus Kunststoff für Notleuchten Design PM.

Der Einbaurahmen ermöglicht den Halbeinbau der Leuchte Design PM, Wandversion, in Zwischendecken bzw. in Zwischenwänden.

- Gehäuse: Kunststoff
- Farbe: weiss
- Abmessungen: L 277 x B 176 x T 70 mm
- Schutzklasse: II
- Montageart: Deckeneinbau, Wandeinbau

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLPME-----

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05QC49Q + ZBL Design PM EL Sonderpiktogrammset NLPMPIKTO2

SCT **Stk**

Piktogrammset "2x Rollstuhl, 2x Pfeile schräg" für Leuchten Design PM

Das Set enthält 2x2 Steckpiktogramme mit folgenden Symbolen nach ISO7010: Rollstuhl, Pfeil schräg.

- Material: Kunststoffolie
- Abmessungen: L 100 x H 100 x T 0,5 mm

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK TECHNIK / NLPMPIKTO2

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05QC50 + Design KC einseitig

Flache konvexe Kunststoffleuchte zur Kennzeichnung und Ausleuchtung von Flucht- und Rettungswegen nach EN 60598-1, EN60598-2-22 sowie EN 1838.

Betrieb als reine Sicherheitsleuchte zur Ausleuchtung der Rettungswege sowie nach Montage von innenliegendem Steckpiktogramm auch als Rettungszeichenleuchte möglich.

- Gehäuse: Kunststoff
- Farbe: weiß
- Einschließlich 4-teiligem Steck-Piktogrammset nach ISO 7010 (Pfeile links, rechts, oben, unten)
- Erkennungsweite: 30 m
- Abmessungen: L 340 x H 170 x T 60 mm
- Schutzart: IP54 / optional IP65
- Schutzklasse: II
- Montageart: Wandanbau, als Sicherheitsleuchte auch Deckenanbau
- optionale Montagearten: Wandeinbau oder Deckeneinbau jeweils mit Einbaurahmen, Betoneinbau mit Betoneinbaukasten und Einbaurahmen

05QC50D + ZBL RZL UNI Design KC LED IP54 EL EW30m NLKCWP009E

SCT **Stk**

Die Leuchte kann vor Ort so konfiguriert werden, dass der Lichtstrom im Netzbetrieb auf 30% oder 50% des maximalen Lichtstroms gedimmt wird (DIMM-LED) oder mit 100% Lichtstrom betrieben wird. Im Notbetrieb wird automatisch 100% Lichtstrom aktiviert. Eine Blinkfunktion im Notbetrieb kann eingestellt werden.

- Einschließlich Überwachungsbaustein für gemischten Betrieb bis 20 Adressen.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung sowie geschaltete Dauerlichtfunktion.
- zusammen mit dem Stromkreiseinschub NLDCM12E zentral einzelschaltbar
- Integrierte lokale Netzüberwachung, die bei Störung der Allgemeinbeleuchtung den Notbetrieb der Leuchte aktiviert
- Nennspannung: 230V 50Hz/60Hz +/- 15%, 180V-300VDC
- Doppelklemmen für Durchgangsverdrahtung bis 2,5 mm²
- Einschließlich Leuchtmittel LED 6x0,5W weiß, 300lm

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLKCWP009E

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05QC50E + ZBL RSL UNI Design KC ERT-LED IP54 EL EW30m NLKCWP039E SCT Stk

Die Leuchte kann vor Ort so konfiguriert werden, dass der Lichtstrom im Netzbetrieb auf 30% oder 50% des maximalen Lichtstroms gedimmt wird (DIMM-LED) oder mit 100% Lichtstrom betrieben wird. Im Notbetrieb wird automatisch 100% Lichtstrom aktiviert. Eine Blinkfunktion im Notbetrieb kann eingestellt werden.

- Einschließlich Überwachungsbaustein für gemischten Betrieb bis 20 Adressen.
- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung sowie geschaltete Dauerlichtfunktion.
- zusammen mit dem Stromkreiseinschub NLDCM12E zentral einzelschaltbar
- Integrierte lokale Netzüberwachung, die bei Störung der Allgemeinbeleuchtung den Notbetrieb der Leuchte aktiviert
- Nennspannung: 230V 50Hz/60Hz +/- 15%, 180V-300VDC
- Doppelklemmen für Durchgangsverdrahtung bis 2,5 mm²
- Einschließlich Leuchtmittel ERT-LED 4x1W weiß, 520lm

Projektierungsabstand als Sicherheitsleuchte:

27,5m bei einer Montagehöhe von 4m.

Bei den angegebenen Projektierungsabständen ist ein Wartungsfaktor 0,8 und eine Mindestbeleuchtungsstärke von 1 lux berücksichtigt.

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLKCWP039E

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05QC50P + ZBL Design KC ML Regendach aus Plexiglas NLKCRD---- SCT Stk

Das Regendach aus Plexiglas ermöglicht die Montage der Leuchte Design KC im Außenbereich.

Durch das abgewinkelte Dach wird ein Wassereintritt im Bereich der Kabeleinführungen verhindert. Das Regendach wird einschließlich einer Aussparung zur Einführung der Verkabelung und einschließlich der Bohrungen zur Montage der Leuchten Design KC am Regendach geliefert. Das Regendach wird mit einer Schutzfolie zur Vermeidung von Kratzern geliefert, diese Folie ist vor Montage des Regendaches zu entfernen.

- Gehäuse: Plexiglas
- Farbe: transparent
- Abmessungen: L 360 x H 170
- Schutzklasse: II
- Montageart: Wand

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLKCRD----

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QC50Q + ZBL Design KC ML Betoneinbaukasten NLKCBERO-- SCT Stk

Betoneinbaukasten aus Blech für Notleuchten Design KC.

Der Einbaukasten ermöglicht den Halbeinbau der Leuchte Design KC, Wandversion, in Betondecken bzw. Betonwänden.

- Gehäuse: Blech
- Farbe: grau
- Abmessungen: L 350 x B 150 x T 60 mm
- Schutzklasse: I
- Montageart: Beton-Deckeneinbau, Beton-Wandeinbau
- optional erhältlich: Einbaurahmen zur Fixierung der Leuchte

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLKCBERO--

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QC50R + ZBL Design KC ML Einbaurahmen NLKCER00--

SCT **Stk**

Einbaurahmen aus Blech für Notleuchten Design KC.

Der Einbaurahmen ermöglicht den Halbeinbau der Leuchte Design KC, Wandversion, in Zwischendecken bzw. in Zwischenwänden. Bei Einbau in optional erhältliche Betoneinbaukästen ist der Einbaurahmen zur Fixierung der Leuchte erforderlich.

- Gehäuse: Blech
- Farbe: weiss lackiert
- Abmessungen: L 357 x B 150 x T 60 mm
- Schutzklasse: I
- Montageart: Deckeneinbau, Wandeinbau
- optional: Betoneinbau

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLKCER00--

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QC50S + ZBL Design KC ML Steckpiktogrammset Prismaticabd. NLKCP0103-

SCT **Stk**

Steckpiktogrammset nach ISO7010 für Leuchten Design KC.

Nach Einschub der Piktogramme ist der Betrieb der Leuchte Typ KC auch als 1- und 2-seitige Rettungszeichenleuchte möglich.

- Material: Kunststoffolie
- Abmessungen: L 325 x H 155 x T 0,2 mm
- Einschließlich 4-teiligem Steck-Piktogrammset nach ISO 7010 (Pfeile links, rechts, oben, unten), wenn nicht im Positionstext anders angegeben.
- Erkennungsweite: 30 m

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLKCP0103-

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QC50T + ZBL Design KC ML Dichtung IP65 NLKCIP65--

SCT **Stk**

Zusätzliche Moosgummidichtung für Leuchten Design KC zur Erhöhung der Schutzart von IP54 auf IP 65. Der Dichtungseinsatz ist bei einseitigen Leuchten 1-mal, bei zweiseitigen Leuchten 2-mal erforderlich.

- Material: Moosgummi
- Farbe: schwarz
- Schutzart: IP65

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLKCIP65--

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QC50U + ZBL Design KC ML Hängepiktogramm NLKCH-----

SCT **Stk**

Hängepiktogrammset zur Montage an Leuchten Design KC.

Das Hängepiktogramm ermöglicht den Betrieb der Leuchte KC (Wandversion) als kombinierte Sicherheits- und Rettungszeichenleuchte bei Deckenmontage.

- Material: Kunststoff
- Farbe: weiss
- Abmessungen: L 340 x H 170
- Einschließlich 4-teiligem Steck-Piktogrammset nach ISO 7010 (Pfeile links, rechts, oben, unten), wenn nicht im Positionstext anders angegeben.
- Erkennungsweite: 30 m

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLKCH-----

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
05QC50V +	Steck-Piktogramm Pfeil Links Unten EW30m NLKCPIKTLU Steck-Piktogramm "Pfeil Links Unten" nach ISO7010 für Leuchten Design KC. <ul style="list-style-type: none">• Material: Kunststofffolie• Abmessungen: L 325 x H 158 x T 0,2 mm Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLKCPIKTLU Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	SCT Stk
05QC50W +	Steck-Piktogramm Pfeil Rechts Unten EW30m NLKCPIKTRU Steck-Piktogramm "Pfeil Rechts Unten" nach ISO7010 für Leuchten Design KC. <ul style="list-style-type: none">• Material: Kunststofffolie• Abmessungen: L 325 x H 158 x T 0,2 mm Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLKCPIKTRU Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	SCT Stk
05QC50X +	Steck-Piktogramm Pfeil Links Oben EW30m NLKCPIKTLO Steck-Piktogramm "Pfeil Links Oben" nach ISO7010 für Leuchten Design KC. <ul style="list-style-type: none">• Material: Kunststofffolie• Abmessungen: L 325 x H 158 x T 0,2 mm Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLKCPIKTLO Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	SCT Stk
05QC50Y +	Steck-Piktogramm Pfeil Rechts Oben EW30m NLKCPIKTRO Steck-Piktogramm "Pfeil Rechts Oben" nach ISO7010 für Leuchten Design KC. <ul style="list-style-type: none">• Material: Kunststofffolie• Abmessungen: L 325 x H 158 x T 0,2 mm Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLKCPIKTRO Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	SCT Stk
05QC51 +	Design KC zweiseitig Konvexe Kunststoffleuchte zur Kennzeichnung von Flucht- und Rettungswegen nach EN 60598-1, EN60598-2-22 sowie EN 1838. Betrieb als reine Rettungszeichenleuchte mit innenliegenden Steckpiktogrammen. <ul style="list-style-type: none">• Gehäuse: Kunststoff halogenfrei• Farbe: weiß• Einschließlich 4-teiligem Steck-Piktogrammset nach ISO 7010 (Pfeile links, rechts, oben, unten),• Erkennungsweite: 30 m• Abmessungen: L 340 x H 170 x T 90 mm• Schutzart: IP40• Schutzklasse: II• Montageart: Deckenanbau• optionale Montagearten: Wandauslegermontage mit Wandauslegewinkel, Abgehängt mit Pendel, Seil oder Kette	
05QC51C +	ZBL RZL DAB Design KCD LED IP40 EL EW30m NLKCDP009E Die Leuchte kann vor Ort so konfiguriert werden, dass der Lichtstrom im Netzbetrieb auf 30% oder 50% des maximalen Lichtstroms gedimmt wird (DIMM-LED) oder mit 100% Lichtstrom betrieben wird. Im Notbetrieb wird	SCT Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

automatisch 100% Lichtstrom aktiviert. Eine Blinkfunktion im Notbetrieb kann eingestellt werden.

- Einschließlich Überwachungsbaustein für gemischten Betrieb bis 20 Adressen.
- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung sowie geschaltete Dauerlichtfunktion.
- zusammen mit dem Stromkreiseinschub NLDCM12E zentral einzelschaltbar
- Integrierte lokale Netzüberwachung, die bei Störung der Allgemeinbeleuchtung den Notbetrieb der Leuchte aktiviert
- Nennspannung: 230V 50Hz/60Hz +/- 15%, 180V-300VDC
- Doppelklemmen für Durchgangsverdrahtung bis 2,5 mm²
- Einschließlich Leuchtmittel LED 6x0,5W weiß, 300lm

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLKCDP009E

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05QC51P + ZBL Design KCD ML Wandausleger weiss NLAWWK---

SCT **Stk**

Wandausleger zur Montage von Leuchten Design KC.

Der Wandausleger ermöglicht die Montage der Leuchte KC (Deckenversion) an Wänden.

- Material: Kunststoff
- Farbe: weiss
- Abmessungen: L 17 x B 40 x H 35 mm
- Montage: Wand

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLAWWK---

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QC52 + Design PXD

Konvexe Kunststoffleuchte zur Kennzeichnung von Flucht- und Rettungswegen nach EN 60598-1, EN60598-2-22 sowie EN 1838.

Betrieb als reine Rettungszeichenleuchte mit innenliegenden Steckpiktogrammen.

- Gehäuse: Kunststoff halogenfrei
- Farbe: weiß
- Einschließlich 4-teiligem Steck-Piktogrammset nach ISO 7010 (Pfeile links, rechts, oben, unten),
- Erkennungsweite: 30 m
- Abmessungen: L 339 x H 211 x T 73 mm
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: II
- Montageart: Deckenanbau
- optionale Montagearten: Abgehängt mit Pendel, Seil oder Kette

05QC52A + ZBL RZL DAB Design PXD LED IP65 EL EW30m NLPXD009EL

SCT **Stk**

Die Leuchte kann vor Ort so konfiguriert werden, dass der Lichtstrom im Netzbetrieb auf 30% oder 50% des maximalen Lichtstroms gedimmt wird (DIMM-LED) oder mit 100% Lichtstrom betrieben wird. Im Notbetrieb wird automatisch 100% Lichtstrom aktiviert. Eine Blinkfunktion im Notbetrieb kann eingestellt werden.

- Einschließlich Überwachungsbaustein für gemischten Betrieb bis 20 Adressen.
- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung sowie geschaltete Dauerlichtfunktion.
- zusammen mit dem Stromkreiseinschub NLDCM12E zentral einzelschaltbar
- Integrierte lokale Netzüberwachung, die bei Störung der Allgemeinbeleuchtung den Notbetrieb der Leuchte aktiviert
- Nennspannung: 230V 50Hz/60Hz +/- 15%, 180V-300VDC
- Doppelklemmen für Durchgangsverdrahtung bis 2,5 mm²
- Einschließlich Leuchtmittel HP-LED 4W weiß, 335lm

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLPXD009EL

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05QC53 + Design KWI

Kunststoffleuchte in kubischer Bauform, einschließlich Abdeckung aus transparentem Kunststoff zur Ausleuchtung der Rettungswege oder opalem Kunststoff für Rettungszeichenleuchten, zur Kennzeichnung und Ausleuchtung von Flucht- und Rettungswegen nach EN 60598-1, EN60598-2-22 sowie EN 1838.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Betrieb als reine Sicherheitsleuchte zur Ausleuchtung der Rettungswege, sowie nach Aufbringen von Klebepiktogrammen auch als Rettungszeichenleuchte möglich.

- Gehäuse: Kunststoff halogenfrei
- Farbe: weiß
- Einschließlich 4-teiligem Klebe-Piktogrammset nach ISO 7010 (Pfeile links, rechts, oben, unten), wenn nicht im Positionstext anders angegeben.
- Erkennungsweite: 16 m
- Schutzart: IP65
- Schlagfestigkeit: IK06
- Schutzklasse: II

05QC53A + ZBL RZL WAB Design KWI LED IP65 EL EW16m NLKWIW009E

SCT Stk

Leuchte Design KWI für Wandmontage zur Kennzeichnung von Fluchtwegen. Bei Verwendung als Sicherheitsleuchte ist Deckenmontage möglich.

- Abmessungen: L 390 x H 93 x T 99 mm
- Montageart: Wandanbau, als Sicherheitsleuchte auch Deckenanbau
- optionale Montagearten: Pendelmontage, Wandausleger, Seilabhängung.

Die Leuchte kann vor Ort so konfiguriert werden, dass der Lichtstrom im Netzbetrieb auf 30% oder 50% des maximalen Lichtstroms gedimmt wird (DIMM-LED) oder mit 100% Lichtstrom betrieben wird. Im Notbetrieb wird automatisch 100% Lichtstrom aktiviert. Eine Blinkfunktion im Notbetrieb kann eingestellt werden.

- Einschließlich Überwachungsbaustein für gemischten Betrieb bis 20 Adressen.
- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung sowie geschaltete Dauerlichtfunktion.
- zusammen mit dem Stromkreiseinschub NLDCM12E zentral einzelschaltbar
- Integrierte lokale Netzüberwachung, die bei Störung der Allgemeinbeleuchtung den Notbetrieb der Leuchte aktiviert
- Nennspannung: 230V 50Hz/60Hz +/- 15%, 180V-300VDC
- Doppelklemmen für Durchgangsverdrahtung bis 2,5 mm²
- Einschließlich Leuchtmittel HP-LED 3x1W weiß, 300lm

Projektiierungsabstand als Sicherheitsleuchte: 9,94m bei einer Montagehöhe von 4m.

Bei den angegebenen Projektiierungsabständen ist ein Wartungsfaktor 0,8 und eine Mindestbeleuchtungsstärke von 1 lux berücksichtigt.

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLKWIW009E

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05QC53B + ZBL RZL DAB Design KWI LED IP65 EL EW16m NLKWID009E

SCT Stk

Leuchte Design KWI für Deckenmontage zur Kennzeichnung und Ausleuchtung von Fluchtwegen.

- Abmessungen: L 390 x H 93 x T 99 mm
- Montageart: Deckenanbau
- optionale Montagearten: Pendelmontage, Wandausleger, Seilabhängung.

Die Leuchte kann vor Ort so konfiguriert werden, dass der Lichtstrom im Netzbetrieb auf 30% oder 50% des maximalen Lichtstroms gedimmt wird (DIMM-LED) oder mit 100% Lichtstrom betrieben wird. Im Notbetrieb wird automatisch 100% Lichtstrom aktiviert. Eine Blinkfunktion im Notbetrieb kann eingestellt werden.

- Einschließlich Überwachungsbaustein für gemischten Betrieb bis 20 Adressen.
- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung sowie geschaltete Dauerlichtfunktion.
- zusammen mit dem Stromkreiseinschub NLDCM12E zentral einzelschaltbar
- Integrierte lokale Netzüberwachung, die bei Störung der Allgemeinbeleuchtung den Notbetrieb der Leuchte aktiviert
- Nennspannung: 230V 50Hz/60Hz +/- 15%, 180V-300VDC
- Doppelklemmen für Durchgangsverdrahtung bis 2,5 mm²
- Einschließlich Leuchtmittel HP-LED 3x1W weiß, 300lm

Projektiierungsabstand als Sicherheitsleuchte: 10,51m bei einer Montagehöhe von 4m.

Bei den angegebenen Projektiierungsabständen ist ein Wartungsfaktor 0,8 und eine Mindestbeleuchtungsstärke von 1 lux berücksichtigt.

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLKWID009E

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05QC53C + ZBL RZL WAB Design KWI LED IP65 EL EW16m NLKWIW039E SCT **Stk**

Leuchte Design KWI für Wandmontage zur Kennzeichnung von Fluchtwegen. Bei Verwendung als Sicherheitsleuchte ist Deckenmontage möglich.

- Abmessungen: L 390 x H 93 x T 99 mm
- Montageart: Wandanbau, als Sicherheitsleuchte auch Deckenanbau
- optionale Montagearten: Pendelmontage, Wandausleger, Seilabhängung.

Die Leuchte kann vor Ort so konfiguriert werden, dass der Lichtstrom im Netzbetrieb auf 30% oder 50% des maximalen Lichtstroms gedimmt wird (DIMM-LED) oder mit 100% Lichtstrom betrieben wird. Im Notbetrieb wird automatisch 100% Lichtstrom aktiviert. Eine Blinkfunktion im Notbetrieb kann eingestellt werden.

- Einschließlich Überwachungsbaustein für gemischten Betrieb bis 20 Adressen.
- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung sowie geschaltete Dauerlichtfunktion.
- zusammen mit dem Stromkreiseinschub NLDCM12E zentral einzelschaltbar
- Integrierte lokale Netzüberwachung, die bei Störung der Allgemeinbeleuchtung den Notbetrieb der Leuchte aktiviert
- Nennspannung: 230V 50Hz/60Hz +/- 15%, 180V-300VDC
- Doppelklemmen für Durchgangsverdrahtung bis 2,5 mm²
- Einschließlich Leuchtmittel ERT-LED 4x1W weiß, 520lm

Projektierungsabstand als Sicherheitsleuchte: 11,81m bei einer Montagehöhe von 4m.

Bei den angegebenen Projektierungsabständen ist ein Wartungsfaktor 0,8 und eine Mindestbeleuchtungsstärke von 1 lux berücksichtigt.

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLKWIW039E

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05QC53D + ZBL RZL DAB Design KWI LED IP65 EL EW16m NLKWID039E SCT **Stk**

Leuchte Design KWI für Deckenmontage zur Kennzeichnung und Ausleuchtung von Fluchtwegen.

- Abmessungen: L 390 x H 93 x T 99 mm
- Montageart: Deckenanbau
- optionale Montagearten: Pendelmontage, Wandausleger, Seilabhängung.

Die Leuchte kann vor Ort so konfiguriert werden, dass der Lichtstrom im Netzbetrieb auf 30% oder 50% des maximalen Lichtstroms gedimmt wird (DIMM-LED) oder mit 100% Lichtstrom betrieben wird. Im Notbetrieb wird automatisch 100% Lichtstrom aktiviert. Eine Blinkfunktion im Notbetrieb kann eingestellt werden.

- Einschließlich Überwachungsbaustein für gemischten Betrieb bis 20 Adressen.
- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung sowie geschaltete Dauerlichtfunktion.
- zusammen mit dem Stromkreiseinschub NLDCM12E zentral einzelschaltbar
- Integrierte lokale Netzüberwachung, die bei Störung der Allgemeinbeleuchtung den Notbetrieb der Leuchte aktiviert
- Nennspannung: 230V 50Hz/60Hz +/- 15%, 180V-300VDC
- Doppelklemmen für Durchgangsverdrahtung bis 2,5 mm²
- Einschließlich Leuchtmittel ERT-LED 4x1W weiß, 520lm

Projektierungsabstand als Sicherheitsleuchte: 11,44m bei einer Montagehöhe von 4m.

Bei den angegebenen Projektierungsabständen ist ein Wartungsfaktor 0,8 und eine Mindestbeleuchtungsstärke von 1 lux berücksichtigt.

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLKWID039E

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05QC53E + ZBL SIL DAB Design KWI LED IP65 EL NLKWIC039E SCT **Stk**

Leuchte Design KWI für Deckenmontage zur Ausleuchtung von Fluchtwegen.

- Abmessungen: L 390 x H 93 x T 99 mm
- Montageart: Deckenanbau
- optionale Montagearten: Pendelmontage, Seilabhängung.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Die Leuchte kann vor Ort so konfiguriert werden, dass der Lichtstrom im Netzbetrieb auf 30% oder 50% des maximalen Lichtstroms gedimmt wird (DIMM-LED) oder mit 100% Lichtstrom betrieben wird. Im Notbetrieb wird automatisch 100% Lichtstrom aktiviert. Eine Blinkfunktion im Notbetrieb kann eingestellt werden.

- Einschließlich Überwachungsbaustein für gemischten Betrieb bis 20 Adressen.
- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung sowie geschaltete Dauerlichtfunktion.
- zusammen mit dem Stromkreiseinschub NLDCM12E zentral einzelschaltbar
- Integrierte lokale Netzüberwachung, die bei Störung der Allgemeinbeleuchtung den Notbetrieb der Leuchte aktiviert
- Nennspannung: 230V 50Hz/60Hz +/- 15%, 180V-300VDC
- Doppelklemmen für Durchgangsverdrahtung bis 2,5 mm²
- Einschließlich Leuchtmittel ERT-LED 4x1W weiß, 520lm

Projektierungsabstand als Sicherheitsleuchte: 26,8m bei einer Montagehöhe von 4m.

Bei den angegebenen Projektierungsabständen ist ein Wartungsfaktor 0,8 und eine Mindestbeleuchtungsstärke von 1 lux berücksichtigt.

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLKWIC039E

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05QC53F + ZBL SIL DAB Design KWI LED IP65 EL NLKWIC049E SCT **Stk**

Leuchte Design KWI für Deckenmontage zur Ausleuchtung von Fluchtwegen.

- Abmessungen: L 390 x H 93 x T 99 mm
- Montageart: Deckenanbau
- optionale Montagearten: Pendelmontage, Seilabhängung.

Die Leuchte kann vor Ort so konfiguriert werden, dass der Lichtstrom im Netzbetrieb auf 30% oder 50% des maximalen Lichtstroms gedimmt wird (DIMM-LED) oder mit 100% Lichtstrom betrieben wird. Im Notbetrieb wird automatisch 100% Lichtstrom aktiviert. Eine Blinkfunktion im Notbetrieb kann eingestellt werden.

- Einschließlich Überwachungsbaustein für gemischten Betrieb bis 20 Adressen.
- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung sowie geschaltete Dauerlichtfunktion.
- zusammen mit dem Stromkreiseinschub NLDCM12E zentral einzelschaltbar
- Integrierte lokale Netzüberwachung, die bei Störung der Allgemeinbeleuchtung den Notbetrieb der Leuchte aktiviert
- Nennspannung: 230V 50Hz/60Hz +/- 15%, 180V-300VDC
- Doppelklemmen für Durchgangsverdrahtung bis 2,5 mm²
- Einschließlich Leuchtmittel ERT-LED 6x1W weiß, 1050lm

Projektierungsabstand als Sicherheitsleuchte: 37,04m bei einer Montagehöhe von 4m.

Bei den angegebenen Projektierungsabständen ist ein Wartungsfaktor 0,8 und eine Mindestbeleuchtungsstärke von 1 lux berücksichtigt.

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLKWIC049E

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05QC55 + Design WHX

Würfel-Kunststoffleuchte für Deckenmontage, zur Kennzeichnung von Flucht- und Rettungswegen nach EN 60598-1, EN60598-2-22 sowie EN 1838. Betrieb als reine Rettungszeichenleuchte.

- Gehäuse: Kunststoff halogenfrei
- Farbe: weiß
- Einschließlich 3-teiligen Klebe-Piktogrammset nach ISO 7010 (Pfeile links, rechts, unten/oben)
- Erkennungsweite: 30 m
- Abmessungen LxBxH: 300x300x179,5
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: I
- Montageart: Deckenanbau
- Bajonettverschluss
- optionale Montagearten: Pendelmontage mit Pendel, Kettenmontage mit Kette und Kettenösen

05QC55A + ZBL RZL PAH Design WHX LED IP20 EL EW30m NLWHXD009E SCT **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Die Leuchte kann vor Ort so konfiguriert werden, dass der Lichtstrom im Netzbetrieb auf 20% oder 50% des maximalen Lichtstroms gedimmt wird (DIMM-LED) oder mit 100% Lichtstrom betrieben wird. Im Notbetrieb wird automatisch 100% Lichtstrom aktiviert. Eine Blinkfunktion im Notbetrieb kann eingestellt werden.

- Einschließlich 3-teiligen Piktogrammset (ISO 7010) werkseitig angebracht (Pfeile links, rechts, unten).
- Einschließlich Überwachungsbaustein für gemischten Betrieb bis 20 Adressen.
- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung sowie geschaltete Dauerlichtfunktion.
- zusammen mit dem Stromkreiseinschub NLDCM12E zentral einzelschaltbar
- Integrierte lokale Netzüberwachung, die bei Störung der Allgemeinbeleuchtung den Notbetrieb der Leuchte aktiviert
- Nennspannung: 230V 50Hz/60Hz +/- 15%, 180V-300VDC
- Doppelklemmen für Durchgangsverdrahtung bis 2,5 mm²
- Einschließlich Leuchtmittel HP-LED 1x3W weiß, 300lm

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLWHXD009E

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05QC55B + ZBL RZL PAH Design WHX LED IP20 EL EW30m NLWHXDB09E SCT Stk

Die Leuchte kann vor Ort so konfiguriert werden, dass der Lichtstrom im Netzbetrieb auf 20% oder 50% des maximalen Lichtstroms gedimmt wird (DIMM-LED) oder mit 100% Lichtstrom betrieben wird. Im Notbetrieb wird automatisch 100% Lichtstrom aktiviert. Eine Blinkfunktion im Notbetrieb kann eingestellt werden.

- Einschließlich 3-teiligen Piktogrammset (ISO 7010) werkseitig angebracht (Pfeile links, rechts, oben).
- Einschließlich Überwachungsbaustein für gemischten Betrieb bis 20 Adressen.
- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung sowie geschaltete Dauerlichtfunktion.
- zusammen mit dem Stromkreiseinschub NLDCM12E zentral einzelschaltbar
- Integrierte lokale Netzüberwachung, die bei Störung der Allgemeinbeleuchtung den Notbetrieb der Leuchte aktiviert
- Nennspannung: 230V 50Hz/60Hz +/- 15%, 180V-300VDC
- Doppelklemmen für Durchgangsverdrahtung bis 2,5 mm²
- Einschließlich Leuchtmittel HP-LED 1x3W weiß, 300lm

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLWHXDB09E

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05QC55P + ZBL Design WHX EL Y-Seilaufhängung SCT Stk

Design Seilaufhängung inklusive Montageplatte zur abgehängten Montage von Notleuchte Design WHX.
Seillänge 4000mm, werkzeuglos höhenverstellbar.

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLDSAY4MAP

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05QC56 + Design WG / WX

Würfel-Kunststoffleuchte für Deckenmontage, zur Kennzeichnung von Flucht- und Rettungswegen nach EN 60598-1, EN60598-2-22 sowie EN 1838.

Betrieb als reine Rettungszeichensleuchte.

- Gehäuse: Kunststoff halogenfrei, Zinkor
- Farbe: weiß
- Einschließlich 3-teiligem Klebe-Piktogrammset nach ISO 7010 (Pfeile links, rechts, unten)
- Erkennungsweite: WG: 46 m, WX:90 m
- Abmessungen: WG:L 237 x H 237 x T 237 mm, WX: L 500 x H 500 x T 500 mm
- Schutzart: IP20
- Schutzklasse: I
- Montageart: Deckenanbau
- optionale Montagearten: Pendelmontage mit Pendel, Kettenmontage mit Kette und Kettenösen

05QC56B + ZBL RZL PAH Design WG LED IP20 EL EW46m NLWGD009EL SCT Stk

Die Leuchte kann vor Ort so konfiguriert werden, dass der Lichtstrom im Netzbetrieb auf 20% oder 50% des maximalen Lichtstroms gedimmt wird (DIMM-LED) oder mit 100% Lichtstrom betrieben wird. Im Notbetrieb wird automatisch 100% Lichtstrom aktiviert. Eine Blinkfunktion im Notbetrieb kann eingestellt werden.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Einschließlich 3-teiligem Klebe-Piktogrammset nach ISO 7010 (Pfeile links, rechts, unten)
- Einschließlich Überwachungsbaustein für gemischten Betrieb bis 20 Adressen.
- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung sowie geschaltete Dauerlichtfunktion.
- zusammen mit dem Stromkreiseinschub NLDCM12E zentral einzelschaltbar
- Integrierte lokale Netzüberwachung, die bei Störung der Allgemeinbeleuchtung den Notbetrieb der Leuchte aktiviert
- Nennspannung: 230V 50Hz/60Hz +/- 15%, 180V-300VDC
- Doppelklemmen für Durchgangsverdrahtung bis 2,5 mm²
- Einschließlich Leuchtmittel LED 1x3W weiß, 360lm

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLWGD009EL

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05QC56C + ZBL RZL PAH Design WG LED IP20 EL EW46m NLWGDB09EL SCT Stk

Die Leuchte kann vor Ort so konfiguriert werden, dass der Lichtstrom im Netzbetrieb auf 20% oder 50% des maximalen Lichtstroms gedimmt wird (DIMM-LED) oder mit 100% Lichtstrom betrieben wird. Im Notbetrieb wird automatisch 100% Lichtstrom aktiviert. Eine Blinkfunktion im Notbetrieb kann eingestellt werden.

- Einschließlich 3-teiligem Klebe-Piktogrammset nach ISO 7010 (Pfeile links, rechts, oben)
- Einschließlich Überwachungsbaustein für gemischten Betrieb bis 20 Adressen.
- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung sowie geschaltete Dauerlichtfunktion.
- zusammen mit dem Stromkreiseinschub NLDCM12E zentral einzelschaltbar
- Integrierte lokale Netzüberwachung, die bei Störung der Allgemeinbeleuchtung den Notbetrieb der Leuchte aktiviert
- Nennspannung: 230V 50Hz/60Hz +/- 15%, 180V-300VDC
- Doppelklemmen für Durchgangsverdrahtung bis 2,5 mm²
- Einschließlich Leuchtmittel LED 1x3W weiß, 360lm

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLWGDB09EL

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05QC56E + ZBL RZL PAH Design WX LED IP20 EL EW90m NLWXD009EL SCT Stk

Die Leuchte kann vor Ort so konfiguriert werden, dass der Lichtstrom im Netzbetrieb auf 20% oder 50% des maximalen Lichtstroms gedimmt wird (DIMM-LED) oder mit 100% Lichtstrom betrieben wird. Im Notbetrieb wird automatisch 100% Lichtstrom aktiviert. Eine Blinkfunktion im Notbetrieb kann eingestellt werden.

- Einschließlich 3-teiligem Klebe-Piktogrammset nach ISO 7010 (Pfeile links, rechts, unten)
- Einschließlich Überwachungsbaustein für gemischten Betrieb bis 20 Adressen.
- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung sowie geschaltete Dauerlichtfunktion.
- zusammen mit dem Stromkreiseinschub NLDCM12E zentral einzelschaltbar
- Integrierte lokale Netzüberwachung, die bei Störung der Allgemeinbeleuchtung den Notbetrieb der Leuchte aktiviert
- Nennspannung: 230V 50Hz/60Hz +/- 15%, 180V-300VDC
- Doppelklemmen für Durchgangsverdrahtung bis 2,5 mm²
- Einschließlich Leuchtmittel LED 1x3W weiß, 360lm

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLWXD009EL

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05QC56P + ZBL Kettenösenset für Leuchten Design WG/WX NLWKO----- SCT Stk

Kettenösenset für Leuchten Design WG/WX

Ein Set besteht aus 4 Stk. Kettenösen

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK TECHNIK / NLWKO-----

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05QC57 + Design WHG

Würfel-Kunststoffleuchte für Deckenmontage, zur Kennzeichnung von Flucht- und Rettungswegen nach EN

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

60598-1, EN60598-2-22 sowie EN 1838.

Betrieb als reine Rettungszeichensleuchte.

- Gehäuse: Kunststoff halogenfrei, Zinkor
- Farbe: weiß
- Erkennungsweite: 46 m
- Abmessungen: L 522 x H 280 x T 500 mm
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: I
- Montageart: Deckenanbau
- optionale Montagearten: Pendelmontage mit Pendel, Kettenmontage mit Kette und Kettenösen

05QC57A + ZBL RZL PAH Design WHG LED IP20 EL EW50m NLWHGD009E SCT **Stk**

Die Leuchte kann vor Ort so konfiguriert werden, dass der Lichtstrom im Netzbetrieb auf 20% oder 50% des maximalen Lichtstroms gedimmt wird (DIMM-LED) oder mit 100% Lichtstrom betrieben wird. Im Notbetrieb wird automatisch 100% Lichtstrom aktiviert. Eine Blinkfunktion im Notbetrieb kann eingestellt werden.

- Einschließlich 3-teiligen Piktogrammset (ISO 7010) werkseitig angebracht (Pfeile links, rechts, unten).
- Einschließlich Überwachungsbaustein für gemischten Betrieb bis 20 Adressen.
- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung sowie geschaltete Dauerlichtfunktion.
- zusammen mit dem Stromkreiseinschub NLDCM12E zentral einzelschaltbar
- Integrierte lokale Netzüberwachung, die bei Störung der Allgemeinbeleuchtung den Notbetrieb der Leuchte aktiviert
- Nennspannung: 230V 50Hz/60Hz +/- 15%, 180V-300VDC
- Doppelklemmen für Durchgangsverdrahtung bis 2,5 mm²
- Einschließlich Leuchtmittel HP-LED 1x3W weiß, 300lm

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLWHGD009E

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05QC57B + ZBL RZL PAH Design WHG LED IP20 EL EW50m NLWHGDB09E SCT **Stk**

Die Leuchte kann vor Ort so konfiguriert werden, dass der Lichtstrom im Netzbetrieb auf 20% oder 50% des maximalen Lichtstroms gedimmt wird (DIMM-LED) oder mit 100% Lichtstrom betrieben wird. Im Notbetrieb wird automatisch 100% Lichtstrom aktiviert. Eine Blinkfunktion im Notbetrieb kann eingestellt werden.

- Einschließlich 3-teiligen Piktogrammset (ISO 7010) werkseitig angebracht (Pfeile links, rechts, oben).
- Einschließlich Überwachungsbaustein für gemischten Betrieb bis 20 Adressen.
- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung sowie geschaltete Dauerlichtfunktion.
- zusammen mit dem Stromkreiseinschub NLDCM12E zentral einzelschaltbar
- Integrierte lokale Netzüberwachung, die bei Störung der Allgemeinbeleuchtung den Notbetrieb der Leuchte aktiviert
- Nennspannung: 230V 50Hz/60Hz +/- 15%, 180V-300VDC
- Doppelklemmen für Durchgangsverdrahtung bis 2,5 mm²
- Einschließlich Leuchtmittel HP-LED 1x3W weiß, 300lm

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLWHGDB09E

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QC57P + ZBL Design WHG EL Y-Seilaufhängung SCT **Stk**

Design Y-Seilaufhängung inklusive Montageplatte zur abgehängten Montage von Notleuchte Design WHX. Seillänge 4000mm, werkzeuglos höhenverstellbar.

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLDSAY4MAP

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05QC58 + Design WFX

Würfel-Kunststoffleuchte für Wandmontage, zur Kennzeichnung von Flucht- und Rettungswegen nach EN 60598-1, EN60598-2-22 sowie EN 1838. Betrieb als reine Rettungszeichenleuchte.

- Gehäuse: Kunststoff halogenfrei

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Farbe: weiß
- Piktogramme NLWFXPIK.. sind separat zu bestellen
- Erkennungsweite: 60 m
- Abmessungen LxBxH: 300x300x110
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: I
- Montageart: Wandanbau
- Bajonettverschluss

05QC58A + ZBL RZL PAH Design WFX LED IP20 EL EW60m NLWFXW009E SCT **Stk**

Die Leuchte kann vor Ort so konfiguriert werden, dass der Lichtstrom im Netzbetrieb auf 20% oder 50% des maximalen Lichtstroms gedimmt wird (DIMM-LED) oder mit 100% Lichtstrom betrieben wird. Im Notbetrieb wird automatisch 100% Lichtstrom aktiviert. Eine Blinkfunktion im Notbetrieb kann eingestellt werden.

- Einschließlich Überwachungsbaustein für gemischten Betrieb bis 20 Adressen.
- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung sowie geschaltete Dauerlichtfunktion.
- zusammen mit dem Stromkreiseinschub NLDCM12E zentral einzelschaltbar
- Integrierte lokale Netzüberwachung, die bei Störung der Allgemeinbeleuchtung den Notbetrieb der Leuchte aktiviert
- Nennspannung: 230V 50Hz/60Hz +/- 15%, 180V-300VDC
- Doppelklemmen für Durchgangsverdrahtung bis 2,5 mm²
- Einschließlich Leuchtmittel HP-LED 4x0,5W weiß, 300lm

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLWFXW009E

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05QC58P + Klebe-Piktogramm ZBL Pfeil Links EW60m NLWFXPIKLI SCT **Stk**

Klebe-Piktogramm "Pfeil Links" nach ISO7010 für Leuchten Design WFX.

- Material: Kunststoffolie
- Abmessungen: L 300 x H 300 x T 0,2 mm

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLWFXPIKLI

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05QC58Q + Klebe-Piktogramm ZBL Pfeil Oben EW60m NLWFXPIKOB SCT **Stk**

Klebe-Piktogramm "Pfeil Oben" nach ISO7010 für Leuchten Design WFX.

- Material: Kunststoffolie
- Abmessungen: L 300 x H 300 x T 0,2 mm

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLWFXPIKOB

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05QC58R + Klebe-Piktogramm ZBL Pfeil Rechts EW60m NLWFXPIKRE SCT **Stk**

Klebe-Piktogramm "Pfeil Rechts" nach ISO7010 für Leuchten Design WFX.

- Material: Kunststoffolie
- Abmessungen: L 300 x H 300 x T 0,2 mm

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLWFXPIKRE

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05QC58S + Klebe-Piktogramm ZBL Pfeil Unten EW60m NLWFXPIKUN SCT **Stk**

Klebe-Piktogramm "Pfeil Unten" nach ISO7010 für Leuchten Design WFX.

- Material: Kunststoffolie
- Abmessungen: L 300 x H 300 x T 0,2 mm

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLWFXPIKUN

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05QC60 + Design KMB

Schmale Kunststoffleuchte zur Ausleuchtung von Flucht- und Rettungswegen nach EN 60598-1, EN60598-2-22 sowie EN 1838.

Betrieb als reine Sicherheitsleuchte zu Ausleuchtung der Rettungswege.

- Gehäuse: Kunststoff halogenfrei
- Farbe: weiß / schwarz
- Abmessungen: L 250 x H 50 x T 34 mm
- Schutzart: IP54
- Schutzklasse: II
- Montageart: Wandanbau, Deckenanbau und Wandauslegermontage
- optionale Montagearten: Deckeneinbau mit Einbaurahmen sowie 90° Montage mit zusätzlichem Wandauslegewinkel, Abgehängt mit Pendel, Seil oder Kette.

05QC60A + ZBL SIL UNI Design KMB weiß LED IP54 EL NLKMB009EL

SCT Stk

- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung.
- zusammen mit dem Stromkreiseinschub NLDCM12E zentral einzelschaltbar
- Dimmbar im Netzbetrieb: 25%/75%
- Adressierbar: 20 Leuchten
- Spannungsbereiche: 230V 50/60Hz, 220V DC +/-15%
- Doppelklemmen für Durchgangsverdrahtung bis 2,5 mm²
- Einschließlich Leuchtmittel LED 4x0,5W weiß, 200lm

Projektiierungsabstand als Sicherheitsleuchte:

15,6m bei einer Montagehöhe von 4m.

Bei den angegebenen Projektiierungsabständen ist ein Wartungsfaktor 0,8 und eine Mindestbeleuchtungsstärke von 1 lux berücksichtigt.

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLKMB009EL

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05QC60B + ZBL SIL UNI Design KMB LED IP54 EL NLKMBS09EL

SCT Stk

- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung.
- zusammen mit dem Stromkreiseinschub NLDCM12E zentral einzelschaltbar
- Dimmbar im Netzbetrieb: 25%/75%
- Adressierbar: 20 Leuchten
- Spannungsbereiche: 230V 50/60Hz, 220V DC +/-15%
- Doppelklemmen für Durchgangsverdrahtung bis 2,5 mm²
- Einschließlich Leuchtmittel LED 4x0,5W schwarz, 200lm

Projektiierungsabstand als Sicherheitsleuchte:

15,6m bei einer Montagehöhe von 4m.

Bei den angegebenen Projektiierungsabständen ist ein Wartungsfaktor 0,8 und eine Mindestbeleuchtungsstärke von 1 lux berücksichtigt.

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLKMBS009E

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QC60P + ZBL Design KMB ML Einbaurahmen NLKME-----

SCT Stk

Einbaurahmen für Leuchten Design KM/KS.

Der Einbaurahmen ermöglicht den bündigen Einbau der Leuchte Design KM/KS in die Zwischendecke. Für den Einbau wird ein Ausschnitt L 275 x H 54 mm benötigt. Die Mindesteinbautiefe beträgt 60mm.

Das zeitsparende Öffnungs- und Montagesystem (Berührungsschutzbestimmungen gemäß VDE 0100) ermöglicht eine werkzeuglose Wartung.

- Gehäuse: Kunststoff
- Farbe: weiß

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Abmessungen: L 295 x H 70 x T 60 mm
- Schutzart: IP54
- Schutzklasse: II
- Montageart: Wandeinbau, Deckeneinbau

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLKME----

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QC60Q + ZBL Design KMB ML Betoneinputzkasten NLKMBE----

SCT **Stk**

Betoneinbaukasten aus Blech für Notleuchten Design KMB.

Durch die vorhandenen Einführungen ist eine Durchgangsverdrahtung einfach realisierbar.

Einführungen für Verrohrungen jeweils DN 20 und DN 25 auf beiden Seiten versetzt möglich.

- Gehäuse: Blech
- Farbe: grau
- Abmessungen: L 292 x B 62 x T 82 mm
- Montageart: Beton-Deckeneinbau

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLKMBE----

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QC60R + ZBL Design KMB EL Einbaurahmen schwarz NLKMES----

SCT **Stk**

Einbaurahmen für Leuchten Design KM/KS.

Der Einbaurahmen ermöglicht den bündigen Einbau der Leuchte Design KM/KS in die Zwischendecke. Für den Einbau wird ein Ausschnitt L 275 x H 54 mm benötigt. Die Mindesteinbautiefe beträgt 60mm.

Das zeitsparende Öffnungs- und Montagesystem (Berührungsschutzbestimmungen gemäß VDE0100) ermöglicht eine werkzeuglose Wartung.

- Gehäuse: Kunststoff
- Farbe: schwarz
- Abmessungen: L 295 x H 70 x T 60 mm
- Schutzart: IP54
- Schutzklasse: II
- Montageart: Deckeneinbau

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLKMES----

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QC62 + Design KE

Kompakte Sicherheitsleuchte aus Kunststoff, zur Ausleuchtung von Flucht- und Rettungswegen nach EN 60598-1, EN60598-2-22 sowie EN 1838.

Leuchte mit transparenter, trapezförmiger, Abdeckung zur optimalen Lichtverteilung.

- Gehäuse: Kunststoff halogenfrei
- Farbe: weiß
- Abmessungen: L 332 x H 48 x T 72 mm
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: II
- Montageart: Wandanbau, Deckenanbau
- optionale Montagearten: Deckeneinbau mit Einbaurahmen, Wandausleger, Seilabhängung, Pendelmontage, Kettenmontage.

05QC62C + ZBL SIL UNI Design KE ERT-LED IP40 EL NLKEU039EL

SCT **Stk**

Die Leuchte kann vor Ort so konfiguriert werden, dass der Lichtstrom im Netzbetrieb auf 20% oder 50% des maximalen Lichtstroms gedimmt wird (DIMM-LED) oder mit 100% Lichtstrom betrieben wird. Im Notbetrieb wird automatisch 100% Lichtstrom aktiviert. Eine Blinkfunktion im Notbetrieb kann eingestellt werden.

- Einschließlich Überwachungsbaustein für gemischten Betrieb bis 20 Adressen.
- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung sowie geschaltete Dauerlichtfunktion.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- zusammen mit dem Stromkreiseinschub NLDCM12E zentral einzelschaltbar
- Integrierte lokale Netzüberwachung, die bei Störung der Allgemeinbeleuchtung den Notbetrieb der Leuchte aktiviert
- Nennspannung: 230V 50Hz/60Hz +/- 15%, 180V-300VDC
- Doppelklemmen für Durchgangsverdrahtung bis 2,5 mm²
- Einschließlich Leuchtmittel ERT-LED 4x1W weiß, 520lm

Projektiierungsabstand als Sicherheitsleuchte:

28,2m bei einer Montagehöhe von 4m.

Bei den angegebenen Projektiierungsabständen ist ein Wartungsfaktor 0,8 und eine Mindestbeleuchtungsstärke von 1 lux berücksichtigt.

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLKEU039EL

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05QC62P + ZBL Design KE ML Einbaurahmen grosser Ausschnitt NLKEE-----

SCT Stk

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLKEE-----

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QC63 + Design WAF

Sicherheitsleuchte aus Metall für Wandanbau, zur Ausleuchtung von Flucht- und Rettungswegen nach EN 60598-1, EN60598-2-22 sowie EN 1838.

Dank optimierter Lichtlenkung ist diese ERT-LED Leuchte für die Ausleuchtung von Fluchtwegen parallel zur Wand geeignet.

- Gehäuse: Zink-Druckguss
- Abmessungen: L 193 x H 115 x T 53 mm
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: I
- Montageart: Wandanbau

05QC63A + ZBL SIL WAB Design WAF weiß ERT-LED IP40 EL NLWAF029EL

SCT Stk

Die Leuchte kann vor Ort so konfiguriert werden, dass der Lichtstrom im Netzbetrieb auf 30% oder 50% des maximalen Lichtstroms gedimmt wird (DIMM-LED) oder mit 100% Lichtstrom betrieben wird. Im Notbetrieb wird automatisch 100% Lichtstrom aktiviert. Eine Blinkfunktion im Notbetrieb kann eingestellt werden.

- Einschließlich Überwachungsbaustein für gemischten Betrieb bis 20 Adressen.
- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung sowie geschaltete Dauerlichtfunktion.
- zusammen mit dem Stromkreiseinschub NLDCM12E zentral einzelschaltbar
- Integrierte lokale Netzüberwachung, die bei Störung der Allgemeinbeleuchtung den Notbetrieb der Leuchte aktiviert
- Nennspannung: 230V 50Hz/60Hz +/- 15%, 180V-300VDC
- Doppelklemmen für Durchgangsverdrahtung bis 2,5 mm²
- Farbe: weiß
- Einschließlich Leuchtmittel ERT-LED 3x1W weiß, 420lm

Projektiierungsabstand als Sicherheitsleuchte:

15m bei einer Montagehöhe von 2,2m.

Bei den angegebenen Projektiierungsabständen ist ein Wartungsfaktor 0,8 und eine Mindestbeleuchtungsstärke von 1 lux berücksichtigt.

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLWAF029EL

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05QC63B + ZBL SIL WAB Design WAF anthrazit ERT-LED IP40 EL NLWAF029EL

SCT Stk

Die Leuchte kann vor Ort so konfiguriert werden, dass der Lichtstrom im Netzbetrieb auf 30% oder 50% des maximalen Lichtstroms gedimmt wird (DIMM-LED) oder mit 100% Lichtstrom betrieben wird. Im Notbetrieb wird automatisch 100% Lichtstrom aktiviert. Eine Blinkfunktion im Notbetrieb kann eingestellt werden.

- Einschließlich Überwachungsbaustein für gemischten Betrieb bis 20 Adressen.
- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung sowie geschaltete Dauerlichtfunktion.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- zusammen mit dem Stromkreiseinschub NLDCM12E zentral einzelschaltbar
- Integrierte lokale Netzüberwachung, die bei Störung der Allgemeinbeleuchtung den Notbetrieb der Leuchte aktiviert
- Nennspannung: 230V 50Hz/60Hz +/- 15%, 180V-300VDC
- Doppelklemmen für Durchgangsverdrahtung bis 2,5 mm²
- Farbe: anthrazit
- Einschließlich Leuchtmittel ERT-LED 3x1W weiß, 420lm

Projektorabstand als Sicherheitsleuchte:

15m bei einer Montagehöhe von 2,2m.

Bei den angegebenen Projektorabständen ist ein Wartungsfaktor 0,8 und eine Mindestbeleuchtungsstärke von 1 lux berücksichtigt.

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLWAF29EL

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05QC63C + ZBL SIL WAB Design WAF edelstahl ERT-LED IP40 EL NLWAF29EL SCT Stk

Die Leuchte kann vor Ort so konfiguriert werden, dass der Lichtstrom im Netzbetrieb auf 30% oder 50% des maximalen Lichtstroms gedimmt wird (DIMM-LED) oder mit 100% Lichtstrom betrieben wird. Im Notbetrieb wird automatisch 100% Lichtstrom aktiviert. Eine Blinkfunktion im Notbetrieb kann eingestellt werden.

- Einschließlich Überwachungsbaustein für gemischten Betrieb bis 20 Adressen.
- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung sowie geschaltete Dauerlichtfunktion.
- zusammen mit dem Stromkreiseinschub NLDCM12E zentral einzelschaltbar
- Integrierte lokale Netzüberwachung, die bei Störung der Allgemeinbeleuchtung den Notbetrieb der Leuchte aktiviert
- Nennspannung: 230V 50Hz/60Hz +/- 15%, 180V-300VDC
- Doppelklemmen für Durchgangsverdrahtung bis 2,5 mm²
- Farbe: Edelstahl
- Einschließlich Leuchtmittel ERT-LED 3x1W weiß, 420lm

Projektorabstand als Sicherheitsleuchte:

15m bei einer Montagehöhe von 2,2m.

Bei den angegebenen Projektorabständen ist ein Wartungsfaktor 0,8 und eine Mindestbeleuchtungsstärke von 1 lux berücksichtigt.

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLWAF29EL

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05QC64 + Design WEF

Sicherheitsleuchte aus Metall für Wandeinbau, zur Ausleuchtung von Flucht- und Rettungswegen nach EN 60598-1, EN60598-2-22 sowie EN 1838.

Die dezente Wandeinbauleuchte ist für die Montage in einer konventionellen Doppeldose vorgesehen, in der die Leuchtelektronik untergebracht wird. Der Montagerahmen kann an der Dose ausgerichtet werden. Die Zink-Aluminium Blende wird ohne von außen sichtbare Befestigung arretiert. Dank optimierter Lichtlenkung ist diese ERT-LED Leuchte für die Ausleuchtung von Fluchtwegen parallel zur Wand geeignet.

- Gehäuse: Zink-Aluminium
- Abmessungen: L 166 x H 106 x T 21 mm
- Schutzart: IP20
- Schutzklasse: I
- Montageart: Wandeinbau

05QC64A + ZBL SIL WEB Design WEF weiß ERT-LED IP20 EL NLWEF029EL SCT Stk

Die Leuchte kann vor Ort so konfiguriert werden, dass der Lichtstrom im Netzbetrieb auf 30% oder 50% des maximalen Lichtstroms gedimmt wird (DIMM-LED) oder mit 100% Lichtstrom betrieben wird. Im Notbetrieb wird automatisch 100% Lichtstrom aktiviert. Eine Blinkfunktion im Notbetrieb kann eingestellt werden.

- Einschließlich Überwachungsbaustein für gemischten Betrieb bis 20 Adressen.
- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung sowie geschaltete Dauerlichtfunktion.
- zusammen mit dem Stromkreiseinschub NLDCM12E zentral einzelschaltbar
- Integrierte lokale Netzüberwachung, die bei Störung der Allgemeinbeleuchtung den Notbetrieb der Leuchte aktiviert
- Nennspannung: 230V 50Hz/60Hz +/- 15%, 180V-300VDC
- Doppelklemmen für Durchgangsverdrahtung bis 2,5 mm²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Farbe: weiß
- Einschließlich Leuchtmittel ERT-LED 3x1W weiß, 420lm

Projektorungsabstand als Sicherheitsleuchte:

15m bei einer Montagehöhe von 2,2m.

Bei den angegebenen Projektorungsabständen ist ein Wartungsfaktor 0,8 und eine Mindestbeleuchtungsstärke von 1 lux berücksichtigt.

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLWEF029EL

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05QC64B + ZBL SIL WEB Design WEF anthrazit ERT-LED IP20 EL NLWEFA29EL SCT Stk

Die Leuchte kann vor Ort so konfiguriert werden, dass der Lichtstrom im Netzbetrieb auf 30% oder 50% des maximalen Lichtstroms gedimmt wird (DIMM-LED) oder mit 100% Lichtstrom betrieben wird. Im Notbetrieb wird automatisch 100% Lichtstrom aktiviert. Eine Blinkfunktion im Notbetrieb kann eingestellt werden.

- Einschließlich Überwachungsbaustein für gemischten Betrieb bis 20 Adressen.
- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung sowie geschaltete Dauerlichtfunktion.
- zusammen mit dem Stromkreiseinschub NLDCM12E zentral einzelschaltbar
- Integrierte lokale Netzüberwachung, die bei Störung der Allgemeinbeleuchtung den Notbetrieb der Leuchte aktiviert
- Nennspannung: 230V 50Hz/60Hz +/- 15%, 180V-300VDC
- Doppelklemmen für Durchgangsverdrahtung bis 2,5 mm²
- Farbe: anthrazit
- Einschließlich Leuchtmittel ERT-LED 3x1W weiß, 420lm

Projektorungsabstand als Sicherheitsleuchte:

15m bei einer Montagehöhe von 2,2m.

Bei den angegebenen Projektorungsabständen ist ein Wartungsfaktor 0,8 und eine Mindestbeleuchtungsstärke von 1 lux berücksichtigt.

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLWEFA29EL

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05QC64C + ZBL SIL WEB Design WEF edelstahl ERT-LED IP20 EL NLWEFE29EL SCT Stk

Die Leuchte kann vor Ort so konfiguriert werden, dass der Lichtstrom im Netzbetrieb auf 30% oder 50% des maximalen Lichtstroms gedimmt wird (DIMM-LED) oder mit 100% Lichtstrom betrieben wird. Im Notbetrieb wird automatisch 100% Lichtstrom aktiviert.

- Einschließlich Überwachungsbaustein für gemischten Betrieb bis 20 Adressen.
- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung sowie geschaltete Dauerlichtfunktion.
- zusammen mit dem Stromkreiseinschub NLDCM12E zentral einzelschaltbar
- Integrierte lokale Netzüberwachung, die bei Störung der Allgemeinbeleuchtung den Notbetrieb der Leuchte aktiviert
- Nennspannung: 230V 50Hz/60Hz +/- 15%, 180V-300VDC
- Doppelklemmen für Durchgangsverdrahtung bis 2,5 mm²
- Farbe: Edelstahloptik
- Einschließlich Leuchtmittel ERT-LED 3x1W weiß, 420lm

Projektorungsabstand als Sicherheitsleuchte:

15m bei einer Montagehöhe von 2,2m.

Bei den angegebenen Projektorungsabständen ist ein Wartungsfaktor 0,8 und eine Mindestbeleuchtungsstärke von 1 lux berücksichtigt.

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK TECHNIK / NLWEFE29EL

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05QC65 + Design WER

Sicherheitsleuchte aus Metall für Wandeinbau, zur Ausleuchtung von Flucht- und Rettungswegen nach EN 60598-1, EN60598-2-22 sowie EN 1838.

Die dezente Wandeinbauleuchte ist für die Montage in einer konventionellen Schalterdose mit Durchmesser 67mm vorgesehen, in der die Leuchtenelektronik untergebracht wird. Der Montagerahmen kann an der Dose ausgerichtet werden. Die Zink-Aluminium Blende wird ohne von außen sichtbare Befestigung arretiert.

Dank optimierter Lichtlenkung ist diese ERT-LED Leuchte für die Ausleuchtung von Fluchtwegen parallel zur Wand geeignet.

- Gehäuse: Zink-Aluminium
- Farbe: weiß oder anthrazit
- Abmessungen: L 90 x H 90 x T 21 mm
- Schutzart: IP20
- Schutzklasse: I
- Montageart: Wandeinbau

05QC65A + ZBL SIL WEB Design WER weiß ERT-LED IP20 EL NLWERW29EL

SCT Stk

- Einschließlich Überwachungsbaustein für gemischten Betrieb bis 20 Adressen.
- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung sowie geschaltete Dauerlichtfunktion.
- zusammen mit dem Stromkreiseinschub NLDCM12E zentral einzelschaltbar
- Nennspannung: 230V 50Hz/60Hz +/- 15%, 180V-300VDC
- Doppelklemmen für Durchgangsverdrahtung bis 2,5 mm²
- Einschließlich Leuchtmittel ERT-LED 1x1W weiß, 140lm
- Farbe: weiß

Projektierungsabstand als Sicherheitsleuchte:

8m bei einer Montagehöhe von 2m.

Bei den angegebenen Projektierungsabständen ist ein Wartungsfaktor 0,8 und eine Mindestbeleuchtungsstärke von 1 lux berücksichtigt.

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLWERW29EL

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05QC65B + ZBL SIL WEB Design WER anthrazit ERT-LED IP20 EL NLWERA29EL

SCT Stk

- Einschließlich Überwachungsbaustein für gemischten Betrieb bis 20 Adressen.
- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung sowie geschaltete Dauerlichtfunktion.
- zusammen mit dem Stromkreiseinschub NLDCM12E zentral einzelschaltbar
- Nennspannung: 230V 50Hz/60Hz +/- 15%, 180V-300VDC
- Doppelklemmen für Durchgangsverdrahtung bis 2,5 mm²
- Einschließlich Leuchtmittel ERT-LED 1x1W weiß, 140lm
- Farbe: anthrazit

Projektierungsabstand als Sicherheitsleuchte:

8m bei einer Montagehöhe von 2m.

Bei den angegebenen Projektierungsabständen ist ein Wartungsfaktor 0,8 und eine Mindestbeleuchtungsstärke von 1 lux berücksichtigt.

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLWERA29EL

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05QC65C + ZBL SIL WEB Design WER edelstahl ERT-LED IP20 EL NLWERE29EL

SCT Stk

- Einschließlich Überwachungsbaustein für gemischten Betrieb bis 20 Adressen.
- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung sowie geschaltete Dauerlichtfunktion.
- zusammen mit dem Stromkreiseinschub NLDCM12E zentral einzelschaltbar
- Nennspannung: 230V 50Hz/60Hz +/- 15%, 180V-300VDC
- Doppelklemmen für Durchgangsverdrahtung bis 2,5 mm²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Einschließlich Leuchtmittel ERT-LED 1x1W weiß, 140lm
- Farbe: Edeltstahloptik

Projektorabstand als Sicherheitsleuchte:

8m bei einer Montagehöhe von 2m.

Bei den angegebenen Projektorabständen ist ein Wartungsfaktor 0,8 und eine Mindestbeleuchtungsstärke von 1 lux berücksichtigt.

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLWERE29EL

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05QC66 + Design DO

Kompakte Sicherheitsleuchte mit oval ausleuchtender ERT-LED, zur Ausleuchtung von Flucht- und Rettungswegen nach EN 60598-1, EN60598-2-22 sowie EN 1838. Die Elektronik ist in einem separaten Einbaugeschütz untergebracht.

- Gehäuse: Kunststoff halogenfrei
- Farbe: transparent
- Abmessungen: L 53 x H 26 x T 30 mm
- Schutzart: IP20
- Schutzklasse: II
- Montageart: Deckenanbau, Deckeneinbau

05QC66A + ZBL SIL DEB Design DO ERT-LED IP20 EL NLDOE029EL

SCT Stk

Die Leuchte kann vor Ort so konfiguriert werden, dass der Lichtstrom im Netzbetrieb auf 20% oder 50% des maximalen Lichtstroms gedimmt wird (DIMM-LED) oder mit 100% Lichtstrom betrieben wird. Im Notbetrieb wird automatisch 100% Lichtstrom aktiviert. Eine Blinkfunktion im Notbetrieb kann eingestellt werden.

- Einschließlich Überwachungsbaustein für gemischten Betrieb bis 20 Adressen.
- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung sowie geschaltete Dauerlichtfunktion.
- zusammen mit dem Stromkreiseinschub NLDCM12E zentral einzelschaltbar
- Integrierte lokale Netzüberwachung, die bei Störung der Allgemeinbeleuchtung den Notbetrieb der Leuchte aktiviert
- Nennspannung: 230V 50Hz/60Hz +/- 15%, 180V-300VDC
- Doppelklemmen für Durchgangsverdrahtung bis 2,5 mm²
- Einschließlich Leuchtmittel ERT-LED 1x1W weiß, 140lm

Projektorabstand als Sicherheitsleuchte:

16,1m bei einer Montagehöhe von 4m.

Bei den angegebenen Projektorabständen ist ein Wartungsfaktor 0,8 und eine Mindestbeleuchtungsstärke von 1 lux berücksichtigt.

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLDOE029EL

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05QC68 + Design IL

Runde, kompakte Sicherheitsleuchte aus Kunststoff, flache Bauform, zur Ausleuchtung von Flucht- und Rettungswegen nach EN 60598-1, EN60598-2-22 sowie EN 1838.

Die IL Leuchte ist mit verschiedenen Licht-Optiken für Fluchtwegs- und Flächenausleuchtung sowie für hohe Räume verfügbar.

- Gehäuse: Kunststoff halogenfrei
- Farbe: weiß / schwarz
- Schutzart: IP20
- Schutzklasse: II

05QC68D + ZBL SIL DAB Design IL weiß ERT-LED IP20 EL NLIDL029E

SCT Stk

Die IL Aufbauleuchte besteht aus 2 Teilen, wobei der Deckenanbaukörper die Netzanschlussklemmen beinhaltet. Die eigentliche Leuchte wird werkzeuglos montiert und ist bei Demontage netzspannungsfrei.

- Abmessungen: DM 100 x T 36 mm
- Montageart: Deckenanbau
- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung.
- zusammen mit dem Stromkreiseinschub NLDCM12E zentral einzelschaltbar
- Dimmbar im Netzbetrieb: 25%/75%

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Adressierbar: 20 Leuchten
- Spannungsbereiche: 230V 50Hz, 220V DC +25/-20%
- Doppelklemmen für Durchgangsverdrahtung bis 2,5 mm²
- Einschließlich Leuchtmittel LED 1x3W weiß, 360lm
- Einschließlich Wechsellinsen zur Ausleuchtung von Rettungswegen oder zur Ausleuchtung von runden Flächen.
- Optional stehen weitere Wechsellinsen zur Verfügung: Spot zur Flächenausleuchtung in hohen Räumen ab 6m (NLLSYSS4), Beam zur asymmetrischen Ausleuchtung von Sicherheitseinrichtungen (NLLSYSB4) sowie die Flurlinse für hohe Räume ab 6m (NLSYSH4)

Projektiierungsabstand als Sicherheitsleuchte:

23,7m bei einer Montagehöhe von 4m (Linse zur Ausleuchtung von Rettungswegen).

11,2m bei einer Montagehöhe von 4m (Linse zur Ausleuchtung von runden Flächen).

11,5m bei einer Montagehöhe von 14m (optionale Spot-Linse für hohe Räume).

Bei den angegebenen Projektiierungsabständen ist ein Wartungsfaktor 0,8 und eine Mindestbeleuchtungsstärke von 1 lux berücksichtigt.

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLILD029E

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05QC68H + GBL SIL DAB IL schwarz ERT-LED IP20 EL NLILDLS29E

SCT **Stk**

Die IL Aufbauleuchte besteht aus 2 Teilen, wobei der Deckenanbaukörper die Netzanschlussklemmen beinhaltet. Die eigentliche Leuchte wird werkzeuglos montiert und ist bei Demontage netzspannungsfrei.

- Abmessungen: DM 100 x T36 mm
- Montageart: Deckenanbau
- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung.
- zusammen mit dem Stromkreiseinschub NLDCM12E zentral einzelschaltbar
- Dimmbar im Netzbetrieb: 25%/75%
- Adressierbar: 20 Leuchten
- Versorgungsspannung: 230V 50/60Hz, 220V DC +/-15%
- Doppelklemmen für Durchgangsverdrahtung bis 2,5mm²
- Einschließlich Leuchtmittel LED 1x3W schwarz, 240lm
- Einschließlich Wechsellinsen zur Ausleuchtung von Rettungswegen oder zur Ausleuchtung von runden Flächen.
- Optional stehen weitere Wechsellinsen zur Verfügung: Spot zur Flächenausleuchtung in hohen Räumen ab 6m (NLLSYSS4), Beam zur asymmetrischen Ausleuchtung von Sicherheitseinrichtungen (NLLSYSB4) sowie die Flurlinse für hohe Räume ab 6m (NLSYSH4)

Projektiierungsabstand als Sicherheitsleuchte:

23,7m bei einer Montagehöhe von 4m (Linse zur Ausleuchtung von Rettungswegen).

11,2m bei einer Montagehöhe von 4m (Linse zur Ausleuchtung von runden Flächen).

11,5m bei einer Montagehöhe von 14m (optionale Spot-Linse für hohe Räume).

Bei den angegebenen Projektiierungsabständen ist ein Wartungsfaktor 0,8 und eine Mindestbeleuchtungsstärke von 1 lux berücksichtigt.

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLILDLS29E

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QC68L + GBL Design IL EL Einbaurahmen NLILDE----

SCT **Stk**

Einbaurahmen für Leuchten Design IL.

Der Einbaurahmen ermöglicht den bündigen Einbau der Leuchte Design IL in die Zwischendecke. Für den Einbau wird ein Ausschnitt DM 114mm benötigt. Die Mindesteinbautiefe beträgt 61mm.

Die Deckenstärke darf zwischen 2-25mm groß sein.

Das zeitsparende Öffnungs- und Montagesystem (Berührungsschutzbestimmungen gemäß VDE0100) ermöglicht eine werkzeuglose Wartung.

- Gehäuse: Kunststoff
- Farbe: weiss

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Abmessungen: DM 130 x T 61 mm
- Schutzart: IP20
- Schutzklasse: II
- Montageart: Deckeneinbau

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLILDE----

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05QC68M + GBL Design IL EL Einbaurahmen schwarz NLILDES--

SCT **Stk**

Einbaurahmen für Leuchten Design IL.

Der Einbaurahmen ermöglicht den bündigen Einbau der Leuchte Design IL in die Zwischendecke. Für den Einbau wird ein Ausschnitt DM 114mm benötigt. Die Mindesteinbautiefe beträgt 61mm.

Die Deckenstärke darf zwischen 2-25mm groß sein.

Das zeitsparende Öffnungs- und Montagesystem (Berührungsschutzbestimmungen gemäß VDE0100) ermöglicht eine werkzeuglose Wartung.

- Gehäuse: Kunststoff
- Farbe: schwarz
- Abmessungen: DM 130 x T 61 mm
- Schutzart: IP20
- Schutzklasse: II
- Montageart: Deckeneinbau

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLILDES---

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05QC68N + GBL Design IL EL Distanzplatte schwarz NLILDAPA2S

SCT **Stk**

Runder Aufbauadapter zur Montage der Deckenanbauleuchte Typ IL bei seitlicher Kabelzuführung.

- Gehäuse: Kunststoff
- Farbe: schwarz
- Abmessungen: DM 99 x T 10 mm
- Schutzart: IP20
- Schutzklasse: II
- Montageart: Deckenanbau

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLILDAPA2S

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QC68O + GBL Design IL EL Schlagfestes Überschubgehäuse NLILIK10A-

SCT **Stk**

Quadratisches Überschubgehäuse mit glasklarer Kuppel, geeignet für Deckenaufbaunotleuchten

Typ IL NLILD., vandalensicher mit Stoßfestigkeitsprüfung Nach IK10, ballwurfsicher nach DIN 18032

- Gehäuse: Zink Druckguss
- Farbe: anthrazit
- Abmessungen: B x H x T 133 x 133 x 133 mm
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: II
- Montageart: Deckenanbau

Im Lieferumfang ist ein Aufputzadapter inkludiert, der eine seitliche Kabeleinführung ermöglicht.

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLILIK10A-

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QC68P + ZBL Design IL ML quadr. Überschubgehäuse B1 NLILB1----

SCT **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Quadratisches Überschubgehäuse in schlichter Bauform, geeignet für Deckenanbauleuchten Typ IL.

Durch die Verwendung des Gehäuses wird aus der runden Aufbauleuchte eine quadratische.

- Gehäuse: Kunststoff
- Farbe: weiß
- Abmessungen: B x H x T 104 x 104 x T 40 mm
- Schutzart: IP20
- Schutzklasse: II
- Montageart: Deckenanbau

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLILB1----

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QC68Q + ZBL Design IL ML quadr. Überschubgehäuse B2 NLILB2---- SCT **Stk**

Quadratisches Überschubgehäuse mit Schattenfugenoptik, geeignet für Deckenanbauleuchten Typ IL.

Durch die Verwendung des Gehäuses wird aus der Runden Aufbauleuchte eine Quadratische.

- Gehäuse: Kunststoff
- Farbe: weiß
- Abmessungen: B x H x T 122 x 122 x T 40 mm
- Schutzart: IP20
- Schutzklasse: II
- Montageart: Deckenanbau

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLILB2----

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QC68R + ZBL Design IL ML Tool für ILE-Leuchte NLILTOOL-- SCT **Stk**

Zubehörteil zum einfachen Öffnen von IL-Einbauleuchten.

- Material: Aluminium
- Farbe: natur
- Abmessungen: L 78 x B 20 x T 4 mm

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLILTOOL--

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QC68S + ZBL Design IL ML Distanzplatte Kabeleinführung NLILDAPA2- SCT **Stk**

Runder Aufbauadapter zur Montage der Deckenanbauleuchte Typ IL bei seitlicher Kabelzuführung.

- Gehäuse: Kunststoff
- Farbe: weiß
- Abmessungen: DM 99 x T 10 mm
- Schutzart: IP20
- Schutzklasse: II
- Montageart: Deckenanbau

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLILDAPA2-

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QC68T + ZBL Design IL ML Lochsäge DM 114mm GI63290114 SCT **Stk**

HSS Bitmetall Zylinder-Lochsäge, Zubehör zur Herstellung eines Lochausschnittes für Durchmesser 114mm, zum Einbau der Leuchte Design ILD mit dem Einbaurahmen NLILDE oder NLILDES in Zwischendecken.

Material:

-Material: M42 Bimetall (8% Kobalt)

- Schnitttiefe: 36mm
- Vario-Verzahnung

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Zu bearbeitende Werkstoffe: Stahl, Edelstahl, Guss, Kupfer, Bronze, Aluminium, bedingt in Holz und Kunststoff

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / GI63290114

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05QC68U + ZBL Design IL ML IP65 Gehäuse für IL Deckenaufbau NLILIP65K SCT Stk

Quadratisches IP65 Überschubgehäuse mit glasklarer Kuppel, geeignet für Deckenaufbaunotleuchten Typ IL NLILD..

- Gehäuse: Polycarbonat
- Farbe: weiß
- Abmessungen: B x H x T 133 x 133 x T 85 mm
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: II
- Montageart: Deckenanbau

Im Lieferumfang ist ein Aufputzadapter inkludiert (B x H x T 108 x 108 x T 31) mm, der eine seitliche Kabeinführung ermöglicht.

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK TECHNIK / NLILIP65K-

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05QC68V + ZBL Design IL ML quadr. Gehäuse EA weiß NLEAQ----- SCT Stk

Quadratisches Überschubgehäuse, geeignet für

Deckenanbauleuchten Typ IL.

Durch die Verwendung des Gehäuses wird aus der runden Aufbauleuchte eine quadratische.

- Gehäuse: Zink Druckguss
- Farbe: weiß
- Abmessungen: B x H x T 104 x 104 x 39 mm
- Schutzart: IP20
- Schutzklasse: II
- Montageart: Deckenanbau

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLEAQ-----

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QC68W + ZBL Design IL ML quadr. Gehäuse EA anthrazit NLEAQAZ--- SCT Stk

Quadratisches Überschubgehäuse, geeignet für

Deckenanbauleuchten Typ IL.

Durch die Verwendung des Gehäuses wird aus der runden Aufbauleuchte eine quadratische.

- Gehäuse: Zink Druckguss
- Farbe: anthrazit
- Abmessungen: D x T 104 x 39 mm
- Schutzart: IP20
- Schutzklasse: II
- Montageart: Deckenanbau

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLEAQAZ---

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
05QC68X +	ZBL Design IL ML rundes Gehäuse EA weiß NLEAR----- Rundes Überschubgehäuse, geeignet für Deckenanbauleuchten Typ IL. <ul style="list-style-type: none">• Gehäuse: Zink Druckguss• Farbe: weiß• Abmessungen: D x T 104 x 39 mm• Schutzart: IP20• Schutzklasse: II• Montageart: Deckenanbau Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLEAR----- Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	SCT Stk
05QC68Y +	ZBL Design IL ML rundes Gehäuse EA anthrazit NLEARAZ--- Rundes Überschubgehäuse, geeignet für Deckenanbauleuchten Typ IL. <ul style="list-style-type: none">• Gehäuse: Zink Druckguss• Farbe: anthrazit• Abmessungen: D x T 104 x 39 mm• Schutzart: IP20• Schutzklasse: II• Montageart: Deckenanbau Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLEARAZ--- Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	SCT Stk
05QC68Z +	ZBL Design IL EL IK10 Gehäuse für IL Deckenaufbau NLILIK10W- Quadratisches Überschubgehäuse mit glasklarer Kuppel, geeignet für Deckenaufbaunotleuchten Typ IL NLILD..., vandalensicher mit Stoßfestigkeitsprüfung Nach IK10, ballwurfsicher nach DIN 18032 <ul style="list-style-type: none">• Gehäuse: Zink Druckguss• Farbe: weiß• Abmessungen: B x H x T 133 x 133 x 133 mm• Schutzart: IP65• Schutzklasse: II• Montageart: Deckenanbau Im Lieferumfang ist ein Aufputzadapter inkludiert, der eine seitliche Kabeleinführung ermöglicht. Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK TECHNIK / NLILIK10W- Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)	SCT Stk

05QC70 +	Design EE Runde, kompakte Sicherheitsleuchte aus Zink-Druckguss für Deckeneinbaumontage mit flacher Bauform, zur Ausleuchtung von Flucht- und Rettungswegen nach EN 60598-1, EN60598-2-22 sowie EN 1838. Die EE Leuchte ist mit verschiedenen Licht-Optiken für Fluchtwegs- und Flächenausleuchtung sowie für hohe Räume verfügbar. <ul style="list-style-type: none">• Gehäuse: Zink Druckguss	
-----------------	--	--

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Farbe: weiß
- Schutzart: IP20
- Schutzklasse: I
- Montageart: Deckeneinbau

05QC70G + GBL SIL DEB EE weiß ERT-LED IP20 EL NLEERL039E

SCT **Stk**

Kompakte Ausführung für Deckeneinbaumontage, geeignet für Deckenstärken bis 20mm.

- Abmessungen Leuchte: DM 88 x T 25 mm
- Abmessungen Elektronikgehäuse: L 250 x B 55 x H 38 mm
- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung.
- zusammen mit dem Stromkreiseinschub NLDCM12E zentral einzelschaltbar
- Dimmbar im Netzbetrieb: 25%/75%
- Adressierbar: 20 Leuchten
- Versorgungsspannung: 230V 50/60Hz, 220V DC +/-15%
- Doppelklemmen für Durchgangsverdrahtung bis 2,5 mm²
- Einschließlich Leuchtmittel LED 1x4W weiß, 470lm
- Einschließlich Wechsellinsen zur Ausleuchtung von Rettungswegen oder zur Ausleuchtung von runden Flächen.
- Optional stehen weitere Wechsellinsen zur Verfügung: Spot zur Flächenausleuchtung in hohen Räumen ab 6m (NLLSYSS4), Beam zur asymmetrischen Ausleuchtung von Sicherheitseinrichtungen (NLLSYSB4) sowie die Flurlinse für hohe Räume ab 6m (NLSYSH4)

Projektorabstand als Sicherheitsleuchte:

23,7m bei einer Montagehöhe von 4m (Linse zur Ausleuchtung von Rettungswegen).

11,2m bei einer Montagehöhe von 4m (Linse zur Ausleuchtung von runden Flächen).

11,5m bei einer Montagehöhe von 14m (optionale Spot-Linse für hohe Räume).

Bei den angegebenen Projektorabständen ist ein Wartungsfaktor 0,8 und eine Mindestbeleuchtungsstärke von 1 lux berücksichtigt.

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLEERL039E

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QC70H + GBL SIL DEB EE weiß ERT-LED IP20 EL NLEERLG39E

SCT **Stk**

Kompakte Ausführung für Deckeneinbaumontage in einer Schaltdose mit Durchmesser 67 mm. Geeignet für Deckenstärken bis 20mm.

- Abmessungen Leuchte: DM 88 x T 25 mm
- Abmessungen Elektronikgehäuse: L 250 x B 55 x H 38 mm
- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung.
- zusammen mit dem Stromkreiseinschub NLDCM12E zentral einzelschaltbar
- Dimmbar im Netzbetrieb: 25%/75%
- Adressierbar: 20 Leuchten
- Versorgungsspannung: 230V 50/60Hz, 220V DC +/-15%
- Doppelklemmen für Durchgangsverdrahtung bis 2,5 mm²
- Einschließlich Leuchtmittel LED 1x4W weiß, 470lm
- Einschließlich Wechsellinsen zur Ausleuchtung von Rettungswegen oder zur Ausleuchtung von runden Flächen.
- Optional stehen weitere Wechsellinsen zur Verfügung: Spot zur Flächenausleuchtung in hohen Räumen ab 6m (NLLSYSS4), Beam zur asymmetrischen Ausleuchtung von Sicherheitseinrichtungen (NLLSYSB4) sowie die Flurlinse für hohe Räume ab 6m (NLSYSH4)

Projektorabstand als Sicherheitsleuchte:

23,7m bei einer Montagehöhe von 4m (Linse zur Ausleuchtung von Rettungswegen).

11,2m bei einer Montagehöhe von 4m (Linse zur Ausleuchtung von runden Flächen).

11,5m bei einer Montagehöhe von 14m (optionale Spot-Linse für hohe Räume).

Bei den angegebenen Projektorabständen ist ein Wartungsfaktor 0,8 und eine Mindestbeleuchtungsstärke von 1 lux berücksichtigt.

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLEERLG39E

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

05QC70P + ZBL Design EE ML runde Abdeckung anthrazit NLEERAZ

SCT **Stk**

Runde Abdeckung, geeignet für Deckenanbauleuchten Typ EE.

- Gehäuse: Zink Druckguss
- Farbe: anthrazit
- Abmessungen: DM 77 x T 25 mm
- Schutzart: IP20
- Schutzklasse: I

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLEERAZ

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05QC70Q + ZBL Design EE ML quadratische Abdeckung anthrazit NLEEQAZ

SCT **Stk**

Quadratische Abdeckung, geeignet für Deckenanbauleuchten Typ EE.

- Gehäuse: Zink Druckguss
- Farbe: anthrazit
- Abmessungen: B 88 x L 88 x T 25 mm
- Schutzart: IP20
- Schutzklasse: I

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLEEQAZ

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05QC70R + ZBL Design EE ML quadratische Abdeckung weiß NLEEQWS

SCT **Stk**

Quadratische Abdeckung, geeignet für Deckenanbauleuchten Typ EE.

- Gehäuse: Zink Druckguss
- Farbe: weiß
- Abmessungen: B 88 x L 88 x T 25 mm
- Schutzart: IP20
- Schutzklasse: I

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLEEQWS

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05QC70S + ZBL Design EE EL runde Abdeckung Edelstahloptik NLEERE

SCT **Stk**

Runde Abdeckung, geeignet für Deckenanbauleuchten Typ EE.

- Gehäuse: Zink Druckguss
- Farbe: Edelstahloptik
- Abmessungen: DM 77 x T 25 mm
- Schutzart: IP20
- Schutzklasse: I

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLEERE

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05QC70T + ZBL Design EE EL runde Abdeckung schwarz NLEERS

SCT **Stk**

Runde Abdeckung, geeignet für Deckenanbauleuchten Typ EE.

- Gehäuse: Zink Druckguss
- Farbe: schwarz
- Abmessungen: DM 77 x T 25 mm
- Schutzart: IP20
- Schutzklasse: I

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLEERS

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05QC80 + Design ZAW

Wandanbauleuchte aus Metall, durch die hohe Schutzart und Robustheit des Gehäuses geeignet für Montage im Außenbereich, zur Ausleuchtung von Flucht- und Rettungswegen nach EN 60598-1, EN60598-2-22 sowie EN 1838.

Ansprechendes Design durch verdeckte Verschraubung.

- Gehäuse: Zink Druckguss
- Abmessungen: L 315 x H 140 x T 65 mm
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: I

05QC80A + ZBL SIL WAB Design ZA weiß LED IP65 EL NLZAW009EL

SCT Stk

- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung.
- zusammen mit dem Stromkreiseinschub NLDCM12E zentral einzelschaltbar
- Dimmbar im Netzbetrieb: 25%/75%
- Adressierbar: 20 Leuchten
- Spannungsbereiche: 230V 50/60Hz, 220V DC +/-15%
- Doppelklemmen für Durchgangsverdrahtung bis 2,5 mm²
- Farbe: weiß
- Abmessungen: L 315 x H 140 x T 65 mm
- Montageart: Wandanbau
- Einschließlich Leuchtmittel LED 4x0,5W weiß, 200lm

Projektierungsabstand als Sicherheitsleuchte:

13,2m bei einer Montagehöhe von 4m.

Bei den angegebenen Projektierungsabständen ist ein Wartungsfaktor 0,8 und eine Mindestbeleuchtungsstärke von 1 lux berücksichtigt.

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLZAW009EL

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05QC80B + ZBL SIL WAB Design ZA anthrazit LED IP65 EL NLZAA009EL

SCT Stk

- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung.
- zusammen mit dem Stromkreiseinschub NLDCM12E zentral einzelschaltbar
- Dimmbar im Netzbetrieb: 25%/75%
- Adressierbar: 20 Leuchten
- Spannungsbereiche: 230V 50/60Hz, 220V DC +/-15%
- Doppelklemmen für Durchgangsverdrahtung bis 2,5 mm²
- Farbe: anthrazit
- Abmessungen: L 315 x H 140 x T 65 mm
- Montageart: Wandanbau
- Einschließlich Leuchtmittel LED 4x0,5W weiß, 200lm

Projektierungsabstand als Sicherheitsleuchte:

13,2m bei einer Montagehöhe von 4m.

Bei den angegebenen Projektierungsabständen ist ein Wartungsfaktor 0,8 und eine Mindestbeleuchtungsstärke von 1 lux berücksichtigt.

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLZAA009EL

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05QC81 + Design Z1

Leuchte aus Metall, durch die hohe Schutzart und Robustheit des Gehäuses geeignet für Montage im Außenbereich, zur Ausleuchtung von Flucht- und Rettungswegen nach EN 60598-1, EN60598-2-22 sowie EN 1838.

Ansprechendes Design mit kompakten Abmessungen.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Gehäuse: Aluminiumguss
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: I

05QC81A + ZBL SIL WAB Design Z1 anthrazit LED IP65 EL NLZ1WA393E SCT **Stk**

Die Leuchte kann vor Ort so konfiguriert werden, dass der Lichtstrom im Netzbetrieb auf 30% oder 50% des maximalen Lichtstroms gedimmt wird (DIMM-LED) oder mit 100% Lichtstrom betrieben wird. Im Notbetrieb wird automatisch 100% Lichtstrom aktiviert.

- Einschließlich Überwachungsbaustein für gemischten Betrieb bis 20 Adressen.
- zusammen mit dem Stromkreiseinschub NLDCM12E zentral einzelschaltbar
- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung sowie geschaltete Dauerlichtfunktion.
- Integrierte lokale Netzüberwachung, die bei Störung der Allgemeinbeleuchtung den Notbetrieb der Leuchte aktiviert
- Nennspannung: 230V 50Hz/60Hz +/- 15%, 180V-300VDC
- Doppelklemmen für Durchgangsverdrahtung bis 2,5 mm²
- Farbe: anthrazit
- Abmessungen: L 215 x H 110 x T 85 mm
- Montageart: Wandanbau
- Einschließlich Leuchtmittel LED 6,1W weiß, 720lm

Projektorierungsabstand als Sicherheitsleuchte:

Bei einem Projektierungsabstand von 10m und einer Montagehöhe von 4m wird eine Fläche in der Tiefe 5,5m ausgeleuchtet.

Bei einem Projektierungsabstand von 10m und einer Montagehöhe von 8m wird eine Fläche in der Tiefe 8m ausgeleuchtet

Bei den angegebenen Projektierungsabständen ist ein Wartungsfaktor 0,8 und eine Mindestbeleuchtungsstärke von 1 lux berücksichtigt.

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK TECHNIK / NLZ1WA393E

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05QC83 + Design EP

Sicherheitsleuchte aus Edelstahl für Wandeinbau, zur Ausleuchtung von Flucht- und Rettungswegen nach EN 60598-1, EN60598-2-22 sowie EN 1838.

Leuchte besteht aus einem Einbaugehäuse zur Montage ausschließlich in Massivwänden, einem Grundkörper zur Aufnahme der Elektronik einschließlich des Leuchtmittels und einer Abdeckung aus Edelstahl mit opaler Abdeckung zur optimalen Lichtverteilung.

Für den Einbau der Leuchte ist ein Ausschnitt von LxB 198x97mm erforderlich, als Einbautiefe sind zumindest 90mm empfohlen.

- Gehäuse: Aluminium Druckguss
- Farbe: Edelstahl
- Abmessungen: L 235 x H 100 x T 85 mm
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: I
- Montageart: Wandeinbau (für Massivwände)

05QC83A + ZBL SIL WEB Design EP LED IP65 ML NLEPE009ML SCT **Stk**

Die Leuchte kann vor Ort so konfiguriert werden, dass der Lichtstrom im Netzbetrieb auf 20% oder 50% des maximalen Lichtstroms gedimmt wird (DIMM-LED) oder mit 100% Lichtstrom betrieben wird. Im Notbetrieb wird automatisch 100% Lichtstrom aktiviert. Eine Blinkfunktion im Notbetrieb kann eingestellt werden.

- Einschließlich Überwachungsbaustein für gemischten Betrieb bis 20 Adressen.
- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung sowie geschaltete Dauerlichtfunktion.
- Integrierte lokale Netzüberwachung, die bei Störung der Allgemeinbeleuchtung den Notbetrieb der Leuchte aktiviert
- Nennspannung: 230V 50Hz/60Hz +/- 15%, 180V-300VDC
- Doppelklemmen für Durchgangsverdrahtung bis 2,5 mm²
- Einschließlich Leuchtmittel LED 3x0,5W weiß, 150lm

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLEPE009ML

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

05QC88 + Design QAW

Flache Metallleuchte in runder Bauform, einschließlich Abdeckung aus opalem Kunststoff, zur Verwendung als Allgemeinbeleuchtung und zur Ausleuchtung von Flucht- und Rettungswegen nach EN 60598-1, EN60598-2-22 sowie EN 1838.

Betrieb als reine Sicherheitsleuchte ohne Piktogramme zur Ausleuchtung der Rettungswege.

- Gehäuse: Metall
- Farbe: silber
- Abmessungen: Durchmesser 395mm, Höhe 113mm
- Schutzart: IP20
- Schutzklasse: I
- Montageart: Wandanbau, Deckenanbau.

05QC88A + ZBL SIL UNI Design QAW ERT-LED IP20 EL NLQAW009EL**SCT Stk**

- Einschließlich Überwachungsbaustein für gemischten Betrieb bis 20 Adressen.
- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung sowie geschaltete Dauerlichtfunktion.
- zusammen mit dem Stromkreiseinschub NLDCM12E zentral einzelschaltbar
- Integrierte lokale Netzüberwachung, die bei Störung der Allgemeinbeleuchtung den Notbetrieb der Leuchte aktiviert
- Nennspannung: 230V 50Hz/60Hz +/- 15%, 180V-300VDC
- Doppelklemmen für Durchgangsverdrahtung bis 2,5 mm²
- Einschließlich Leuchtmittel LED 26W, 1600lm

Projektiierungsabstand als Sicherheitsleuchte:

18,6m bei einer Montagehöhe von 4m.

Bei den angegebenen Projektiierungsabständen ist ein Wartungsfaktor 0,8 und eine Mindestbeleuchtungsstärke von 1 lux berücksichtigt.

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLQAW009EL

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05QC92 + Design LINDA TRANSPARENTE (LTU, LTUH)/ LINDA INDUSTRIE (LIU)

Feuchtraum-Wannenleuchte aus Kunststoff (selbstverlöschendem Polykarbonat V2), alterungsbeständiger spritzgegossener Dichtung, einschließlich Abdeckung aus transparentem Polykarbonat V2 mit innenliegenden Prismen zur Ausleuchtung von Flucht- und Rettungswegen nach EN 60598-1, EN60598-2-22 sowie EN 1838.

Leuchtenverschlüsse aus V2A Edelstahl.

05QC92B + ZBL SIL UNI Design LTU ERT-LED IP65 ML NLLTU029ML**SCT Stk**

Die Leuchte kann vor Ort so konfiguriert werden, dass der Lichtstrom im Netzbetrieb auf 20% oder 50% des maximalen Lichtstroms gedimmt wird (DIMM-LED) oder mit 100% Lichtstrom betrieben wird. Im Notbetrieb wird automatisch 100% Lichtstrom aktiviert. Eine Blinkfunktion im Notbetrieb kann eingestellt werden.

- Einschließlich Überwachungsbaustein für gemischten Betrieb bis 20 Adressen.
- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung sowie geschaltete Dauerlichtfunktion.
- Integrierte lokale Netzüberwachung, die bei Störung der Allgemeinbeleuchtung den Notbetrieb der Leuchte aktiviert
- Nennspannung: 230V 50Hz/60Hz +/- 15%, 180V-300VDC
- Doppelklemmen für Durchgangsverdrahtung bis 2,5 mm²
- Betrieb als reine Sicherheitsleuchte zur Ausleuchtung der Rettungswege.
- IFS-, HACCP- und BRC-zertifiziert, d.h. besonders geeignet für den Einsatz in der Lebensmittelindustrie.
- Gehäuse: Polykarbonat transparent
- Abdeckung: Polykarbonat transparent
- Abmessungen: L 300 x H 160 x T 110 mm
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: I
- Montageart: Wandanbau, Deckenanbau
- optionale Montagearten: Wandausleger, Schwenkbügel, Seilabhängung.
- Einschließlich Leuchtmittel ERT-LED 5x1W weiß, 500lm

Projektiierungsabstand als Sicherheitsleuchte:

19,3m bei einer Montagehöhe von 4m.

Bei den angegebenen Projektiierungsabständen ist ein Wartungsfaktor 0,8 und eine Mindestbeleuchtungsstärke von 1 lux berücksichtigt.

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLLTU029ML

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QC92D + ZBL SIL UNI Design LTU HP-LED IP65 ML NLLTU039ML

SCT **Stk**

Die Leuchte kann vor Ort so konfiguriert werden, dass der Lichtstrom im Netzbetrieb auf 20% oder 50% des maximalen Lichtstroms gedimmt wird (DIMM-LED) oder mit 100% Lichtstrom betrieben wird. Im Notbetrieb wird automatisch 100% Lichtstrom aktiviert. Eine Blinkfunktion im Notbetrieb kann eingestellt werden.

- Einschließlich Überwachungsbaustein für gemischten Betrieb bis 20 Adressen.
- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung sowie geschaltete Dauerlichtfunktion.
- Integrierte lokale Netzüberwachung, die bei Störung der Allgemeinbeleuchtung den Notbetrieb der Leuchte aktiviert
- Nennspannung: 230V 50Hz/60Hz +/- 15%, 180V-300VDC
- Doppelklemmen für Durchgangsverdrahtung bis 2,5 mm²
- Betrieb als reine Sicherheitsleuchte zur Ausleuchtung der Rettungswege.
- IFS-, HACCP- und BRC-zertifiziert, d.h. besonders geeignet für den Einsatz in der Lebensmittelindustrie.
- Gehäuse: Polykarbonat transparent
- Abdeckung: Polykarbonat transparent
- Abmessungen: L 300 x H 160 x T 110 mm
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: I
- Montageart: Wandanbau, Deckenanbau
- optionale Montagearten: Wandausleger, Schwenkbügel, Seilabhängung.
- Einschließlich Leuchtmittel HP-LED 5W weiß, 700lm

Projektiierungsabstand als Sicherheitsleuchte:

15,5m bei einer Montagehöhe von 4m.

Bei den angegebenen Projektiierungsabständen ist ein Wartungsfaktor 0,8 und eine Mindestbeleuchtungsstärke von 1 lux berücksichtigt.

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLLTU039ML

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QC92E + ZBL SIL UNI Design LTU HP-LED IP65 ML NLLTUH39ML

SCT **Stk**

Die Leuchte kann vor Ort so konfiguriert werden, dass der Lichtstrom im Netzbetrieb auf 20% oder 50% des maximalen Lichtstroms gedimmt wird (DIMM-LED) oder mit 100% Lichtstrom betrieben wird. Im Notbetrieb wird automatisch 100% Lichtstrom aktiviert. Eine Blinkfunktion im Notbetrieb kann eingestellt werden.

- Einschließlich Überwachungsbaustein für gemischten Betrieb bis 20 Adressen.
- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung sowie geschaltete Dauerlichtfunktion.
- Integrierte lokale Netzüberwachung, die bei Störung der Allgemeinbeleuchtung den Notbetrieb der Leuchte aktiviert
- Nennspannung: 230V 50Hz/60Hz +/- 15%, 180V-300VDC
- Doppelklemmen für Durchgangsverdrahtung bis 2,5 mm²
- Betrieb als reine Sicherheitsleuchte zur Ausleuchtung der Rettungswege.
- IFS-, HACCP- und BRC-zertifiziert, d.h. besonders geeignet für den Einsatz in der Lebensmittelindustrie.
- Durch die zusätzliche HS-Beschichtung resistent gegen: Ethylalkohol (24 Stunden bei 20°C), wasserlösliche Reinigungsmittel, Salzsäure 10% (hinterlässt leichte Spuren), DOT4-Bremsflüssigkeit, Schwefelsäure (hinterlässt leichte Spuren), Ammoniak.
- Gehäuse: Polykarbonat transparent
- Abdeckung: Polykarbonat transparent
- Abmessungen: L 300 x H 160 x T 110 mm
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: I
- Montageart: Wandanbau, Deckenanbau
- optionale Montagearten: Wandausleger, Schwenkbügel, Seilabhängung.
- Einschließlich Leuchtmittel HP-LED 5W weiß, 700lm

Projektiierungsabstand als Sicherheitsleuchte:

15,5m bei einer Montagehöhe von 4m.

Bei den angegebenen Projektiierungsabständen ist ein Wartungsfaktor 0,8 und eine Mindestbeleuchtungsstärke von 1 lux berücksichtigt.

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLLTU039ML

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QC92G + ZBL RSL UNI Design LTU 24W LED IP65 ML NLLIU024ML

SCT **Stk**

- Einschließlich Überwachungsbaustein für gemischten Betrieb bis 20 Adressen.
- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung sowie geschaltete Dauerlichtfunktion.
- Integrierte lokale Netzüberwachung, die bei Störung der Allgemeinbeleuchtung den Notbetrieb der Leuchte aktiviert
- Nennspannung: 230V 50Hz/60Hz +/- 15%, 180V-300VDC
- Doppelklemmen für Durchgangsverdrahtung bis 2,5 mm²
- Betrieb als reine Sicherheitsleuchte zur Ausleuchtung der Rettungswege.
- Gehäuse: Polykarbonat grau (RAL 7035)
- Abdeckung: Polykarbonat transparent
- Abmessungen: L 1270 x H 100 x T 100 mm
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: I
- Montageart: Wandanbau, Deckenanbau
- optionale Montagearten: Wandausleger, Schwenkbügel, Seilabhängung.
- Leuchtmittel High Power LED: 24W

Projektierungsabstand als Sicherheitsleuchte:

18,9m bei einer Montagehöhe von 4m.

39,4m bei einer Montagehöhe von 12m.

Bei den angegebenen Projektierungsabständen ist ein Wartungsfaktor 0,8 und eine Mindestbeleuchtungsstärke von 1 lux berücksichtigt.

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLLIU024ML

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QC92H + ZBL RSL UNI Design LTU 30W LED IP65 ML NLLIU030ML

SCT **Stk**

- Einschließlich Überwachungsbaustein für gemischten Betrieb bis 20 Adressen.
- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung sowie geschaltete Dauerlichtfunktion.
- Integrierte lokale Netzüberwachung, die bei Störung der Allgemeinbeleuchtung den Notbetrieb der Leuchte aktiviert
- Nennspannung: 230V 50Hz/60Hz +/- 15%, 180V-300VDC
- Doppelklemmen für Durchgangsverdrahtung bis 2,5 mm²
- Betrieb als reine Sicherheitsleuchte zur Ausleuchtung der Rettungswege.
- Gehäuse: Polykarbonat grau (RAL 7035)
- Abdeckung: Polykarbonat transparent
- Abmessungen: L 1570 x H 100 x T 100 mm
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: I
- Montageart: Wandanbau, Deckenanbau
- optionale Montagearten: Wandausleger, Schwenkbügel, Seilabhängung.
- Leuchtmittel High Power LED: 30W

Projektierungsabstand als Sicherheitsleuchte:

19,0m bei einer Montagehöhe von 4m.

45,4m bei einer Montagehöhe von 16m.

Bei den angegebenen Projektierungsabständen ist ein Wartungsfaktor 0,8 und eine Mindestbeleuchtungsstärke von 1 lux berücksichtigt.

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLLIU030ML

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QC92K + ZBL Design LTU ML Piktogramm Pfeil links EW 20m NLLTPLI---

SCT **Stk**

Piktogrammfolie nach ISO 7010, zum Aufbringen auf Leuchte Design LTU, Pfeilrichtung „links“.

- Material: Klebefolie

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Abmessungen: L 200 x H 100 mm
- Erkennungsweite: 20m

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLLTPLI---

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QC92L + ZBL Design LTU ML Piktogramm Pfeil rechts, EW 20m NLLTPRE--- SCT **Stk**

Piktogrammfolie nach ISO 7010, zum Aufbringen auf Leuchte Design LTU, Pfeilrichtung „rechts“.

- Material: Klebefolie
- Abmessungen: L 200 x H 100 mm
- Erkennungsweite: 20m

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLLTPRE---

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QC92M + ZBL Design LTU ML Piktogramm Pfeil oben, EW 20m NLLTPOB--- SCT **Stk**

Piktogrammfolie nach ISO 7010, zum Aufbringen auf Leuchte Design LTU, Pfeilrichtung „oben“.

- Material: Klebefolie
- Abmessungen: L 200 x H 100 mm
- Erkennungsweite: 20m

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLLTPOB---

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QC92N + ZBL Design LTU ML Piktogramm Pfeil unten, EW 20m NLLTPUN--- SCT **Stk**

Piktogrammfolie nach ISO 7010, zum Aufbringen auf Leuchte Design LTU, Pfeilrichtung „unten“.

- Material: Klebefolie
- Abmessungen: L 200 x H 100 mm
- Erkennungsweite: 20m

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLLTPUN---

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QC92O + ZBL Design LIU ML Pikto Pfeil links, EW 24m BL99A508-- SCT **Stk**

Piktogramm für Leuchte Design Linda 18W, Pfeilrichtung links.

Nach Aufbringen von Klebepiktogrammen ist der Betrieb der Leuchte Design Linda auch als Rettungszeichenleuchte möglich.

- Material: Folie, Siebdruck RAL 6032
- Klebe-Piktogramm Pfeil links nach ISO 7010
- Erkennungsweite: 24 m
- Abmessungen (Piktogramm): L 312 x H 125 x T 0,25 mm

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / BL99A508--

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QC92P + ZBL Design LIU ML Pikto Pfeil rechts, EW 24m BL99A608-- SCT **Stk**

Piktogramm für Leuchte Design Linda 18W, Pfeilrichtung rechts.

Nach Aufbringen von Klebepiktogrammen ist der Betrieb der Leuchte Design Linda auch als Rettungszeichenleuchte möglich.

- Material: Folie, Siebdruck RAL 6032
- Klebe-Piktogramm Pfeil rechts nach ISO 7010

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Erkennungsweite: 24 m
- Abmessungen (Piktogramm): L 312 x H 125 x T 0,25 mm

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / BL99A608--

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QC92Q + ZBL Design LIU ML Pikto Pfeil unten, EW 24m BL99A708--

SCT **Stk**

Piktogramm für Leuchte Design Linda 18W, Pfeilrichtung unten.

Nach Aufbringen von Klebepiktogrammen ist der Betrieb der Leuchte Design Linda auch als Rettungszeichenleuchte möglich.

- Material: Folie, Siebdruck RAL 6032
- Klebe-Piktogramm Pfeil unten nach ISO 7010
- Erkennungsweite: 24 m
- Abmessungen (Piktogramm): L 312 x H 125 x T 0,25 mm

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / BL99A708--

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QC92R + ZBL Design LIU ML Befestigungsbügel 45° Linda 5W LI2JLT0449

SCT **Stk**

Befestigungsbügel-Set für Leuchte Design Linda 11W oder 5x1W ERT-LED.

Durch die Verwendung des Bügelsets ist eine Montage der Leuchte im 45°-Winkel möglich.

Zur Montage der Leuchte am Befestigungsbügelset sind die optional erhältlichen Aufhängehaken erforderlich.

- Material: Metall
- Montage: Wand oder Decke

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / LI2JLT0449

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QC92S + ZBL Design LIU ML Befestigungsbügel 45° Linda LL LI2JLT0450

SCT **Stk**

Befestigungsbügelset für Leuchte Design Linda 18W/36/58W.

Durch die Verwendung des Bügelsets ist eine Montage der Leuchte im 45°-Winkel möglich.

Zur Montage der Leuchte am Befestigungsbügelset sind die optional erhältlichen Aufhängehaken erforderlich.

- Material: Metall
- Montage: Wand oder Decke

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / LI2JLT0450

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QC92T + ZBL Design LIU ML Wandmontageset 90° Linda 5W LI2JLT0451

SCT **Stk**

Wandauslegersset für Leuchte Design Linda 11W oder 5x1W ERT-LED.

Durch die Verwendung des Wandauslegerssets ist eine Montage der Leuchte im 90°-Winkel (nach unten) an der Wand möglich. Zur Montage der Leuchte am Wandauslegersset sind die optional erhältlichen Aufhängehaken erforderlich.

- Material: Metall
- Montage: Wand

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / LI2JLT0451

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- 05QC92U + ZBL Design LIU ML Wandmontageset 90° Linda 18-58W LI2JLT0452** SCT **Stk**
Wandauslegersset für Leuchte Design Linda 18W/36/58W.
Durch die Verwendung des Wandauslegersets ist eine Montage der Leuchte im 90°-Winkel (nach unten) an der Wand möglich. Zur Montage der Leuchte am Wandauslegersset sind die optional erhältlichen Aufhängehaken erforderlich.
 - Material: Metall
 - Montage: Wand
Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / LI2JLT0452
Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)
- 05QC92V + ZBL Design LIU ML Aufhängehaken Edelst.Linda 5W LI2JLT0462** SCT **Stk**
Aufhängehaken für Leuchte Design Linda 11W oder 5x1W ERT-LED.
Durch die Verwendung der Aufhängehaken ist eine von der Decke oder Wand abgesetzte Montage der Leuchte möglich. Aufhängehaken sind zur Montage bei Wandausleger 90° und Befestigungsbügel 45° (beides optionales Zubehör) erforderlich.
 - Material: Edelstahl
 - Montage: Decke
 - optional Seilabhängung, Wandausleger 90°, Befestigungsbügel 45°
Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / LI2JLT0462
Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)
- 05QC92W + ZBL Design LIU ML Aufhängehaken Edelst.Linda LL LI2JLT0463** SCT **Stk**
Aufhängehaken für Leuchte Design Linda 18W/36/58W.
Durch die Verwendung der Aufhängehaken ist eine von der Decke oder Wand abgesetzte Montage der Leuchte möglich. Aufhängehaken sind zur Montage bei Wandausleger 90° und Befestigungsbügel 45° (beides optionales Zubehör) erforderlich.
 - Material: Edelstahl
 - Montage: Decke
 - optional Seilabhängung, Wandausleger 90°, Befestigungsbügel 45°
Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / LI2JLT0463
Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)
- 05QC92X + ZBL Design LTU ML Piktogramm Pfeil links EW 20m NLLTPLIINN** SCT **Stk**
Piktogrammfolie nach ISO 7010, zum Aufbringen auf der Innenseite für Leuchten Design LTU, Pfeilrichtung „links“.
Um die Reinigung der Leuchte zu erleichtern, wird das Piktogramm auf der Innenseite der Leuchte angebracht.
 - Material: Klebefolie
 - Abmessungen: L 200 x H 100 mm
 - Erkennungsweite: 20m
Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLLTPLIINN
Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)
- 05QC92Y + ZBL Design LTU ML Piktogramm Pfeil rechts EW 20m NLLTPREINN** SCT **Stk**
Piktogrammfolie nach ISO 7010, zum Aufbringen auf der Innenseite für Leuchten Design LTU, Pfeilrichtung „rechts“.
Um die Reinigung der Leuchte zu erleichtern, wird das Piktogramm auf der Innenseite der Leuchte angebracht.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Material: Klebefolie
- Abmessungen: L 200 x H 100 mm
- Erkennungsweite: 20m

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLLTPREINN

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05QC92Z + ZBL Design LTU ML Piktogramm Pfeil unten EW 20m NLLTPUNINN SCT Stk

Piktogrammfolie nach ISO 7010, zum Aufbringen auf der Innenseite für Leuchten Design LTU, Pfeilrichtung „unten“.

Um die Reinigung der Leuchte zu erleichtern, wird das Piktogramm auf der Innenseite der Leuchte angebracht.

- Material: Klebefolie
- Abmessungen: L 200 x H 100 mm
- Erkennungsweite: 20m

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLLTPUNINN

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05QC94 + Design EX (BASET) Explosionsgeschützt

Flache Kunststoffleuchte in explosionsgeschützter Ausführung (Ex-Zone 2/22) entsprechend den Anforderungen der ATEX-Richtlinie 2014/34/EU, zur Kennzeichnung und Ausleuchtung von Flucht- und Rettungswegen nach EN 60598-1, EN60598-2-22 sowie EN 1838.

Im Positionsstichwort ist die geeignete Ex-Zone der Leuchte angegeben (Z2/21).

Ausführung als reine Sicherheitsleuchte ohne Piktogramme zur Ausleuchtung der Rettungswege oder als Rettungszeichenleuchte mit zusätzlichen Piktogrammen.

- Gehäuse: Vollkunststoffgehäuse aus Polycarbonat
- Gehäusefarbe: grau, RAL 7035
- Erkennungsweite: 20m (bei Rettungszeichenleuchten)
- Abmessungen: L 338x H 176 x T 110 mm
- Schutzart: IP66
- Schutzklasse: I
- Montageart: Als Rettungszeichenleuchte Wandanbau, als Sicherheitsleuchte auch Deckenanbau

05QC94A + ZBL RSL WAB Design EX LED IP66 EW20m Z2/22 NLEXU019EL SCT Stk

- Geeignet für Zone 2 und Zone 22
- Nennspannung: 220V-240V 50Hz/60Hz +/- 15%, 220V-240VDC
- Einschließlich Leuchtmittel HP-LED 2W weiß, 1160lm

Projektierungsabstand als Sicherheitsleuchte:

18,36m bei einer Montagehöhe von 4m.

Bei den angegebenen Projektierungsabständen ist ein Wartungsfaktor 0,8 und eine Mindestbeleuchtungsstärke von 1 lux berücksichtigt

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK TECHNIK / NLEXU019EL

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05QC94K + ZBL Design EX EL Piktogramm Pfeil links, EW 20m NLLTPLI--- SCT Stk

Piktogrammfolie nach ISO 7010, zum Aufbringen auf Leuchte Design EX, Pfeilrichtung „links“.

- Material: Klebefolie
- Abmessungen: L 200 x H 100 mm

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Erkennungsweite: 20m

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLLTPLI---

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05QC94L + ZBL Design EX EL Piktogramm Pfeil rechts, EW 20m NLLTPRE--- SCT **Stk**

Piktogrammfolie nach ISO 7010, zum Aufbringen auf Leuchte Design EX, Pfeilrichtung „rechts“.

- Material: Klebefolie
- Abmessungen: L 200 x H 100 mm
- Erkennungsweite: 20m

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLLTPRE---

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05QC94M + ZBL Design EX EL Piktogramm Pfeil oben, EW 20m NLLTPOB--- SCT **Stk**

Piktogrammfolie nach ISO 7010, zum Aufbringen auf Leuchte Design EX, Pfeilrichtung „oben“.

- Material: Klebefolie
- Abmessungen: L 200 x H 100 mm
- Erkennungsweite: 20m

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLLTPOB---

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05QC94N + ZBL Design EX EL Piktogramm Pfeil unten, EW 20m NLLTPUN--- SCT **Stk**

Piktogrammfolie nach ISO 7010, zum Aufbringen auf Leuchte Design EX, Pfeilrichtung „unten“.

- Material: Klebefolie
- Abmessungen: L 200 x H 100 mm
- Erkennungsweite: 20m

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLLTPUN---

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05QC95 + Design XP Explosionsgeschützt

Runde Kunststoffleuchte in explosionsgeschützter Ausführung (Ex-Zone 1/21) entsprechend den Anforderungen der ATEX-Richtlinie 2014/34/EG, zur Kennzeichnung und Ausleuchtung von Flucht- und Rettungswegen nach EN 60598-1, EN60598-2-22 sowie EN 1838.

Im Positionsstichwort ist die geeignete Ex-Zone der Leuchte angegeben (Z1/21).

Ausführung als reine Sicherheitsleuchte ohne Piktogramme zur Ausleuchtung der Rettungswege oder als Rettungszeichenleuchte mit zusätzlichen Piktogrammen.

- Gehäuse: Aluminium Druckguss, Polycarbonat
- Gehäusefarbe: gelb
- Erkennungsweite: 14m (bei Rettungszeichenleuchten)
- Abmessungen: L 485x H 197 x T 157 mm
- Schutzart: IP66
- Schutzklasse: I
- Montageart: Als Rettungszeichenleuchte Wandanbau, als Sicherheitsleuchte auch Deckenanbau

05QC95A + ZBL RSL WAB Design XP LED IP66 EL EW14m Z1/21 NLXPIU009E SCT **Stk**

- Geeignet für Zone 1 und Zone 21
- Nennspannung: 230V 50Hz/60Hz +/- 15%, 180V-300VDC
- Einschließlich Überwachungsbaustein für gemischten Betrieb bis 20 Adressen.
- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung sowie geschaltete Dauerlichtfunktion.
- zusammen mit dem Stromkreiseinschub NLDCM12E zentral einzelschaltbar

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none">• Integrierte lokale Netzüberwachung, die bei Störung der Allgemeinbeleuchtung den Notbetrieb der Leuchte aktiviert• Einschließlich Leuchtmittel HP-LED 2W weiß, 320lm <p>Projektionierungsabstand als Sicherheitsleuchte: 11,94m bei einer Montagehöhe von 6m.</p> <p>Bei den angegebenen Projektionsabständen ist ein Wartungsfaktor 0,8 und eine Mindestbeleuchtungsstärke von 1 lux berücksichtigt</p> <ul style="list-style-type: none">• Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung. <p>Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK TECHNIK / NLXPIU009E Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)</p>	
05QC95P +	ZBL Design XP Piktogrammset EW 14m NLXPPIKTO- <p>Piktogrammset nach ISO 7010, zum Aufbringen auf Leuchte Design XP, Pfeilrichtung „links, rechts, oben, unten“.</p> <ul style="list-style-type: none">• Material: Klebefolie• Abmessungen: L 245 x H 135 mm• Erkennungsweite: 20m <p>Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLXPPIKTO- Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)</p>	SCT Stk
05QC95Q +	ZBL Design XP Montagebügel (Paar) NLXPMB---- <p>Montagebügel (Paar) für Deckenanbaumontage und Wandanbaumontage.</p> <ul style="list-style-type: none">• Abmessungen: L 105 x H 20 x T 24 mm <p>Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLXPMB----</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)</p>	SCT Stk
05QC95R +	ZBL Design XP Kabelverschraubung (Zugentlastung) NLXPKE---- <p>Kabelverschraubung mit Zugentlastung für Ketten-/ Seilabhängung.</p> <ul style="list-style-type: none">• Abmessungen: L 30 x H 60 x T 30 mm <p>Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLXPKE----</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)</p>	SCT Stk
05QC95S +	ZBL Design XP Kettenönsenset (Paar) NLXPKO---- <p>Kabelverschraubung mit Zugentlastung für Ketten-/ Seilabhängung.</p> <ul style="list-style-type: none">• Abmessungen: L 8 x H 38 x T 36 mm <p>Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLXPKO----</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)</p>	SCT Stk

05QC96 + Sicherheitsleuchte nach DIN EN 60598-1, DIN EN 60598-2-22 und DIN EN 1838

Die Pollerleuchte hat einen glatten zylindrischen Körper ohne hervorstehende Teile. Sie besteht aus

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Aluminiumdruckguss mit einer Oberfläche in Anthrazith. Der Lichtaustritt ist aus robustem transparentem Polycarbonat und ermöglicht eine gleichmäßige Lichtverteilung rund um die Leuchte.

Im Besonderen ist die Leuchte geeignet, um außerhalb des Gebäudes Wege und Flächen, sowie Flucht- und Rettungswege bis zu einem sicheren Bereich auszuleuchten.

Die Farbtemperatur ist auf 3200K eingestellt und kann an der Leuchte auf 2700K oder 4000K geändert werden.

- Gehäuse: Zink-Druckguss
- Farbe: Anthrazit
- Abmessungen: Durchmesser 160 x H 800 mm
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: I

05QC96A + ZBL SIL BAB Design ZPMR LED IP65 EL NLZPMR039E SCT **Stk**

Die Leuchte kann vor Ort so konfiguriert werden, dass der Lichtstrom im Netzbetrieb auf 20% oder 50% des maximalen Lichtstroms gedimmt wird (DIMM-LED) oder mit 100% Lichtstrom betrieben wird. Im Notbetrieb wird automatisch 100% Lichtstrom aktiviert. Eine Blinkfunktion im Notbetrieb kann eingestellt werden.

- Einschließlich Überwachungsbaustein für gemischten Betrieb bis 20 Adressen.
- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung sowie geschaltete Dauerlichtfunktion.
- Integrierte lokale Netzüberwachung, die bei Störung der Allgemeinbeleuchtung den Notbetrieb der Leuchte aktiviert
- Nennspannung: 230V 50Hz/60Hz +/- 15%, 180V-300VDC
- Doppelklemmen für Durchgangsverdrahtung bis 2,5 mm²
- Betrieb als reine Sicherheitsleuchte zur Ausleuchtung der Rettungswege.
- Einschließlich Leuchtmittel ERT-LED 5x1W weiß, 610lm

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLZPMR039E

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QCA1 + Design AI weiß

Hochwertige Rettungszeichenleuchte mit Metallgehäuse aus Zink-Druckguss

zur Kennzeichnung von Flucht- und Rettungswegen nach EN 60598-1, EN60598-2-22 sowie EN 1838.

Betrieb als reine Rettungszeichenleuchte mit Steckpiktogrammen zur Kennzeichnung der Rettungswege.

Sämtliche Klemmen und Verschraubungen sind jederzeit gut zugänglich.

Von außen sind an montierten Leuchten keine Verschraubungen sichtbar.

- Gehäuse: Zink-Druckguss
- Farbe: weiß
- Einschließlich 4-teiligem Steck-Piktogrammset nach ISO 7010 (Pfeile links, rechts, oben, unten)
- Erkennungsweite: 15 m
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: I

05QCA1E + ZBL RZL WEB Design AI weiß LED IP40 EL EW15 NLAIRW09EL SCT **Stk**

Betrieb als reine Rettungszeichenleuchte inkl. Piktogrammscheibe mit Steckpiktogrammen zur Kennzeichnung der Rettungswege.

- Montageart: Wandeinbau in einer Schalterdose mit Durchmesser 67mm
- Abmessungen: L 167 x H 118 x T 21 mm
- Ausschnitt für Einbaumontage: DM 68-76mm
- Einbautiefe: 36mm
- Einschließlich Überwachungsbaustein für gemischten Betrieb bis 20 Adressen.
- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung sowie geschaltete Dauerlichtfunktion
- zusammen mit dem Stromkreiseinschub NLDCM12E zentral einzelschaltbar
- Nennspannung: 230V 50Hz +/- 20%, 230VDC +/- 20%

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Doppelklemmen für Durchgangsverdrahtung bis 2,5mm²
- Einschließlich Leuchtmittel LED 1W weiß

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLAIRW09EL

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05QCA1I + ZBL RZL DEB Design AI weiß LED IP40 EL EW15 NLAIEW09EL SCT **Stk**

Betrieb als reine Rettungszeichenleuchte inkl. Piktogrammscheibe mit Steckpiktogrammen zur Kennzeichnung der Rettungswege.

- Montageart: Deckeneinbau in einer Schalterdose mit Durchmesser 67mm
- Abmessungen: L 167 x H 125 x T 92 mm
- Ausschnitt für Einbaumontage: DM 68-76mm
- Einbautiefe: 34mm
- Einschließlich Überwachungsbaustein für gemischten Betrieb bis 20 Adressen.
- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung sowie geschaltete Dauerlichtfunktion
- zusammen mit dem Stromkreiseinschub NLDCM12E zentral einzelschaltbar
- Nennspannung: 230V 50Hz +/- 20%, 230VDC +/- 20%
- Doppelklemmen für Durchgangsverdrahtung bis 2,5mm²
- Einschließlich Leuchtmittel LED 1W weiß

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLAIEW09EL

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05QCA1Q + ZBL RZL PAH Design AI weiß LED IP40 EL EW15 NLAIEPW09E SCT **Stk**

Betrieb als reine Rettungszeichenleuchte inkl. Piktogrammscheibe mit Steckpiktogrammen zur Kennzeichnung der Rettungswege.

- Montageart: Deckeneinbau mit Pendel (Einbau in einer Schalterdose mit Durchmesser 67mm)
- Abmessungen Piktogrammscheibe: L 167 x H 118 x T 10 mm
- Ausschnitt für Baldachin: DM 68-76mm
- Einbautiefe: 34mm
- Pendellänge 99mm
- Einschließlich Überwachungsbaustein für gemischten Betrieb bis 20 Adressen.
- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung sowie geschaltete Dauerlichtfunktion
- zusammen mit dem Stromkreiseinschub NLDCM12E zentral einzelschaltbar
- Nennspannung: 230V 50Hz +/- 20%, 230VDC +/- 20%
- Doppelklemmen für Durchgangsverdrahtung bis 2,5mm²
- Einschließlich Leuchtmittel LED 1W weiß

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLAIEPW09E

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05QCA2 + Design AI anthrazit

Hochwertige Rettungszeichenleuchte mit Metallgehäuse aus Zink-Druckguss

zur Kennzeichnung von Flucht- und Rettungswegen nach EN 60598-1, EN60598-2-22 sowie EN 1838.

Betrieb als reine Rettungszeichenleuchte mit Steckpiktogrammen zur Kennzeichnung der Rettungswege.

Sämtliche Klemmen und Verschraubungen sind jederzeit gut zugänglich.

Von außen sind an montierten Leuchten keine Verschraubungen sichtbar.

- Gehäuse: Zink-Druckguss
- Farbe: anthrazit (anthra)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Einschließlich 4-teiligem Steck-Piktogrammset nach ISO 7010 (Pfeile links, rechts, oben, unten)
- Erkennungsweite: 15 m
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: I

05QCA2E + ZBL RZL WEB Design AI anthra LED IP40 EL EW15 NLAIRA09EL SCT Stk

Betrieb als reine Rettungszeichenleuchte inkl. Piktogrammscheibe mit Steckpiktogrammen zur Kennzeichnung der Rettungswege.

- Montageart: Wandeinbau in einer Schalterdose mit Durchmesser 67mm
- Abmessungen: L 167 x H 118 x T 21 mm
- Ausschnitt für Einbaumontage: DM 68-76mm
- Einbautiefe: 36mm
- Einschließlich Überwachungsbaustein für gemischten Betrieb bis 20 Adressen.
- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung sowie geschaltete Dauerlichtfunktion
- zusammen mit dem Stromkreiseinschub NLDCM12E zentral einzelschaltbar
- Nennspannung: 230V 50Hz +/- 20%, 230VDC +/- 20%
- Doppelklemmen für Durchgangsverdrahtung bis 2,5mm²
- Einschließlich Leuchtmittel LED 1W weiß

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLAIRA09EL

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05QCA2I + ZBL RZL DEB Design AI anthra LED IP40 EL EW15 NLAIEA09EL SCT Stk

Betrieb als reine Rettungszeichenleuchte inkl. Piktogrammscheibe mit Steckpiktogrammen zur Kennzeichnung der Rettungswege.

- Montageart: Deckeneinbau in einer Schalterdose mit Durchmesser 67mm
- Abmessungen: L 167 x H 125 x T 92 mm
- Ausschnitt für Einbaumontage: DM 68-76mm
- Einbautiefe: 34mm
- Einschließlich Überwachungsbaustein für gemischten Betrieb bis 20 Adressen.
- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung sowie geschaltete Dauerlichtfunktion
- zusammen mit dem Stromkreiseinschub NLDCM12E zentral einzelschaltbar
- Nennspannung: 230V 50Hz +/- 20%, 230VDC +/- 20%
- Doppelklemmen für Durchgangsverdrahtung bis 2,5mm²
- Einschließlich Leuchtmittel LED 1W weiß

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLAIEA09EL

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05QCA2Q + ZBL RZL PAH Design AI anthra LED IP40 EL EW15 NLAIEPA09E SCT Stk

Betrieb als reine Rettungszeichenleuchte inkl. Piktogrammscheibe mit Steckpiktogrammen zur Kennzeichnung der Rettungswege.

- Montageart: Deckeneinbau mit Pendel (Einbau in einer Schalterdose mit Durchmesser 67mm)
- Abmessungen Piktogrammscheibe: L 167 x H 118 x T 10 mm
- Ausschnitt für Baldachin: DM 68-76mm
- Einbautiefe: 34mm
- Pendellänge 99mm
- Einschließlich Überwachungsbaustein für gemischten Betrieb bis 20 Adressen.
- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung sowie geschaltete Dauerlichtfunktion
- zusammen mit dem Stromkreiseinschub NLDCM12E zentral einzelschaltbar
- Integrierte lokale Netzüberwachung, die bei Störung der Allgemeinbeleuchtung den Notbetrieb der Leuchte aktiviert
- Nennspannung: 230V 50Hz +/- 20%, 230VDC +/- 20%
- Doppelklemmen für Durchgangsverdrahtung bis 2,5mm²
- Einschließlich Leuchtmittel LED 1W weiß

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLAIEPA09E

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05QCA3 + Design AI Edelstahloptik

Hochwertige Rettungszeichenleuchte mit Metallgehäuse aus Zink-Druckguss

zur Kennzeichnung von Flucht- und Rettungswegen nach EN 60598-1, EN60598-2-22 sowie EN 1838.

Betrieb als reine Rettungszeichenleuchte mit Steckpiktogrammen zur Kennzeichnung der Rettungswege.

Sämtliche Klemmen und Verschraubungen sind jederzeit gut zugänglich.

Von außen sind an montierten Leuchten keine Verschraubungen sichtbar.

- Gehäuse: Zink-Druckguss
- Farbe: Edelstahloptik (edelst)
- Einschließlich 4-teiligem Steck-Piktogrammset nach ISO 7010 (Pfeile links, rechts, oben, unten)
- Erkennungsweite: 15 m
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: I

05QCA3E + ZBL RZL WEB Design AI edelst LED IP40 EL EW15 NLAIRE09EL

SCT **Stk**

Betrieb als reine Rettungszeichenleuchte inkl. Piktogrammscheibe mit Steckpiktogrammen zur Kennzeichnung der Rettungswege.

- Montageart: Wandeinbau in einer Schalterdose mit Durchmesser 67mm
- Abmessungen: L 167 x H 118 x T 21 mm
- Ausschnitt für Einbaumontage: DM 68-76mm
- Einbautiefe: 36mm
- Einschließlich Überwachungsbaustein für gemischten Betrieb bis 20 Adressen.
- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung sowie geschaltete Dauerlichtfunktion
- zusammen mit dem Stromkreiseinschub NLDCM12E zentral einzelschaltbar
- Nennspannung: 230V 50Hz +/- 20%, 230VDC +/- 20%
- Doppelklemmen für Durchgangsverdrahtung bis 2,5mm²
- Einschließlich Leuchtmittel LED 1W weiß

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLAIRE09EL

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05QCA3I + ZBL RZL DEB Design AI edelst LED IP40 EL EW15 NLAIEE09EL

SCT **Stk**

Betrieb als reine Rettungszeichenleuchte inkl. Piktogrammscheibe mit Steckpiktogrammen zur Kennzeichnung der Rettungswege.

- Montageart: Deckeneinbau in einer Schalterdose mit Durchmesser 67mm
- Abmessungen: L 167 x H 125 x T 92 mm
- Ausschnitt für Einbaumontage: DM 68-76mm
- Einbautiefe: 34mm
- Einschließlich Überwachungsbaustein für gemischten Betrieb bis 20 Adressen.
- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung sowie geschaltete Dauerlichtfunktion
- zusammen mit dem Stromkreiseinschub NLDCM12E zentral einzelschaltbar
- Nennspannung: 230V 50Hz +/- 20%, 230VDC +/- 20%
- Doppelklemmen für Durchgangsverdrahtung bis 2,5mm²
- Einschließlich Leuchtmittel LED 1W weiß

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLAIEE09EL

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05QCA3Q + ZBL RZL PAH Design AI edelst LED IP40 EL EW15 NLAIEPE09E

SCT **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Betrieb als reine Rettungszeichenleuchte inkl. Piktogrammscheibe mit Steckpiktogrammen zur Kennzeichnung der Rettungswege.	
	<ul style="list-style-type: none">• Montageart: Deckeneinbau in einer Schalterdose mit Durchmesser 67mm• Abmessungen: L 167 x H 125 x T 92 mm• Ausschnitt für Einbaumontage: DM 68-76mm• Einbautiefe: 34mm• Einschließlich Überwachungsbaustein für gemischten Betrieb bis 20 Adressen.• Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung sowie geschaltete Dauerlichtfunktion• zusammen mit dem Stromkreiseinschub NLDCM12E zentral einzelschaltbar• Nennspannung: 230V 50Hz +/- 20%, 230VDC +/- 20%• Doppelklemmen für Durchgangsverdrahtung bis 2,5mm²• Einschließlich Leuchtmittel LED 1W weiß	
	Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLAIEE09EL	
	Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.	
	Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)	

05QCA4 + Design AM weiß

Hochwertige Rettungszeichenleuchte mit Metallgehäuse aus Zink-Druckguss

zur Kennzeichnung und Ausleuchtung von Flucht- und Rettungswegen nach EN 60598-1, EN60598-2-22 sowie EN 1838.

Betrieb als reine Rettungszeichenleuchte mit Steckpiktogrammen zur Kennzeichnung der Rettungswege.

Die Leuchten mit Duo-Technik bieten durch eine zusätzliche ERT-LED am Elektronikgehäuse einen Lichtaustritt nach unten zur Ausleuchtung der Rettungswege. Für die Duo-Funktion wird keine zusätzliche Leuchtenadresse benötigt.

Im Normalbetrieb wird das Piktogramm mittels konventionellen High Power LED beleuchtet. Im Notbetrieb erfolgt eine automatische Zuschaltung der integrierten ERT LED zur Ausleuchtung des Rettungswegs und des Piktogramms.

Sämtliche Klemmen und Verschraubungen sind jederzeit gut zugänglich.

Von außen sind an montierten Leuchten keine Verschraubungen sichtbar.

- Gehäuse: Zink-Druckguss
- Farbe: weiß
- Einschließlich 4-teiligem Steck-Piktogrammset nach ISO 7010 (Pfeile links, rechts, oben, unten)
- weitere Steck-Piktogramme als Zubehör erhältlich (Pfeile 45° schräg, Brandschutz, Erste Hilfe)
- Erkennungsweite: 22 m
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: I

05QCA4A + ZBL RZL WAB Design AM weiß LED IP40 EL EW22 NLAMWW09EL

SCT Stk

Betrieb als reine Rettungszeichenleuchte inkl. Piktogrammscheibe mit Steckpiktogrammen zur Kennzeichnung der Rettungswege.

Die Leuchte kann vor Ort so konfiguriert werden, dass der Lichtstrom im Netzbetrieb auf 30% oder 50% des maximalen Lichtstroms gedimmt wird (DIMM-LED) oder mit 100% Lichtstrom betrieben wird. Im Notbetrieb wird automatisch 100% Lichtstrom aktiviert. Eine Blinkfunktion im Notbetrieb kann eingestellt werden.

- Montageart: Wandanbau
- Abmessungen: L 236 x H 151 x T 50 mm
- Einschließlich Überwachungsbaustein für gemischten Betrieb bis 20 Adressen.
- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung sowie geschaltete Dauerlichtfunktion
- zusammen mit dem Stromkreiseinschub NLDCM12E zentral einzelschaltbar
- Integrierte lokale Netzüberwachung, die bei Störung der Allgemeinbeleuchtung den Notbetrieb der Leuchte aktiviert
- Nennspannung: 230V 50Hz +/- 20%, 230VDC +/- 20%

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Doppelklemmen für Durchgangsverdrahtung bis 2,5 mm²
- Einschließlich Leuchtmittel LED 2W weiß

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLAMWW09EL

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QCA4B + ZBL RSL WAB Design AM weiß ERT-LED IP40 EL EW22 NLAMWTW09E SCT Stk

Betrieb als Rettungszeichenleuchte mit zusätzlicher Ausleuchtung der Rettungswege inkl. Piktogrammscheibe mit Steckpiktogrammen zur Kennzeichnung der Rettungswege.

Die Leuchte kann vor Ort so konfiguriert werden, dass der Lichtstrom im Netzbetrieb auf 30% oder 50% des maximalen Lichtstroms gedimmt wird (DIMM-LED) oder mit 100% Lichtstrom betrieben wird. Im Notbetrieb wird automatisch 100% Lichtstrom aktiviert. Eine Blinkfunktion im Notbetrieb kann eingestellt werden.

- Montageart: Wandanbau Duo, mit zusätzl. ERT-LED für Sicherheitsbeleuchtung im Notbetrieb
- Abmessungen: L 236 x H 151 x T 50 mm
- Einschließlich Überwachungsbaustein für gemischten Betrieb bis 20 Adressen.
- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung sowie geschaltete Dauerlichtfunktion
- zusammen mit dem Stromkreiseinschub NLDCM12E zentral einzelschaltbar
- Integrierte lokale Netzüberwachung, die bei Störung der Allgemeinbeleuchtung den Notbetrieb der Leuchte aktiviert
- Nennspannung: 230V 50Hz +/- 20%, 230VDC +/- 20%
- Doppelklemmen für Durchgangsverdrahtung bis 2,5 mm²
- Einschließlich Leuchtmittel LED 2W weiß, zusätzlich ERT-LED Lichtspot 1W

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLAMWTW09E

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QCA4C + ZBL RZL WAB Design AM weiß LED IP40 EL EW22 NLAMWAW09E SCT Stk

Betrieb als reine Rettungszeichenleuchte inkl. Piktogrammscheibe mit Steckpiktogrammen zur Kennzeichnung der Rettungswege.

Die Leuchte kann vor Ort so konfiguriert werden, dass der Lichtstrom im Netzbetrieb auf 30% oder 50% des maximalen Lichtstroms gedimmt wird (DIMM-LED) oder mit 100% Lichtstrom betrieben wird. Im Notbetrieb wird automatisch 100% Lichtstrom aktiviert. Eine Blinkfunktion im Notbetrieb kann eingestellt werden.

- Montageart: Wandanbau mit Ausleger
- Abmessungen: L 334 x H 196 x T 80 mm
- Einschließlich Überwachungsbaustein für gemischten Betrieb bis 20 Adressen.
- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung sowie geschaltete Dauerlichtfunktion
- zusammen mit dem Stromkreiseinschub NLDCM12E zentral einzelschaltbar
- Integrierte lokale Netzüberwachung, die bei Störung der Allgemeinbeleuchtung den Notbetrieb der Leuchte aktiviert
- Nennspannung: 230V 50Hz +/- 20%, 230VDC +/- 20%
- Doppelklemmen für Durchgangsverdrahtung bis 2,5 mm²
- Einschließlich Leuchtmittel LED 2W weiß

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLAMWAW09E

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QCA4E + ZBL RZL WEB Design AM weiß LED IP40 EL EW22 NLAMRW09EL SCT Stk

Betrieb als reine Rettungszeichenleuchte inkl. Piktogrammscheibe mit Steckpiktogrammen zur Kennzeichnung der Rettungswege.

Die Leuchte kann vor Ort so konfiguriert werden, dass der Lichtstrom im Netzbetrieb auf 30% oder 50% des maximalen Lichtstroms gedimmt wird (DIMM-LED) oder mit 100% Lichtstrom betrieben wird. Im Notbetrieb wird automatisch 100% Lichtstrom aktiviert. Eine Blinkfunktion im Notbetrieb kann eingestellt werden.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

automatisch 100% Lichtstrom aktiviert. Eine Blinkfunktion im Notbetrieb kann eingestellt werden.

- Montageart: Wandeinbau
- Abmessungen: L 236 x H 151 x T 22 mm
- Ausschnitt für Einbaumontage: L 176 x H 68 mm
- Einbautiefe: 57mm
- Einschließlich Überwachungsbaustein für gemischten Betrieb bis 20 Adressen.
- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung sowie geschaltete Dauerlichtfunktion
- zusammen mit dem Stromkreiseinschub NLDCM12E zentral einzelschaltbar
- Integrierte lokale Netzüberwachung, die bei Störung der Allgemeinbeleuchtung den Notbetrieb der Leuchte aktiviert
- Nennspannung: 230V 50Hz +/- 20%, 230VDC +/- 20%
- Doppelklemmen für Durchgangsverdrahtung bis 2,5 mm²
- Einschließlich Leuchtmittel LED 2W weiß

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLAMRW09EL

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QCA4F + ZBL RZL WEB Design AM weiß LED IP40 EL EW22 NLAMRAW09E SCT Stk

Betrieb als reine Rettungszeichenleuchte inkl. Piktogrammscheibe mit Steckpiktogrammen zur Kennzeichnung der Rettungswege.

Die Leuchte kann vor Ort so konfiguriert werden, dass der Lichtstrom im Netzbetrieb auf 30% oder 50% des maximalen Lichtstroms gedimmt wird (DIMM-LED) oder mit 100% Lichtstrom betrieben wird. Im Notbetrieb wird automatisch 100% Lichtstrom aktiviert. Eine Blinkfunktion im Notbetrieb kann eingestellt werden.

- Montageart: Wandeinbau mit Ausleger
- Abmessungen: L 306 x H 196 x T 79 mm
- Einschließlich Überwachungsbaustein für gemischten Betrieb bis 20 Adressen.
- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung sowie geschaltete Dauerlichtfunktion
- zusammen mit dem Stromkreiseinschub NLDCM12E zentral einzelschaltbar
- Integrierte lokale Netzüberwachung, die bei Störung der Allgemeinbeleuchtung den Notbetrieb der Leuchte aktiviert
- Nennspannung: 230V 50Hz +/- 20%, 230VDC +/- 20%
- Doppelklemmen für Durchgangsverdrahtung bis 2,5 mm²
- Einschließlich Leuchtmittel LED 2W weiß

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLAMRAW09E

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QCA4G + ZBL RZL DAB Design AM weiß LED IP40 EL EW22 NLAMDW09EL SCT Stk

Betrieb als reine Rettungszeichenleuchte inkl. Piktogrammscheibe mit Steckpiktogrammen zur Kennzeichnung der Rettungswege.

Die Leuchte kann vor Ort so konfiguriert werden, dass der Lichtstrom im Netzbetrieb auf 30% oder 50% des maximalen Lichtstroms gedimmt wird (DIMM-LED) oder mit 100% Lichtstrom betrieben wird. Im Notbetrieb wird automatisch 100% Lichtstrom aktiviert. Eine Blinkfunktion im Notbetrieb kann eingestellt werden.

- Montageart: Deckenanbau
- Abmessungen: L 236 x H 184 x T 80 mm
- Einschließlich Überwachungsbaustein für gemischten Betrieb bis 20 Adressen.
- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung sowie geschaltete Dauerlichtfunktion
- zusammen mit dem Stromkreiseinschub NLDCM12E zentral einzelschaltbar
- Integrierte lokale Netzüberwachung, die bei Störung der Allgemeinbeleuchtung den Notbetrieb der Leuchte aktiviert
- Nennspannung: 230V 50Hz +/- 20%, 230VDC +/- 20%
- Doppelklemmen für Durchgangsverdrahtung bis 2,5 mm²
- Einschließlich Leuchtmittel LED 2W weiß

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLAMDW09EL

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QCA4H + ZBL RZL DEB Design AM weiß LED IP40 EL EW22 NLAMCW09EL SCT Stk

Betrieb als reine Rettungszeichenleuchte inkl. Piktogrammscheibe mit Steckpiktogrammen zur Kennzeichnung der Rettungswege.

Die Leuchte kann vor Ort so konfiguriert werden, dass der Lichtstrom im Netzbetrieb auf 30% oder 50% des maximalen Lichtstroms gedimmt wird (DIMM-LED) oder mit 100% Lichtstrom betrieben wird. Im Notbetrieb wird automatisch 100% Lichtstrom aktiviert. Eine Blinkfunktion im Notbetrieb kann eingestellt werden.

- Montageart: Deckeneinbau
- Abmessungen: L 236 x H 157 x T 80 mm
- Ausschnitt für Einbaumontage: L 176 x H 68 mm
- Einbautiefe: 57mm
- Einschließlich Überwachungsbaustein für gemischten Betrieb bis 20 Adressen.
- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung sowie geschaltete Dauerlichtfunktion
- zusammen mit dem Stromkreiseinschub NLDCM12E zentral einzelschaltbar
- Integrierte lokale Netzüberwachung, die bei Störung der Allgemeinbeleuchtung den Notbetrieb der Leuchte aktiviert
- Nennspannung: 230V 50Hz +/- 20%, 230VDC +/- 20%
- Doppelklemmen für Durchgangsverdrahtung bis 2,5 mm²
- Einschließlich Leuchtmittel LED 2W weiß

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLAMCW09EL

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QCA4J + ZBL RZL SAH Design AM weiß LED IP40 EL EW22 NLAMDCW09E SCT Stk

Betrieb als reine Rettungszeichenleuchte inkl. Piktogrammscheibe mit Steckpiktogrammen zur Kennzeichnung der Rettungswege.

Die Leuchte kann vor Ort so konfiguriert werden, dass der Lichtstrom im Netzbetrieb auf 30% oder 50% des maximalen Lichtstroms gedimmt wird (DIMM-LED) oder mit 100% Lichtstrom betrieben wird. Im Notbetrieb wird automatisch 100% Lichtstrom aktiviert. Eine Blinkfunktion im Notbetrieb kann eingestellt werden.

- Montageart: Deckenanbau mit Seil
- Stromzuführung zur Piktogrammscheibe erfolgt über die Seilabhängung
- Abmessungen Piktogrammscheibe: L 236 x H 151 x T 10 mm
- Abmessungen Baldachin: L 193 x H 42 x T 80 mm
- Seillänge 1500mm, individuell kürzbar
- Einschließlich Überwachungsbaustein für gemischten Betrieb bis 20 Adressen.
- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung sowie geschaltete Dauerlichtfunktion
- zusammen mit dem Stromkreiseinschub NLDCM12E zentral einzelschaltbar
- Integrierte lokale Netzüberwachung, die bei Störung der Allgemeinbeleuchtung den Notbetrieb der Leuchte aktiviert
- Nennspannung: 230V 50Hz +/- 20%, 230VDC +/- 20%
- Doppelklemmen für Durchgangsverdrahtung bis 2,5 mm²
- Einschließlich Leuchtmittel LED 2W weiß

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLAMDCW09E

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QCA4K + ZBL RSL SAH Design AM weiß ERT-LED IP40 EL EW22 NLAMDTW09E SCT Stk

Betrieb als Rettungszeichenleuchte mit zusätzlicher Ausleuchtung der Rettungswege inkl. Piktogrammscheibe mit Steckpiktogrammen zur Kennzeichnung der Rettungswege.

Die Leuchte kann vor Ort so konfiguriert werden, dass der Lichtstrom im Netzbetrieb auf 30% oder 50% des

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

maximalen Lichtstroms gedimmt wird (DIMM-LED) oder mit 100% Lichtstrom betrieben wird. Im Notbetrieb wird automatisch 100% Lichtstrom aktiviert. Eine Blinkfunktion im Notbetrieb kann eingestellt werden.

- Montageart: Deckenanbau mit Seil Duo, mit zusätzl. ERT-LED für Sicherheitsbeleuchtung im Notbetrieb
- Stromzuführung zur Piktogrammscheibe erfolgt über die Seilabhängung
- Abmessungen Piktogrammscheibe: L 236 x H 151 x T 10 mm
- Abmessungen Baldachin: L 193 x H 42 x T 80 mm
- Seillänge 1500mm, individuell kürzbar
- Einschließlich Überwachungsbaustein für gemischten Betrieb bis 20 Adressen.
- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung sowie geschaltete Dauerlichtfunktion
- zusammen mit dem Stromkreiseinschub NLDCM12E zentral einzelschaltbar
- Integrierte lokale Netzüberwachung, die bei Störung der Allgemeinbeleuchtung den Notbetrieb der Leuchte aktiviert
- Nennspannung: 230V 50Hz +/- 20%, 230VDC +/- 20%
- Doppelklemmen für Durchgangsverdrahtung bis 2,5 mm²
- Einschließlich Leuchtmittel LED 2W weiß, zusätzlich ERT-LED Lichtspot 1W

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLAMDTW09E

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05QCA4L + ZBL RZL SAH Design AM weiß LED IP40 EL EW22 NLAMCCW09E SCT **Stk**

Betrieb als reine Rettungszeichenleuchte inkl. Piktogrammscheibe mit Steckpiktogrammen zur Kennzeichnung der Rettungswege.

Die Leuchte kann vor Ort so konfiguriert werden, dass der Lichtstrom im Netzbetrieb auf 30% oder 50% des maximalen Lichtstroms gedimmt wird (DIMM-LED) oder mit 100% Lichtstrom betrieben wird. Im Notbetrieb wird automatisch 100% Lichtstrom aktiviert. Eine Blinkfunktion im Notbetrieb kann eingestellt werden.

- Montageart: Deckeneinbau mit Seil
- Stromzuführung zur Piktogrammscheibe erfolgt über die Seilabhängung
- Abmessungen Piktogrammscheibe: L 236 x H 151 x T 10 mm
- Ausschnitt für Baldachin: L 176 x H 68
- Einbautiefe: 57mm
- Seillänge 1500mm, individuell kürzbar
- Einschließlich Überwachungsbaustein für gemischten Betrieb bis 20 Adressen.
- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung sowie geschaltete Dauerlichtfunktion
- zusammen mit dem Stromkreiseinschub NLDCM12E zentral einzelschaltbar
- Integrierte lokale Netzüberwachung, die bei Störung der Allgemeinbeleuchtung den Notbetrieb der Leuchte aktiviert
- Nennspannung: 230V 50Hz +/- 20%, 230VDC +/- 20%
- Doppelklemmen für Durchgangsverdrahtung bis 2,5 mm²
- Einschließlich Leuchtmittel LED 2W weiß

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLAMCCW09E

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QCA4N + ZBL RSL SAH Design AM weiß ERT-LED IP40 EL EW22 NLAMCTW09E SCT **Stk**

Betrieb als Rettungszeichenleuchte mit zusätzlicher Ausleuchtung der Rettungswege inkl. Piktogrammscheibe mit Steckpiktogrammen zur Kennzeichnung der Rettungswege.

Die Leuchte kann vor Ort so konfiguriert werden, dass der Lichtstrom im Netzbetrieb auf 30% oder 50% des maximalen Lichtstroms gedimmt wird (DIMM-LED) oder mit 100% Lichtstrom betrieben wird. Im Notbetrieb wird automatisch 100% Lichtstrom aktiviert. Eine Blinkfunktion im Notbetrieb kann eingestellt werden.

- Montageart: Deckeneinbau mit Seil Duo, mit zusätzl. ERT-LED f. Sicherheitsbeleuchtung im Notbetrieb
- Stromzuführung zur Piktogrammscheibe erfolgt über die Seilabhängung
- Abmessungen Piktogrammscheibe: L 236 x H 151 x T 10 mm
- Ausschnitt für Baldachin: L 176 x H 68
- Einbautiefe: 57mm
- Seillänge 1500mm, individuell kürzbar

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Einschließlich Überwachungsbaustein für gemischten Betrieb bis 20 Adressen.
- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung sowie geschaltete Dauerlichtfunktion
- zusammen mit dem Stromkreiseinschub NLDCM12E zentral einzelschaltbar
- Integrierte lokale Netzüberwachung, die bei Störung der Allgemeinbeleuchtung den Notbetrieb der Leuchte aktiviert
- Nennspannung: 230V 50Hz +/- 20%, 230VDC +/- 20%
- Doppelklemmen für Durchgangsverdrahtung bis 2,5 mm²
- Einschließlich Leuchtmittel LED 2W weiß, zusätzlich ERT-LED Lichtspot 1W

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLAMCTW09E

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QCA40 + ZBL RZL PAH Design AM weiß LED IP40 EL EW22 NLAMDPW09E SCT Stk

Betrieb als reine Rettungszeichenleuchte inkl. Piktogrammscheibe mit Steckpiktogrammen zur Kennzeichnung der Rettungswege.

Die Leuchte kann vor Ort so konfiguriert werden, dass der Lichtstrom im Netzbetrieb auf 30% oder 50% des maximalen Lichtstroms gedimmt wird (DIMM-LED) oder mit 100% Lichtstrom betrieben wird. Im Notbetrieb wird automatisch 100% Lichtstrom aktiviert. Eine Blinkfunktion im Notbetrieb kann eingestellt werden.

- Montageart: Deckenanbau mit Pendel
- Abmessungen Piktogrammscheibe: L 236 x H 151 x T 10 mm
- Abmessungen Baldachin: L 193 x H 42 x T 80 mm
- Pendellänge 131mm
- Einschließlich Überwachungsbaustein für gemischten Betrieb bis 20 Adressen.
- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung sowie geschaltete Dauerlichtfunktion
- zusammen mit dem Stromkreiseinschub NLDCM12E zentral einzelschaltbar
- Integrierte lokale Netzüberwachung, die bei Störung der Allgemeinbeleuchtung den Notbetrieb der Leuchte aktiviert
- Nennspannung: 230V 50Hz +/- 20%, 230VDC +/- 20%
- Doppelklemmen für Durchgangsverdrahtung bis 2,5 mm²
- Einschließlich Leuchtmittel LED 2W weiß

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLAMDPW09E

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QCA4P + ZBL RZL PAH Design AM weiß LED IP40 EL EW22 NLAMCPW09E SCT Stk

Betrieb als reine Rettungszeichenleuchte inkl. Piktogrammscheibe mit Steckpiktogrammen zur Kennzeichnung der Rettungswege.

Die Leuchte kann vor Ort so konfiguriert werden, dass der Lichtstrom im Netzbetrieb auf 30% oder 50% des maximalen Lichtstroms gedimmt wird (DIMM-LED) oder mit 100% Lichtstrom betrieben wird. Im Notbetrieb wird automatisch 100% Lichtstrom aktiviert. Eine Blinkfunktion im Notbetrieb kann eingestellt werden.

- Montageart: Deckeneinbau mit Pendel
- Abmessungen Piktogrammscheibe: L 236 x H 151 x T 10 mm
- Ausschnitt für Baldachin: L 176 x H 68
- Einbautiefe: 57mm
- Pendellänge 131mm
- Einschließlich Überwachungsbaustein für gemischten Betrieb bis 20 Adressen.
- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung sowie geschaltete Dauerlichtfunktion
- zusammen mit dem Stromkreiseinschub NLDCM12E zentral einzelschaltbar
- Integrierte lokale Netzüberwachung, die bei Störung der Allgemeinbeleuchtung den Notbetrieb der Leuchte aktiviert
- Nennspannung: 230V 50Hz +/- 20%, 230VDC +/- 20%
- Doppelklemmen für Durchgangsverdrahtung bis 2,5 mm²
- Einschließlich Leuchtmittel LED 2W weiß

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLAMCPW09E

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QCA5 + Design AM anthrazit

Hochwertige Rettungszeichenleuchte mit Metallgehäuse aus Zink-Druckguss

zur Kennzeichnung und Ausleuchtung von Flucht- und Rettungswegen nach EN 60598-1, EN60598-2-22 sowie EN 1838.

Betrieb als reine Rettungszeichenleuchte mit Steckpiktogrammen zur Kennzeichnung der Rettungswege.

Die Leuchten mit Duo-Technik bieten durch eine zusätzliche ERT-LED am Elektronikgehäuse einen Lichtaustritt nach unten zur Ausleuchtung der Rettungswege. Für die Duo-Funktion wird keine zusätzliche Leuchtenadresse benötigt.

Im Normalbetrieb wird das Piktogramm mittels konventionellen High Power LED beleuchtet. Im Notbetrieb erfolgt eine automatische Zuschaltung der integrierten ERT LED zur Ausleuchtung des Rettungswegs und des Piktogramms.

Sämtliche Klemmen und Verschraubungen sind jederzeit gut zugänglich.

Von außen sind an montierten Leuchten keine Verschraubungen sichtbar.

- Gehäuse: Zink-Druckguss
- Farbe: anthrazit (anthra)
- Einschließlich 4-teiligem Steck-Piktogrammset nach ISO 7010 (Pfeile links, rechts, oben, unten)
- weitere Steck-Piktogramme als Zubehör erhältlich (Pfeile 45° schräg, Brandschutz, Erste Hilfe)
- Erkennungsweite: 22 m
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: I

05QCA5A + ZBL RZL WAB Design AM anthra LED IP40 EL EW22 NLAMWA09EL SCT Stk

Betrieb als reine Rettungszeichenleuchte inkl. Piktogrammscheibe mit Steckpiktogrammen zur Kennzeichnung der Rettungswege.

Die Leuchte kann vor Ort so konfiguriert werden, dass der Lichtstrom im Netzbetrieb auf 30% oder 50% des maximalen Lichtstroms gedimmt wird (DIMM-LED) oder mit 100% Lichtstrom betrieben wird. Im Notbetrieb wird automatisch 100% Lichtstrom aktiviert. Eine Blinkfunktion im Notbetrieb kann eingestellt werden.

- Montageart: Wandanbau
- Abmessungen: L 236 x H 151 x T 50 mm
- Einschließlich Überwachungsbaustein für gemischten Betrieb bis 20 Adressen.
- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung sowie geschaltete Dauerlichtfunktion
- zusammen mit dem Stromkreiseinschub NLDCM12E zentral einzelschaltbar
- Integrierte lokale Netzüberwachung, die bei Störung der Allgemeinbeleuchtung den Notbetrieb der Leuchte aktiviert
- Nennspannung: 230V 50Hz +/- 20%, 230VDC +/- 20%
- Doppelklemmen für Durchgangsverdrahtung bis 2,5 mm²
- Einschließlich Leuchtmittel LED 2W weiß

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLAMWA09EL

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QCA5B + ZBL RSL WAB Design AM anthra ERT-LED IP40 EL EW22 NLAMWTA09E SCT Stk

Betrieb als Rettungszeichenleuchte mit zusätzlicher Ausleuchtung der Rettungswege inkl. Piktogrammscheibe mit Steckpiktogrammen zur Kennzeichnung der Rettungswege.

Die Leuchte kann vor Ort so konfiguriert werden, dass der Lichtstrom im Netzbetrieb auf 30% oder 50% des maximalen Lichtstroms gedimmt wird (DIMM-LED) oder mit 100% Lichtstrom betrieben wird. Im Notbetrieb wird automatisch 100% Lichtstrom aktiviert. Eine Blinkfunktion im Notbetrieb kann eingestellt werden.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Montageart: Wandanbau Duo, mit zusätzl. ERT-LED für Sicherheitsbeleuchtung im Notbetrieb
- Abmessungen: L 236 x H 151 x T 50 mm
- Einschließlich Überwachungsbaustein für gemischten Betrieb bis 20 Adressen.
- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung sowie geschaltete Dauerlichtfunktion
- zusammen mit dem Stromkreiseinschub NLDCM12E zentral einzelschaltbar
- Integrierte lokale Netzüberwachung, die bei Störung der Allgemeinbeleuchtung den Notbetrieb der Leuchte aktiviert
- Nennspannung: 230V 50Hz +/- 20%, 230VDC +/- 20%
- Doppelklemmen für Durchgangsverdrahtung bis 2,5 mm²
- Einschließlich Leuchtmittel LED 2W weiß, zusätzlich ERT-LED Lichtspot 1W

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLAMWTA09E

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05QCA5C + ZBL RZL WAB Design AM anthra LED IP40 EL EW22 NLAMWAA09E SCT Stk

Betrieb als reine Rettungszeichenleuchte inkl. Piktogrammscheibe mit Steckpiktogrammen zur Kennzeichnung der Rettungswege.

Die Leuchte kann vor Ort so konfiguriert werden, dass der Lichtstrom im Netzbetrieb auf 30% oder 50% des maximalen Lichtstroms gedimmt wird (DIMM-LED) oder mit 100% Lichtstrom betrieben wird. Im Notbetrieb wird automatisch 100% Lichtstrom aktiviert. Eine Blinkfunktion im Notbetrieb kann eingestellt werden.

- Montageart: Wandanbau mit Ausleger
- Abmessungen: L 334 x H 196 x T 80 mm
- Einschließlich Überwachungsbaustein für gemischten Betrieb bis 20 Adressen.
- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung sowie geschaltete Dauerlichtfunktion
- zusammen mit dem Stromkreiseinschub NLDCM12E zentral einzelschaltbar
- Integrierte lokale Netzüberwachung, die bei Störung der Allgemeinbeleuchtung den Notbetrieb der Leuchte aktiviert
- Nennspannung: 230V 50Hz +/- 20%, 230VDC +/- 20%
- Doppelklemmen für Durchgangsverdrahtung bis 2,5 mm²
- Einschließlich Leuchtmittel LED 2W weiß

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLAMWAA09E

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05QCA5E + ZBL RZL WEB Design AM anthra LED IP40 EL EW22 NLAMRA09EL SCT Stk

Betrieb als reine Rettungszeichenleuchte inkl. Piktogrammscheibe mit Steckpiktogrammen zur Kennzeichnung der Rettungswege.

Die Leuchte kann vor Ort so konfiguriert werden, dass der Lichtstrom im Netzbetrieb auf 30% oder 50% des maximalen Lichtstroms gedimmt wird (DIMM-LED) oder mit 100% Lichtstrom betrieben wird. Im Notbetrieb wird automatisch 100% Lichtstrom aktiviert. Eine Blinkfunktion im Notbetrieb kann eingestellt werden.

- Montageart: Wandeinbau
- Abmessungen: L 236 x H 151 x T 22 mm
- Ausschnitt für Einbaumontage: L 176 x H 68 mm
- Einbautiefe: 57mm
- Einschließlich Überwachungsbaustein für gemischten Betrieb bis 20 Adressen.
- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung sowie geschaltete Dauerlichtfunktion
- zusammen mit dem Stromkreiseinschub NLDCM12E zentral einzelschaltbar
- Integrierte lokale Netzüberwachung, die bei Störung der Allgemeinbeleuchtung den Notbetrieb der Leuchte aktiviert
- Nennspannung: 230V 50Hz +/- 20%, 230VDC +/- 20%
- Doppelklemmen für Durchgangsverdrahtung bis 2,5 mm²
- Einschließlich Leuchtmittel LED 2W weiß

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLAMRA09EL

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QCA5F + ZBL RZL WEB Design AM anthra LED IP40 EL EW22 NLAMRAA09E SCT **Stk**

Betrieb als reine Rettungszeichenleuchte inkl. Piktogrammscheibe mit Steckpiktogrammen zur Kennzeichnung der Rettungswege.

Die Leuchte kann vor Ort so konfiguriert werden, dass der Lichtstrom im Netzbetrieb auf 30% oder 50% des maximalen Lichtstroms gedimmt wird (DIMM-LED) oder mit 100% Lichtstrom betrieben wird. Im Notbetrieb wird automatisch 100% Lichtstrom aktiviert. Eine Blinkfunktion im Notbetrieb kann eingestellt werden.

- Montageart: Wandeinbau mit Ausleger
- Abmessungen: L 306 x H 196 x T 79 mm
- Einschließlich Überwachungsbaustein für gemischten Betrieb bis 20 Adressen.
- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung sowie geschaltete Dauerlichtfunktion
- zusammen mit dem Stromkreiseinschub NLDCM12E zentral einzelschaltbar
- Integrierte lokale Netzüberwachung, die bei Störung der Allgemeinbeleuchtung den Notbetrieb der Leuchte aktiviert
- Nennspannung: 230V 50Hz +/- 20%, 230VDC +/- 20%
- Doppelklemmen für Durchgangsverdrahtung bis 2,5 mm²
- Einschließlich Leuchtmittel LED 2W weiß

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLAMRAA09E

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QCA5G + ZBL RZL DAB Design AM anthra LED IP40 EL EW22 NLAMDA09EL SCT **Stk**

Betrieb als reine Rettungszeichenleuchte inkl. Piktogrammscheibe mit Steckpiktogrammen zur Kennzeichnung der Rettungswege.

Die Leuchte kann vor Ort so konfiguriert werden, dass der Lichtstrom im Netzbetrieb auf 30% oder 50% des maximalen Lichtstroms gedimmt wird (DIMM-LED) oder mit 100% Lichtstrom betrieben wird. Im Notbetrieb wird automatisch 100% Lichtstrom aktiviert. Eine Blinkfunktion im Notbetrieb kann eingestellt werden.

- Montageart: Deckenanbau
- Abmessungen: L 236 x H 184 x T 80 mm
- Einschließlich Überwachungsbaustein für gemischten Betrieb bis 20 Adressen.
- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung sowie geschaltete Dauerlichtfunktion
- zusammen mit dem Stromkreiseinschub NLDCM12E zentral einzelschaltbar
- Integrierte lokale Netzüberwachung, die bei Störung der Allgemeinbeleuchtung den Notbetrieb der Leuchte aktiviert
- Nennspannung: 230V 50Hz +/- 20%, 230VDC +/- 20%
- Doppelklemmen für Durchgangsverdrahtung bis 2,5 mm²
- Einschließlich Leuchtmittel LED 2W weiß

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLAMDA09EL

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QCA5H + ZBL RZL DEB Design AM anthra LED IP40 EL EW22 NLAMCA09EL SCT **Stk**

Betrieb als reine Rettungszeichenleuchte inkl. Piktogrammscheibe mit Steckpiktogrammen zur Kennzeichnung der Rettungswege.

Die Leuchte kann vor Ort so konfiguriert werden, dass der Lichtstrom im Netzbetrieb auf 30% oder 50% des maximalen Lichtstroms gedimmt wird (DIMM-LED) oder mit 100% Lichtstrom betrieben wird. Im Notbetrieb wird automatisch 100% Lichtstrom aktiviert. Eine Blinkfunktion im Notbetrieb kann eingestellt werden.

- Montageart: Deckeneinbau
- Abmessungen: L 236 x H 157 x T 80 mm
- Ausschnitt für Einbaumontage: L 176 x H 68 mm

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Einbautiefe: 57mm
- Einschließlich Überwachungsbaustein für gemischten Betrieb bis 20 Adressen.
- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung sowie geschaltete Dauerlichtfunktion
- zusammen mit dem Stromkreiseinschub NLDCM12E zentral einzelschaltbar
- Integrierte lokale Netzüberwachung, die bei Störung der Allgemeinbeleuchtung den Notbetrieb der Leuchte aktiviert
- Nennspannung: 230V 50Hz +/- 20%, 230VDC +/- 20%
- Doppelklemmen für Durchgangsverdrahtung bis 2,5 mm²
- Einschließlich Leuchtmittel LED 2W weiß

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLAMCA09EL

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QCA5J + ZBL RZL SAH Design AM anthra LED IP40 EL EW22 NLAMDCA09E SCT Stk

Betrieb als reine Rettungszeichenleuchte inkl. Piktogrammscheibe mit Steckpiktogrammen zur Kennzeichnung der Rettungswege.

Die Leuchte kann vor Ort so konfiguriert werden, dass der Lichtstrom im Netzbetrieb auf 30% oder 50% des maximalen Lichtstroms gedimmt wird (DIMM-LED) oder mit 100% Lichtstrom betrieben wird. Im Notbetrieb wird automatisch 100% Lichtstrom aktiviert. Eine Blinkfunktion im Notbetrieb kann eingestellt werden.

- Montageart: Deckenanbau mit Seil
- Stromzuführung zur Piktogrammscheibe erfolgt über die Seilabhängung
- Abmessungen Piktogrammscheibe: L 236 x H 151 x T 10 mm
- Abmessungen Baldachin: L 193 x H 42 x T 80 mm
- Seillänge 1500mm, individuell kürzbar
- Einschließlich Überwachungsbaustein für gemischten Betrieb bis 20 Adressen.
- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung sowie geschaltete Dauerlichtfunktion
- zusammen mit dem Stromkreiseinschub NLDCM12E zentral einzelschaltbar
- Integrierte lokale Netzüberwachung, die bei Störung der Allgemeinbeleuchtung den Notbetrieb der Leuchte aktiviert
- Nennspannung: 230V 50Hz +/- 20%, 230VDC +/- 20%
- Doppelklemmen für Durchgangsverdrahtung bis 2,5 mm²
- Einschließlich Leuchtmittel LED 2W weiß

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLAMDCA09E

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QCA5K + ZBL RSL SAH Design AM anthra ERT-LED IP40 EL EW22 NLAMDTA09E SCT Stk

Betrieb als Rettungszeichenleuchte mit zusätzlicher Ausleuchtung der Rettungswege inkl. Piktogrammscheibe mit Steckpiktogrammen zur Kennzeichnung der Rettungswege.

Die Leuchte kann vor Ort so konfiguriert werden, dass der Lichtstrom im Netzbetrieb auf 30% oder 50% des maximalen Lichtstroms gedimmt wird (DIMM-LED) oder mit 100% Lichtstrom betrieben wird. Im Notbetrieb wird automatisch 100% Lichtstrom aktiviert. Eine Blinkfunktion im Notbetrieb kann eingestellt werden.

- Montageart: Deckenanbau mit Seil Duo, mit zusätzl. ERT-LED für Sicherheitsbeleuchtung im Notbetrieb
- Stromzuführung zur Piktogrammscheibe erfolgt über die Seilabhängung
- Abmessungen Piktogrammscheibe: L 236 x H 151 x T 10 mm
- Abmessungen Baldachin: L 193 x H 42 x T 80 mm
- Seillänge 1500mm, individuell kürzbar
- Einschließlich Überwachungsbaustein für gemischten Betrieb bis 20 Adressen.
- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung sowie geschaltete Dauerlichtfunktion
- zusammen mit dem Stromkreiseinschub NLDCM12E zentral einzelschaltbar
- Integrierte lokale Netzüberwachung, die bei Störung der Allgemeinbeleuchtung den Notbetrieb der Leuchte aktiviert
- Nennspannung: 230V 50Hz +/- 20%, 230VDC +/- 20%
- Doppelklemmen für Durchgangsverdrahtung bis 2,5 mm²
- Einschließlich Leuchtmittel LED 2W weiß, zusätzlich ERT-LED Lichtspot 1W

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLAMDTA09E

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05QCA5L + ZBL RZL SAH Design AM anthra LED IP40 EL EW22 NLAMCCA09E SCT **Stk**

Betrieb als reine Rettungszeichenleuchte inkl. Piktogrammscheibe mit Steckpiktogrammen zur Kennzeichnung der Rettungswege.

Die Leuchte kann vor Ort so konfiguriert werden, dass der Lichtstrom im Netzbetrieb auf 30% oder 50% des maximalen Lichtstroms gedimmt wird (DIMM-LED) oder mit 100% Lichtstrom betrieben wird. Im Notbetrieb wird automatisch 100% Lichtstrom aktiviert. Eine Blinkfunktion im Notbetrieb kann eingestellt werden.

- Montageart: Deckeneinbau mit Seil
- Stromzuführung zur Piktogrammscheibe erfolgt über die Seilabhängung
- Abmessungen Piktogrammscheibe: L 236 x H 151 x T 10 mm
- Ausschnitt für Baldachin: L 176 x H 68
- Einbautiefe: 57mm
- Seillänge 1500mm, individuell kürzbar
- Einschließlich Überwachungsbaustein für gemischten Betrieb bis 20 Adressen.
- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung sowie geschaltete Dauerlichtfunktion
- zusammen mit dem Stromkreiseinschub NLDCM12E zentral einzelschaltbar
- Integrierte lokale Netzüberwachung, die bei Störung der Allgemeinbeleuchtung den Notbetrieb der Leuchte aktiviert
- Nennspannung: 230V 50Hz +/- 20%, 230VDC +/- 20%
- Doppelklemmen für Durchgangsverdrahtung bis 2,5 mm²
- Einschließlich Leuchtmittel LED 2W weiß

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLAMCCA09E

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QCA5N + ZBL RSL SAH Design AM anthra ERT-LED IP40 EL EW22 NLAMCTA09E SCT **Stk**

Betrieb als Rettungszeichenleuchte mit zusätzlicher Ausleuchtung der Rettungswege inkl. Piktogrammscheibe mit Steckpiktogrammen zur Kennzeichnung der Rettungswege.

Die Leuchte kann vor Ort so konfiguriert werden, dass der Lichtstrom im Netzbetrieb auf 30% oder 50% des maximalen Lichtstroms gedimmt wird (DIMM-LED) oder mit 100% Lichtstrom betrieben wird. Im Notbetrieb wird automatisch 100% Lichtstrom aktiviert. Eine Blinkfunktion im Notbetrieb kann eingestellt werden.

- Montageart: Deckeneinbau mit Seil Duo, mit zusätzl. ERT-LED für Sicherheitsbeleuchtung im Notbetrieb
- Stromzuführung zur Piktogrammscheibe erfolgt über die Seilabhängung
- Abmessungen Piktogrammscheibe: L 236 x H 151 x T 10 mm
- Ausschnitt für Baldachin: L 176 x H 68
- Einbautiefe: 57mm
- Seillänge 1500mm, individuell kürzbar
- Einschließlich Überwachungsbaustein für gemischten Betrieb bis 20 Adressen.
- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung sowie geschaltete Dauerlichtfunktion
- zusammen mit dem Stromkreiseinschub NLDCM12E zentral einzelschaltbar
- Integrierte lokale Netzüberwachung, die bei Störung der Allgemeinbeleuchtung den Notbetrieb der Leuchte aktiviert
- Nennspannung: 230V 50Hz +/- 20%, 230VDC +/- 20%
- Doppelklemmen für Durchgangsverdrahtung bis 2,5 mm²
- Einschließlich Leuchtmittel LED 2W weiß, zusätzlich ERT-LED Lichtspot 1W

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLAMCTA09E

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05QCA5O + ZBL RZL PAH Design AM anthra LED IP40 EL EW22 NLAMDP A09E SCT **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Betrieb als Rettungszeichenleuchte mit zusätzlicher Ausleuchtung der Rettungswege inkl. Piktogrammscheibe mit Steckpiktogrammen zur Kennzeichnung der Rettungswege.

Die Leuchte kann vor Ort so konfiguriert werden, dass der Lichtstrom im Netzbetrieb auf 30% oder 50% des maximalen Lichtstroms gedimmt wird (DIMM-LED) oder mit 100% Lichtstrom betrieben wird. Im Notbetrieb wird automatisch 100% Lichtstrom aktiviert. Eine Blinkfunktion im Notbetrieb kann eingestellt werden.

- Montageart: Wandanbau Duo, mit zusätzl. ERT-LED für Sicherheitsbeleuchtung im Notbetrieb
- Farbe: weiß
- Abmessungen: L 236 x H 146 x T 45 mm
- Einschließlich Überwachungsbaustein für gemischten Betrieb bis 20 Adressen.
- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung sowie geschaltete Dauerlichtfunktion
- zusammen mit dem Stromkreiseinschub NLDCM12E zentral einzelschaltbar
- Integrierte lokale Netzüberwachung, die bei Störung der Allgemeinbeleuchtung den Notbetrieb der Leuchte aktiviert
- Nennspannung: 230V 50Hz +/- 20%, 230VDC +/- 20%
- Doppelklemmen für Durchgangsverdrahtung bis 2,5 mm²
- Einschließlich Leuchtmittel LED 3W weiß, zusätzlich ERT-LED Lichtspot 1W

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLMMDTW09E

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QCA5P + ZBL RZL PAH Design AM anthra LED IP40 EL EW22 NLAMCPA09E SCT Stk

Betrieb als reine Rettungszeichenleuchte inkl. Piktogrammscheibe mit Steckpiktogrammen zur Kennzeichnung der Rettungswege.

Die Leuchte kann vor Ort so konfiguriert werden, dass der Lichtstrom im Netzbetrieb auf 30% oder 50% des maximalen Lichtstroms gedimmt wird (DIMM-LED) oder mit 100% Lichtstrom betrieben wird. Im Notbetrieb wird automatisch 100% Lichtstrom aktiviert. Eine Blinkfunktion im Notbetrieb kann eingestellt werden.

- Montageart: Deckeneinbau mit Pendel
- Abmessungen Piktogrammscheibe: L 236 x H 151 x T 10 mm
- Ausschnitt für Baldachin: L 176 x H 68
- Einbautiefe: 57mm
- Pendellänge 131mm
- Einschließlich Überwachungsbaustein für gemischten Betrieb bis 20 Adressen.
- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung sowie geschaltete Dauerlichtfunktion
- zusammen mit dem Stromkreiseinschub NLDCM12E zentral einzelschaltbar
- Integrierte lokale Netzüberwachung, die bei Störung der Allgemeinbeleuchtung den Notbetrieb der Leuchte aktiviert
- Nennspannung: 230V 50Hz +/- 20%, 230VDC +/- 20%
- Doppelklemmen für Durchgangsverdrahtung bis 2,5 mm²
- Einschließlich Leuchtmittel LED 2W weiß

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLAMCPA09E

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QCA6 + Design AM Edelstahloptik

Hochwertige Rettungszeichenleuchte mit Metallgehäuse aus Zink-Druckguss

zur Kennzeichnung und Ausleuchtung von Flucht- und Rettungswegen nach EN 60598-1, EN60598-2-22 sowie EN 1838.

Betrieb als reine Rettungszeichenleuchte mit Steckpiktogrammen zur Kennzeichnung der Rettungswege.

Die Leuchten mit Duo-Technik bieten durch eine zusätzliche ERT-LED am Elektronikgehäuse einen Lichtaustritt nach unten zur Ausleuchtung der Rettungswege. Für die Duo-Funktion wird keine zusätzliche Leuchtenadresse benötigt.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Im Normalbetrieb wird das Piktogramm mittels konventionellen High Power LED beleuchtet. Im Notbetrieb erfolgt eine automatische Zuschaltung der integrierten ERT LED zur Ausleuchtung des Rettungswegs und des Piktogramms.

Sämtliche Klemmen und Verschraubungen sind jederzeit gut zugänglich.

Von außen sind an montierten Leuchten keine Verschraubungen sichtbar.

- Gehäuse: Zink-Druckguss
- Farbe: Edelstahloptik (edelst)
- Einschließlich 4-teiligem Steck-Piktogrammset nach ISO 7010 (Pfeile links, rechts, oben, unten)
- weitere Steck-Piktogramme als Zubehör erhältlich (Pfeile 45° schräg, Brandschutz, Erste Hilfe)
- Erkennungsweite: 22 m
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: I

05QCA6A + ZBL RZL WAB Design AM edelst LED IP40 EL EW22 NLAMWE09EL SCT **Stk**

Betrieb als reine Rettungszeichenleuchte inkl. Piktogrammscheibe mit Steckpiktogrammen zur Kennzeichnung der Rettungswege.

Die Leuchte kann vor Ort so konfiguriert werden, dass der Lichtstrom im Netzbetrieb auf 30% oder 50% des maximalen Lichtstroms gedimmt wird (DIMM-LED) oder mit 100% Lichtstrom betrieben wird. Im Notbetrieb wird automatisch 100% Lichtstrom aktiviert. Eine Blinkfunktion im Notbetrieb kann eingestellt werden.

- Montageart: Wandanbau
- Abmessungen: L 236 x H 151 x T 50 mm
- Einschließlich Überwachungsbaustein für gemischten Betrieb bis 20 Adressen.
- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung sowie geschaltete Dauerlichtfunktion
- zusammen mit dem Stromkreiseinschub NLDCM12E zentral einzelschaltbar
- Integrierte lokale Netzüberwachung, die bei Störung der Allgemeinbeleuchtung den Notbetrieb der Leuchte aktiviert
- Nennspannung: 230V 50Hz +/- 20%, 230VDC +/- 20%
- Doppelklemmen für Durchgangsverdrahtung bis 2,5 mm²
- Einschließlich Leuchtmittel LED 2W weiß

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLAMWE09EL

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05QCA6B + ZBL RSL WAB Design AM edelst ERT-LED IP40 EL EW22 NLAMWTE09E SCT **Stk**

Betrieb als Rettungszeichenleuchte mit zusätzlicher Ausleuchtung der Rettungswege inkl. Piktogrammscheibe mit Steckpiktogrammen zur Kennzeichnung der Rettungswege.

Die Leuchte kann vor Ort so konfiguriert werden, dass der Lichtstrom im Netzbetrieb auf 30% oder 50% des maximalen Lichtstroms gedimmt wird (DIMM-LED) oder mit 100% Lichtstrom betrieben wird. Im Notbetrieb wird automatisch 100% Lichtstrom aktiviert. Eine Blinkfunktion im Notbetrieb kann eingestellt werden.

- Montageart: Wandanbau Duo, mit zusätzl. ERT-LED für Sicherheitsbeleuchtung im Notbetrieb
- Abmessungen: L 236 x H 151 x T 50 mm
- Einschließlich Überwachungsbaustein für gemischten Betrieb bis 20 Adressen.
- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung sowie geschaltete Dauerlichtfunktion
- zusammen mit dem Stromkreiseinschub NLDCM12E zentral einzelschaltbar
- Integrierte lokale Netzüberwachung, die bei Störung der Allgemeinbeleuchtung den Notbetrieb der Leuchte aktiviert
- Nennspannung: 230V 50Hz +/- 20%, 230VDC +/- 20%
- Doppelklemmen für Durchgangsverdrahtung bis 2,5 mm²
- Einschließlich Leuchtmittel LED 2W weiß, zusätzlich ERT-LED Lichtspot 1W

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLAMWTE09E

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

05QCA6C + ZBL RZL WAB Design AM edelst LED IP40 EL EW22 NLAMWAE09E SCT **Stk**

Betrieb als reine Rettungszeichenleuchte inkl. Piktogrammscheibe mit Steckpiktogrammen zur Kennzeichnung der Rettungswege.

Die Leuchte kann vor Ort so konfiguriert werden, dass der Lichtstrom im Netzbetrieb auf 30% oder 50% des maximalen Lichtstroms gedimmt wird (DIMM-LED) oder mit 100% Lichtstrom betrieben wird. Im Notbetrieb wird automatisch 100% Lichtstrom aktiviert. Eine Blinkfunktion im Notbetrieb kann eingestellt werden.

- Montageart: Wandanbau mit Ausleger
- Abmessungen: L 334 x H 196 x T 80 mm
- Einschließlich Überwachungsbaustein für gemischten Betrieb bis 20 Adressen.
- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung sowie geschaltete Dauerlichtfunktion
- zusammen mit dem Stromkreiseinschub NLDCM12E zentral einzelschaltbar
- Integrierte lokale Netzüberwachung, die bei Störung der Allgemeinbeleuchtung den Notbetrieb der Leuchte aktiviert
- Nennspannung: 230V 50Hz +/- 20%, 230VDC +/- 20%
- Doppelklemmen für Durchgangsverdrahtung bis 2,5 mm²
- Einschließlich Leuchtmittel LED 2W weiß

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLAMWAE09E

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05QCA6E + ZBL RZL WEB Design AM edelst LED IP40 EL EW22 NLAMRE09EL SCT **Stk**

Betrieb als reine Rettungszeichenleuchte inkl. Piktogrammscheibe mit Steckpiktogrammen zur Kennzeichnung der Rettungswege.

Die Leuchte kann vor Ort so konfiguriert werden, dass der Lichtstrom im Netzbetrieb auf 30% oder 50% des maximalen Lichtstroms gedimmt wird (DIMM-LED) oder mit 100% Lichtstrom betrieben wird. Im Notbetrieb wird automatisch 100% Lichtstrom aktiviert. Eine Blinkfunktion im Notbetrieb kann eingestellt werden.

- Montageart: Wandeinbau
- Abmessungen: L 236 x H 151 x T 22 mm
- Ausschnitt für Einbaumontage: L 176 x H 68 mm
- Einbautiefe: 57mm
- Einschließlich Überwachungsbaustein für gemischten Betrieb bis 20 Adressen.
- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung sowie geschaltete Dauerlichtfunktion
- zusammen mit dem Stromkreiseinschub NLDCM12E zentral einzelschaltbar
- Integrierte lokale Netzüberwachung, die bei Störung der Allgemeinbeleuchtung den Notbetrieb der Leuchte aktiviert
- Nennspannung: 230V 50Hz +/- 20%, 230VDC +/- 20%
- Doppelklemmen für Durchgangsverdrahtung bis 2,5 mm²
- Einschließlich Leuchtmittel LED 2W weiß

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLAMRE09EL

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05QCA6F + ZBL RZL WEB Design AM edelst LED IP40 EL EW22 NLAMRAE09E SCT **Stk**

Betrieb als reine Rettungszeichenleuchte inkl. Piktogrammscheibe mit Steckpiktogrammen zur Kennzeichnung der Rettungswege.

Die Leuchte kann vor Ort so konfiguriert werden, dass der Lichtstrom im Netzbetrieb auf 30% oder 50% des maximalen Lichtstroms gedimmt wird (DIMM-LED) oder mit 100% Lichtstrom betrieben wird. Im Notbetrieb wird automatisch 100% Lichtstrom aktiviert. Eine Blinkfunktion im Notbetrieb kann eingestellt werden.

- Montageart: Wandeinbau mit Ausleger
- Abmessungen: L 306 x H 196 x T 79 mm
- Einschließlich Überwachungsbaustein für gemischten Betrieb bis 20 Adressen.
- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung sowie geschaltete Dauerlichtfunktion

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- zusammen mit dem Stromkreiseinschub NLDCM12E zentral einzelschaltbar
- Integrierte lokale Netzüberwachung, die bei Störung der Allgemeinbeleuchtung den Notbetrieb der Leuchte aktiviert
- Nennspannung: 230V 50Hz +/- 20%, 230VDC +/- 20%
- Doppelklemmen für Durchgangsverdrahtung bis 2,5 mm²
- Einschließlich Leuchtmittel LED 2W weiß

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLAMRAE09E

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QCA6G + ZBL RZL DAB Design AM edelst LED IP40 EL EW22 NLAMDE09EL SCT Stk

Betrieb als reine Rettungszeichenleuchte inkl. Piktogrammscheibe mit Steckpiktogrammen zur Kennzeichnung der Rettungswege.

Die Leuchte kann vor Ort so konfiguriert werden, dass der Lichtstrom im Netzbetrieb auf 30% oder 50% des maximalen Lichtstroms gedimmt wird (DIMM-LED) oder mit 100% Lichtstrom betrieben wird. Im Notbetrieb wird automatisch 100% Lichtstrom aktiviert. Eine Blinkfunktion im Notbetrieb kann eingestellt werden.

- Montageart: Deckenanbau
- Abmessungen: L 236 x H 184 x T 80 mm
- Einschließlich Überwachungsbaustein für gemischten Betrieb bis 20 Adressen.
- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung sowie geschaltete Dauerlichtfunktion
- zusammen mit dem Stromkreiseinschub NLDCM12E zentral einzelschaltbar
- Integrierte lokale Netzüberwachung, die bei Störung der Allgemeinbeleuchtung den Notbetrieb der Leuchte aktiviert
- Nennspannung: 230V 50Hz +/- 20%, 230VDC +/- 20%
- Doppelklemmen für Durchgangsverdrahtung bis 2,5 mm²
- Einschließlich Leuchtmittel LED 2W weiß

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLAMDE09EL

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QCA6H + ZBL RZL DEB Design AM edelst LED IP40 EL EW22 NLAMCE09EL SCT Stk

Betrieb als reine Rettungszeichenleuchte inkl. Piktogrammscheibe mit Steckpiktogrammen zur Kennzeichnung der Rettungswege.

Die Leuchte kann vor Ort so konfiguriert werden, dass der Lichtstrom im Netzbetrieb auf 30% oder 50% des maximalen Lichtstroms gedimmt wird (DIMM-LED) oder mit 100% Lichtstrom betrieben wird. Im Notbetrieb wird automatisch 100% Lichtstrom aktiviert. Eine Blinkfunktion im Notbetrieb kann eingestellt werden.

- Montageart: Deckeneinbau
- Abmessungen: L 236 x H 157 x T 80 mm
- Ausschnitt für Einbaumontage: L 176 x H 68 mm
- Einbautiefe: 57mm
- Einschließlich Überwachungsbaustein für gemischten Betrieb bis 20 Adressen.
- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung sowie geschaltete Dauerlichtfunktion
- zusammen mit dem Stromkreiseinschub NLDCM12E zentral einzelschaltbar
- Integrierte lokale Netzüberwachung, die bei Störung der Allgemeinbeleuchtung den Notbetrieb der Leuchte aktiviert
- Nennspannung: 230V 50Hz +/- 20%, 230VDC +/- 20%
- Doppelklemmen für Durchgangsverdrahtung bis 2,5 mm²
- Einschließlich Leuchtmittel LED 2W weiß

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLAMCE09EL

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QCA6J + ZBL RZL SAH Design AM edelst LED IP40 EL EW22 NLAMDCE09E SCT Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Betrieb als reine Rettungszeichenleuchte inkl. Piktogrammscheibe mit Steckpiktogrammen zur Kennzeichnung der Rettungswege.

Die Leuchte kann vor Ort so konfiguriert werden, dass der Lichtstrom im Netzbetrieb auf 30% oder 50% des maximalen Lichtstroms gedimmt wird (DIMM-LED) oder mit 100% Lichtstrom betrieben wird. Im Notbetrieb wird automatisch 100% Lichtstrom aktiviert. Eine Blinkfunktion im Notbetrieb kann eingestellt werden.

- Montageart: Deckenanbau mit Seil
- Stromzuführung zur Piktogrammscheibe erfolgt über die Seilabhängung
- Abmessungen Piktogrammscheibe: L 236 x H 151 x T 10 mm
- Abmessungen Baldachin: L 193 x H 42 x T 80 mm
- Seillänge 1500mm, individuell kürzbar
- Einschließlich Überwachungsbaustein für gemischten Betrieb bis 20 Adressen.
- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung sowie geschaltete Dauerlichtfunktion
- zusammen mit dem Stromkreiseinschub NLDCM12E zentral einzelschaltbar
- Integrierte lokale Netzüberwachung, die bei Störung der Allgemeinbeleuchtung den Notbetrieb der Leuchte aktiviert
- Nennspannung: 230V 50Hz +/- 20%, 230VDC +/- 20%
- Doppelklemmen für Durchgangsverdrahtung bis 2,5 mm²
- Einschließlich Leuchtmittel LED 2W weiß

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLAMDCE09E

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05QCA6K + ZBL RSL SAH Design AM edelst ERT-LED IP40 EL EW22 NLAMDTE09E SCT Stk

Betrieb als Rettungszeichenleuchte mit zusätzlicher Ausleuchtung der Rettungswege inkl. Piktogrammscheibe mit Steckpiktogrammen zur Kennzeichnung der Rettungswege.

Die Leuchte kann vor Ort so konfiguriert werden, dass der Lichtstrom im Netzbetrieb auf 30% oder 50% des maximalen Lichtstroms gedimmt wird (DIMM-LED) oder mit 100% Lichtstrom betrieben wird. Im Notbetrieb wird automatisch 100% Lichtstrom aktiviert. Eine Blinkfunktion im Notbetrieb kann eingestellt werden.

- Montageart: Deckenanbau mit Seil Duo, mit zusätzl. ERT-LED für Sicherheitsbeleuchtung im Notbetrieb
- Stromzuführung zur Piktogrammscheibe erfolgt über die Seilabhängung
- Abmessungen Piktogrammscheibe: L 236 x H 151 x T 10 mm
- Abmessungen Baldachin: L 193 x H 42 x T 80 mm
- Seillänge 1500mm, individuell kürzbar
- Einschließlich Überwachungsbaustein für gemischten Betrieb bis 20 Adressen.
- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung sowie geschaltete Dauerlichtfunktion
- zusammen mit dem Stromkreiseinschub NLDCM12E zentral einzelschaltbar
- Integrierte lokale Netzüberwachung, die bei Störung der Allgemeinbeleuchtung den Notbetrieb der Leuchte aktiviert
- Nennspannung: 230V 50Hz +/- 20%, 230VDC +/- 20%
- Doppelklemmen für Durchgangsverdrahtung bis 2,5 mm²
- Einschließlich Leuchtmittel LED 2W weiß, zusätzlich ERT-LED Lichtspot 1W

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLAMDTE09E

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05QCA6L + ZBL RZL SAH Design AM edelst LED IP40 EL EW22 NLAMCCE09E SCT Stk

Betrieb als reine Rettungszeichenleuchte inkl. Piktogrammscheibe mit Steckpiktogrammen zur Kennzeichnung der Rettungswege.

Die Leuchte kann vor Ort so konfiguriert werden, dass der Lichtstrom im Netzbetrieb auf 30% oder 50% des maximalen Lichtstroms gedimmt wird (DIMM-LED) oder mit 100% Lichtstrom betrieben wird. Im Notbetrieb wird automatisch 100% Lichtstrom aktiviert. Eine Blinkfunktion im Notbetrieb kann eingestellt werden.

- Montageart: Deckeneinbau mit Seil
- Stromzuführung zur Piktogrammscheibe erfolgt über die Seilabhängung

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Abmessungen Piktogrammscheibe: L 236 x H 151 x T 10 mm
- Ausschnitt für Baldachin: L 176 x H 68
- Einbautiefe: 57mm
- Seillänge 1500mm, individuell kürzbar
- Einschließlich Überwachungsbaustein für gemischten Betrieb bis 20 Adressen.
- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung sowie geschaltete Dauerlichtfunktion
- zusammen mit dem Stromkreiseinschub NLDCM12E zentral einzelschaltbar
- Integrierte lokale Netzüberwachung, die bei Störung der Allgemeinbeleuchtung den Notbetrieb der Leuchte aktiviert
- Nennspannung: 230V 50Hz +/- 20%, 230VDC +/- 20%
- Doppelklemmen für Durchgangsverdrahtung bis 2,5 mm²
- Einschließlich Leuchtmittel LED 2W weiß

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLAMCCE09E

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05QCA6N + ZBL RSL SAH Design AM edelst ERT-LED IP40 EL EW22 NLAMCTE09E SCT Stk

Betrieb als Rettungszeichenleuchte mit zusätzlicher Ausleuchtung der Rettungswege inkl. Piktogrammscheibe mit Steckpiktogrammen zur Kennzeichnung der Rettungswege.

Die Leuchte kann vor Ort so konfiguriert werden, dass der Lichtstrom im Netzbetrieb auf 30% oder 50% des maximalen Lichtstroms gedimmt wird (DIMM-LED) oder mit 100% Lichtstrom betrieben wird. Im Notbetrieb wird automatisch 100% Lichtstrom aktiviert. Eine Blinkfunktion im Notbetrieb kann eingestellt werden.

- Montageart: Deckeneinbau mit Seil Duo, mit zusätzl. ERT-LED für Sicherheitsbeleuchtung im Notbetrieb
- Stromzuführung zur Piktogrammscheibe erfolgt über die Seilabhängung
- Abmessungen Piktogrammscheibe: L 236 x H 151 x T 10 mm
- Ausschnitt für Baldachin: L 176 x H 68
- Einbautiefe: 57mm
- Seillänge 1500mm, individuell kürzbar
- Einschließlich Überwachungsbaustein für gemischten Betrieb bis 20 Adressen.
- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung sowie geschaltete Dauerlichtfunktion
- zusammen mit dem Stromkreiseinschub NLDCM12E zentral einzelschaltbar
- Integrierte lokale Netzüberwachung, die bei Störung der Allgemeinbeleuchtung den Notbetrieb der Leuchte aktiviert
- Nennspannung: 230V 50Hz +/- 20%, 230VDC +/- 20%
- Doppelklemmen für Durchgangsverdrahtung bis 2,5 mm²
- Einschließlich Leuchtmittel LED 2W weiß, zusätzlich ERT-LED Lichtspot 1W

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLAMCTE09E

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05QCA6O + ZBL RZL PAH Design AM edelst LED IP40 EL EW22 NLAMDPE09E SCT Stk

"Betrieb als reine Rettungszeichenleuchte inkl. Piktogrammscheibe mit Steckpiktogrammen zur Kennzeichnung der Rettungswege.

Die Leuchte kann vor Ort so konfiguriert werden, dass der Lichtstrom im Netzbetrieb auf 30% oder 50% des maximalen Lichtstroms gedimmt wird (DIMM-LED) oder mit 100% Lichtstrom betrieben wird. Im Notbetrieb wird automatisch 100% Lichtstrom aktiviert. Eine Blinkfunktion im Notbetrieb kann eingestellt werden.

- Montageart: Deckenanbau mit Pendel
- Abmessungen Piktogrammscheibe: L 236 x H 151 x T 10 mm
- Abmessungen Baldachin: L 193 x H 42 x T 80 mm
- Pendellänge 131mm
- Einschließlich Überwachungsbaustein für gemischten Betrieb bis 20 Adressen.
- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung sowie geschaltete Dauerlichtfunktion
- zusammen mit dem Stromkreiseinschub NLDCM12E zentral einzelschaltbar
- Integrierte lokale Netzüberwachung, die bei Störung der Allgemeinbeleuchtung den Notbetrieb der Leuchte aktiviert
- Nennspannung: 230V 50Hz +/- 20%, 230VDC +/- 20%
- Doppelklemmen für Durchgangsverdrahtung bis 2,5 mm²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Einschließlich Leuchtmittel LED 2W weiß

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLAMDPE09E

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05QCA6P + ZBL RZL PAH Design AM edelst LED IP40 EL EW22 NLAMCPE09E

SCT **Stk**

Betrieb als reine Rettungszeichenleuchte inkl. Piktogrammscheibe mit Steckpiktogrammen zur Kennzeichnung der Rettungswege.

Die Leuchte kann vor Ort so konfiguriert werden, dass der Lichtstrom im Netzbetrieb auf 30% oder 50% des maximalen Lichtstroms gedimmt wird (DIMM-LED) oder mit 100% Lichtstrom betrieben wird. Im Notbetrieb wird automatisch 100% Lichtstrom aktiviert. Eine Blinkfunktion im Notbetrieb kann eingestellt werden.

- Montageart: Deckeneinbau mit Pendel
- Abmessungen Piktogrammscheibe: L 236 x H 151 x T 10 mm
- Ausschnitt für Baldachin: L 176 x H 68
- Einbautiefe: 57mm
- Pendellänge 131mm
- Einschließlich Überwachungsbaustein für gemischten Betrieb bis 20 Adressen.
- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung sowie geschaltete Dauerlichtfunktion
- zusammen mit dem Stromkreiseinschub NLDCM12E zentral einzelschaltbar
- Integrierte lokale Netzüberwachung, die bei Störung der Allgemeinbeleuchtung den Notbetrieb der Leuchte aktiviert
- Nennspannung: 230V 50Hz +/- 20%, 230VDC +/- 20%
- Doppelklemmen für Durchgangsverdrahtung bis 2,5 mm²
- Einschließlich Leuchtmittel LED 2W weiß

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLAMCPE09E

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05QCA7 + Design AX weiß

Hochwertige Rettungszeichenleuchte mit Metallgehäuse aus Zink-Druckguss

zur Kennzeichnung und Ausleuchtung von Flucht- und Rettungswegen nach EN 60598-1, EN60598-2-22 sowie EN 1838.

Betrieb als reine Rettungszeichenleuchte mit Steckpiktogrammen zur Kennzeichnung der Rettungswege.

Die Leuchten mit Duo-Technik bieten durch eine zusätzliche ERT-LED am Elektronikgehäuse einen Lichtaustritt nach unten zur Ausleuchtung der Rettungswege. Für die Duo-Funktion wird keine zusätzliche Leuchtenadresse benötigt.

Im Normalbetrieb wird das Piktogramm mittels konventionellen High Power LED beleuchtet. Im Notbetrieb erfolgt eine automatische Zuschaltung der integrierten ERT LED zur Ausleuchtung des Rettungswegs und des Piktogramms.

Sämtliche Klemmen und Verschraubungen sind jederzeit gut zugänglich.

Von außen sind an montierten Leuchten keine Verschraubungen sichtbar.

- Gehäuse: Zink-Druckguss
- Farbe: weiß
- Einschließlich 4-teiligem Steck-Piktogrammset nach ISO 7010 (Pfeile links, rechts, oben, unten)
- Erkennungsweite: 30 m
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: I

05QCA7A + ZBL RZL WAB Design AX weiß LED IP40 EL EW30 NLAXWW09EL

SCT **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Betrieb als reine Rettungszeichenleuchte inkl. Piktogrammscheibe mit Steckpiktogrammen zur Kennzeichnung der Rettungswege.

Die Leuchte kann vor Ort so konfiguriert werden, dass der Lichtstrom im Netzbetrieb auf 30% oder 50% des maximalen Lichtstroms gedimmt wird (DIMM-LED) oder mit 100% Lichtstrom betrieben wird. Im Notbetrieb wird automatisch 100% Lichtstrom aktiviert. Eine Blinkfunktion im Notbetrieb kann eingestellt werden.

- Montageart: Wandanbau
- Abmessungen: L 312 x H 194 x T 50 mm
- Einschließlich Überwachungsbaustein für gemischten Betrieb bis 20 Adressen.
- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung sowie geschaltete Dauerlichtfunktion
- zusammen mit dem Stromkreiseinschub NLDCM12E zentral einzelschaltbar
- Integrierte lokale Netzüberwachung, die bei Störung der Allgemeinbeleuchtung den Notbetrieb der Leuchte aktiviert
- Nennspannung: 230V 50Hz +/- 20%, 230VDC +/- 20%
- Doppelklemmen für Durchgangsverdrahtung bis 2,5 mm²
- Einschließlich Leuchtmittel LED 3W weiß

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLAXWW09EL

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QCA7C + ZBL RZL WAB Design AX weiß LED IP40 EL EW30 NLAXWAW09E

SCT **Stk**

Betrieb als reine Rettungszeichenleuchte inkl. Piktogrammscheibe mit Steckpiktogrammen zur Kennzeichnung der Rettungswege.

Die Leuchte kann vor Ort so konfiguriert werden, dass der Lichtstrom im Netzbetrieb auf 30% oder 50% des maximalen Lichtstroms gedimmt wird (DIMM-LED) oder mit 100% Lichtstrom betrieben wird. Im Notbetrieb wird automatisch 100% Lichtstrom aktiviert. Eine Blinkfunktion im Notbetrieb kann eingestellt werden.

- Montageart: Wandanbau mit Ausleger
- Abmessungen: L 372 x H 229 x T 80 mm
- Einschließlich Überwachungsbaustein für gemischten Betrieb bis 20 Adressen.
- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung sowie geschaltete Dauerlichtfunktion
- zusammen mit dem Stromkreiseinschub NLDCM12E zentral einzelschaltbar
- Integrierte lokale Netzüberwachung, die bei Störung der Allgemeinbeleuchtung den Notbetrieb der Leuchte aktiviert
- Nennspannung: 230V 50Hz +/- 20%, 230VDC +/- 20%
- Doppelklemmen für Durchgangsverdrahtung bis 2,5 mm²
- Einschließlich Leuchtmittel LED 3W weiß

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLAXWAW09E

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QCA7E + ZBL RZL WEB Design AX weiß LED IP40 EL EW30 NLAXRW09EL

SCT **Stk**

Betrieb als reine Rettungszeichenleuchte inkl. Piktogrammscheibe mit Steckpiktogrammen zur Kennzeichnung der Rettungswege.

Die Leuchte kann vor Ort so konfiguriert werden, dass der Lichtstrom im Netzbetrieb auf 30% oder 50% des maximalen Lichtstroms gedimmt wird (DIMM-LED) oder mit 100% Lichtstrom betrieben wird. Im Notbetrieb wird automatisch 100% Lichtstrom aktiviert. Eine Blinkfunktion im Notbetrieb kann eingestellt werden.

- Montageart: Wandeinbau
- Abmessungen: L 312 x H 194 x T 22 mm
- Ausschnitt für Einbaumontage: L 176 x H 68 mm
- Einbautiefe: 57mm
- Einschließlich Überwachungsbaustein für gemischten Betrieb bis 20 Adressen.
- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung sowie geschaltete Dauerlichtfunktion
- zusammen mit dem Stromkreiseinschub NLDCM12E zentral einzelschaltbar
- Integrierte lokale Netzüberwachung, die bei Störung der Allgemeinbeleuchtung den Notbetrieb der

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Leuchte aktiviert
- Nennspannung: 230V 50Hz +/- 20%, 230VDC +/- 20%
- Doppelklemmen für Durchgangsverdrahtung bis 2,5 mm²
- Einschließlich Leuchtmittel LED 3W weiß

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLAXRW09EL

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QCA7F + ZBL RZL WEB Design AX weiß LED IP40 EL EW30 NLAXRAW09E SCT **Stk**
 Betrieb als reine Rettungszeichenleuchte inkl. Piktogrammscheibe mit Steckpiktogrammen zur Kennzeichnung der Rettungswege.

Die Leuchte kann vor Ort so konfiguriert werden, dass der Lichtstrom im Netzbetrieb auf 30% oder 50% des maximalen Lichtstroms gedimmt wird (DIMM-LED) oder mit 100% Lichtstrom betrieben wird. Im Notbetrieb wird automatisch 100% Lichtstrom aktiviert. Eine Blinkfunktion im Notbetrieb kann eingestellt werden.

- Montageart: Wandeinbau mit Ausleger
- Abmessungen: L 344 x H 229 x T 79 mm
- Einschließlich Überwachungsbaustein für gemischten Betrieb bis 20 Adressen.
- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung sowie geschaltete Dauerlichtfunktion
- zusammen mit dem Stromkreiseinschub NLDCM12E zentral einzelschaltbar
- Integrierte lokale Netzüberwachung, die bei Störung der Allgemeinbeleuchtung den Notbetrieb der Leuchte aktiviert
- Nennspannung: 230V 50Hz +/- 20%, 230VDC +/- 20%
- Doppelklemmen für Durchgangsverdrahtung bis 2,5 mm²
- Einschließlich Leuchtmittel LED 3W weiß

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLAXRAW09E

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QCA7G + ZBL RZL DAB Design AX weiß LED IP40 EL EW30 NLAXDW09EL SCT **Stk**
 Betrieb als reine Rettungszeichenleuchte inkl. Piktogrammscheibe mit Steckpiktogrammen zur Kennzeichnung der Rettungswege.

Die Leuchte kann vor Ort so konfiguriert werden, dass der Lichtstrom im Netzbetrieb auf 30% oder 50% des maximalen Lichtstroms gedimmt wird (DIMM-LED) oder mit 100% Lichtstrom betrieben wird. Im Notbetrieb wird automatisch 100% Lichtstrom aktiviert. Eine Blinkfunktion im Notbetrieb kann eingestellt werden.

- Montageart: Deckenanbau
- Abmessungen: L 312 x H 228 x T 80 mm
- Einschließlich Überwachungsbaustein für gemischten Betrieb bis 20 Adressen.
- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung sowie geschaltete Dauerlichtfunktion
- zusammen mit dem Stromkreiseinschub NLDCM12E zentral einzelschaltbar
- Integrierte lokale Netzüberwachung, die bei Störung der Allgemeinbeleuchtung den Notbetrieb der Leuchte aktiviert
- Nennspannung: 230V 50Hz +/- 20%, 230VDC +/- 20%
- Doppelklemmen für Durchgangsverdrahtung bis 2,5 mm²
- Einschließlich Leuchtmittel LED 3W weiß

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLAXDW09EL

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QCA7H + ZBL RZL DEB Design AX weiß LED IP40 EL EW30 NLAXCW09EL SCT **Stk**
 Betrieb als reine Rettungszeichenleuchte inkl. Piktogrammscheibe mit Steckpiktogrammen zur Kennzeichnung der Rettungswege.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Die Leuchte kann vor Ort so konfiguriert werden, dass der Lichtstrom im Netzbetrieb auf 30% oder 50% des maximalen Lichtstroms gedimmt wird (DIMM-LED) oder mit 100% Lichtstrom betrieben wird. Im Notbetrieb wird automatisch 100% Lichtstrom aktiviert. Eine Blinkfunktion im Notbetrieb kann eingestellt werden.

- Montageart: Deckeneinbau
- Abmessungen: L 312 x H 181 x T 80 mm
- Ausschnitt für Einbaumontage: L 176 x H 68 mm
- Einbautiefe: 57mm
- Einschließlich Überwachungsbaustein für gemischten Betrieb bis 20 Adressen.
- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung sowie geschaltete Dauerlichtfunktion
- zusammen mit dem Stromkreiseinschub NLDCM12E zentral einzelschaltbar
- Integrierte lokale Netzüberwachung, die bei Störung der Allgemeinbeleuchtung den Notbetrieb der Leuchte aktiviert
- Nennspannung: 230V 50Hz +/- 20%, 230VDC +/- 20%
- Doppelklemmen für Durchgangsverdrahtung bis 2,5 mm²
- Einschließlich Leuchtmittel LED 3W weiß

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLAXCW09EL

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QCA7J + ZBL RZL SAH Design AX weiß LED IP40 EL EW30 NLAXDCW09E SCT Stk

Betrieb als reine Rettungszeichenleuchte inkl. Piktogrammscheibe mit Steckpiktogrammen zur Kennzeichnung der Rettungswege.

Die Leuchte kann vor Ort so konfiguriert werden, dass der Lichtstrom im Netzbetrieb auf 30% oder 50% des maximalen Lichtstroms gedimmt wird (DIMM-LED) oder mit 100% Lichtstrom betrieben wird. Im Notbetrieb wird automatisch 100% Lichtstrom aktiviert. Eine Blinkfunktion im Notbetrieb kann eingestellt werden.

- Montageart: Deckenanbau mit Seil
- Stromzuführung zur Piktogrammscheibe erfolgt über die Seilabhängung
- Abmessungen Piktogrammscheibe: L 312 x H 194 x T 10 mm
- Abmessungen Baldachin: L 193 x H 42 x T 80 mm
- Seillänge 1500mm, individuell kürzbar
- Einschließlich Überwachungsbaustein für gemischten Betrieb bis 20 Adressen.
- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung sowie geschaltete Dauerlichtfunktion
- zusammen mit dem Stromkreiseinschub NLDCM12E zentral einzelschaltbar
- Integrierte lokale Netzüberwachung, die bei Störung der Allgemeinbeleuchtung den Notbetrieb der Leuchte aktiviert
- Nennspannung: 230V 50Hz +/- 20%, 230VDC +/- 20%
- Doppelklemmen für Durchgangsverdrahtung bis 2,5 mm²
- Einschließlich Leuchtmittel LED 3W weiß

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLAXDCW09E

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QCA7K + ZBL RSL SAH Design AX weiß ERT-LED IP40 EL EW30 NLAXDTW09E SCT Stk

Betrieb als Rettungszeichenleuchte mit zusätzlicher Ausleuchtung der Rettungswege inkl. Piktogrammscheibe mit Steckpiktogrammen zur Kennzeichnung der Rettungswege.

Die Leuchte kann vor Ort so konfiguriert werden, dass der Lichtstrom im Netzbetrieb auf 30% oder 50% des maximalen Lichtstroms gedimmt wird (DIMM-LED) oder mit 100% Lichtstrom betrieben wird. Im Notbetrieb wird automatisch 100% Lichtstrom aktiviert. Eine Blinkfunktion im Notbetrieb kann eingestellt werden.

- Montageart: Deckenanbau mit Seil Duo, mit zusätzl. ERT-LED für Sicherheitsbeleuchtung im Notbetrieb
- Stromzuführung zur Piktogrammscheibe erfolgt über die Seilabhängung
- Abmessungen Piktogrammscheibe: L 312 x H 194 x T 10 mm
- Abmessungen Baldachin: L 193 x H 42 x T 80 mm
- Seillänge 1500mm, individuell kürzbar
- Einschließlich Überwachungsbaustein für gemischten Betrieb bis 20 Adressen.
- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung sowie geschaltete Dauerlichtfunktion

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- zusammen mit dem Stromkreiseinschub NLDCM12E zentral einzelschaltbar
- Integrierte lokale Netzüberwachung, die bei Störung der Allgemeinbeleuchtung den Notbetrieb der Leuchte aktiviert
- Nennspannung: 230V 50Hz +/- 20%, 230VDC +/- 20%
- Doppelklemmen für Durchgangsverdrahtung bis 2,5 mm²
- Einschließlich Leuchtmittel LED 3W weiß, zusätzlich ERT-LED Lichtspot 1W

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLAXDTW09E

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05QCA7L + ZBL RZL SAH Design AX weiß LED IP40 EL EW30 NLAXCCW09E SCT Stk

Betrieb als reine Rettungszeichenleuchte inkl. Piktogrammscheibe mit Steckpiktogrammen zur Kennzeichnung der Rettungswege.

Die Leuchte kann vor Ort so konfiguriert werden, dass der Lichtstrom im Netzbetrieb auf 30% oder 50% des maximalen Lichtstroms gedimmt wird (DIMM-LED) oder mit 100% Lichtstrom betrieben wird. Im Notbetrieb wird automatisch 100% Lichtstrom aktiviert. Eine Blinkfunktion im Notbetrieb kann eingestellt werden.

- Montageart: Deckeneinbau mit Seil
- Stromzuführung zur Piktogrammscheibe erfolgt über die Seilabhängung
- Abmessungen Piktogrammscheibe: L 312 x H 194 x T 10 mm
- Ausschnitt für Baldachin: L 176 x H 68
- Einbautiefe: 57mm
- Seillänge 1500mm, individuell kürzbar
- Einschließlich Überwachungsbaustein für gemischten Betrieb bis 20 Adressen.
- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung sowie geschaltete Dauerlichtfunktion
- zusammen mit dem Stromkreiseinschub NLDCM12E zentral einzelschaltbar
- Integrierte lokale Netzüberwachung, die bei Störung der Allgemeinbeleuchtung den Notbetrieb der Leuchte aktiviert
- Nennspannung: 230V 50Hz +/- 20%, 230VDC +/- 20%
- Doppelklemmen für Durchgangsverdrahtung bis 2,5 mm²
- Einschließlich Leuchtmittel LED 3W weiß

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLAXCCW09E

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QCA7N + ZBL RSL SAH Design AX weiß ERT-LED IP40 EL EW30 NLAXCTW09E SCT Stk

Betrieb als Rettungszeichenleuchte mit zusätzlicher Ausleuchtung der Rettungswege inkl. Piktogrammscheibe mit Steckpiktogrammen zur Kennzeichnung der Rettungswege.

Die Leuchte kann vor Ort so konfiguriert werden, dass der Lichtstrom im Netzbetrieb auf 30% oder 50% des maximalen Lichtstroms gedimmt wird (DIMM-LED) oder mit 100% Lichtstrom betrieben wird. Im Notbetrieb wird automatisch 100% Lichtstrom aktiviert. Eine Blinkfunktion im Notbetrieb kann eingestellt werden.

- Montageart: Deckeneinbau mit Seil Duo, mit zusätzl. ERT-LED für Sicherheitsbeleuchtung im Notbetrieb
- Stromzuführung zur Piktogrammscheibe erfolgt über die Seilabhängung
- Abmessungen Piktogrammscheibe: L 312 x H 194 x T 10 mm
- Ausschnitt für Baldachin: L 176 x H 68
- Einbautiefe: 57mm
- Seillänge 1500mm, individuell kürzbar
- Einschließlich Überwachungsbaustein für gemischten Betrieb bis 20 Adressen.
- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung sowie geschaltete Dauerlichtfunktion
- zusammen mit dem Stromkreiseinschub NLDCM12E zentral einzelschaltbar
- Integrierte lokale Netzüberwachung, die bei Störung der Allgemeinbeleuchtung den Notbetrieb der Leuchte aktiviert
- Nennspannung: 230V 50Hz +/- 20%, 230VDC +/- 20%
- Doppelklemmen für Durchgangsverdrahtung bis 2,5 mm²
- Einschließlich Leuchtmittel LED 3W weiß, zusätzlich ERT-LED Lichtspot 1W

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLAXCTW09E

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QCA7O + ZBL RZL PAH Design AX weiß LED IP40 EL EW30 NLAXDPW09E SCT **Stk**

Betrieb als reine Rettungszeichenleuchte inkl. Piktogrammscheibe mit Steckpiktogrammen zur Kennzeichnung der Rettungswege.

Die Leuchte kann vor Ort so konfiguriert werden, dass der Lichtstrom im Netzbetrieb auf 30% oder 50% des maximalen Lichtstroms gedimmt wird (DIMM-LED) oder mit 100% Lichtstrom betrieben wird. Im Notbetrieb wird automatisch 100% Lichtstrom aktiviert. Eine Blinkfunktion im Notbetrieb kann eingestellt werden.

- Montageart: Deckenanbau mit Pendel
- Abmessungen Piktogrammscheibe: L 312 x H 194 x T 10 mm
- Abmessungen Baldachin: L 193 x H 42 x T 80 mm
- Pendellänge 131mm
- Einschließlich Überwachungsbaustein für gemischten Betrieb bis 20 Adressen.
- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung sowie geschaltete Dauerlichtfunktion
- zusammen mit dem Stromkreiseinschub NLDCM12E zentral einzelschaltbar
- Integrierte lokale Netzüberwachung, die bei Störung der Allgemeinbeleuchtung den Notbetrieb der Leuchte aktiviert
- Nennspannung: 230V 50Hz +/- 20%, 230VDC +/- 20%
- Doppelklemmen für Durchgangsverdrahtung bis 2,5 mm²
- Einschließlich Leuchtmittel LED 3W weiß

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLAXDPW09E

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QCA7P + ZBL RZL PAH Design AX weiß LED IP40 EL EW30 NLAXCPW09E SCT **Stk**

Betrieb als reine Rettungszeichenleuchte inkl. Piktogrammscheibe mit Steckpiktogrammen zur Kennzeichnung der Rettungswege.

Die Leuchte kann vor Ort so konfiguriert werden, dass der Lichtstrom im Netzbetrieb auf 30% oder 50% des maximalen Lichtstroms gedimmt wird (DIMM-LED) oder mit 100% Lichtstrom betrieben wird. Im Notbetrieb wird automatisch 100% Lichtstrom aktiviert. Eine Blinkfunktion im Notbetrieb kann eingestellt werden.

- Montageart: Deckeneinbau mit Pendel
- Abmessungen Piktogrammscheibe: L 312 x H 194 x T 10 mm
- Ausschnitt für Baldachin: L 176 x H 68
- Einbautiefe: 57mm
- Pendellänge 131mm
- Einschließlich Überwachungsbaustein für gemischten Betrieb bis 20 Adressen.
- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung sowie geschaltete Dauerlichtfunktion
- zusammen mit dem Stromkreiseinschub NLDCM12E zentral einzelschaltbar
- Integrierte lokale Netzüberwachung, die bei Störung der Allgemeinbeleuchtung den Notbetrieb der Leuchte aktiviert
- Nennspannung: 230V 50Hz +/- 20%, 230VDC +/- 20%
- Doppelklemmen für Durchgangsverdrahtung bis 2,5 mm²
- Einschließlich Leuchtmittel LED 3W weiß

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLAXCPW09E

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QCA8 + Design AX anthrazit

Hochwertige Rettungszeichenleuchte mit Metallgehäuse aus Zink-Druckguss
zur Kennzeichnung und Ausleuchtung von Flucht- und Rettungswegen nach EN 60598-1, EN60598-2-22 sowie EN 1838.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Betrieb als reine Rettungszeichenleuchte mit Steckpiktogrammen zur Kennzeichnung der Rettungswege.

Die Leuchten mit Duo-Technik bieten durch eine zusätzliche ERT-LED am Elektronikgehäuse einen Lichtaustritt nach unten zur Ausleuchtung der Rettungswege. Für die Duo-Funktion wird keine zusätzliche Leuchtenadresse benötigt.

Im Normalbetrieb wird das Piktogramm mittels konventionellen High Power LED beleuchtet. Im Notbetrieb erfolgt eine automatische Zuschaltung der integrierten ERT LED zur Ausleuchtung des Rettungswegs und des Piktogramms.

Sämtliche Klemmen und Verschraubungen sind jederzeit gut zugänglich.

Von außen sind an montierten Leuchten keine Verschraubungen sichtbar.

- Gehäuse: Zink-Druckguss
- Farbe: anthrazit (anthra)
- Einschließlich 4-teiligem Steck-Piktogrammset nach ISO 7010 (Pfeile links, rechts, oben, unten)
- Erkennungsweite: 30 m
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: I

05QCA8A + ZBL RZL WAB Design AX anthra LED IP40 EL EW30 NLAXWA09EL SCT **Stk**

Betrieb als reine Rettungszeichenleuchte inkl. Piktogrammscheibe mit Steckpiktogrammen zur Kennzeichnung der Rettungswege.

Die Leuchte kann vor Ort so konfiguriert werden, dass der Lichtstrom im Netzbetrieb auf 30% oder 50% des maximalen Lichtstroms gedimmt wird (DIMM-LED) oder mit 100% Lichtstrom betrieben wird. Im Notbetrieb wird automatisch 100% Lichtstrom aktiviert. Eine Blinkfunktion im Notbetrieb kann eingestellt werden.

- Montageart: Wandanbau
- Abmessungen: L 312 x H 194 x T 50 mm
- Einschließlich Überwachungsbaustein für gemischten Betrieb bis 20 Adressen.
- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung sowie geschaltete Dauerlichtfunktion
- zusammen mit dem Stromkreiseinschub NLDCM12E zentral einzelschaltbar
- Integrierte lokale Netzüberwachung, die bei Störung der Allgemeinbeleuchtung den Notbetrieb der Leuchte aktiviert
- Nennspannung: 230V 50Hz +/- 20%, 230VDC +/- 20%
- Doppelklemmen für Durchgangsverdrahtung bis 2,5 mm²
- Einschließlich Leuchtmittel LED 3W weiß

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLAXWA09EL

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QCA8C + ZBL RZL WAB Design AX anthra LED IP40 EL EW30 NLAXWAA09E SCT **Stk**

Betrieb als reine Rettungszeichenleuchte inkl. Piktogrammscheibe mit Steckpiktogrammen zur Kennzeichnung der Rettungswege.

Die Leuchte kann vor Ort so konfiguriert werden, dass der Lichtstrom im Netzbetrieb auf 30% oder 50% des maximalen Lichtstroms gedimmt wird (DIMM-LED) oder mit 100% Lichtstrom betrieben wird. Im Notbetrieb wird automatisch 100% Lichtstrom aktiviert. Eine Blinkfunktion im Notbetrieb kann eingestellt werden.

- Montageart: Wandanbau mit Ausleger
- Abmessungen: L 372 x H 229 x T 80 mm
- Einschließlich Überwachungsbaustein für gemischten Betrieb bis 20 Adressen.
- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung sowie geschaltete Dauerlichtfunktion
- zusammen mit dem Stromkreiseinschub NLDCM12E zentral einzelschaltbar
- Integrierte lokale Netzüberwachung, die bei Störung der Allgemeinbeleuchtung den Notbetrieb der Leuchte aktiviert
- Nennspannung: 230V 50Hz +/- 20%, 230VDC +/- 20%
- Doppelklemmen für Durchgangsverdrahtung bis 2,5 mm²
- Einschließlich Leuchtmittel LED 3W weiß

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLAXWAA09E

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05QCA8E + ZBL RZL WEB Design AX anthra LED IP40 EL EW30 NLAXRA09EL SCT **Stk**

Betrieb als reine Rettungszeichenleuchte inkl. Piktogrammscheibe mit Steckpiktogrammen zur Kennzeichnung der Rettungswege.

Die Leuchte kann vor Ort so konfiguriert werden, dass der Lichtstrom im Netzbetrieb auf 30% oder 50% des maximalen Lichtstroms gedimmt wird (DIMM-LED) oder mit 100% Lichtstrom betrieben wird. Im Notbetrieb wird automatisch 100% Lichtstrom aktiviert. Eine Blinkfunktion im Notbetrieb kann eingestellt werden.

- Montageart: Wandeinbau
- Abmessungen: L 312 x H 194 x T 22 mm
- Ausschnitt für Einbaumontage: L 176 x H 68 mm
- Einbautiefe: 57mm
- Einschließlich Überwachungsbaustein für gemischten Betrieb bis 20 Adressen.
- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung sowie geschaltete Dauerlichtfunktion
- zusammen mit dem Stromkreiseinschub NLDCM12E zentral einzelschaltbar
- Integrierte lokale Netzüberwachung, die bei Störung der Allgemeinbeleuchtung den Notbetrieb der Leuchte aktiviert
- Nennspannung: 230V 50Hz +/- 20%, 230VDC +/- 20%
- Doppelklemmen für Durchgangsverdrahtung bis 2,5 mm²
- Einschließlich Leuchtmittel LED 3W weiß

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLAXRA09EL

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QCA8F + ZBL RZL WEB Design AX anthra LED IP40 EL EW30 NLAXRAA09E SCT **Stk**

Betrieb als reine Rettungszeichenleuchte inkl. Piktogrammscheibe mit Steckpiktogrammen zur Kennzeichnung der Rettungswege.

Die Leuchte kann vor Ort so konfiguriert werden, dass der Lichtstrom im Netzbetrieb auf 30% oder 50% des maximalen Lichtstroms gedimmt wird (DIMM-LED) oder mit 100% Lichtstrom betrieben wird. Im Notbetrieb wird automatisch 100% Lichtstrom aktiviert. Eine Blinkfunktion im Notbetrieb kann eingestellt werden.

- Montageart: Wandeinbau mit Ausleger
- Abmessungen: L 344 x H 229 x T 79 mm
- Einschließlich Überwachungsbaustein für gemischten Betrieb bis 20 Adressen.
- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung sowie geschaltete Dauerlichtfunktion
- zusammen mit dem Stromkreiseinschub NLDCM12E zentral einzelschaltbar
- Integrierte lokale Netzüberwachung, die bei Störung der Allgemeinbeleuchtung den Notbetrieb der Leuchte aktiviert
- Nennspannung: 230V 50Hz +/- 20%, 230VDC +/- 20%
- Doppelklemmen für Durchgangsverdrahtung bis 2,5 mm²
- Einschließlich Leuchtmittel LED 3W weiß

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLAXRAA09E

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05QCA8G + ZBL RZL DAB Design AX anthra LED IP40 EL EW30 NLAXDA09EL SCT **Stk**

Betrieb als reine Rettungszeichenleuchte inkl. Piktogrammscheibe mit Steckpiktogrammen zur Kennzeichnung der Rettungswege.

Die Leuchte kann vor Ort so konfiguriert werden, dass der Lichtstrom im Netzbetrieb auf 30% oder 50% des maximalen Lichtstroms gedimmt wird (DIMM-LED) oder mit 100% Lichtstrom betrieben wird. Im Notbetrieb wird automatisch 100% Lichtstrom aktiviert. Eine Blinkfunktion im Notbetrieb kann eingestellt werden.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Montageart: Deckenanbau
- Abmessungen: L 312 x H 228 x T 80 mm
- Einschließlich Überwachungsbaustein für gemischten Betrieb bis 20 Adressen.
- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung sowie geschaltete Dauerlichtfunktion
- zusammen mit dem Stromkreiseinschub NLDCM12E zentral einzelschaltbar
- Integrierte lokale Netzüberwachung, die bei Störung der Allgemeinbeleuchtung den Notbetrieb der Leuchte aktiviert
- Nennspannung: 230V 50Hz +/- 20%, 230VDC +/- 20%
- Doppelklemmen für Durchgangsverdrahtung bis 2,5 mm²
- Einschließlich Leuchtmittel LED 3W weiß

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLAXDA09EL

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QCA8H + ZBL RZL DEB Design AX anthra LED IP40 EL EW30 NLAXCA09EL SCT **Stk**

Betrieb als reine Rettungszeichenleuchte inkl. Piktogrammscheibe mit Steckpiktogrammen zur Kennzeichnung der Rettungswege.

Die Leuchte kann vor Ort so konfiguriert werden, dass der Lichtstrom im Netzbetrieb auf 30% oder 50% des maximalen Lichtstroms gedimmt wird (DIMM-LED) oder mit 100% Lichtstrom betrieben wird. Im Notbetrieb wird automatisch 100% Lichtstrom aktiviert. Eine Blinkfunktion im Notbetrieb kann eingestellt werden.

- Montageart: Deckeneinbau
- Abmessungen: L 312 x H 181 x T 80 mm
- Ausschnitt für Einbaumontage: L 176 x H 68 mm
- Einbautiefe: 57mm
- Einschließlich Überwachungsbaustein für gemischten Betrieb bis 20 Adressen.
- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung sowie geschaltete Dauerlichtfunktion
- zusammen mit dem Stromkreiseinschub NLDCM12E zentral einzelschaltbar
- Integrierte lokale Netzüberwachung, die bei Störung der Allgemeinbeleuchtung den Notbetrieb der Leuchte aktiviert
- Nennspannung: 230V 50Hz +/- 20%, 230VDC +/- 20%
- Doppelklemmen für Durchgangsverdrahtung bis 2,5 mm²
- Einschließlich Leuchtmittel LED 3W weiß

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLAXCA09EL

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QCA8J + ZBL RZL SAH Design AX anthra LED IP40 EL EW30 NLAXDCA09E SCT **Stk**

Betrieb als reine Rettungszeichenleuchte inkl. Piktogrammscheibe mit Steckpiktogrammen zur Kennzeichnung der Rettungswege.

Die Leuchte kann vor Ort so konfiguriert werden, dass der Lichtstrom im Netzbetrieb auf 30% oder 50% des maximalen Lichtstroms gedimmt wird (DIMM-LED) oder mit 100% Lichtstrom betrieben wird. Im Notbetrieb wird automatisch 100% Lichtstrom aktiviert. Eine Blinkfunktion im Notbetrieb kann eingestellt werden.

- Montageart: Deckenanbau mit Seil
- Stromzuführung zur Piktogrammscheibe erfolgt über die Seilabhängung
- Abmessungen Piktogrammscheibe: L 312 x H 194 x T 10 mm
- Abmessungen Baldachin: L 193 x H 42 x T 80 mm
- Seillänge 1500mm, individuell kürzbar
- Einschließlich Überwachungsbaustein für gemischten Betrieb bis 20 Adressen.
- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung sowie geschaltete Dauerlichtfunktion
- zusammen mit dem Stromkreiseinschub NLDCM12E zentral einzelschaltbar
- Integrierte lokale Netzüberwachung, die bei Störung der Allgemeinbeleuchtung den Notbetrieb der Leuchte aktiviert
- Nennspannung: 230V 50Hz +/- 20%, 230VDC +/- 20%
- Doppelklemmen für Durchgangsverdrahtung bis 2,5 mm²
- Einschließlich Leuchtmittel LED 3W weiß

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLAXDCA09E

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QCA8K + ZBL RSL SAH Design AX anthra ERT-LED IP40 EL EW30 NLAXDTA09E SCT Stk

Betrieb als Rettungszeichenleuchte mit zusätzlicher Ausleuchtung der Rettungswege inkl. Piktogrammscheibe mit Steckpiktogrammen zur Kennzeichnung der Rettungswege.

Die Leuchte kann vor Ort so konfiguriert werden, dass der Lichtstrom im Netzbetrieb auf 30% oder 50% des maximalen Lichtstroms gedimmt wird (DIMM-LED) oder mit 100% Lichtstrom betrieben wird. Im Notbetrieb wird automatisch 100% Lichtstrom aktiviert. Eine Blinkfunktion im Notbetrieb kann eingestellt werden.

- Montageart: Deckenanbau mit Seil Duo, mit zusätzl. ERT-LED für Sicherheitsbeleuchtung im Notbetrieb
- Stromzuführung zur Piktogrammscheibe erfolgt über die Seilabhängung
- Abmessungen Piktogrammscheibe: L 312 x H 194 x T 10 mm
- Abmessungen Baldachin: L 193 x H 42 x T 80 mm
- Seillänge 1500mm, individuell kürzbar
- Einschließlich Überwachungsbaustein für gemischten Betrieb bis 20 Adressen.
- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung sowie geschaltete Dauerlichtfunktion
- zusammen mit dem Stromkreiseinschub NLDCM12E zentral einzelschaltbar
- Integrierte lokale Netzüberwachung, die bei Störung der Allgemeinbeleuchtung den Notbetrieb der Leuchte aktiviert
- Nennspannung: 230V 50Hz +/- 20%, 230VDC +/- 20%
- Doppelklemmen für Durchgangsverdrahtung bis 2,5 mm²
- Einschließlich Leuchtmittel LED 3W weiß, zusätzlich ERT-LED Lichtspot 1W

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLAXDTA09E

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QCA8L + ZBL RZL SAH Design AX anthra LED IP40 EL EW30 NLAXCCA09E SCT Stk

Betrieb als reine Rettungszeichenleuchte inkl. Piktogrammscheibe mit Steckpiktogrammen zur Kennzeichnung der Rettungswege.

Die Leuchte kann vor Ort so konfiguriert werden, dass der Lichtstrom im Netzbetrieb auf 30% oder 50% des maximalen Lichtstroms gedimmt wird (DIMM-LED) oder mit 100% Lichtstrom betrieben wird. Im Notbetrieb wird automatisch 100% Lichtstrom aktiviert. Eine Blinkfunktion im Notbetrieb kann eingestellt werden.

- Montageart: Deckeneinbau mit Seil
- Stromzuführung zur Piktogrammscheibe erfolgt über die Seilabhängung
- Abmessungen Piktogrammscheibe: L 312 x H 194 x T 10 mm
- Ausschnitt für Baldachin: L 176 x H 68
- Einbautiefe: 57mm
- Seillänge 1500mm, individuell kürzbar
- Einschließlich Überwachungsbaustein für gemischten Betrieb bis 20 Adressen.
- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung sowie geschaltete Dauerlichtfunktion
- zusammen mit dem Stromkreiseinschub NLDCM12E zentral einzelschaltbar
- Integrierte lokale Netzüberwachung, die bei Störung der Allgemeinbeleuchtung den Notbetrieb der Leuchte aktiviert
- Nennspannung: 230V 50Hz +/- 20%, 230VDC +/- 20%
- Doppelklemmen für Durchgangsverdrahtung bis 2,5 mm²
- Einschließlich Leuchtmittel LED 3W weiß

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLAXCCA09E

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QCA8N + ZBL RSL SAH Design AX anthra ERT-LED IP40 EL EW30 NLAXCTA09E SCT Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Betrieb als Rettungszeichenleuchte mit zusätzlicher Ausleuchtung der Rettungswege inkl. Piktogrammscheibe mit Steckpiktogrammen zur Kennzeichnung der Rettungswege.

Die Leuchte kann vor Ort so konfiguriert werden, dass der Lichtstrom im Netzbetrieb auf 30% oder 50% des maximalen Lichtstroms gedimmt wird (DIMM-LED) oder mit 100% Lichtstrom betrieben wird. Im Notbetrieb wird automatisch 100% Lichtstrom aktiviert. Eine Blinkfunktion im Notbetrieb kann eingestellt werden.

- Montageart: Deckeneinbau mit Seil Duo, mit zusätzl. ERT-LED für Sicherheitsbeleuchtung im Notbetrieb
- Stromzuführung zur Piktogrammscheibe erfolgt über die Seilabhängung
- Abmessungen Piktogrammscheibe: L 312 x H 194 x T 10 mm
- Ausschnitt für Baldachin: L 176 x H 68
- Einbautiefe: 57mm
- Seillänge 1500mm, individuell kürzbar
- Einschließlich Überwachungsbaustein für gemischten Betrieb bis 20 Adressen.
- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung sowie geschaltete Dauerlichtfunktion
- zusammen mit dem Stromkreiseinschub NLDCM12E zentral einzelschaltbar
- Integrierte lokale Netzüberwachung, die bei Störung der Allgemeinbeleuchtung den Notbetrieb der Leuchte aktiviert
- Nennspannung: 230V 50Hz +/- 20%, 230VDC +/- 20%
- Doppelklemmen für Durchgangsverdrahtung bis 2,5 mm²
- Einschließlich Leuchtmittel LED 3W weiß, zusätzlich ERT-LED Lichtspot 1W

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLAXCTA09E

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QCA80 + ZBL RZL PAH Design AX anthra LED IP40 EL EW30 NLAXDPA09E SCT Stk

Betrieb als reine Rettungszeichenleuchte inkl. Piktogrammscheibe mit Steckpiktogrammen zur Kennzeichnung der Rettungswege.

Die Leuchte kann vor Ort so konfiguriert werden, dass der Lichtstrom im Netzbetrieb auf 30% oder 50% des maximalen Lichtstroms gedimmt wird (DIMM-LED) oder mit 100% Lichtstrom betrieben wird. Im Notbetrieb wird automatisch 100% Lichtstrom aktiviert. Eine Blinkfunktion im Notbetrieb kann eingestellt werden.

- Montageart: Deckenanbau mit Pendel
- Abmessungen Piktogrammscheibe: L 312 x H 194 x T 10 mm
- Abmessungen Baldachin: L 193 x H 42 x T 80 mm
- Pendellänge 131mm
- Einschließlich Überwachungsbaustein für gemischten Betrieb bis 20 Adressen.
- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung sowie geschaltete Dauerlichtfunktion
- zusammen mit dem Stromkreiseinschub NLDCM12E zentral einzelschaltbar
- Integrierte lokale Netzüberwachung, die bei Störung der Allgemeinbeleuchtung den Notbetrieb der Leuchte aktiviert
- Nennspannung: 230V 50Hz +/- 20%, 230VDC +/- 20%
- Doppelklemmen für Durchgangsverdrahtung bis 2,5 mm²
- Einschließlich Leuchtmittel LED 3W weiß

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLAXDPA09E

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QCA8P + ZBL RZL PAH Design AX anthra LED IP40 EL EW30 NLAXCPA09E SCT Stk

Betrieb als reine Rettungszeichenleuchte inkl. Piktogrammscheibe mit Steckpiktogrammen zur Kennzeichnung der Rettungswege.

Die Leuchte kann vor Ort so konfiguriert werden, dass der Lichtstrom im Netzbetrieb auf 30% oder 50% des maximalen Lichtstroms gedimmt wird (DIMM-LED) oder mit 100% Lichtstrom betrieben wird. Im Notbetrieb wird automatisch 100% Lichtstrom aktiviert. Eine Blinkfunktion im Notbetrieb kann eingestellt werden.

- Montageart: Deckeneinbau mit Pendel
- Abmessungen Piktogrammscheibe: L 312 x H 194 x T 10 mm

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Ausschnitt für Baldachin: L 176 x H 68
- Einbautiefe: 57mm
- Pendellänge 131mm
- Einschließlich Überwachungsbaustein für gemischten Betrieb bis 20 Adressen.
- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung sowie geschaltete Dauerlichtfunktion
- zusammen mit dem Stromkreiseinschub NLDCM12E zentral einzelschaltbar
- Integrierte lokale Netzüberwachung, die bei Störung der Allgemeinbeleuchtung den Notbetrieb der Leuchte aktiviert
- Nennspannung: 230V 50Hz +/- 20%, 230VDC +/- 20%
- Doppelklemmen für Durchgangsverdrahtung bis 2,5 mm²
- Einschließlich Leuchtmittel LED 3W weiß

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLAXCPA09E

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QCA9 + Design AX Edelstahloptik

Hochwertige Rettungszeichenleuchte mit Metallgehäuse aus Zink-Druckguss

zur Kennzeichnung und Ausleuchtung von Flucht- und Rettungswegen nach EN 60598-1, EN60598-2-22 sowie EN 1838.

Betrieb als reine Rettungszeichenleuchte mit Steckpiktogrammen zur Kennzeichnung der Rettungswege.

Die Leuchten mit Duo-Technik bieten durch eine zusätzliche ERT-LED am Elektronikgehäuse einen Lichtaustritt nach unten zur Ausleuchtung der Rettungswege. Für die Duo-Funktion wird keine zusätzliche Leuchtenadresse benötigt.

Im Normalbetrieb wird das Piktogramm mittels konventionellen High Power LED beleuchtet. Im Notbetrieb erfolgt eine automatische Zuschaltung der integrierten ERT LED zur Ausleuchtung des Rettungswegs und des Piktogramms.

Sämtliche Klemmen und Verschraubungen sind jederzeit gut zugänglich.

Von außen sind an montierten Leuchten keine Verschraubungen sichtbar.

- Gehäuse: Zink-Druckguss
- Farbe: Edelstahloptik (edelst)
- Einschließlich 4-teiligem Steck-Piktogrammset nach ISO 7010 (Pfeile links, rechts, oben, unten)
- Erkennungsweite: 30 m
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: I

05QCA9A + ZBL RZL WAB Design AX edelst LED IP40 EL EW30 NLAXWE09EL

SCT Stk

Betrieb als reine Rettungszeichenleuchte inkl. Piktogrammscheibe mit Steckpiktogrammen zur Kennzeichnung der Rettungswege.

Die Leuchte kann vor Ort so konfiguriert werden, dass der Lichtstrom im Netzbetrieb auf 30% oder 50% des maximalen Lichtstroms gedimmt wird (DIMM-LED) oder mit 100% Lichtstrom betrieben wird. Im Notbetrieb wird automatisch 100% Lichtstrom aktiviert. Eine Blinkfunktion im Notbetrieb kann eingestellt werden.

- Montageart: Wandanbau
- Abmessungen: L 312 x H 194 x T 50 mm
- Einschließlich Überwachungsbaustein für gemischten Betrieb bis 20 Adressen.
- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung sowie geschaltete Dauerlichtfunktion
- zusammen mit dem Stromkreiseinschub NLDCM12E zentral einzelschaltbar
- Integrierte lokale Netzüberwachung, die bei Störung der Allgemeinbeleuchtung den Notbetrieb der Leuchte aktiviert
- Nennspannung: 230V 50Hz +/- 20%, 230VDC +/- 20%
- Doppelklemmen für Durchgangsverdrahtung bis 2,5 mm²
- Einschließlich Leuchtmittel LED 3W weiß

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLAXWE09EL

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QA9C + ZBL RZL WAB Design AX edelst LED IP40 EL EW30 NLAXWAE09E SCT **Stk**
 Betrieb als reine Rettungszeichenleuchte inkl. Piktogrammscheibe mit Steckpiktogrammen zur Kennzeichnung der Rettungswege.

Die Leuchte kann vor Ort so konfiguriert werden, dass der Lichtstrom im Netzbetrieb auf 30% oder 50% des maximalen Lichtstroms gedimmt wird (DIMM-LED) oder mit 100% Lichtstrom betrieben wird. Im Notbetrieb wird automatisch 100% Lichtstrom aktiviert. Eine Blinkfunktion im Notbetrieb kann eingestellt werden.

- Montageart: Wandanbau mit Ausleger
- Abmessungen: L 372 x H 229 x T 80 mm
- Einschließlich Überwachungsbaustein für gemischten Betrieb bis 20 Adressen.
- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung sowie geschaltete Dauerlichtfunktion
- zusammen mit dem Stromkreiseinschub NLDCM12E zentral einzelschaltbar
- Integrierte lokale Netzüberwachung, die bei Störung der Allgemeinbeleuchtung den Notbetrieb der Leuchte aktiviert
- Nennspannung: 230V 50Hz +/- 20%, 230VDC +/- 20%
- Doppelklemmen für Durchgangsverdrahtung bis 2,5 mm²
- Einschließlich Leuchtmittel LED 3W weiß

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLAXWAE09E

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QA9E + ZBL RZL WEB Design AX edelst LED IP40 EL EW30 NLAXRE09EL SCT **Stk**
 "Betrieb als reine Rettungszeichenleuchte inkl. Piktogrammscheibe mit Steckpiktogrammen zur Kennzeichnung der Rettungswege.

Die Leuchte kann vor Ort so konfiguriert werden, dass der Lichtstrom im Netzbetrieb auf 30% oder 50% des maximalen Lichtstroms gedimmt wird (DIMM-LED) oder mit 100% Lichtstrom betrieben wird. Im Notbetrieb wird automatisch 100% Lichtstrom aktiviert. Eine Blinkfunktion im Notbetrieb kann eingestellt werden.

- Montageart: Wandeinbau
- Abmessungen: L 312 x H 194 x T 22 mm
- Ausschnitt für Einbaumontage: L 176 x H 68 mm
- Einbautiefe: 57mm
- Einschließlich Überwachungsbaustein für gemischten Betrieb bis 20 Adressen.
- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung sowie geschaltete Dauerlichtfunktion
- zusammen mit dem Stromkreiseinschub NLDCM12E zentral einzelschaltbar
- Integrierte lokale Netzüberwachung, die bei Störung der Allgemeinbeleuchtung den Notbetrieb der Leuchte aktiviert
- Nennspannung: 230V 50Hz +/- 20%, 230VDC +/- 20%
- Doppelklemmen für Durchgangsverdrahtung bis 2,5 mm²
- Einschließlich Leuchtmittel LED 3W weiß

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLAXRE09EL

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QA9F + ZBL RZL WEB Design AX edelst LED IP40 EL EW30 NLAXRAE09E SCT **Stk**
 Betrieb als reine Rettungszeichenleuchte inkl. Piktogrammscheibe mit Steckpiktogrammen zur Kennzeichnung der Rettungswege.

Die Leuchte kann vor Ort so konfiguriert werden, dass der Lichtstrom im Netzbetrieb auf 30% oder 50% des maximalen Lichtstroms gedimmt wird (DIMM-LED) oder mit 100% Lichtstrom betrieben wird. Im Notbetrieb wird automatisch 100% Lichtstrom aktiviert. Eine Blinkfunktion im Notbetrieb kann eingestellt werden.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Montageart: Wandeinbau mit Ausleger
- Abmessungen: L 344 x H 229 x T 79 mm
- Einschließlich Überwachungsbaustein für gemischten Betrieb bis 20 Adressen.
- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung sowie geschaltete Dauerlichtfunktion
- zusammen mit dem Stromkreiseinschub NLDCM12E zentral einzelschaltbar
- Integrierte lokale Netzüberwachung, die bei Störung der Allgemeinbeleuchtung den Notbetrieb der Leuchte aktiviert
- Nennspannung: 230V 50Hz +/- 20%, 230VDC +/- 20%
- Doppelklemmen für Durchgangsverdrahtung bis 2,5 mm²
- Einschließlich Leuchtmittel LED 3W weiß

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLAXRAE09E

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05QCA9G + ZBL RZL DAB Design AX edelst LED IP40 EL EW30 NLAXDE09EL SCT Stk

Betrieb als reine Rettungszeichenleuchte inkl. Piktogrammscheibe mit Steckpiktogrammen zur Kennzeichnung der Rettungswege.

Die Leuchte kann vor Ort so konfiguriert werden, dass der Lichtstrom im Netzbetrieb auf 30% oder 50% des maximalen Lichtstroms gedimmt wird (DIMM-LED) oder mit 100% Lichtstrom betrieben wird. Im Notbetrieb wird automatisch 100% Lichtstrom aktiviert. Eine Blinkfunktion im Notbetrieb kann eingestellt werden.

- Montageart: Deckenanbau
- Farbe: weiß
- Abmessungen: L 236 x H 136 x T 44 mm
- Einschließlich Überwachungsbaustein für gemischten Betrieb bis 20 Adressen.
- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung sowie geschaltete Dauerlichtfunktion
- zusammen mit dem Stromkreiseinschub NLDCM12E zentral einzelschaltbar
- Integrierte lokale Netzüberwachung, die bei Störung der Allgemeinbeleuchtung den Notbetrieb der Leuchte aktiviert
- Nennspannung: 230V 50Hz +/- 20%, 230VDC +/- 20%
- Doppelklemmen für Durchgangsverdrahtung bis 2,5 mm²
- Einschließlich Leuchtmittel LED 2W weiß

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLAXDE09EL

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05QCA9H + ZBL RZL DEB Design AX edelst LED IP40 EL EW30 NLAXCE09EL SCT Stk

Betrieb als reine Rettungszeichenleuchte inkl. Piktogrammscheibe mit Steckpiktogrammen zur Kennzeichnung der Rettungswege.

Die Leuchte kann vor Ort so konfiguriert werden, dass der Lichtstrom im Netzbetrieb auf 30% oder 50% des maximalen Lichtstroms gedimmt wird (DIMM-LED) oder mit 100% Lichtstrom betrieben wird. Im Notbetrieb wird automatisch 100% Lichtstrom aktiviert. Eine Blinkfunktion im Notbetrieb kann eingestellt werden.

- Montageart: Deckeneinbau
- Abmessungen: L 312 x H 181 x T 80 mm
- Ausschnitt für Einbaumontage: L 176 x H 68 mm
- Einbautiefe: 57mm
- Einschließlich Überwachungsbaustein für gemischten Betrieb bis 20 Adressen.
- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung sowie geschaltete Dauerlichtfunktion
- zusammen mit dem Stromkreiseinschub NLDCM12E zentral einzelschaltbar
- Integrierte lokale Netzüberwachung, die bei Störung der Allgemeinbeleuchtung den Notbetrieb der Leuchte aktiviert
- Nennspannung: 230V 50Hz +/- 20%, 230VDC +/- 20%
- Doppelklemmen für Durchgangsverdrahtung bis 2,5 mm²
- Einschließlich Leuchtmittel LED 3W weiß

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLAXCE09EL

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QCA9J + ZBL RZL SAH Design AX edelst LED IP40 EL EW30 NLAXDCE09E SCT Stk

Betrieb als reine Rettungszeichenleuchte inkl. Piktogrammscheibe mit Steckpiktogrammen zur Kennzeichnung der Rettungswege.

Die Leuchte kann vor Ort so konfiguriert werden, dass der Lichtstrom im Netzbetrieb auf 30% oder 50% des maximalen Lichtstroms gedimmt wird (DIMM-LED) oder mit 100% Lichtstrom betrieben wird. Im Notbetrieb wird automatisch 100% Lichtstrom aktiviert. Eine Blinkfunktion im Notbetrieb kann eingestellt werden.

- Montageart: Deckenanbau mit Seil
- Stromzuführung zur Piktogrammscheibe erfolgt über die Seilabhängung
- Abmessungen Piktogrammscheibe: L 312 x H 194 x T 10 mm
- Abmessungen Baldachin: L 193 x H 42 x T 80 mm
- Seillänge 1500mm, individuell kürzbar
- Einschließlich Überwachungsbaustein für gemischten Betrieb bis 20 Adressen.
- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung sowie geschaltete Dauerlichtfunktion
- zusammen mit dem Stromkreiseinschub NLDCM12E zentral einzelschaltbar
- Integrierte lokale Netzüberwachung, die bei Störung der Allgemeinbeleuchtung den Notbetrieb der Leuchte aktiviert
- Nennspannung: 230V 50Hz +/- 20%, 230VDC +/- 20%
- Doppelklemmen für Durchgangsverdrahtung bis 2,5 mm²
- Einschließlich Leuchtmittel LED 3W weiß

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLAXDCE09E

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QCA9K + ZBL RSL SAH Design AX edelst ERT-LED IP40 EL EW30 NLAXDTE09E SCT Stk

Betrieb als Rettungszeichenleuchte mit zusätzlicher Ausleuchtung der Rettungswege inkl. Piktogrammscheibe mit Steckpiktogrammen zur Kennzeichnung der Rettungswege.

Die Leuchte kann vor Ort so konfiguriert werden, dass der Lichtstrom im Netzbetrieb auf 30% oder 50% des maximalen Lichtstroms gedimmt wird (DIMM-LED) oder mit 100% Lichtstrom betrieben wird. Im Notbetrieb wird automatisch 100% Lichtstrom aktiviert. Eine Blinkfunktion im Notbetrieb kann eingestellt werden.

- Montageart: Deckenanbau mit Seil Duo, mit zusätzl. ERT-LED für Sicherheitsbeleuchtung im Notbetrieb
- Stromzuführung zur Piktogrammscheibe erfolgt über die Seilabhängung
- Abmessungen Piktogrammscheibe: L 312 x H 194 x T 10 mm
- Abmessungen Baldachin: L 193 x H 42 x T 80 mm
- Seillänge 1500mm, individuell kürzbar
- Einschließlich Überwachungsbaustein für gemischten Betrieb bis 20 Adressen.
- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung sowie geschaltete Dauerlichtfunktion
- zusammen mit dem Stromkreiseinschub NLDCM12E zentral einzelschaltbar
- Integrierte lokale Netzüberwachung, die bei Störung der Allgemeinbeleuchtung den Notbetrieb der Leuchte aktiviert
- Nennspannung: 230V 50Hz +/- 20%, 230VDC +/- 20%
- Doppelklemmen für Durchgangsverdrahtung bis 2,5 mm²
- Einschließlich Leuchtmittel LED 3W weiß, zusätzlich ERT-LED Lichtspot 1W

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLAXDTE09E

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QCA9L + ZBL RZL SAH Design AX edelst LED IP40 EL EW30 NLAXCCE09E SCT Stk

Betrieb als reine Rettungszeichenleuchte inkl. Piktogrammscheibe mit Steckpiktogrammen zur Kennzeichnung der Rettungswege.

Die Leuchte kann vor Ort so konfiguriert werden, dass der Lichtstrom im Netzbetrieb auf 30% oder 50% des maximalen Lichtstroms gedimmt wird (DIMM-LED) oder mit 100% Lichtstrom betrieben wird. Im Notbetrieb wird automatisch 100% Lichtstrom aktiviert. Eine Blinkfunktion im Notbetrieb kann eingestellt werden.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

automatisch 100% Lichtstrom aktiviert. Eine Blinkfunktion im Notbetrieb kann eingestellt werden.

- Montageart: Deckeneinbau mit Seil
- Stromzuführung zur Piktogrammscheibe erfolgt über die Seilabhängung
- Abmessungen Piktogrammscheibe: L 312 x H 194 x T 10 mm
- Ausschnitt für Baldachin: L 176 x H 68
- Einbautiefe: 57mm
- Seillänge 1500mm, individuell kürzbar
- Einschließlich Überwachungsbaustein für gemischten Betrieb bis 20 Adressen.
- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung sowie geschaltete Dauerlichtfunktion
- zusammen mit dem Stromkreiseinschub NLDCM12E zentral einzelschaltbar
- Integrierte lokale Netzüberwachung, die bei Störung der Allgemeinbeleuchtung den Notbetrieb der Leuchte aktiviert
- Nennspannung: 230V 50Hz +/- 20%, 230VDC +/- 20%
- Doppelklemmen für Durchgangsverdrahtung bis 2,5 mm²
- Einschließlich Leuchtmittel LED 3W weiß

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLAXCCE09E

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QCA9N + ZBL RSL SAH Design AX edelst ERT-LED IP40 EL EW30 NLAXCTE09E SCT **Stk**

Betrieb als Rettungszeichenleuchte mit zusätzlicher Ausleuchtung der Rettungswege inkl. Piktogrammscheibe mit Steckpiktogrammen zur Kennzeichnung der Rettungswege.

Die Leuchte kann vor Ort so konfiguriert werden, dass der Lichtstrom im Netzbetrieb auf 30% oder 50% des maximalen Lichtstroms gedimmt wird (DIMM-LED) oder mit 100% Lichtstrom betrieben wird. Im Notbetrieb wird automatisch 100% Lichtstrom aktiviert. Eine Blinkfunktion im Notbetrieb kann eingestellt werden.

- Montageart: Deckeneinbau mit Seil Duo, mit zusätzl. ERT-LED für Sicherheitsbeleuchtung im Notbetrieb
- Stromzuführung zur Piktogrammscheibe erfolgt über die Seilabhängung
- Abmessungen Piktogrammscheibe: L 312 x H 194 x T 10 mm
- Ausschnitt für Baldachin: L 176 x H 68
- Einbautiefe: 57mm
- Seillänge 1500mm, individuell kürzbar
- Einschließlich Überwachungsbaustein für gemischten Betrieb bis 20 Adressen.
- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung sowie geschaltete Dauerlichtfunktion
- zusammen mit dem Stromkreiseinschub NLDCM12E zentral einzelschaltbar
- Integrierte lokale Netzüberwachung, die bei Störung der Allgemeinbeleuchtung den Notbetrieb der Leuchte aktiviert
- Nennspannung: 230V 50Hz +/- 20%, 230VDC +/- 20%
- Doppelklemmen für Durchgangsverdrahtung bis 2,5 mm²
- Einschließlich Leuchtmittel LED 3W weiß, zusätzlich ERT-LED Lichtspot 1W

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLAXCTE09E

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QCA9O + ZBL RZL PAH Design AX edelst LED IP40 EL EW30 NLAXDPE09E SCT **Stk**

Betrieb als reine Rettungszeichenleuchte inkl. Piktogrammscheibe mit Steckpiktogrammen zur Kennzeichnung der Rettungswege.

Die Leuchte kann vor Ort so konfiguriert werden, dass der Lichtstrom im Netzbetrieb auf 30% oder 50% des maximalen Lichtstroms gedimmt wird (DIMM-LED) oder mit 100% Lichtstrom betrieben wird. Im Notbetrieb wird automatisch 100% Lichtstrom aktiviert. Eine Blinkfunktion im Notbetrieb kann eingestellt werden.

- Montageart: Deckenanbau mit Pendel
- Abmessungen Piktogrammscheibe: L 312 x H 194 x T 10 mm
- Abmessungen Baldachin: L 193 x H 42 x T 80 mm
- Pendellänge 131mm
- Einschließlich Überwachungsbaustein für gemischten Betrieb bis 20 Adressen.
- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung sowie geschaltete Dauerlichtfunktion

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- zusammen mit dem Stromkreiseinschub NLDCM12E zentral einzelschaltbar
- Integrierte lokale Netzüberwachung, die bei Störung der Allgemeinbeleuchtung den Notbetrieb der Leuchte aktiviert
- Nennspannung: 230V 50Hz +/- 20%, 230VDC +/- 20%
- Doppelklemmen für Durchgangsverdrahtung bis 2,5 mm²
- Einschließlich Leuchtmittel LED 3W weiß

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLAXDPE09E

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QCA9P + ZBL RZL PAH Design AX edelst LED IP40 EL EW30 NLAXCPE09E SCT **Stk**

Betrieb als reine Rettungszeichenleuchte inkl. Piktogrammscheibe mit Steckpiktogrammen zur Kennzeichnung der Rettungswege.

Die Leuchte kann vor Ort so konfiguriert werden, dass der Lichtstrom im Netzbetrieb auf 30% oder 50% des maximalen Lichtstroms gedimmt wird (DIMM-LED) oder mit 100% Lichtstrom betrieben wird. Im Notbetrieb wird automatisch 100% Lichtstrom aktiviert. Eine Blinkfunktion im Notbetrieb kann eingestellt werden.

- Montageart: Deckeneinbau mit Pendel
- Abmessungen Piktogrammscheibe: L 312 x H 194 x T 10 mm
- Ausschnitt für Baldachin: L 176 x H 68
- Einbautiefe: 57mm
- Pendellänge 131mm
- Einschließlich Überwachungsbaustein für gemischten Betrieb bis 20 Adressen.
- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung sowie geschaltete Dauerlichtfunktion
- zusammen mit dem Stromkreiseinschub NLDCM12E zentral einzelschaltbar
- Integrierte lokale Netzüberwachung, die bei Störung der Allgemeinbeleuchtung den Notbetrieb der Leuchte aktiviert
- Nennspannung: 230V 50Hz +/- 20%, 230VDC +/- 20%
- Doppelklemmen für Durchgangsverdrahtung bis 2,5 mm²
- Einschließlich Leuchtmittel LED 3W weiß

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLAXCPE09E

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QCAA + Zubehör für Notleuchten Design AM/AX

05QCAA + ZBL Design AM AX Betoneinputzkasten NLAMAXBE-- SCT **Stk**

Betoneinbaukasten aus Blech für Einbaunotleuchten Design AM oder AX.

Durch die vorhandenen Einführungen ist eine Durchgangsverdrahtung einfach realisierbar. Einführungen für Verrohrungen jeweils DN 20 und DN 25 auf beiden Seiten versetzt möglich.

Zum Einbau der Leuchten Design AM oder AX in Betondecken bzw. Betonwänden.

- Gehäuse: Blech
- Farbe: grau
- Abmessungen: L 182 x B 80 x T 70 mm
- Schutzklasse: II
- Montageart: Beton-Deckeneinbau, Beton-Wandeinbau

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLAMAXBE--

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QCAAB + ZBL Design AM/AX Anbauadapter anthra NLAMAXAPAA SCT **Stk**

Anbauadapter zur Montage von Anbauleuchten Design AM oder AX mit seitlicher Kabeleinführung.

- Gehäuse: Metall
- Farbe: anthrazit
- Abmessungen: B 192 x H 80 x T30 mm
- Schutzart: IP20

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Schutzklasse: II
- Montageart: Decken- und Wandanbau

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLAMAXAPAA

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05QCAAC + ZBL Design AM/AX Anbauadapter edelst NLAMAXAPAE SCT **Stk**

Anbauadapter zur Montage von Anbauleuchten Design AM ode AX mit seitlicher Kabeleinführung.

- Gehäuse: Metall
- Farbe: Edelstahloptik
- Abmessungen: B 192 x H 80 x T30 mm
- Schutzart: IP20
- Schutzklasse: II
- Montageart: Decken- und Wandanbau

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLAMAXAPAE

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05QCAAD + ZBL Design AM/AX Anbauadapter weiß NLAMAXAPAW SCT **Stk**

Anbauadapter zur Montage von Anbauleuchten Design AM ode AX mit seitlicher Kabeleinführung.

- Gehäuse: Metall
- Farbe: weiß
- Abmessungen: B 192 x H 80 x T30 mm
- Schutzart: IP20
- Schutzklasse: II
- Montageart: Decken- und Wandanbau

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLAMAXAPAW

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05QCAB + Design AG weiß

Hochwertige Rettungszeichenleuchte mit Metallgehäuse aus Zink-Druckguss

zur Kennzeichnung und Ausleuchtung von Flucht- und Rettungswegen nach EN 60598-1, EN60598-2-22 sowie EN 1838.

Betrieb als reine Rettungszeichenleuchte mit Steckpiktogrammen zur Kennzeichnung der Rettungswege.

Die Leuchten mit Duo-Technik bieten durch eine zusätzliche ERT-LED am Elektronikgehäuse einen Lichtaustritt nach unten zur Ausleuchtung der Rettungswege. Für die Duo-Funktion wird keine zusätzliche Leuchtenadresse benötigt.

Im Normalbetrieb wird das Piktogramm mittels konventionellen High Power LED beleuchtet. Im Notbetrieb erfolgt eine automatische Zuschaltung der integrierten ERT LED zur Ausleuchtung des Rettungswegs und des Piktogramms.

Sämtliche Klemmen und Verschraubungen sind jederzeit gut zugänglich.

Von außen sind an montierten Leuchten keine Verschraubungen sichtbar.

- Gehäuse: Zink-Druckguss
- Farbe: weiß
- Einschließlich 4-teiligem Steck-Piktogrammset nach ISO 7010 (Pfeile links, rechts, oben, unten)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Erkennungsweite: 50 m
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: I

05QCABA + ZBL RZL WAB Design AG weiß LED IP40 EL EW50 NLAGWW09EL SCT Stk

Betrieb als reine Rettungszeichenleuchte zur Kennzeichnung der Rettungswege. Das benötigte Piktogramm NLAGPIKT.. ist separat ausgeschrieben.

Die Leuchte kann vor Ort so konfiguriert werden, dass der Lichtstrom im Netzbetrieb auf 30% oder 50% des maximalen Lichtstroms gedimmt wird (DIMM-LED) oder mit 100% Lichtstrom betrieben wird. Im Notbetrieb wird automatisch 100% Lichtstrom aktiviert. Eine Blinkfunktion im Notbetrieb kann eingestellt werden.

- Montageart: Wandanbau
- Abmessungen: L 517 x H 296 x T 50 mm
- Einschließlich Überwachungsbaustein für gemischten Betrieb bis 20 Adressen.
- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung sowie geschaltete Dauerlichtfunktion
- zusammen mit dem Stromkreiseinschub NLDCM12E zentral einzelschaltbar
- Integrierte lokale Netzüberwachung, die bei Störung der Allgemeinbeleuchtung den Notbetrieb der Leuchte aktiviert
- Nennspannung: 230V 50Hz +/- 20%, 230VDC +/- 20%
- Doppelklemmen für Durchgangsverdrahtung bis 2,5 mm²
- Einschließlich Leuchtmittel LED 3W weiß

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLAGWW09EL

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05QCABG + ZBL RZL DAB Design AG weiß LED IP40 EL EW50 NLAGDW09EL SCT Stk

Betrieb als reine Rettungszeichenleuchte zur Kennzeichnung der Rettungswege. Das benötigte Piktogramm NLAGPIKT.. ist separat ausgeschrieben.

Die Leuchte kann vor Ort so konfiguriert werden, dass der Lichtstrom im Netzbetrieb auf 30% oder 50% des maximalen Lichtstroms gedimmt wird (DIMM-LED) oder mit 100% Lichtstrom betrieben wird. Im Notbetrieb wird automatisch 100% Lichtstrom aktiviert. Eine Blinkfunktion im Notbetrieb kann eingestellt werden.

- Montageart: Deckenanbau
- Abmessungen: L 512 x H 330 x T 80 mm
- Einschließlich Überwachungsbaustein für gemischten Betrieb bis 20 Adressen.
- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung sowie geschaltete Dauerlichtfunktion
- zusammen mit dem Stromkreiseinschub NLDCM12E zentral einzelschaltbar
- Integrierte lokale Netzüberwachung, die bei Störung der Allgemeinbeleuchtung den Notbetrieb der Leuchte aktiviert
- Nennspannung: 230V 50Hz +/- 20%, 230VDC +/- 20%
- Doppelklemmen für Durchgangsverdrahtung bis 2,5 mm²
- Einschließlich Leuchtmittel LED 2W weiß

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLAGDW09EL

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05QCABR + Steck-Piktogramm AGWW/AGDW Pfeil Links EW50m NLAGPIKTLI SCT Stk

Steck-Piktogramm "Pfeil Links" nach ISO7010 für Leuchten Design AG.

- Material: Kunststoffolie
- Abmessungen: L 512 x H 274 x T 0,2 mm

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLAGPIKTLI

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

05QCABS + Steck-Piktogramm AGWW/AGDW Pfeil Oben EW50m NLAGPIKTOB SCT **Stk**

Steck-Piktogramm "Pfeil Oben" nach ISO7010 für Leuchten Design AG.

- Material: Kunststoffolie
- Abmessungen: L 512 x H 274 x T 0,2 mm

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLAGPIKTOB

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05QCABT + Steck-Piktogramm AGWW/AGDW Pfeil Rechts EW50m NLAGPIKTRE SCT **Stk**

Steck-Piktogramm "Pfeil Rechts" nach ISO7010 für Leuchten Design AG.

- Material: Kunststoffolie
- Abmessungen: L 512 x H 274 x T 0,2 mm

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLAGPIKTRE

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05QCABU + Steck-Piktogramm AGWW/AGDW Pfeil Unten EW50m NLAGPIKTUN SCT **Stk**

Steck-Piktogramm "Pfeil Unten" nach ISO7010 für Leuchten Design AG.

- Material: Kunststoffolie
- Abmessungen: L 512 x H 274 x T 0,2 mm

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLAGPIKTUN

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05QCAC + Design AG anthrazit

Hochwertige Rettungszeichenleuchte mit Metallgehäuse aus Zink-Druckguss

zur Kennzeichnung und Ausleuchtung von Flucht- und Rettungswegen nach EN 60598-1, EN60598-2-22 sowie EN 1838.

Betrieb als reine Rettungszeichenleuchte mit Steckpiktogrammen zur Kennzeichnung der Rettungswege.

Die Leuchten mit Duo-Technik bieten durch eine zusätzliche ERT-LED am Elektronikgehäuse einen Lichtaustritt nach unten zur Ausleuchtung der Rettungswege. Für die Duo-Funktion wird keine zusätzliche Leuchtenadresse benötigt.

Im Normalbetrieb wird das Piktogramm mittels konventionellen High Power LED beleuchtet. Im Notbetrieb erfolgt eine automatische Zuschaltung der integrierten ERT LED zur Ausleuchtung des Rettungswegs und des Piktogramms.

Sämtliche Klemmen und Verschraubungen sind jederzeit gut zugänglich.

Von außen sind an montierten Leuchten keine Verschraubungen sichtbar.

- Gehäuse: Zink-Druckguss
- Farbe: anthrazit (anthra)
- Einschließlich 4-teiligem Steck-Piktogrammset nach ISO 7010 (Pfeile links, rechts, oben, unten)
- Erkennungsweite: 50 m
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: I

05QCACA + ZBL RZL WAB Design AG anthra LED IP40 EL EW50 NLAGWA09EL SCT **Stk**

Betrieb als reine Rettungszeichenleuchte zur Kennzeichnung der Rettungswege. Das benötigte Piktogramm NLAGPIKT.. ist separat ausgeschrieben.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Die Leuchte kann vor Ort so konfiguriert werden, dass der Lichtstrom im Netzbetrieb auf 30% oder 50% des maximalen Lichtstroms gedimmt wird (DIMM-LED) oder mit 100% Lichtstrom betrieben wird. Im Notbetrieb wird automatisch 100% Lichtstrom aktiviert. Eine Blinkfunktion im Notbetrieb kann eingestellt werden.

- Montageart: Wandanbau
- Abmessungen: L 517 x H 296 x T 50 mm
- Einschließlich Überwachungsbaustein für gemischten Betrieb bis 20 Adressen.
- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung sowie geschaltete Dauerlichtfunktion
- zusammen mit dem Stromkreiseinschub NLDCM12E zentral einzelschaltbar
- Integrierte lokale Netzüberwachung, die bei Störung der Allgemeinbeleuchtung den Notbetrieb der Leuchte aktiviert
- Nennspannung: 230V 50Hz +/- 20%, 230VDC +/- 20%
- Doppelklemmen für Durchgangsverdrahtung bis 2,5 mm²
- Einschließlich Leuchtmittel LED 3W weiß

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLAGWA09EL

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05QCACG + ZBL RZL DAB Design AG anthra LED IP40 EL EW50 NLAGDA09EL SCT Stk

Betrieb als reine Rettungszeichenleuchte zur Kennzeichnung der Rettungswege. Das benötigte Piktogramm NLAGPIKT.. ist separat ausgeschrieben.

Die Leuchte kann vor Ort so konfiguriert werden, dass der Lichtstrom im Netzbetrieb auf 30% oder 50% des maximalen Lichtstroms gedimmt wird (DIMM-LED) oder mit 100% Lichtstrom betrieben wird. Im Notbetrieb wird automatisch 100% Lichtstrom aktiviert. Eine Blinkfunktion im Notbetrieb kann eingestellt werden.

- Montageart: Deckenanbau
- Abmessungen: L 512 x H 330 x T 80 mm
- Einschließlich Überwachungsbaustein für gemischten Betrieb bis 20 Adressen.
- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung sowie geschaltete Dauerlichtfunktion
- zusammen mit dem Stromkreiseinschub NLDCM12E zentral einzelschaltbar
- Integrierte lokale Netzüberwachung, die bei Störung der Allgemeinbeleuchtung den Notbetrieb der Leuchte aktiviert
- Nennspannung: 230V 50Hz +/- 20%, 230VDC +/- 20%
- Doppelklemmen für Durchgangsverdrahtung bis 2,5 mm²
- Einschließlich Leuchtmittel LED 2W weiß

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLAGDA09EL

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05QCACR + Steck-Piktogramm AGWA/AGDA Pfeil Links EW50m NLAGPIKTLL SCT Stk

Steck-Piktogramm "Pfeil Links" nach ISO7010 für Leuchten Design AG.

- Material: Kunststoffolie
- Abmessungen: L 512 x H 274 x T 0,2 mm

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLAGPIKTLL

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05QCACS + Steck-Piktogramm AGWA/AGDA Pfeil Oben EW50m NLAGPIKTOL SCT Stk

Steck-Piktogramm "Pfeil Oben" nach ISO7010 für Leuchten Design AG.

- Material: Kunststoffolie
- Abmessungen: L 512 x H 274 x T 0,2 mm

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLAGPIKTOL

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05QCACT + Steck-Piktogramm AGWA/AGDA Pfeil Rechts EW50m NLAGPIKTRE SCT **Stk**

Steck-Piktogramm "Pfeil Rechts" nach ISO7010 für Leuchten Design AG.

- Material: Kunststoffolie
- Abmessungen: L 512 x H 274 x T 0,2 mm

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLAGPIKTRE

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05QCACU + Steck-Piktogramm AGWA/AGDA Pfeil Unten EW50m NLAGPIKTUN SCT **Stk**

Steck-Piktogramm "Pfeil Unten" nach ISO7010 für Leuchten Design AG.

- Material: Kunststoffolie
- Abmessungen: L 512 x H 274 x T 0,2 mm

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLAGPIKTUN

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05QCAD + Design AG Edelstahloptik

Hochwertige Rettungszeichenleuchte mit Metallgehäuse aus Zink-Druckguss

zur Kennzeichnung und Ausleuchtung von Flucht- und Rettungswegen nach EN 60598-1, EN60598-2-22 sowie EN 1838.

Betrieb als reine Rettungszeichenleuchte mit Steckpiktogrammen zur Kennzeichnung der Rettungswege.

Die Leuchten mit Duo-Technik bieten durch eine zusätzliche ERT-LED am Elektronikgehäuse einen Lichtaustritt nach unten zur Ausleuchtung der Rettungswege. Für die Duo-Funktion wird keine zusätzliche Leuchtenadresse benötigt.

Im Normalbetrieb wird das Piktogramm mittels konventionellen High Power LED beleuchtet. Im Notbetrieb erfolgt eine automatische Zuschaltung der integrierten ERT LED zur Ausleuchtung des Rettungswegs und des Piktogramms.

Sämtliche Klemmen und Verschraubungen sind jederzeit gut zugänglich.

Von außen sind an montierten Leuchten keine Verschraubungen sichtbar.

- Gehäuse: Zink-Druckguss
- Farbe: Edelstahloptik (edelst)
- Einschließlich 4-teiligem Steck-Piktogrammset nach ISO 7010 (Pfeile links, rechts, oben, unten)
- Erkennungsweite: 50 m
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: I

05QCADA + ZBL RZL WAB Design AG edelst LED IP40 EL EW50 NLAGWE09EL SCT **Stk**

Betrieb als reine Rettungszeichenleuchte zur Kennzeichnung der Rettungswege. Das benötigte Piktogramm NLAGPIKT.. ist separat ausgeschrieben.

Die Leuchte kann vor Ort so konfiguriert werden, dass der Lichtstrom im Netzbetrieb auf 30% oder 50% des maximalen Lichtstroms gedimmt wird (DIMM-LED) oder mit 100% Lichtstrom betrieben wird. Im Notbetrieb wird automatisch 100% Lichtstrom aktiviert. Eine Blinkfunktion im Notbetrieb kann eingestellt werden.

- Montageart: Wandanbau
- Abmessungen: L 517 x H 296 x T 50 mm
- Einschließlich Überwachungsbaustein für gemischten Betrieb bis 20 Adressen.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung sowie geschaltete Dauerlichtfunktion
- zusammen mit dem Stromkreiseinschub NLDCM12E zentral einzelschaltbar
- Integrierte lokale Netzüberwachung, die bei Störung der Allgemeinbeleuchtung den Notbetrieb der Leuchte aktiviert
- Nennspannung: 230V 50Hz +/- 20%, 230VDC +/- 20%
- Doppelklemmen für Durchgangsverdrahtung bis 2,5 mm²
- Einschließlich Leuchtmittel LED 3W weiß

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLAGWE09EL

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05QCADG + ZBL RZL DAB Design AG edelst LED IP40 EL EW50 NLAGDE09EL SCT Stk

Betrieb als reine Rettungszeichenleuchte zur Kennzeichnung der Rettungswege. Das benötigte Piktogramm NLAGPIKT.. ist separat ausgeschrieben.

Die Leuchte kann vor Ort so konfiguriert werden, dass der Lichtstrom im Netzbetrieb auf 30% oder 50% des maximalen Lichtstroms gedimmt wird (DIMM-LED) oder mit 100% Lichtstrom betrieben wird. Im Notbetrieb wird automatisch 100% Lichtstrom aktiviert. Eine Blinkfunktion im Notbetrieb kann eingestellt werden.

- Montageart: Deckenanbau
- Abmessungen: L 512 x H 330 x T 80 mm
- Einschließlich Überwachungsbaustein für gemischten Betrieb bis 20 Adressen.
- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung sowie geschaltete Dauerlichtfunktion
- zusammen mit dem Stromkreiseinschub NLDCM12E zentral einzelschaltbar
- Integrierte lokale Netzüberwachung, die bei Störung der Allgemeinbeleuchtung den Notbetrieb der Leuchte aktiviert
- Nennspannung: 230V 50Hz +/- 20%, 230VDC +/- 20%
- Doppelklemmen für Durchgangsverdrahtung bis 2,5 mm²
- Einschließlich Leuchtmittel LED 2W weiß

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLAGDE09EL

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05QCADR + Steck-Piktogramm AGWE/AGDE Pfeil Links EW50m NLAGPIKTLI SCT Stk

Steck-Piktogramm "Pfeil Links" nach ISO7010 für Leuchten Design AG.

- Material: Kunststoffolie
- Abmessungen: L 512 x H 274 x T 0,2 mm

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLAGPIKTLI

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05QCADS + Steck-Piktogramm AGWE/AGDE Pfeil Oben EW50m NLAGPIKTOB SCT Stk

Steck-Piktogramm "Pfeil Oben" nach ISO7010 für Leuchten Design AG.

- Material: Kunststoffolie
- Abmessungen: L 512 x H 274 x T 0,2 mm

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLAGPIKTOB

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05QCADT + Steck-Piktogramm AGWE/AGDE Pfeil Rechts EW50m NLAGPIKTRE SCT Stk

Steck-Piktogramm "Pfeil Rechts" nach ISO7010 für Leuchten Design AG.

- Material: Kunststoffolie
- Abmessungen: L 512 x H 274 x T 0,2 mm

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLAGPIKTRE

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05QCADU + Steck-Piktogramm AGWE/AGDE Pfeil Unten EW50m NLAGPIKTUN

SCT **Stk**

Steck-Piktogramm "Pfeil Unten" nach ISO7010 für Leuchten Design AG.

- Material: Kunststoffolie
- Abmessungen: L 512 x H 274 x T 0,2 mm

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLAGPIKTUN

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05QCMM + Design MM

Hochwertige Rettungszeichenleuchte mit Metallgehäuse aus Zink-Druckguss

zur Kennzeichnung und Ausleuchtung von Flucht- und Rettungswegen nach EN 60598-1, EN60598-2-22 sowie EN 1838.

Betrieb als reine Rettungszeichenleuchte mit Steckpiktogrammen zur Kennzeichnung der Rettungswege.

Die Leuchten mit Duo-Technik bieten durch eine zusätzliche ERT-LED am Elektronikgehäuse einen Lichtaustritt nach unten zur Ausleuchtung der Rettungswege. Für die Duo-Funktion wird keine zusätzliche Leuchtenadresse benötigt.

Im Normalbetrieb wird das Piktogramm mittels konventionellen High Power LED beleuchtet. Im Notbetrieb erfolgt eine automatische Zuschaltung der integrierten ERT LED zur Ausleuchtung des Rettungswegs und des Piktogramms.

Sämtliche Klemmen und Verschraubungen sind jederzeit gut zugänglich.

Von außen sind an montierten Leuchten keine Verschraubungen sichtbar.

- Gehäuse: Zink-Druckguss
- Farbe: weiß oder anthrazit (anthra)
- Einschließlich 4-teiligem Steck-Piktogrammset nach ISO 7010 (Pfeile links, rechts, oben, unten)
- Erkennungsweite: 22 m
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: I

05QCMM+ ZBL RZL WAB Design MM weiß LED IP40 EL EW22m NLMMWW09EL

SCT **Stk**

Betrieb als reine Rettungszeichenleuchte inkl. Piktogrammscheibe mit Steckpiktogrammen zur Kennzeichnung der Rettungswege.

Die Leuchte kann vor Ort so konfiguriert werden, dass der Lichtstrom im Netzbetrieb auf 30% oder 50% des maximalen Lichtstroms gedimmt wird (DIMM-LED) oder mit 100% Lichtstrom betrieben wird. Im Notbetrieb wird automatisch 100% Lichtstrom aktiviert. Eine Blinkfunktion im Notbetrieb kann eingestellt werden.

- Montageart: Wandanbau
- Farbe: weiß
- Abmessungen: L 236 x H 136 x T 44 mm
- Einschließlich Überwachungsbaustein für gemischten Betrieb bis 20 Adressen.
- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung sowie geschaltete Dauerlichtfunktion
- zusammen mit dem Stromkreiseinschub NLDCM12E zentral einzelschaltbar
- Integrierte lokale Netzüberwachung, die bei Störung der Allgemeinbeleuchtung den Notbetrieb der Leuchte aktiviert
- Nennspannung: 230V 50Hz +/- 20%, 230VDC +/- 20%
- Doppelklemmen für Durchgangsverdrahtung bis 2,5 mm²
- Einschließlich Leuchtmittel LED 2W weiß

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLMMWW09EL

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05QCMMB+ ZBL RSL WAB Design MM weiß ERT-LED IP40 EL EW22 NLMMWTW09E SCT Stk

Betrieb als Rettungszeichenleuchte mit zusätzlicher Ausleuchtung der Rettungswege inkl. Piktogrammscheibe mit Steckpiktogrammen zur Kennzeichnung der Rettungswege.

Die Leuchte kann vor Ort so konfiguriert werden, dass der Lichtstrom im Netzbetrieb auf 30% oder 50% des maximalen Lichtstroms gedimmt wird (DIMM-LED) oder mit 100% Lichtstrom betrieben wird. Im Notbetrieb wird automatisch 100% Lichtstrom aktiviert. Eine Blinkfunktion im Notbetrieb kann eingestellt werden.

- Montageart: Wandanbau Duo, mit zusätzl. ERT-LED für Sicherheitsbeleuchtung im Notbetrieb
- Farbe: anthrazit
- Abmessungen: L 236 x H 146 x T 45 mm
- Einschließlich Überwachungsbaustein für gemischten Betrieb bis 20 Adressen.
- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung sowie geschaltete Dauerlichtfunktion
- zusammen mit dem Stromkreiseinschub NLDCM12E zentral einzelschaltbar
- Integrierte lokale Netzüberwachung, die bei Störung der Allgemeinbeleuchtung den Notbetrieb der Leuchte aktiviert
- Nennspannung: 230V 50Hz +/- 20%, 230VDC +/- 20%
- Doppelklemmen für Durchgangsverdrahtung bis 2,5 mm²
- Einschließlich Leuchtmittel LED 3W weiß, zusätzlich ERT-LED Lichtspot 1W

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLMMDTA09E

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05QCMMC+ ZBL RZL DAB Design MM weiß LED IP40 EL EW22m NLMMDW09EL SCT Stk

Betrieb als reine Rettungszeichenleuchte inkl. Piktogrammscheibe mit Steckpiktogrammen zur Kennzeichnung der Rettungswege.

Die Leuchte kann vor Ort so konfiguriert werden, dass der Lichtstrom im Netzbetrieb auf 30% oder 50% des maximalen Lichtstroms gedimmt wird (DIMM-LED) oder mit 100% Lichtstrom betrieben wird. Im Notbetrieb wird automatisch 100% Lichtstrom aktiviert. Eine Blinkfunktion im Notbetrieb kann eingestellt werden.

- Montageart: Deckenanbau
- Farbe: weiß
- Abmessungen: L 236 x H 146 x T 45 mm
- Einschließlich Überwachungsbaustein für gemischten Betrieb bis 20 Adressen.
- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung sowie geschaltete Dauerlichtfunktion
- zusammen mit dem Stromkreiseinschub NLDCM12E zentral einzelschaltbar
- Integrierte lokale Netzüberwachung, die bei Störung der Allgemeinbeleuchtung den Notbetrieb der Leuchte aktiviert
- Nennspannung: 230V 50Hz +/- 20%, 230VDC +/- 20%
- Doppelklemmen für Durchgangsverdrahtung bis 2,5 mm²
- Einschließlich Leuchtmittel LED 3W weiß

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLMMDW09EL

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05QCMMD+ ZBL RZL DAB Design MM weiß LED IP40 EL EW22 NLMMDTW09E SCT Stk

Betrieb als Rettungszeichenleuchte mit zusätzlicher Ausleuchtung der Rettungswege inkl. Piktogrammscheibe mit Steckpiktogrammen zur Kennzeichnung der Rettungswege.

Die Leuchte kann vor Ort so konfiguriert werden, dass der Lichtstrom im Netzbetrieb auf 30% oder 50% des maximalen Lichtstroms gedimmt wird (DIMM-LED) oder mit 100% Lichtstrom betrieben wird. Im Notbetrieb wird automatisch 100% Lichtstrom aktiviert. Eine Blinkfunktion im Notbetrieb kann eingestellt werden.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Montageart: Wandanbau Duo, mit zusätzl. ERT-LED für Sicherheitsbeleuchtung im Notbetrieb
- Farbe: weiß
- Abmessungen: L 236 x H 146 x T 45 mm
- Einschließlich Überwachungsbaustein für gemischten Betrieb bis 20 Adressen.
- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung sowie geschaltete Dauerlichtfunktion
- zusammen mit dem Stromkreiseinschub NLDCM12E zentral einzelschaltbar
- Integrierte lokale Netzüberwachung, die bei Störung der Allgemeinbeleuchtung den Notbetrieb der Leuchte aktiviert
- Nennspannung: 230V 50Hz +/- 20%, 230VDC +/- 20%
- Doppelklemmen für Durchgangsverdrahtung bis 2,5 mm²
- Einschließlich Leuchtmittel LED 3W weiß, zusätzlich ERT-LED Lichtspot 1W

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLMMDTW09E

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05QCMMG+ ZBL RZL WAB Design MM anthra LED IP40 EL EW22 NLMMWA09EL SCT Stk

Betrieb als reine Rettungszeichenleuchte inkl. Piktogrammscheibe mit Steckpiktogrammen zur Kennzeichnung der Rettungswege.

Die Leuchte kann vor Ort so konfiguriert werden, dass der Lichtstrom im Netzbetrieb auf 30% oder 50% des maximalen Lichtstroms gedimmt wird (DIMM-LED) oder mit 100% Lichtstrom betrieben wird. Im Notbetrieb wird automatisch 100% Lichtstrom aktiviert. Eine Blinkfunktion im Notbetrieb kann eingestellt werden.

- Montageart: Wandanbau
- Farbe: anthrazit
- Abmessungen: L 236 x H 136 x T 44 mm
- Einschließlich Überwachungsbaustein für gemischten Betrieb bis 20 Adressen.
- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung sowie geschaltete Dauerlichtfunktion
- zusammen mit dem Stromkreiseinschub NLDCM12E zentral einzelschaltbar
- Integrierte lokale Netzüberwachung, die bei Störung der Allgemeinbeleuchtung den Notbetrieb der Leuchte aktiviert
- Nennspannung: 230V 50Hz +/- 20%, 230VDC +/- 20%
- Doppelklemmen für Durchgangsverdrahtung bis 2,5 mm²
- Einschließlich Leuchtmittel LED 2W weiß

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLMMWA09EL

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05QCMMH+ ZBL RSL WAB Design MM anthra ERT-LED IP40 EL EW22 NLMMWTA09E SCT Stk

Betrieb als Rettungszeichenleuchte mit zusätzlicher Ausleuchtung der Rettungswege inkl. Piktogrammscheibe mit Steckpiktogrammen zur Kennzeichnung der Rettungswege.

Die Leuchte kann vor Ort so konfiguriert werden, dass der Lichtstrom im Netzbetrieb auf 30% oder 50% des maximalen Lichtstroms gedimmt wird (DIMM-LED) oder mit 100% Lichtstrom betrieben wird. Im Notbetrieb wird automatisch 100% Lichtstrom aktiviert. Eine Blinkfunktion im Notbetrieb kann eingestellt werden.

- Montageart: Wandanbau Duo, mit zusätzl. ERT-LED für Sicherheitsbeleuchtung im Notbetrieb
- Farbe: anthrazit
- Abmessungen: L 236 x H 136 x T 44 mm
- Einschließlich Überwachungsbaustein für gemischten Betrieb bis 20 Adressen.
- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung sowie geschaltete Dauerlichtfunktion
- zusammen mit dem Stromkreiseinschub NLDCM12E zentral einzelschaltbar
- Integrierte lokale Netzüberwachung, die bei Störung der Allgemeinbeleuchtung den Notbetrieb der Leuchte aktiviert
- Nennspannung: 230V 50Hz +/- 20%, 230VDC +/- 20%
- Doppelklemmen für Durchgangsverdrahtung bis 2,5 mm²
- Einschließlich Leuchtmittel LED 2W weiß, zusätzlich ERT-LED Lichtspot 1W

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLMMWTA09E

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05QCMMI + ZBL RZL DAB Design MM anthra LED IP40 EL EW22 NLMMDA09EL SCT Stk

Betrieb als reine Rettungszeichenleuchte inkl. Piktogrammscheibe mit Steckpiktogrammen zur Kennzeichnung der Rettungswege.

Die Leuchte kann vor Ort so konfiguriert werden, dass der Lichtstrom im Netzbetrieb auf 30% oder 50% des maximalen Lichtstroms gedimmt wird (DIMM-LED) oder mit 100% Lichtstrom betrieben wird. Im Notbetrieb wird automatisch 100% Lichtstrom aktiviert. Eine Blinkfunktion im Notbetrieb kann eingestellt werden.

- Montageart: Deckenanbau
- Farbe: anthrazit
- Abmessungen: L 236 x H 146 x T 45 mm
- Einschließlich Überwachungsbaustein für gemischten Betrieb bis 20 Adressen.
- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung sowie geschaltete Dauerlichtfunktion
- zusammen mit dem Stromkreiseinschub NLDCM12E zentral einzelschaltbar
- Integrierte lokale Netzüberwachung, die bei Störung der Allgemeinbeleuchtung den Notbetrieb der Leuchte aktiviert
- Nennspannung: 230V 50Hz +/- 20%, 230VDC +/- 20%
- Doppelklemmen für Durchgangsverdrahtung bis 2,5 mm²
- Einschließlich Leuchtmittel LED 3W weiß

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLMMDA09EL

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05QCMMJ+ ZBL RSL DAB Design MM anthra ERT-LED IP40 EL EW22 NLMMDTA09E SCT Stk

Betrieb als Rettungszeichenleuchte mit zusätzlicher Ausleuchtung der Rettungswege inkl. Piktogrammscheibe mit Steckpiktogrammen zur Kennzeichnung der Rettungswege.

Die Leuchte kann vor Ort so konfiguriert werden, dass der Lichtstrom im Netzbetrieb auf 30% oder 50% des maximalen Lichtstroms gedimmt wird (DIMM-LED) oder mit 100% Lichtstrom betrieben wird. Im Notbetrieb wird automatisch 100% Lichtstrom aktiviert. Eine Blinkfunktion im Notbetrieb kann eingestellt werden.

- Montageart: Wandanbau Duo, mit zusätzl. ERT-LED für Sicherheitsbeleuchtung im Notbetrieb
- Farbe: anthrazit
- Abmessungen: L 236 x H 146 x T 45 mm
- Einschließlich Überwachungsbaustein für gemischten Betrieb bis 20 Adressen.
- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung sowie geschaltete Dauerlichtfunktion
- zusammen mit dem Stromkreiseinschub NLDCM12E zentral einzelschaltbar
- Integrierte lokale Netzüberwachung, die bei Störung der Allgemeinbeleuchtung den Notbetrieb der Leuchte aktiviert
- Nennspannung: 230V 50Hz +/- 20%, 230VDC +/- 20%
- Doppelklemmen für Durchgangsverdrahtung bis 2,5 mm²
- Einschließlich Leuchtmittel LED 3W weiß, zusätzlich ERT-LED Lichtspot 1W

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLMMDTA09E

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05QG + Einzelbatterieeleuchten mit Autotestfunktion (SchrackTechnik)

Version: 2025-09

1. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren bzw. der Einbau beschrieben.

1.1 Einzelbatterieeleuchten

Sicherheitsleuchten mit eingebautem Akku-Satz werden als Einzelbatterieeleuchten (EBL) bezeichnet. Sie werden an jenen Lichtstromkreis angeschlossen, bei dessen Ausfall die Leuchte automatisch auf Akkubetrieb umschaltet. An der Leuchte kann die Betriebsart Dauerschaltung, Bereitschaftsschaltung oder geschaltetes

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Dauerlicht gewählt werden.

1.2 Leuchtenart

Unterschieden werden Rettungszeichenleuchten (RZL) und Sicherheitsleuchten zur Aufhellung der Rettungswege (SIL), kombinierte Rettungszeichen- und Sicherheitsleuchten (RSL) sowie modulare Sicherheitsleuchten (MSL), die durch Zubehör auf kombinierte Rettungszeichen- und Sicherheitsleuchten erweitert werden können.

1.3 Montagearten

Die Leuchten sind entweder für Wandanbau (WAB), Wandeinbau (WEB), Deckenanbau (DAB), Deckeneinbau (DEB), als universelle Wand- oder Deckenmontage (UNI) oder für Montage mit integrierter Seilabhängung (SAH) oder Pendelabhängung (PAH) vorgesehen.

1.4 Leuchtendesign

Das Leuchtendesign ist im Grundtext spezifiziert und im Positionsstichwort angeführt.

1.5 Leuchtmittel

Sicherheitsleuchten sind mit konventionellen Leuchtdioden (LED) oder Leuchtdioden mit Escape-Route-Type-Optik (ERT-LED) ausgestattet. Im Positionsstichwort ist die Leistung in Watt (W) angegeben.

1.6 Schutzart

Im Positionsstichwort ist die Schutzart (IPxx) der Leuchte angegeben.

1.7 Leuchtenfunktion

Unter Einzelbatterieleuchten mit Autotestfunktion (SC) werden Leuchten mit eingebautem Akku-Satz und automatischer Prüf- und Anzeigeeinrichtung verstanden. Eine manuelle Testauslösung ist an der Leuchte durch einen integrierten Prüftaster möglich. Die automatische Prüfeinrichtung startet wöchentlich einen Funktionstest, bei dem Leuchtmittel, Ladeelektronik und die Umschaltung auf Akkubetrieb überprüft werden.

Weiters wird selbsttätig ein jährlicher Betriebsdauertest über die eingestellte Autonomiezeit durchgeführt.

Über integrierte LEDs werden der ordnungsgemäße Betriebszustand bzw. erkannte Fehler angezeigt.

1.8 Rettungszeichen

Bei Leuchten mit Rettungszeichen ist im Positionsstichwort die Erkennungsreichweite (EW) der Piktogramme in Meter (m) angegeben.

Wenn nicht anders angeführt, sind das oder die Rettungszeichen (Piktogramme), im Einheitspreis der Rettungszeichenleuchte einkalkuliert.

1.9 Autonomiezeit

Im Positionsstichwort angegeben ist die Autonomiezeit in Stunden (h). Wenn mehrere Autonomiezeiten im Positionsstichwort angegeben sind, so sind diese an der Einzelbatterienotleuchte einstellbar. Die angegebenen Projektierungsabstände gelten bei einer Autonomiezeit von 3h.

1.10 Leuchten für die Allgemeinbeleuchtung mit integriertem Notlichteinsatz:

Notlichteinsätze bestehen aus einem Akku-Satz für die angegebene Überbrückungszeit sowie einem Betriebsgerät und werden in Leuchten der Allgemeinbeleuchtung eingebaut.

1.11 Aufzahlungen/Zubehör/Anlagenteile

Positionen für Aufzahlungen (Az), Zubehör und Anlagenteile beschreiben Ergänzungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

05QG00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

05QG00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 05QG

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

05QG00U + Erzeugnis/Type zu 05.QG Beispiel AG - Gleichwertigkeit

SCT

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Beispielhaftes Erzeugnis/Type:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Erfolgt bei Verfahren nach dem BVergG ausnahmsweise die Ausschreibung eines bestimmten Erzeugnisses mit dem Zusatz „oder gleichwertig“, sind in freien Zeilen (Bieterlücken) des Leistungsverzeichnisses nach der entsprechenden Position vom Bieter Angaben über Fabrikat und Type der von ihm gewählten gleichwertigen Produkte und, sofern gefordert, sonstige diese Produkte betreffende Angaben zu verlangen.

Die maßgeblichen Kriterien für die Beurteilung der Gleichwertigkeit sind in der Leistungsbeschreibung anzugeben.

Gegebenenfalls ist diese Position durch Verwendung eines Mehrfachkennzeichens zu verwenden, um für verschiedene Positionen unterschiedliche Kriterien der Gleichwertigkeit definieren zu können.

05QG08 + Design VX

Schmale Edelstahl-Scheibenleuchte zur Kennzeichnung von Flucht- und Rettungswegen nach EN 60598-1, EN60598-2-22 sowie EN 1838.

Das zeitsparende Öffnungs- und Montagesystem (Berührungsschutzbestimmungen gemäß VDE 0100) ermöglicht eine werkzeuglose Wartung.

Betrieb als reine Rettungszeichenleuchte mit Steckpiktogrammen zur Kennzeichnung der Rettungswege.

- Gehäuse: Edelstahl V2A
- Farbe: Edelstahl gebürstet
- Einschließlich 4-teiligem Steck-Piktogrammset nach ISO 7010 (Pfeile links, rechts, oben, unten)
- Erkennungsweite: 30 m
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: I

05QG08A + EBL RZL WAB Design VX LED IP40 SC EW30m 3h NLVXW003SCSCT **Stk**

Inklusive Autotest-Modul für die Selbstüberwachung von Einzelbatterieleuchten.

Geprüft werden Ladung, Leuchtmittel und Funktion der Leuchte. Ein Ausfall des Leuchtmittels wird sofort angezeigt. Wöchentlich erfolgt ein Kurztest zur Funktionsüberprüfung. Jedes Jahr wird automatisch eine Betriebsdauerprüfung ausgelöst, die insbesondere die Kapazität des Akkus überprüft. Die Fehleranzeige erfolgt über 3 LEDs an der Leuchte. Der wöchentliche Prüfzeitpunkt kann vom Benutzer durch Tastendruck festgelegt werden.

- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung.
- Nennspannung: 230V 50Hz/60Hz +/- 15%
- Autonomiezeit 1h-3h-8h an der Leuchte einstellbar
- Einschließlich Leuchtmittel LED 2W weiß

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLVXW003SC

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QG08B + EBL RZL DAB Design VX LED IP40 SC EW30m 3h NLVXD003SCSCT **Stk**

Inklusive Autotest-Modul für die Selbstüberwachung von Einzelbatterieleuchten.

Geprüft werden Ladung, Leuchtmittel und Funktion der Leuchte. Ein Ausfall des Leuchtmittels wird sofort angezeigt. Wöchentlich erfolgt ein Kurztest zur Funktionsüberprüfung. Jedes Jahr wird automatisch eine Betriebsdauerprüfung ausgelöst, die insbesondere die Kapazität des Akkus überprüft. Die Fehleranzeige erfolgt über 3 LEDs an der Leuchte. Der wöchentliche Prüfzeitpunkt kann vom Benutzer durch Tastendruck festgelegt werden.

- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Nennspannung: 230V 50Hz/60Hz +/- 15%
- Autonomiezeit 1h-3h-8h an der Leuchte einstellbar
- Einschließlich Leuchtmittel LED 2W weiß

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLVXD003SC

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QG08C + EBL RZL WEB Design VX LED IP40 SC EW30m 3h NLVXR003SC

SCT Stk

Inklusive Autotest-Modul für die Selbstüberwachung von Einzelbatterieleuchten.

Geprüft werden Ladung, Leuchtmittel und Funktion der Leuchte. Ein Ausfall des Leuchtmittels wird sofort angezeigt. Wöchentlich erfolgt ein Kurztest zur Funktionsüberprüfung. Jedes Jahr wird automatisch eine Betriebsdauerprüfung ausgelöst, die insbesondere die Kapazität des Akkus überprüft. Die Fehleranzeige erfolgt über 3 LEDs an der Leuchte. Der wöchentliche Prüfzeitpunkt kann vom Benutzer durch Tastendruck festgelegt werden.

- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung.
- Nennspannung: 230V 50Hz/60Hz +/- 15%
- Autonomiezeit 1h-3h-8h an der Leuchte einstellbar
- Einschließlich Leuchtmittel LED 2W weiß

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLVXR003SC

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QG08D + EBL RZL DEB Design VX LED IP40 SC EW30m 3h NLVXC003SC

SCT Stk

Inklusive Autotest-Modul für die Selbstüberwachung von Einzelbatterieleuchten.

Geprüft werden Ladung, Leuchtmittel und Funktion der Leuchte. Ein Ausfall des Leuchtmittels wird sofort angezeigt. Wöchentlich erfolgt ein Kurztest zur Funktionsüberprüfung. Jedes Jahr wird automatisch eine Betriebsdauerprüfung ausgelöst, die insbesondere die Kapazität des Akkus überprüft. Die Fehleranzeige erfolgt über 3 LEDs an der Leuchte. Der wöchentliche Prüfzeitpunkt kann vom Benutzer durch Tastendruck festgelegt werden.

- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung.
- Nennspannung: 230V 50Hz/60Hz +/- 15%
- Autonomiezeit 1h-3h-8h an der Leuchte einstellbar
- Einschließlich Leuchtmittel LED 2W weiß

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLVXC003SC

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QG14 + Design ASM

Schmale Aluminiumprofil-Scheibenleuchte zur Kennzeichnung von Flucht- und Rettungswegen nach EN 60598-1, EN60598-2-22 sowie EN 1838.

Betrieb als reine Rettungszeichenleuchte mit Steckpiktogrammen zur Kennzeichnung der Rettungswege.

- Gehäuse: Aluminiumprofil
- Farbe: silber matt
- Einschließlich 4-teiligem Steck-Piktogrammset nach ISO 7010 (Pfeile links, rechts, oben, unten)
- Erkennungsweite: 26 m
- Montageart: Wandanbau, Deckenanbau
- Abmessungen: L 277 x H 184 x T 46 mm
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: II

05QG14A + EBL RZL UNI Design ASM LED IP40 SC EW22m 3h NLASMU003S

SCT Stk

- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung.
- Eingebaute Autotestfunktion
- Spannungsbereich: 230V 50/60Hz +/-15%
- Doppelklemmen für Durchgangsverdrahtung bis 2,5 mm²
- Nennbetriebsdauer: 3h
- Einschließlich Leuchtmittel LED 2W weiß

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLASMU003S

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QG22 + Design KS

Schmale Kunststoff-Scheibenleuchte zur Kennzeichnung und Ausleuchtung von Flucht- und Rettungswegen nach EN 60598-1, EN60598-2-22 sowie EN 1838.

- Gehäuse: Kunststoff halogenfrei
- Farbe: weiß / schwarz
- Einschließlich 4-teiligem Steck-Piktogrammset nach ISO 7010 (Pfeile links, rechts, oben, unten)
- Erkennungsweite: 22 m
- Abmessungen: L 250 x H 174 x T 34 mm
- Schutzart: IP54
- Schutzklasse: II

05QG22A + EBL RSL UNI Design KS LED IP54 SC EW22m 1h-3h-8h NLKSC003SC SCT Stk

Betrieb als Rettungszeichenleuchte mit zusätzlicher Ausleuchtung der Rettungswege inkl. Piktogrammscheibe mit Steckpiktogrammen zur Kennzeichnung der Rettungswege.

- Montageart: Wandanbau, Deckenanbau und Wandauslegermontage
- optionale Montagearten: Deckeneinbau mit Einbaurahmen sowie 90° Montage mit zusätzlichem Wandauslegewinkel, Abgehängt mit Pendel, Seil oder Kette.
- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung.
- Eingebaute Autotestfunktion
- Mit langlebigem LiFePO4 Akku
- Spannungsbereich: 230V 50/60Hz +/-15%
- Doppelklemmen für Durchgangsverdrahtung bis 2,5 mm²
- Nennbetriebsdauer einstellbar: 1h, 3h, 8h
- Einschließlich Leuchtmittel LED 4x0,5W weiß
- 1h und 3h Autonomiezeit: 170lm
- 8h Autonomiezeit: 76lm

Projektierungsabstand als Sicherheitsleuchte:

8,4m bei einer Montagehöhe von 4m.

Bei den angegebenen Projektierungsabständen ist ein Wartungsfaktor 0,8 und eine Mindestbeleuchtungsstärke von 1 lux berücksichtigt.

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLKSC003SC

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QG22C + EBL RSL UNI Design KSC schwarz LED IP54 SC EW22m NLKSCS003S SCT Stk

Betrieb als Rettungszeichenleuchte mit zusätzlicher Ausleuchtung der Rettungswege inkl. Piktogrammscheibe mit Steckpiktogrammen zur Kennzeichnung der Rettungswege.

- Montageart: Wandanbau, Deckenanbau und Wandauslegermontage
- optionale Montagearten: Deckeneinbau mit Einbaurahmen sowie 90° Montage mit zusätzlichem Wandauslegewinkel, Abgehängt mit Pendel, Seil oder Kette.
- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung.
- Eingebaute Autotestfunktion
- Mit langlebigem LiFePO4 Akku
- Spannungsbereich: 230V 50/60Hz +/-15%
- Doppelklemmen für Durchgangsverdrahtung bis 2,5 mm²
- Nennbetriebsdauer einstellbar: 1h, 3h, 8h
- Einschließlich Leuchtmittel LED 4x0,5W schwarz
- 1h und 3h Autonomiezeit: 170lm
- 8h Autonomiezeit: 76lm

Projektierungsabstand als Sicherheitsleuchte:

8,4m bei einer Montagehöhe von 4m.

Bei den angegebenen Projektierungsabständen ist ein Wartungsfaktor 0,8 und eine Mindestbeleuchtungsstärke von 1 lux berücksichtigt.

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLKSCS003S

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QG22D + EBL RSL UNI Design KS LED IP54 SC TT EW22m 1h3h8h NLKSCT03SC SCT **Stk**

Betrieb als Rettungszeichenleuchte mit zusätzlicher Ausleuchtung der Rettungswege inkl. Piktogrammscheibe mit Steckpiktogrammen zur Kennzeichnung der Rettungswege.

- Montageart: Wandanbau, Deckenanbau und Wandauslegermontage
- optionale Montagearten: Deckeneinbau mit Einbaurahmen sowie 90° Montage mit zusätzlichem Wandauslegewinkel, Abgehängt mit Pendel, Seil oder Kette.
- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung.
- Eingebaute Autotestfunktion
- Spannungsbereich: 230V 50/60Hz +/-15%
- Doppelklemmen für Durchgangsverdrahtung bis 2,5 mm²
- Nennbetriebsdauer einstellbar: 1h, 3h, 8h
- Einschließlich Leuchtmittel LED 4x0,5W weiß
- 1h und 3h Autonomiezeit: 170lm
- 8h Autonomiezeit: 76lm
- mit hochwertigem LiFePO4 Akku geeignet für niedrige Temperaturen von -25°-+40°C

Projektorabstand als Sicherheitsleuchte:

8,4m bei einer Montagehöhe von 4m.

Bei den angegebenen Projektionsabständen ist ein Wartungsfaktor 0,8 und eine Mindestbeleuchtungsstärke von 1 lux berücksichtigt.

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLKSCT03SC

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QG22P + EBL Design KS SC Einbaurahmen NLKME----- SCT **Stk**

Einbaurahmen für Leuchten Design KM/KS.

Der Einbaurahmen ermöglicht den bündigen Einbau der Leuchte Design KM/KS in die Zwischendecke. Für den Einbau wird ein Ausschnitt L 275 x H 54 mm benötigt. Die Mindesteinbautiefe beträgt 60mm.

Das zeitsparende Öffnungs- und Montagesystem (Berührungsschutzbestimmungen gemäß VDE 0100) ermöglicht eine werkzeuglose Wartung.

- Gehäuse: Kunststoff
- Farbe: weiß
- Abmessungen: L 295 x H 70 x T 60 mm
- Schutzart: IP54
- Schutzklasse: II
- Montageart: Wandeinbau, Deckeneinbau

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLKME-----

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QG22Q + EBL Design KS SC Piktogrammset "Brandschutz" NLKS4FIRE- SCT **Stk**

Piktogrammset "Brandschutz" für Leuchten Design AM, KS, KB + Scheibe KBM, VM.

Das Set enthält 2x4 Steckpiktogramme mit folgenden Symbolen nach ISO7010: Feuerlöscher, Löschschlauch, Brandmelder, Mittel und Geräte zur Brandbekämpfung

- Material: Kunststoffolie
- Abmessungen: L 234 x H 135 x T 0,2 mm

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLKS4FIRE-

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QG22R + EBL Design KS SC Piktogrammset "Erste Hilfe" NLKS4HELP- SCT **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Piktogrammset "Erste Hilfe" für Leuchten Design AM, KS, KB + Scheibe KBM, VM.

Das Set enthält 2x4 Steckpiktogramme mit folgenden Symbolen nach ISO7010: Erste Hilfe, Sammelstelle, Defibrillator, Notausstieg mit Fluchtleiter

- Material: Kunststoffolie
- Abmessungen: L 234 x H 135 x T 0,2 mm

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLKS4HELP-

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05QG22S + EBL Design KS SC Wandausleger weiß NLAWKSU---

SCT **Stk**

Wandausleger aus Metall für Leuchten Design KS/KM.

- Material: Metall
- Farbe: weiß
- Abmessungen: L 60 x H 28x T 51 mm

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLAWKSU---

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QG22T + EBL Design KS SC Betoneinputzkasten NLKMBE----

SCT **Stk**

Betoneinbaukasten aus Blech für Notleuchten Design KS.

Durch die vorhandenen Einführungen ist eine Durchgangsverdrahtung einfach realisierbar.

Einführungen für Verrohrungen jeweils DN 20 und DN 25 auf beiden Seiten versetzt möglich.

- Gehäuse: Blech
- Farbe: grau
- Abmessungen: L 292 x B 62 x T 82 mm
- Montageart: Beton-Deckeneinbau

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLKMBE----

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QG22U + EBL Design KS SC Einbaurahmen schwarz NLKMES----

SCT **Stk**

Einbaurahmen für Leuchten Design KM/KS.

Der Einbaurahmen ermöglicht den bündigen Einbau der Leuchte Design KM/KS in die Zwischendecke. Für den Einbau wird ein Ausschnitt L 275 x H 54 mm benötigt. Die Mindesteinbautiefe beträgt 60mm.

Das zeitsparende Öffnungs- und Montagesystem (Berührungsschutzbestimmungen gemäß VDE0100) ermöglicht eine werkzeuglose Wartung.

- Gehäuse: Kunststoff
- Farbe: schwarz
- Abmessungen: L 295 x H 70 x T 60 mm
- Schutzart: IP54
- Schutzklasse: II
- Montageart: Deckeneinbau

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLKMES----

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05QG26 + Design KX

Schmale Kunststoff-Scheibenleuchte zur Kennzeichnung und Ausleuchtung von Flucht- und Rettungswegen nach EN 60598-1, EN60598-2-22 sowie EN 1838.

Betrieb als Rettungszeichenleuchte mit zusätzlicher Ausleuchtung der Rettungswege inkl. Piktogrammscheibe mit Steckpiktogrammen zur Kennzeichnung der Rettungswege.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Gehäuse: Kunststoff halogenfrei
- Farbe: weiß
- Einschließlich 4-teiligem Steck-Piktogrammset nach ISO 7010 (Pfeile links, rechts, oben, unten)
- Erkennungsweite: 30 m
- Abmessungen: L 332 x H 242 x T 48 mm
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: II
- Montageart: Wandanbau, Deckenanbau und Wandauslegermontage
- optionale Montagearten: Deckeneinbau mit Einbaurahmen, Betoneinbau mit Betoneinbaukasten und Einbaurahmen sowie 90° Montage mit zusätzlichem Wandauslegewinkel, Abgehängt mit Pendel, Seil oder Kette.

05QG26A + EBL RSL UNI Design KX LED IP40 SC EW30m 1h-3h NLKXU403SC SCT **Stk**

Die Leuchte kann vor Ort so konfiguriert werden, dass der Lichtstrom im Netzbetrieb auf 50% des maximalen Lichtstroms gedimmt (DIMM-LED) oder mit 100% Lichtstrom betrieben wird. Im Notbetrieb wird automatisch der volle Lichtstrom der eingestellten Autonomiezeit aktiviert.

Inklusive Autotest-Modul für die Selbstüberwachung von Einzelbatterieleuchten.

Geprüft werden Ladung, Leuchtmittel und Funktion der Leuchte. Ein Ausfall des Leuchtmittels wird sofort angezeigt. Wöchentlich erfolgt ein Kurztest zur Funktionsüberprüfung. Jedes Jahr wird automatisch eine Betriebsdauerprüfung ausgelöst, die insbesondere die Kapazität des Akkus überprüft. Die Fehleranzeige erfolgt über 3LEDs an der Leuchte. Der wöchentliche Prüfzeitpunkt kann vom Benutzer durch Tastendruck festgelegt werden.

- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung.
- Nennspannung: 230V 50Hz/60Hz +/- 15%
- Autonomiezeit 1h-3h-8h an der Leuchte einstellbar
- Einschließlich Leuchtmittel LED 6x0,5W weiß,
- 1h und 3h Autonomiezeit: 300lm
- mit hochwertigem LiFePO4 Akku

Projektorungsabstand als Sicherheitsleuchte:

12,5m bei einer Montagehöhe von 4m.

Bei den angegebenen Projektierungsabständen ist ein Wartungsfaktor 0,8 und eine Mindestbeleuchtungsstärke von 1 lux berücksichtigt.

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLKXU403SC

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05QG26B + EBL RSL UNI Design KX ERT-LED IP40 SC EW30m 1h-8h NLKXU433SC SCT **Stk**

Die Leuchte kann vor Ort so konfiguriert werden, dass der Lichtstrom im Netzbetrieb auf 50% des maximalen Lichtstroms gedimmt (DIMM-LED) oder mit 100% Lichtstrom betrieben wird. Im Notbetrieb wird automatisch der volle Lichtstrom der eingestellten Autonomiezeit aktiviert.

Inklusive Autotest-Modul für die Selbstüberwachung von Einzelbatterieleuchten.

Geprüft werden Ladung, Leuchtmittel und Funktion der Leuchte. Ein Ausfall des Leuchtmittels wird sofort angezeigt. Wöchentlich erfolgt ein Kurztest zur Funktionsüberprüfung. Jedes Jahr wird automatisch eine Betriebsdauerprüfung ausgelöst, die insbesondere die Kapazität des Akkus überprüft. Die Fehleranzeige erfolgt über 3LEDs an der Leuchte. Der wöchentliche Prüfzeitpunkt kann vom Benutzer durch Tastendruck festgelegt werden.

- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung.
- Nennspannung: 230V 50Hz/60Hz +/- 15%
- Autonomiezeit 1h-3h-8h an der Leuchte einstellbar
- Einschließlich Leuchtmittel 4x1W ERT-LED mit Linsenoptik 4x1W weiß,
- 1h und 3h Autonomiezeit: 520lm
- 8h Autonomiezeit: 200lm
- mit hochwertigem LiFePO4 Akku

Projektorungsabstand als Sicherheitsleuchte:

26,7m bei einer Montagehöhe von 3m.

Bei den angegebenen Projektierungsabständen ist ein Wartungsfaktor 0,8 und eine Mindestbeleuchtungsstärke von 1 lux berücksichtigt.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLXU433SC

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QG26Q + EBL Design KX SC Einbaurahmen, kleiner Ausschnitt NLKXE-EB-- SCT Stk

Der Einbaurahmen mit kleinem Ausschnitt ermöglicht den Einbau der Leuchte Design KX für Einzelbatterie in die Zwischendecke. Durch den separat mitgelieferten Prüftaster bleibt die Sichtbarkeit der Statusmeldungen auch bei Deckeneinbau erhalten.

Für den Einbau wird ein Ausschnitt L 405 x H 70 mm benötigt. Die Mindesteinbautiefe beträgt 60mm.

Das zeitsparende Öffnungs- und Montagesystem (Berührungsschutzbestimmungen gemäß VDE 0100) ermöglicht die einfache Wartung.

- Gehäuse: Kunststoff
- Farbe: weiß
- Abmessungen: L 420 x H 100 x T 60 mm
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: II
- Montageart: Deckeneinbau

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLKXE-EB--

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QG26R + EBL Design KX SC Einbaurahmen grosser Ausschnitt NLKEE-EB-- SCT Stk

Der Einbaurahmen mit großem Ausschnitt ermöglicht den Halbeinbau der Leuchte Design KE/KX für Einzelbatterie in die Zwischendecke. Durch den separat mitgelieferten Prüftaster bleibt die Sichtbarkeit der Statusmeldungen auch bei Deckeneinbau erhalten.

Für den Einbau wird ein Ausschnitt L 405 x H 70 mm benötigt. Die Mindesteinbautiefe beträgt 60mm.

Das zeitsparende Öffnungs- und Montagesystem (Berührungsschutzbestimmungen gemäß VDE 0100) ermöglicht die einfache Wartung.

- Gehäuse: Kunststoff
- Farbe: weiß
- Abmessungen: L 420 x H 100 x T 60 mm
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: II
- Montageart: Wandeinbau, Deckeneinbau

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLKEE-EB--

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QG26S + EBL Design KX SC Betoneinbaukasten NLKXBE---- SCT Stk

Betoneinbaukasten aus Blech für Notleuchten Design KE/KX.

Zum Einbau der Leuchten Design KE/KX in Betondecken.

- Gehäuse: Blech
- Farbe: grau
- Abmessungen: L 410 x B 97 x T 80 mm
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: II
- Montageart: Deckeneinbau

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLKXBE----

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QG28 + Design KB

Modulare Kunststoffleuchte zur Ausleuchtung von Flucht- und Rettungswegen nach EN 60598-1, EN60598-2-22 sowie EN 1838.

Betrieb als reine Sicherheitsleuchte ohne Piktogrammscheibe zur Ausleuchtung der Rettungswege sowie mit einer optionalen Piktogrammscheibe mit Steckpiktogrammen auch als Rettungszeichenleuchte möglich.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Gehäuse: Kunststoff halogenfrei
- Farbe: weiß.
- Abmessungen: L 326 x H 50 x T 50 mm
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: II
- Montageart: Wandanbau und Deckenanbau
- optionale Montagearten: Wandeinbau oder Deckeneinbau mit Einbaurahmen, Betoneinbau mit Betoneinbaukasten und Einbaurahmen sowie 90° Montage mit Wandauslegewinkel, Abgehängt mit Pendel, Seil oder Kette.

05QG28C + EBL MSL UNI Design KB Cool LED IP65 SC 1h-3h NLKBUC433S**SCT Stk**

Die Leuchte kann vor Ort so konfiguriert werden, dass der Lichtstrom im Netzbetrieb auf 50% des maximalen Lichtstroms gedimmt (DIMM-LED) oder mit 100% Lichtstrom betrieben wird. Im Notbetrieb wird automatisch der volle Lichtstrom der eingestellten Autonomiezeit aktiviert.

Inklusive Autotest-Modul für die Selbstüberwachung von Einzelbatterieleuchten.

Geprüft werden Ladung, Leuchtmittel und Funktion der Leuchte. Ein Ausfall des Leuchtmittels wird sofort angezeigt. Wöchentlich erfolgt ein Kurztest zur Funktionsüberprüfung. Jedes Jahr wird automatisch eine Betriebsdauerprüfung ausgelöst, die insbesondere die Kapazität des Akkus überprüft. Die Fehleranzeige erfolgt über 3LEDs an der Leuchte. Der wöchentliche Prüfzeitpunkt kann vom Benutzer durch Tastendruck festgelegt werden.

- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung.
- Akku und Ladeeinrichtung in externem Gehäuse zur Montage außerhalb des kalten Bereiches, somit kann die Leuchte in einem Umgebungstemperaturbereich von -25°C bis +35°C betrieben werden
- Nennspannung: 230V 50Hz/60Hz +/- 15%
- Autonomiezeit 1h-3h-8h an der Leuchte einstellbar
- Einschließlich Leuchtmittel LED 6x0,5W weiß,
- 1h und 3h Autonomiezeit: 300lm

Projektierungsabstand als Sicherheitsleuchte:

8,2m bei einer Montagehöhe von 4m.

Bei den angegebenen Projektierungsabständen ist ein Wartungsfaktor 0,8 und eine Mindestbeleuchtungsstärke von 1 lux berücksichtigt.

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK TECHNIK / NLKBUC433S

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

Änderung:

Änderung der Batterie auf LiFePO4

05QG28D + EBL MSL UNI Design KB LED IP65 SC 1h-3h NLKBUC433S**SCT Stk**

Die Leuchte kann vor Ort so konfiguriert werden, dass der Lichtstrom im Netzbetrieb auf 50% des maximalen Lichtstroms gedimmt (DIMM-LED) oder mit 100% Lichtstrom betrieben wird. Im Notbetrieb wird automatisch der volle Lichtstrom der eingestellten Autonomiezeit aktiviert.

Inklusive Autotest-Modul für die Selbstüberwachung von Einzelbatterieleuchten.

Geprüft werden Ladung, Leuchtmittel und Funktion der Leuchte. Ein Ausfall des Leuchtmittels wird sofort angezeigt. Wöchentlich erfolgt ein Kurztest zur Funktionsüberprüfung. Jedes Jahr wird automatisch eine Betriebsdauerprüfung ausgelöst, die insbesondere die Kapazität des Akkus überprüft. Die Fehleranzeige erfolgt über 3LEDs an der Leuchte. Der wöchentliche Prüfzeitpunkt kann vom Benutzer durch Tastendruck festgelegt werden.

- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung.
- Nennspannung: 230V 50Hz/60Hz +/- 15%
- Autonomiezeit 1h-3h-8h an der Leuchte einstellbar
- mit hochwertigen LiFePO4 Akku
- Einschließlich Leuchtmittel LED 6x0,5W weiß,

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- 1h und 3h Autonomiezeit: 210lm
- Einschließlich Wechsellinsen zur Ausleuchtung von Rettungswegen.
- Optional stehen weitere Wechsellinsen zur Verfügung: Spot zur Flächenausleuchtung in hohen Räumen ab 6m (NLLSYSS4), Beam zur asymmetrischen Ausleuchtung von Sicherheitseinrichtungen (NLLSYSB4) sowie die Flurlinse für hohe Räume ab 6m (NLSYSH4)

Projektorabstand als Sicherheitsleuchte:

6,7m bei einer Montagehöhe von 4m (Linse zur Ausleuchtung von Rettungswegen).

10,4m bei einer Montagehöhe von 4m (Linse zur Ausleuchtung von runden Flächen).

9,6m bei einer Montagehöhe von 12m (optionale Spot-Linse für hohe Räume zur Ausleuchtung von runden Flächen).

4,28m bei einer Montagehöhe von 10m (optionale hohe-Flur-Linse für hohe Räume zur Ausleuchtung von Rettungswegen).

Bei den angegebenen Projektierungsabständen ist ein Wartungsfaktor 0,8 und eine Mindestbeleuchtungsstärke von 1 lux berücksichtigt.

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLKBU433SC

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QG28P + EBL Design KB SC Scheibe + Steckpiktos EW: 14m NLKBK----- SCT **Stk**
NLKBK—

Scheibe aus Acrylglas für Notleuchten Design KB einschließlich 4 Steckpiktogrammen, Erkennungsweite 14m. Scheibe wird einschließlich Befestigungszubehör zur Montage an Leuchten Design KB geliefert.

- Material: Acrylglas
- Farbe: transparent
- Einschließlich 4-teiligem Steck-Piktogrammset nach ISO 7010 (Pfeile links, rechts, oben, unten), wenn nicht im Positionstext anders angegeben.
- Erkennungsweite: 14 m
- Abmessungen: L 162 x H 102 x T 8 mm
- Einschließlich Befestigungsset zur Montage an Leuchten Design KB
- Einschließlich Piktogrammhalter zur Fixierung der Steckpiktogramme

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLKBK-----

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QG28Q + EBL Design KB SC Scheibe + Steckpiktos EW: 22m NLKBM----- SCT **Stk**

Scheibe aus Acrylglas für Notleuchten Design KB einschließlich 4 Steckpiktogrammen, Erkennungsweite 22m. Scheibe wird einschließlich Befestigungszubehör zur Montage an Leuchten Design KB geliefert.

- Material: Acrylglas
- Farbe: transparent
- Einschließlich 4-teiligem Steck-Piktogrammset nach ISO 7010 (Pfeile links, rechts, oben, unten), wenn nicht im Positionstext anders angegeben.
- Erkennungsweite: 22 m
- Abmessungen: L 237 x H 137 x T 8 mm
- Einschließlich Befestigungsset zur Montage an Leuchten Design KB
- Einschließlich Piktogrammhalter zur Fixierung der Steckpiktogramme

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLKBM-----

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QG28R + EBL Design KB SC Scheibe + Steckpiktos EW: 30m NLKBG----- SCT **Stk**

Scheibe aus Acrylglas für Notleuchten Design KB einschließlich 4 Steckpiktogrammen, Erkennungsweite 30m. Scheibe wird einschließlich Befestigungszubehör zur Montage an Leuchten Design KB geliefert.

- Material: Acrylglas
- Farbe: transparent
- Einschließlich 4-teiligem Steck-Piktogrammset nach ISO 7010 (Pfeile links, rechts, oben, unten), wenn nicht im Positionstext anders angegeben.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Erkennungsweite: 30 m
- Abmessungen: L 312 x H 180 x T 8 mm
- Einschließlich Befestigungsset zur Montage an Leuchten Design KB
- Einschließlich Piktogrammhalter zur Fixierung der Steckpiktogramme

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLKBG-----

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QG28S + EBL Design KB SC Einbaurahmen NLKBE-----

SCT **Stk**

Der Einbaurahmen ermöglicht den Einbau der Leuchte Design KB in Zwischendecken, Zwischenwänden bzw. mit optional erhältlichem Betoneinbaukasten auch in Betondecken und Betonwänden.

Für den Einbau wird ein Ausschnitt L 355 x H 70 mm benötigt. Die Mindesteinbautiefe beträgt 60mm. Für Deckenstärken bis 20mm geeignet.

Das zeitsparende Öffnungs- und Montagesystem (Berührungsschutzbestimmungen gemäß VDE 0100) ermöglicht die einfache Wartung.

- Gehäuse: Kunststoff
- Farbe: weiß
- Abmessungen: L 375 x B 90 x T 63 mm
- Schutzklasse: II
- Montageart: Deckeneinbau, Wandeinbau
- optional: Betoneinbau (Wand, Decke)

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLKBE-----

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QG28T + EBL Design KB SC Betoneinputzkasten NLKBBE----

SCT **Stk**

Betoneinbaukasten aus Blech für Notleuchten Design KB.

Durch die vorhandenen Einführungen ist eine Durchgangsverdrahtung einfach realisierbar. Einführungen für Verrohrungen jeweils DN 20 und DN 25 auf beiden Seiten versetzt möglich.

Zum Einbau der Leuchten Design KB in Betondecken bzw. Betonwänden.

- Gehäuse: Blech
- Farbe: grau
- Abmessungen: L 355 x B 90 x T 80 mm
- Schutzklasse: II
- Montageart: Beton-Deckeneinbau, Beton-Wandeinbau

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLKBBE-----

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QG28U + EBL Design KB SC Regendach aus Plexiglas NLKBRD-----

SCT **Stk**

Das Regendach aus Plexiglas ermöglicht die Montage der Leuchte Design KB im Außenbereich.

Durch das abgewinkelte Dach wird ein Wassereintritt im Bereich der Kabeleinführungen verhindert. Das Regendach wird einschließlich einer Aussparung zur Einführung der Verkabelung und einschließlich der Bohrungen zur Montage der Leuchten Design KB am Regendach geliefert. Das Regendach wird mit einer Schutzfolie zur Vermeidung von Kratzern geliefert, diese Folie ist vor Montage des Regendaches zu entfernen.

- Gehäuse: Plexiglas
- Farbe: transparent
- Abmessungen: L 450 x H 70 x T 125 mm
- Schutzklasse: II
- Montageart: Wand

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLKBRD-----

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

05QG28V + EBL Design KB SC Parallelwandausleger weiss NLAWW008-- SCT **Stk**

Der Parallelwandausleger ermöglicht die abgesetzte Wandmontage der Leuchte Design KB.

- Material: Blech
- Farbe: weiss
- Abmessungen: L 220 x H 45 x T 80 mm
- Schutzklasse: II
- Montageart: Wandausleger Wandparallelmontage

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLAWW008--

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QG30 + Design KM

Schmale Kunststoffleuchte zur Kennzeichnung von Flucht- und Rettungswegen nach EN 60598-1, EN60598-2-22 sowie EN 1838.

Betrieb als reine Rettungszeichenleuchte mit Steckpiktogrammen zur Kennzeichnung der Rettungswege.

- Gehäuse: Kunststoff halogenfrei
- Farbe: weiß / schwarz
- Einschließlich 4-teiligem Steck-Piktogrammset nach ISO 7010 (Pfeile links, rechts, oben, unten)
- Erkennungsweite: 24 m
- Abmessungen: L 250 x H 174 x T 34 mm
- Schutzart: IP54
- Schutzklasse: II
- Montageart: Wandanbau, Deckenanbau und Wandauslegermontage
- optionale Montagearten: Deckeneinbau mit Einbaurahmen sowie 90° Montage mit zusätzlichem Wandauslegewinkel, Abgehängt mit Pendel, Seil oder Kette.

05QG30A + EBL RZL UNI Design KM LED IP54 SC EW24m 3h NLKMU013SC SCT **Stk**

- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung.
- Eingebaute Autotestfunktion
- Mit langlebigem LiFePO4 Akku
- Spannungsbereich: 230V 50/60Hz +/-15%
- Doppelklemmen für Durchgangsverdrahtung bis 2,5 mm²
- Nennbetriebsdauer einstellbar: 1h, 3h, 8h
- Einschließlich Leuchtmittel LED 4x0,5W weiß

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLKMU013SC

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QG30B + EBL RZL UNI Design KMU schwarz LED IP54 SC EW24m NLKMUS003S SCT **Stk**

Betrieb als reine Rettungszeichenleuchte mit Steckpiktogrammen zur Kennzeichnung der Rettungswege.

- Gehäuse: Kunststoff halogenfrei
- Farbe: weiß
- Einschließlich 4-teiligem Steck-Piktogrammset nach ISO 7010 (Pfeile links, rechts, oben, unten)
- Erkennungsweite: 24 m
- Abmessungen: L 250 x H 174 x T 34 mm
- Schutzart: IP54
- Schutzklasse: II
- Montageart: Wandanbau, Deckenanbau und Wandauslegermontage
- optionale Montagearten: Deckeneinbau mit Einbaurahmen sowie 90° Montage mit zusätzlichem Wandauslegewinkel, Abgehängt mit Pendel, Seil oder Kette.
- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung.
- Eingebaute Autotestfunktion
- Mit langlebigem LiFePO4 Akku
- Spannungsbereich: 230V 50/60Hz +/-15%
- Doppelklemmen für Durchgangsverdrahtung bis 2,5 mm²
- Nennbetriebsdauer einstellbar: 1h, 3h, 8h
- Einschließlich Leuchtmittel LED 4x0,5W weiß
- Farbe: schwarz

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLKMUS003S

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QG30P + EBL Design KM SC Einbaurahmen NLKME-----

SCT **Stk**

Einbaurahmen für Leuchten Design KM/KS.

Der Einbaurahmen ermöglicht den bündigen Einbau der Leuchte Design KM/KS in die Zwischendecke. Für den Einbau wird ein Ausschnitt L 275 x H 54 mm benötigt. Die Mindesteinbautiefe beträgt 60mm.

Das zeitsparende Öffnungs- und Montagesystem (Berührungsschutzbestimmungen gemäß VDE 0100) ermöglicht eine werkzeuglose Wartung.

- Gehäuse: Kunststoff
- Farbe: weiß
- Abmessungen: L 295 x H 70 x T 60 mm
- Schutzart: IP54
- Schutzklasse: II
- Montageart: Wandeinbau, Deckeneinbau

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLKME-----

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QG30Q + EBL Design KM SC Wandausleger weiß NLAWKSU---

SCT **Stk**

Wandausleger aus Metall für Leuchten Design KS/KM.

- Material: Metall
- Farbe: weiß
- Abmessungen: L 60 x H 28x T 51 mm

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLAWKSU---

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QG30R + EBL Design KM SC Betoneinputzkasten NLKMBE----

SCT **Stk**

Betoneinbaukasten aus Blech für Notleuchten Design KM.

Durch die vorhandenen Einführungen ist eine Durchgangsverdrahtung einfach realisierbar.

Einführungen für Verrohrungen jeweils DN 20 und DN 25 auf beiden Seiten versetzt möglich.

- Gehäuse: Blech
- Farbe: grau
- Abmessungen: L 292 x B 62 x T 82 mm
- Montageart: Beton-Deckeneinbau

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLKMBE----

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QG30S + EBL Design KM SC Einbaurahmen schwarz NLKMES----

SCT **Stk**

Einbaurahmen für Leuchten Design KM/KS.

Der Einbaurahmen ermöglicht den bündigen Einbau der Leuchte Design KM/KS in die Zwischendecke. Für den Einbau wird ein Ausschnitt L 275 x H 54 mm benötigt. Die Mindesteinbautiefe beträgt 60mm.

Das zeitsparende Öffnungs- und Montagesystem (Berührungsschutzbestimmungen gemäß VDE0100) ermöglicht eine werkzeuglose Wartung.

- Gehäuse: Kunststoff
- Farbe: schwarz
- Abmessungen: L 295 x H 70 x T 60 mm
- Schutzart: IP54
- Schutzklasse: II
- Montageart: Deckeneinbau

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLKMES----

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05QG48 + Design KD

Flache Kunststoffleuchte zur Kennzeichnung von Flucht- und Rettungswegen nach EN 60598-1, EN60598-2-22 sowie EN 1838.

Betrieb als reine Rettungszeichenleuchte für die Kennzeichnung der Rettungswege

- Gehäuse: Kunststoff halogenfrei
- Farbe: weiß
- Einschließlich 4-teiligem Steck-Piktogrammset nach ISO 7010 (Pfeile links, rechts, oben, unten)
- Erkennungsweite: 22 m
- Abmessungen: L 260 x H 155 x T 70 mm
- Schutzart: IP54
- Schutzklasse: II
- Montageart: Wandanbau, Deckenanbau und Wandauslegermontage
- optionale Montagearten: Abgehängte Montage mit Pendel, Seil oder Kette

05QG48A + EBL RZL UNI Design KD LED IP54 SC EW22m 3h NLKDU403SC SCT Stk

Die Leuchte kann vor Ort so konfiguriert werden, dass der Lichtstrom im Netzbetrieb auf 50% des maximalen Lichtstroms gedimmt (DIMM-LED) oder mit 100% Lichtstrom betrieben wird. Im Notbetrieb wird automatisch der volle Lichtstrom der eingestellten Autonomiezeit aktiviert.

Inklusive Autotest-Modul für die Selbstüberwachung von Einzelbatterieleuchten.

Geprüft werden Ladung, Leuchtmittel und Funktion der Leuchte. Ein Ausfall des Leuchtmittels wird sofort angezeigt. Wöchentlich erfolgt ein Kurztest zur Funktionsüberprüfung. Jedes Jahr wird automatisch eine Betriebsdauerprüfung ausgelöst, die insbesondere die Kapazität des Akkus überprüft. Die Fehleranzeige erfolgt über 3LEDs an der Leuchte. Der wöchentliche Prüfzeitpunkt kann vom Benutzer durch Tastendruck festgelegt werden.

- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung.
- Nennspannung: 230V 50Hz/60Hz +/- 15%
- Autonomiezeit 1h-3h-8h an der Leuchte einstellbar
- Einschließlich Leuchtmittel LED 6x0,5W weiß,
- 1h Autonomiezeit: 300lm
- 3h Autonomiezeit: 150lm
- mit hochwertigem LiFePO4 Akku

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLKDU403SC

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05QG49 + Design PM

Kunststoffleuchte einschließlich Abdeckung aus transparentem Kunststoff zur Ausleuchtung der Rettungswege oder für Rettungszeichenleuchten, zur Kennzeichnung oder Ausleuchtung von Flucht- und Rettungswegen nach EN 60598-1, EN60598-2-22 sowie EN 1838.

- Gehäuse: Kunststoff halogenfrei
- Farbe: weiß
- Einschließlich universellen 2 teiligen Steck-Piktogrammset nach ISO 7010 (Pfeile drehbar), wenn nicht im Positionstext anders angegeben.
- Erkennungsweite: 20 m
- Schutzart: IP65
- Schlagfestigkeit: IK03
- Schutzklasse: II

05QG49A + EBL RZL WAB Design PM LED IP65 SC 3h EW20m NLPMW403SC SCT Stk

Die Leuchte kann vor Ort so konfiguriert werden, dass der Lichtstrom im Netzbetrieb auf 50% des maximalen Lichtstroms gedimmt (DIMM-LED) oder mit 100% Lichtstrom betrieben wird. Im Notbetrieb wird automatisch der volle Lichtstrom der eingestellten Autonomiezeit aktiviert.

Inklusive Autotest-Modul für die Selbstüberwachung von Einzelbatterieleuchten.

Geprüft werden Ladung, Leuchtmittel und Funktion der Leuchte. Ein Ausfall des Leuchtmittels wird sofort angezeigt. Wöchentlich erfolgt ein Kurztest zur Funktionsüberprüfung. Jedes Jahr wird automatisch eine Betriebsdauerprüfung ausgelöst, die insbesondere die Kapazität des Akkus

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

überprüft. Die Fehleranzeige erfolgt über 3LEDs an der Leuchte. Der wöchentliche Prüfzeitpunkt kann vom Benutzer durch Tastendruck festgelegt werden.

- Montageart: Wandanbau
- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung
- Nennspannung: 230V 50Hz/60Hz +/- 15%
- Autonomiezeit 1h-3h an der Leuchte einstellbar
- Doppelklemmen für Durchgangsverdrahtung bis 2,5 mm²
- Einschließlich Leuchtmittel LED 3W
- mit hochwertigem LiFePO4 Akku

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLPMPW403SC

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05QG49B + EBL RZL DAB Design PM LED IP65 SC 3h EW20m NLPMD403SC SCT Stk

Die Leuchte kann vor Ort so konfiguriert werden, dass der Lichtstrom im Netzbetrieb auf 50% des maximalen Lichtstroms gedimmt (DIMM-LED) oder mit 100% Lichtstrom betrieben wird. Im Notbetrieb wird automatisch der volle Lichtstrom der eingestellten Autonomiezeit aktiviert. Inklusive Autotest-Modul für die Selbstüberwachung von Einzelbatterieleuchten.

Geprüft werden Ladung, Leuchtmittel und Funktion der Leuchte. Ein Ausfall des Leuchtmittels wird sofort angezeigt. Wöchentlich erfolgt ein Kurztest zur Funktionsüberprüfung. Jedes Jahr wird automatisch eine Betriebsdauerprüfung ausgelöst, die insbesondere die Kapazität des Akkus überprüft. Die Fehleranzeige erfolgt über 3LEDs an der Leuchte. Der wöchentliche Prüfzeitpunkt kann vom Benutzer durch Tastendruck festgelegt werden.

- Montageart: Deckenanbau
- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung
- Nennspannung: 230V 50Hz/60Hz +/- 15%
- Autonomiezeit 1h-3h an der Leuchte einstellbar
- Doppelklemmen für Durchgangsverdrahtung bis 2,5 mm²
- Einschließlich Leuchtmittel LED 3W
- mit hochwertigem LiFePO4 Akku

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLPMD403SC

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05QG49C + EBL SIL DAB Design PM LED IP65 SC 3h NLPMPW433SC SCT Stk

Betrieb als Sicherheitsleuchte zur Ausleuchtung der Rettungswege.

Inklusive Autotest-Modul für die Selbstüberwachung von Einzelbatterieleuchten.

Geprüft werden Ladung, Leuchtmittel und Funktion der Leuchte. Ein Ausfall des Leuchtmittels wird sofort angezeigt. Wöchentlich erfolgt ein Kurztest zur Funktionsüberprüfung. Jedes Jahr wird automatisch eine Betriebsdauerprüfung ausgelöst, die insbesondere die Kapazität des Akkus überprüft. Die Fehleranzeige erfolgt über 3LEDs an der Leuchte. Der wöchentliche Prüfzeitpunkt kann vom Benutzer durch Tastendruck festgelegt werden.

- Montageart: Deckenanbau
- optionale Montagearten: Deckeneinbau mit Einbaurahmen, Abgehängt mit Pendel, Seil oder Kette.
- mit Wechsellinsensystem, Flurlinsen zur Ausleuchtung von Rettungswegen im Lieferumfang enthalten. Optional stehen weitere Wechsellinsen zur Verfügung: rund (NLLSYSR4), Spot zur Flächenausleuchtung in hohen Räumen (NLLSYSS4), Beam zur asymmetrischen Ausleuchtung von Sicherheitseinrichtungen (NLLSYSB4) sowie die Flurlinse für hohe Räume (NLSYSH4)
- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung.
- Spannungsbereiche: 230V 50/60Hz, 220V DC +/-15%
- Doppelklemmen für Durchgangsverdrahtung bis 2,5 mm²
- Einschließlich Leuchtmittel ERT-LED 4x1W weiß, 520lm
- mit hochwertigem LiFePO4 Akku

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Projektorabstand als Sicherheitsleuchte mit Flurlinsen in Querausrichtung:

24,4m bei einer Montagehöhe von 4m.

Bei den angegebenen Projektionsabständen ist ein Wartungsfaktor 0,8 und eine Mindestbeleuchtungsstärke von 1 lux berücksichtigt.

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLP MW433SC

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05QG49D + EBL RZL WAB Design PM LED IP65 SC TT 3h EW20m NLP MW T03SC SCT Stk

Die Leuchte kann vor Ort so konfiguriert werden, dass der Lichtstrom im Netzbetrieb auf 50% des maximalen Lichtstroms gedimmt (DIMM-LED) oder mit 100% Lichtstrom betrieben wird. Im Notbetrieb wird automatisch der volle Lichtstrom der eingestellten Autonomiezeit aktiviert.

Inklusive Autotest-Modul für die Selbstüberwachung von Einzelbatterieleuchten.

Geprüft werden Ladung, Leuchtmittel und Funktion der Leuchte. Ein Ausfall des Leuchtmittels wird sofort angezeigt. Wöchentlich erfolgt ein Kurztest zur Funktionsüberprüfung. Jedes Jahr wird automatisch eine Betriebsdauerprüfung ausgelöst, die insbesondere die Kapazität des Akkus überprüft. Die Fehleranzeige erfolgt über 3LEDs an der Leuchte. Der wöchentliche Prüfzeitpunkt kann vom Benutzer durch Tastendruck festgelegt werden.

- Montageart: Wandanbau
- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung
- Nennspannung: 230V 50Hz/60Hz +/- 15%
- Autonomiezeit 1h-3h an der Leuchte einstellbar
- Doppelklemmen für Durchgangsverdrahtung bis 2,5 mm²
- Einschließlich Leuchtmittel LED 3W
- mit hochwertigem LiFePO4 Akku geeignet für niedrige Temperaturen von -15°-+40°C

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLP MW T03SC

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05QG49E + EBL RZL DAB Design PM LED IP65 SC TT 3h EW20m NLP MD T03SC SCT Stk

Die Leuchte kann vor Ort so konfiguriert werden, dass der Lichtstrom im Netzbetrieb auf 50% des maximalen Lichtstroms gedimmt (DIMM-LED) oder mit 100% Lichtstrom betrieben wird. Im Notbetrieb wird automatisch der volle Lichtstrom der eingestellten Autonomiezeit aktiviert.

Inklusive Autotest-Modul für die Selbstüberwachung von Einzelbatterieleuchten.

Geprüft werden Ladung, Leuchtmittel und Funktion der Leuchte. Ein Ausfall des Leuchtmittels wird sofort angezeigt. Wöchentlich erfolgt ein Kurztest zur Funktionsüberprüfung. Jedes Jahr wird automatisch eine Betriebsdauerprüfung ausgelöst, die insbesondere die Kapazität des Akkus überprüft. Die Fehleranzeige erfolgt über 3LEDs an der Leuchte. Der wöchentliche Prüfzeitpunkt kann vom Benutzer durch Tastendruck festgelegt werden.

- Montageart: Deckenanbau
- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung
- Nennspannung: 230V 50Hz/60Hz +/- 15%
- Autonomiezeit 1h-3h an der Leuchte einstellbar
- Doppelklemmen für Durchgangsverdrahtung bis 2,5 mm²
- Einschließlich Leuchtmittel LED 3W
- mit hochwertigem LiFePO4 Akku geeignet für niedrige Temperaturen von -15°-+40°C

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLP MD T03SC

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05QG49F + EBL SIL DAB Design PM LED IP65 SC TT 3h NLP MW T33SC SCT Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Betrieb als Sicherheitsleuchte zur Ausleuchtung der Rettungswege.

Inklusive Autotest-Modul für die Selbstüberwachung von Einzelbatterieleuchten.

Geprüft werden Ladung, Leuchtmittel und Funktion der Leuchte. Ein Ausfall des Leuchtmittels wird sofort angezeigt. Wöchentlich erfolgt ein Kurztest zur Funktionsüberprüfung. Jedes Jahr wird automatisch eine Betriebsdauerprüfung ausgelöst, die insbesondere die Kapazität des Akkus überprüft. Die Fehleranzeige erfolgt über 3LEDs an der Leuchte. Der wöchentliche Prüfzeitpunkt kann vom Benutzer durch Tastendruck festgelegt werden.

- Montageart: Deckenanbau
- optionale Montagearten: Deckeneinbau mit Einbaurahmen, Abgehängt mit Pendel, Seil oder Kette.
- mit Wechsellinsensystem, Flurlinsen zur Ausleuchtung von Rettungswegen im Lieferumfang enthalten. Optional stehen weitere Wechsellinsen zur Verfügung: rund (NLLSYSR4), Spot zur Flächenausleuchtung in hohen Räumen (NLLSYSS4), Beam zur asymmetrischen Ausleuchtung von Sicherheitseinrichtungen (NLLSYSB4) sowie die Flurlinse für hohe Räume (NLSYSH4)
- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung.
- Spannungsbereiche: 230V 50/60Hz, 220V DC +/-15%
- Doppelklemmen für Durchgangsverdrahtung bis 2,5 mm²
- Einschließlich Leuchtmittel ERT-LED 4x1W weiß, 520lm
- mit hochwertigem LiFePO4 Akku geeignet für niedrige Temperaturen von -15°-+40°C

Projektorabstand als Sicherheitsleuchte mit Flurlinsen in Querausrichtung:

24,4m bei einer Montagehöhe von 4m.

Bei den angegebenen Projektorabständen ist ein Wartungsfaktor 0,8 und eine Mindestbeleuchtungsstärke von 1 lux berücksichtigt.

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLPMW433SC

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05QG49P + ZBL Design PM SC Einbaurahmen NLPME-----

SCT Stk

Einbaurahmen aus Kunststoff für Notleuchten Design PM.

Der Einbaurahmen ermöglicht den Halbeinbau der Leuchte Design PM, Wandversion, in Zwischendecken bzw. in Zwischenwänden.

- Gehäuse: Kunststoff
- Farbe: weiss
- Abmessungen: L 277 x B 176 x T 70 mm
- Schutzklasse: II
- Montageart: Deckeneinbau, Wandeinbau

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLPME-----

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05QG49Q + EBL Design PM SC Sonderpiktogrammset NLPMPIKTO2

SCT Stk

Piktogrammset "2x Rollstuhl, 2x Pfeile schräg" für Leuchten Design PM

Das Set enthält 2x2 Steckpiktogramme mit folgenden Symbolen nach ISO7010: Rollstuhl, Pfeil schräg.

- Material: Kunststoffolie
- Abmessungen: L 100 x H 100 x T 0,5 mm

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK TECHNIK / NLPMPIKTO2

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05QG50 + Design KC einseitig

Flache konvexe Kunststoffleuchte zur Kennzeichnung und Ausleuchtung von Flucht- und Rettungswegen nach EN 60598-1, EN60598-2-22 sowie EN 1838.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Betrieb als reine Sicherheitsleuchte zur Ausleuchtung der Rettungswege sowie nach Montage von innenliegendem Steckpiktogramm auch als Rettungszeichenleuchte möglich.

- Gehäuse: Kunststoff halogenfrei
- Farbe: weiß
- Einschließlich 4-teiligem Steck-Piktogrammset nach ISO 7010 (Pfeile links, rechts, oben, unten)
- Erkennungsweite: 30 m
- Abmessungen: L 340 x H 170 x T 60 mm
- Schutzart: IP54 / optional IP65
- Schutzklasse: II
- Montageart: Wandanbau, als Sicherheitsleuchte auch Deckenanbau
- optionale Montagearten: Wandeinbau oder Deckeneinbau jeweils mit Einbaurahmen, Betoneinbau mit Betoneinbaukasten und Einbaurahmen

05QG50B + EBL RZL UNI Design KC LED IP54 SC EW30m 1h-3h NLKCWP403S SCT **Stk**

Die Leuchte kann vor Ort so konfiguriert werden, dass der Lichtstrom im Netzbetrieb auf 50% des maximalen Lichtstroms gedimmt (DIMM-LED) oder mit 100% Lichtstrom betrieben wird. Im Notbetrieb wird automatisch der volle Lichtstrom der eingestellten Autonomiezeit aktiviert.

Inklusive Autotest-Modul für die Selbstüberwachung von Einzelbatterieleuchten.

Geprüft werden Ladung, Leuchtmittel und Funktion der Leuchte. Ein Ausfall des Leuchtmittels wird sofort angezeigt. Wöchentlich erfolgt ein Kurztest zur Funktionsüberprüfung. Jedes Jahr wird automatisch eine Betriebsdauerprüfung ausgelöst, die insbesondere die Kapazität des Akkus überprüft. Die Fehleranzeige erfolgt über 3LEDs an der Leuchte. Der wöchentliche Prüfzeitpunkt kann vom Benutzer durch Tastendruck festgelegt werden.

- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung.
- Nennspannung: 230V 50Hz/60Hz +/- 15%
- Autonomiezeit 1h-3h-8h an der Leuchte einstellbar
- Einschließlich Leuchtmittel LED 6x0,5W weiß,
- 1h und 3h Autonomiezeit: 300lm
- mit hochwertigen LiFePO4 Akku

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLKCWP403S

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05QG50C + EBL RSL UNI Design KC ERT-LED IP54 SC EW30m 1h-8h NLKCWP433S SCT **Stk**

Die Leuchte kann vor Ort so konfiguriert werden, dass der Lichtstrom im Netzbetrieb auf 50% des maximalen Lichtstroms gedimmt (DIMM-LED) oder mit 100% Lichtstrom betrieben wird. Im Notbetrieb wird automatisch der volle Lichtstrom der eingestellten Autonomiezeit aktiviert.

Inklusive Autotest-Modul für die Selbstüberwachung von Einzelbatterieleuchten.

Geprüft werden Ladung, Leuchtmittel und Funktion der Leuchte. Ein Ausfall des Leuchtmittels wird sofort angezeigt. Wöchentlich erfolgt ein Kurztest zur Funktionsüberprüfung. Jedes Jahr wird automatisch eine Betriebsdauerprüfung ausgelöst, die insbesondere die Kapazität des Akkus überprüft. Die Fehleranzeige erfolgt über 3LEDs an der Leuchte. Der wöchentliche Prüfzeitpunkt kann vom Benutzer durch Tastendruck festgelegt werden.

- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung.
- Nennspannung: 230V 50Hz/60Hz +/- 15%
- Autonomiezeit 1h-3h-8h an der Leuchte einstellbar
- Einschließlich Leuchtmittel 4x1W ERT-LED mit Linsenoptik 4x1W weiß,
- 1h und 3h Autonomiezeit: 520lm
- 8h Autonomiezeit: 200lm
- mit hochwertigem LiFePO4 Akku

Projektierungsabstand als Sicherheitsleuchte:

27,5m bei einer Montagehöhe von 4m.

Bei den angegebenen Projektierungsabständen ist ein Wartungsfaktor 0,8 und eine Mindestbeleuchtungsstärke von 1 lux berücksichtigt.

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLKCWP433S

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05QG50F + EBL RZL UNI Design KC LED IP54 SC TT EW30m 1h-3h NLKCWPT03S SCT **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Die Leuchte kann vor Ort so konfiguriert werden, dass der Lichtstrom im Netzbetrieb auf 50% des maximalen Lichtstroms gedimmt (DIMM-LED) oder mit 100% Lichtstrom betrieben wird. Im Notbetrieb wird automatisch der volle Lichtstrom der eingestellten Autonomiezeit aktiviert.

Inklusive Autotest-Modul für die Selbstüberwachung von Einzelbatterieleuchten.

Geprüft werden Ladung, Leuchtmittel und Funktion der Leuchte. Ein Ausfall des Leuchtmittels wird sofort angezeigt. Wöchentlich erfolgt ein Kurztest zur Funktionsüberprüfung. Jedes Jahr wird automatisch eine Betriebsdauerprüfung ausgelöst, die insbesondere die Kapazität des Akkus überprüft. Die Fehleranzeige erfolgt über 3LEDs an der Leuchte. Der wöchentliche Prüfzeitpunkt kann vom Benutzer durch Tastendruck festgelegt werden.

- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung.
- Nennspannung: 230V 50Hz/60Hz +/- 15%
- Autonomiezeit 1h-3h-8h an der Leuchte einstellbar
- Einschließlich Leuchtmittel LED 6x0,5W weiß,
- 1h und 3h Autonomiezeit: 300lm
- mit hochwertigem LiFePO4 Akku geeignet für niedrige Temperaturen von -15°-+40°C

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLKCWPT03S

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05QG50G + EBL RSL UNI Design KC ERT-LED IP54 SC TT EW30m NLKCWPT33S SCT Stk

Die Leuchte kann vor Ort so konfiguriert werden, dass der Lichtstrom im Netzbetrieb auf 50% des maximalen Lichtstroms gedimmt (DIMM-LED) oder mit 100% Lichtstrom betrieben wird. Im Notbetrieb wird automatisch der volle Lichtstrom der eingestellten Autonomiezeit aktiviert.

Inklusive Autotest-Modul für die Selbstüberwachung von Einzelbatterieleuchten.

Geprüft werden Ladung, Leuchtmittel und Funktion der Leuchte. Ein Ausfall des Leuchtmittels wird sofort angezeigt. Wöchentlich erfolgt ein Kurztest zur Funktionsüberprüfung. Jedes Jahr wird automatisch eine Betriebsdauerprüfung ausgelöst, die insbesondere die Kapazität des Akkus überprüft. Die Fehleranzeige erfolgt über 3LEDs an der Leuchte. Der wöchentliche Prüfzeitpunkt kann vom Benutzer durch Tastendruck festgelegt werden.

- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung.
- Nennspannung: 230V 50Hz/60Hz +/- 15%
- Autonomiezeit 1h-3h-8h an der Leuchte einstellbar
- Einschließlich Leuchtmittel 4x1W ERT-LED mit Linsenoptik 4x1W weiß,
- 1h und 3h Autonomiezeit: 520lm
- 8h Autonomiezeit: 200lm
- mit hochwertigem LiFePO4 Akku geeignet für niedrige Temperaturen von -15°-+40°C

Projektierungsabstand als Sicherheitsleuchte:

27,5m bei einer Montagehöhe von 4m.

Bei den angegebenen Projektierungsabständen ist ein Wartungsfaktor 0,8 und eine Mindestbeleuchtungsstärke von 1 lux berücksichtigt.

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLKCWPT33S

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05QG50P + EBL Design KC SC Regendach aus Plexiglas NLKCRD---- SCT Stk

Das Regendach aus Plexiglas ermöglicht die Montage der Leuchte Design KC im Außenbereich.

Durch das abgewinkelte Dach wird ein Wassereintritt im Bereich der Kabeleinführungen verhindert. Das Regendach wird einschließlich einer Aussparung zur Einführung der Verkabelung und einschließlich der Bohrungen zur Montage der Leuchten Design KC am Regendach geliefert. Das Regendach wird mit einer Schutzfolie zur Vermeidung von Kratzern geliefert, diese Folie ist vor Montage des Regendaches zu entfernen.

- Gehäuse: Plexiglas
- Farbe: transparent
- Abmessungen: L 360 x H 170
- Schutzklasse: II
- Montageart: Wand

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLKCRD----

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QG50Q + EBL Design KC SC Betoneinbaukasten NLKCBERO--

SCT Stk

Betoneinbaukasten aus Blech für Notleuchten Design KC.

Der Einbaukasten ermöglicht den Halbeinbau der Leuchte Design KC, Wandversion, in Betondecken bzw. Betonwänden.

- Gehäuse: Blech
- Farbe: grau
- Abmessungen: L 350 x B 150 x T 60 mm
- Schutzklasse: I
- Montageart: Beton-Deckeneinbau, Beton-Wandeinbau
- optional erhältlich: Einbaurahmen zur Fixierung der Leuchte

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLKCBERO--

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QG50R + EBL Design KC SC Einbaurahmen NLKCER00--

SCT Stk

Einbaurahmen aus Blech für Notleuchten Design KC.

Der Einbaurahmen ermöglicht den Halbeinbau der Leuchte Design KC, Wandversion, in Zwischendecken bzw. in Zwischenwänden. Bei Einbau in optional erhältliche Betoneinbaukästen ist der Einbaurahmen zur Fixierung der Leuchte erforderlich.

- Gehäuse: Blech
- Farbe: weiss lackiert
- Abmessungen: L 357 x B 150 x T 60 mm
- Schutzklasse: I
- Montageart: Deckeneinbau, Wandeinbau
- optional: Betoneinbau

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLKCER00--

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QG50S + EBL Design KC SC Steckpiktogrammset Prismaticabd. NLKCP0103-

SCT Stk

Steckpiktogrammset nach ISO7010 für Leuchten Design KC.

Nach Einschub der Piktogramme ist der Betrieb der Leuchte Typ KC auch als 1- und 2-seitige Rettungszeichenleuchte möglich.

- Material: Kunststoffolie
- Abmessungen: L 325 x H 155 x T 0,2 mm
- Einschließlich 4-teiligem Steck-Piktogrammset nach ISO 7010 (Pfeile links, rechts, oben, unten), wenn nicht im Positionstext anders angegeben.
- Erkennungsweite: 30 m

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLKCP0103-

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QG50T + EBL Design KC SC Dichtung IP65 NLKCIP65--

SCT Stk

Zusätzliche Moosgummidichtung für Leuchten Design KC zur Erhöhung der Schutzart von IP54 auf IP 65. Der Dichtungseinsatz ist bei einseitigen Leuchten 1-mal, bei zweiseitigen Leuchten 2-mal erforderlich.

- Material: Moosgummi
- Farbe: schwarz
- Schutzart: IP65

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLKCIP65--

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QG50U + EBL Design KC SC Hängepiktogramm NLKCH----- SCT Stk

Hängepiktogrammset zur Montage an Leuchten Design KC.

Das Hängepiktogramm ermöglicht den Betrieb der Leuchte KC (Wandversion) als kombinierte Sicherheits- und Rettungszeichenleuchte bei Deckenmontage.

- Material: Kunststoff
- Farbe: weiss
- Abmessungen: L 340 x H 170
- Einschließlich 4-teiligem Steck-Piktogrammset nach ISO 7010 (Pfeile links, rechts, oben, unten), wenn nicht im Positionstext anders angegeben.
- Erkennungsweite: 30 m

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLKCH-----

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QG51 + Design KC zweiseitig

Konvexe Kunststoffleuchte zur Kennzeichnung von Flucht- und Rettungswegen nach EN 60598-1, EN60598-2-22 sowie EN 1838.

Betrieb als reine Rettungszeichenleuchte mit innenliegenden Steckpiktogrammen.

- Gehäuse: Kunststoff halogenfrei
- Farbe: weiß
- Einschließlich 4-teiligem Steck-Piktogrammset nach ISO 7010 (Pfeile links, rechts, oben, unten),
- Erkennungsweite: 30 m
- Abmessungen: L 340 x H 170 x T 90 mm
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: II
- Montageart: Deckenanbau
- optionale Montagearten: Wandauslegermontage mit Wandauslegewinkel, Abgehängt mit Pendel, Seil oder Kette

05QG51B + EBL RZL DAB Design KCD LED IP40 SC EW30m 1h-3h-8h NLKCDP403S SCT Stk

Die Leuchte kann vor Ort so konfiguriert werden, dass der Lichtstrom im Netzbetrieb auf 50% des maximalen Lichtstroms gedimmt (DIMM-LED) oder mit 100% Lichtstrom betrieben wird. Im Notbetrieb wird automatisch der volle Lichtstrom der eingestellten Autonomiezeit aktiviert.

Inklusive Autotest-Modul für die Selbstüberwachung von Einzelbatterieleuchten.

Geprüft werden Ladung, Leuchtmittel und Funktion der Leuchte. Ein Ausfall des Leuchtmittels wird sofort angezeigt. Wöchentlich erfolgt ein Kurztest zur Funktionsüberprüfung. Jedes Jahr wird automatisch eine Betriebsdauerprüfung ausgelöst, die insbesondere die Kapazität des Akkus überprüft. Die Fehleranzeige erfolgt über 3LEDs an der Leuchte. Der wöchentliche Prüfzeitpunkt kann vom Benutzer durch Tastendruck festgelegt werden.

- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung.
- Nennspannung: 230V 50Hz/60Hz +/- 15%
- Autonomiezeit 1h-3h-8h an der Leuchte einstellbar
- Einschließlich Leuchtmittel LED 6x0,5W weiß,
- 1h und 3h Autonomiezeit: 300lm
- mit hochwertigen LiFePO4 Akku

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLKCDP403S

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QG51P + EBL Design KCD SC Wandausleger weiss NLAWWK--- SCT Stk

Wandausleger zur Montage von Leuchten Design KC.

Der Wandausleger ermöglicht die Montage der Leuchte KC (Deckenversion) an Wänden.

- Material: Kunststoff
- Farbe: weiss
- Abmessungen: L 17 x B 40 x H 35 mm
- Montage: Wand

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLAWWKC---

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QG52 + Design PXD

Konvexe Kunststoffleuchte zur Kennzeichnung von Flucht- und Rettungswegen nach EN 60598-1, EN60598-2-22 sowie EN 1838.

Betrieb als reine Rettungszeichenleuchte mit innenliegenden Steckpiktogrammen.

- Gehäuse: Kunststoff halogenfrei
- Farbe: weiß
- Einschließlich 4-teiligem Steck-Piktogrammset nach ISO 7010 (Pfeile links, rechts, oben, unten),
- Erkennungsweite: 30 m
- Abmessungen: L 339 x H 211 x T 73 mm
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: II
- Montageart: Deckenanbau
- optionale Montagearten: Abgehängt mit Pendel, Seil oder Kette

05QG52A + EBL RZL DAB Design PXD LED IP65 SC EW30m 1h-3h-8h NLPXD403SC SCT Stk

Inklusive Autotest-Modul für die Selbstüberwachung von Einzelbatterieleuchten.

Geprüft werden Ladung, Leuchtmittel und Funktion der Leuchte. Ein Ausfall des Leuchtmittels wird sofort angezeigt. Wöchentlich erfolgt ein Kurztest zur Funktionsüberprüfung. Jedes Jahr wird automatisch eine Betriebsdauerprüfung ausgelöst, die insbesondere die Kapazität des Akkus überprüft. Die Fehleranzeige erfolgt über 3LEDs an der Leuchte. Der wöchentliche Prüfzeitpunkt kann vom Benutzer durch Tastendruck festgelegt werden.

- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung.
- Nennspannung: 230V 50Hz/60Hz +/- 15%
- Autonomiezeit 1h-3h-8h an der Leuchte einstellbar
- Einschließlich Leuchtmittel HP-LED 4W weiß,
- 1h und 3h Autonomiezeit: 335lm
- mit hochwertigen LiFePO4 Akku

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLPXD403SC

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QG53 + Design KWI

Kunststoffleuchte in kubischer Bauform, einschließlich Abdeckung aus transparentem Kunststoff zur Ausleuchtung der Rettungswege oder opalen Kunststoff für Rettungszeichenleuchten, zur Kennzeichnung und Ausleuchtung von Flucht- und Rettungswegen nach EN 60598-1, EN60598-2-22 sowie EN 1838.

Betrieb als reine Sicherheitsleuchte zur Ausleuchtung der Rettungswege, sowie nach Aufbringen von Klebepiktogrammen auch als Rettungszeichenleuchte möglich.

- Gehäuse: Kunststoff halogenfrei
- Farbe: weiß
- Einschließlich 4-teiligem Klebe-Piktogrammset nach ISO 7010 (Pfeile links, rechts, oben, unten), wenn nicht im Positionstext anders angegeben.
- Erkennungsweite: 16 m
- Schutzart: IP65
- Schlagfestigkeit: IK06
- Schutzklasse: II

05QG53A + EBL RZL WAB Design KWI LED IP65 SC EW16m NLKWIW403S SCT Stk

Leuchte Design KWI für Wandmontage zur Kennzeichnung von Fluchtwegen. Bei Verwendung als Sicherheitsleuchte ist Deckenmontage möglich.

- Abmessungen: L 390 x H 93 x T 99 mm
- Montageart: Wandanbau, als Sicherheitsleuchte auch Deckenanbau
- optionale Montagearten: Pendelmontage, Wandausleger, Seilabhängung.

Die Leuchte kann vor Ort so konfiguriert werden, dass der Lichtstrom im Netzbetrieb auf 30% oder 50% des maximalen Lichtstroms gedimmt wird (DIMM-LED) oder mit 100% Lichtstrom betrieben wird. Im Notbetrieb wird automatisch 100% Lichtstrom aktiviert.

Inklusive Autotest-Modul für die Selbstüberwachung von Einzelbatterieleuchten.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Geprüft werden Ladung, Leuchtmittel und Funktion der Leuchte. Ein Ausfall des Leuchtmittels wird sofort angezeigt. Wöchentlich erfolgt ein Kurztest zur Funktionsüberprüfung. Jedes Jahr wird automatisch eine Betriebsdauerprüfung ausgelöst, die insbesondere die Kapazität des Akkus überprüft. Die Fehleranzeige erfolgt über 3LEDs an der Leuchte. Der wöchentliche Prüfzeitpunkt kann vom Benutzer durch Tastendruck festgelegt werden.

- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung.
- Integrierte lokale Netzüberwachung, die bei Störung der Allgemeinbeleuchtung den Notbetrieb der Leuchte aktiviert
- Nennspannung: 230V 50Hz/60Hz +/- 15%
- Autonomiezeit 1h-3h-8h an der Leuchte einstellbar
- Einschließlich Leuchtmittel HP-LED 3x1W weiß
- 1h und 3h Autonomiezeit: 300lm
- mit hochwertigem LiFePO4 Akku

Projekierungsabstand als Sicherheitsleuchte: 9,94m bei einer Montagehöhe von 4m.

Bei den angegebenen Projekierungsabständen ist ein Wartungsfaktor 0,8 und eine Mindestbeleuchtungsstärke von 1 lux berücksichtigt.

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLKWIW403S

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05QG53B + EBL RZL DAB Design KWI LED IP65 SC EW16m NLKWID403S SCT **Stk**

Leuchte Design KWI für Deckenmontage zur Kennzeichnung und Ausleuchtung von Fluchtwegen.

- Abmessungen: L 390 x H 93 x T 99 mm
- Montageart: Deckenanbau
- optionale Montagearten: Pendelmontage, Wandausleger, Seilabhängung.

Die Leuchte kann vor Ort so konfiguriert werden, dass der Lichtstrom im Netzbetrieb auf 30% oder 50% des maximalen Lichtstroms gedimmt wird (DIMM-LED) oder mit 100% Lichtstrom betrieben wird. Im Notbetrieb wird automatisch 100% Lichtstrom aktiviert.

Inklusive Autotest-Modul für die Selbstüberwachung von Einzelbatterieleuchten.

Geprüft werden Ladung, Leuchtmittel und Funktion der Leuchte. Ein Ausfall des Leuchtmittels wird sofort angezeigt. Wöchentlich erfolgt ein Kurztest zur Funktionsüberprüfung. Jedes Jahr wird automatisch eine Betriebsdauerprüfung ausgelöst, die insbesondere die Kapazität des Akkus überprüft. Die Fehleranzeige erfolgt über 3LEDs an der Leuchte. Der wöchentliche Prüfzeitpunkt kann vom Benutzer durch Tastendruck festgelegt werden.

- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung.
- Integrierte lokale Netzüberwachung, die bei Störung der Allgemeinbeleuchtung den Notbetrieb der Leuchte aktiviert
- Nennspannung: 230V 50Hz/60Hz +/- 15%
- Autonomiezeit 1h-3h-8h an der Leuchte einstellbar
- Einschließlich Leuchtmittel HP-LED 3x1W weiß
- 1h und 3h Autonomiezeit: 300lm
- mit hochwertigem LiFePO4 Akku

Projekierungsabstand als Sicherheitsleuchte: 10,51m bei einer Montagehöhe von 4m.

Bei den angegebenen Projekierungsabständen ist ein Wartungsfaktor 0,8 und eine Mindestbeleuchtungsstärke von 1 lux berücksichtigt.

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLKWID403S

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05QG53C + EBL RZL WAB Design KWI LED IP65 SC EW16m NLKWIW433S SCT **Stk**

Leuchte Design KWI für Wandmontage zur Kennzeichnung von Fluchtwegen. Bei Verwendung als Sicherheitsleuchte ist Deckenmontage möglich.

- Abmessungen: L 390 x H 93 x T 99 mm
- Montageart: Wandanbau, als Sicherheitsleuchte auch Deckenanbau
- optionale Montagearten: Pendelmontage, Wandausleger, Seilabhängung.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Die Leuchte kann vor Ort so konfiguriert werden, dass der Lichtstrom im Netzbetrieb auf 30% oder 50% des maximalen Lichtstroms gedimmt wird (DIMM-LED) oder mit 100% Lichtstrom betrieben wird. Im Notbetrieb wird automatisch 100% Lichtstrom aktiviert.

Inklusive Autotest-Modul für die Selbstüberwachung von Einzelbatterieleuchten.

Geprüft werden Ladung, Leuchtmittel und Funktion der Leuchte. Ein Ausfall des Leuchtmittels wird sofort angezeigt. Wöchentlich erfolgt ein Kurztest zur Funktionsüberprüfung. Jedes Jahr wird automatisch eine Betriebsdauerprüfung ausgelöst, die insbesondere die Kapazität des Akkus überprüft. Die Fehleranzeige erfolgt über 3LEDs an der Leuchte. Der wöchentliche Prüfzeitpunkt kann vom Benutzer durch Tastendruck festgelegt werden.

- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung.
- Integrierte lokale Netzüberwachung, die bei Störung der Allgemeinbeleuchtung den Notbetrieb der Leuchte aktiviert
- Nennspannung: 230V 50Hz/60Hz +/- 15%
- Autonomiezeit 1h-3h-8h an der Leuchte einstellbar
- Einschließlich Leuchtmittel ERT-LED 4x1W weiß
- 1h und 3h Autonomiezeit: 520lm
- mit hochwertigem LiFePO4 Akku

Projektierungsabstand als Sicherheitsleuchte: 11,81m bei einer Montagehöhe von 4m.

Bei den angegebenen Projektierungsabständen ist ein Wartungsfaktor 0,8 und eine Mindestbeleuchtungsstärke von 1 lux berücksichtigt.

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLKWIW433S

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05QG53D + EBL RZL DAB Design KWI LED IP65 SC EW16m NLKWID433S SCT **Stk**

Leuchte Design KWI für Deckenmontage zur Kennzeichnung und Ausleuchtung von Fluchtwegen.

- Abmessungen: L 390 x H 93 x T 99 mm
- Montageart: Deckenanbau
- optionale Montagearten: Pendelmontage, Wandausleger, Seilabhängung.

Die Leuchte kann vor Ort so konfiguriert werden, dass der Lichtstrom im Netzbetrieb auf 30% oder 50% des maximalen Lichtstroms gedimmt wird (DIMM-LED) oder mit 100% Lichtstrom betrieben wird. Im Notbetrieb wird automatisch 100% Lichtstrom aktiviert.

Inklusive Autotest-Modul für die Selbstüberwachung von Einzelbatterieleuchten.

Geprüft werden Ladung, Leuchtmittel und Funktion der Leuchte. Ein Ausfall des Leuchtmittels wird sofort angezeigt. Wöchentlich erfolgt ein Kurztest zur Funktionsüberprüfung. Jedes Jahr wird automatisch eine Betriebsdauerprüfung ausgelöst, die insbesondere die Kapazität des Akkus überprüft. Die Fehleranzeige erfolgt über 3LEDs an der Leuchte. Der wöchentliche Prüfzeitpunkt kann vom Benutzer durch Tastendruck festgelegt werden.

- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung.
- Integrierte lokale Netzüberwachung, die bei Störung der Allgemeinbeleuchtung den Notbetrieb der Leuchte aktiviert
- Nennspannung: 230V 50Hz/60Hz +/- 15%
- Autonomiezeit 1h-3h-8h an der Leuchte einstellbar
- Einschließlich Leuchtmittel ERT-LED 4x1W weiß
- 1h und 3h Autonomiezeit: 520lm
- mit hochwertigem LiFePO4 Akku

Projektierungsabstand als Sicherheitsleuchte: 11,44m bei einer Montagehöhe von 4m.

Bei den angegebenen Projektierungsabständen ist ein Wartungsfaktor 0,8 und eine Mindestbeleuchtungsstärke von 1 lux berücksichtigt.

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLKWID433S

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05QG53E + EBL SIL DAB Design KWI LED IP65 SC NLKWIC433S SCT **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Leuchte Design KWI für Deckenmontage zur Ausleuchtung von Fluchtwegen.

- Abmessungen: L 390 x H 93 x T 99 mm
- Montageart: Deckenanbau
- optionale Montagearten: Pendelmontage, Seilabhängung.

Die Leuchte kann vor Ort so konfiguriert werden, dass der Lichtstrom im Netzbetrieb auf 30% oder 50% des maximalen Lichtstroms gedimmt wird (DIMM-LED) oder mit 100% Lichtstrom betrieben wird. Im Notbetrieb wird automatisch 100% Lichtstrom aktiviert.

Inklusive Autotest-Modul für die Selbstüberwachung von Einzelbatterieleuchten.

Geprüft werden Ladung, Leuchtmittel und Funktion der Leuchte. Ein Ausfall des Leuchtmittels wird sofort angezeigt. Wöchentlich erfolgt ein Kurztest zur Funktionsüberprüfung. Jedes Jahr wird automatisch eine Betriebsdauerprüfung ausgelöst, die insbesondere die Kapazität des Akkus überprüft. Die Fehleranzeige erfolgt über 3LEDs an der Leuchte. Der wöchentliche Prüfzeitpunkt kann vom Benutzer durch Tastendruck festgelegt werden.

- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung.
- Integrierte lokale Netzüberwachung, die bei Störung der Allgemeinbeleuchtung den Notbetrieb der Leuchte aktiviert
- Nennspannung: 230V 50Hz/60Hz +/- 15%
- Autonomiezeit 1h-3h-8h an der Leuchte einstellbar
- Einschließlich Leuchtmittel ERT-LED 4x1W weiß
- 1h und 3h Autonomiezeit: 520lm
- mit hochwertigem LiFePO4 Akku

Projektierungsabstand als Sicherheitsleuchte: 26,8m bei einer Montagehöhe von 4m.

Bei den angegebenen Projektierungsabständen ist ein Wartungsfaktor 0,8 und eine Mindestbeleuchtungsstärke von 1 lux berücksichtigt.

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLKWIC433S

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05QG53F + EBL RZL WAB Design KWI LED IP65 SC TT EW16m NLKWIWT03S SCT Stk

Leuchte Design KWI für Wandmontage zur Kennzeichnung von Fluchtwegen. Bei Verwendung als Sicherheitsleuchte ist Deckenmontage möglich.

- Abmessungen: L 390 x H 93 x T 99 mm
- Montageart: Wandanbau, als Sicherheitsleuchte auch Deckenanbau
- optionale Montagearten: Pendelmontage, Wandausleger, Seilabhängung.

Die Leuchte kann vor Ort so konfiguriert werden, dass der Lichtstrom im Netzbetrieb auf 30% oder 50% des maximalen Lichtstroms gedimmt wird (DIMM-LED) oder mit 100% Lichtstrom betrieben wird. Im Notbetrieb wird automatisch 100% Lichtstrom aktiviert.

Inklusive Autotest-Modul für die Selbstüberwachung von Einzelbatterieleuchten.

Geprüft werden Ladung, Leuchtmittel und Funktion der Leuchte. Ein Ausfall des Leuchtmittels wird sofort angezeigt. Wöchentlich erfolgt ein Kurztest zur Funktionsüberprüfung. Jedes Jahr wird automatisch eine Betriebsdauerprüfung ausgelöst, die insbesondere die Kapazität des Akkus überprüft. Die Fehleranzeige erfolgt über 3LEDs an der Leuchte. Der wöchentliche Prüfzeitpunkt kann vom Benutzer durch Tastendruck festgelegt werden.

- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung.
- Integrierte lokale Netzüberwachung, die bei Störung der Allgemeinbeleuchtung den Notbetrieb der Leuchte aktiviert
- Nennspannung: 230V 50Hz/60Hz +/- 15%
- Autonomiezeit 1h-3h-8h an der Leuchte einstellbar
- Einschließlich Leuchtmittel HP-LED 3x1W weiß
- 1h und 3h Autonomiezeit: 300lm
- mit hochwertigem LiFePO4 Akku geeignet für niedrige Temperaturen von -15°-+40°C

Projektierungsabstand als Sicherheitsleuchte: 9,94m bei einer Montagehöhe von 4m.

Bei den angegebenen Projektierungsabständen ist ein Wartungsfaktor 0,8 und eine Mindestbeleuchtungsstärke von 1 lux berücksichtigt.

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLKWIWT03S

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05QG53G + EBL RZL DAB Design KWI LED IP65 SC TT EW16m NLKWIDT03S SCT Stk

Leuchte Design KWI für Deckenmontage zur Kennzeichnung und Ausleuchtung von Fluchtwegen.

- Abmessungen: L 390 x H 93 x T 99 mm
- Montageart: Deckenanbau
- optionale Montagearten: Pendelmontage, Wandausleger, Seilabhängung.

Die Leuchte kann vor Ort so konfiguriert werden, dass der Lichtstrom im Netzbetrieb auf 30% oder 50% des maximalen Lichtstroms gedimmt wird (DIMM-LED) oder mit 100% Lichtstrom betrieben wird. Im Notbetrieb wird automatisch 100% Lichtstrom aktiviert.

Inklusive Autotest-Modul für die Selbstüberwachung von Einzelbatterieleuchten.

Geprüft werden Ladung, Leuchtmittel und Funktion der Leuchte. Ein Ausfall des Leuchtmittels wird sofort angezeigt. Wöchentlich erfolgt ein Kurztest zur Funktionsüberprüfung. Jedes Jahr wird automatisch eine Betriebsdauerprüfung ausgelöst, die insbesondere die Kapazität des Akkus überprüft. Die Fehleranzeige erfolgt über 3LEDs an der Leuchte. Der wöchentliche Prüfzeitpunkt kann vom Benutzer durch Tastendruck festgelegt werden.

- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung.
- Integrierte lokale Netzüberwachung, die bei Störung der Allgemeinbeleuchtung den Notbetrieb der Leuchte aktiviert
- Nennspannung: 230V 50Hz/60Hz +/- 15%
- Autonomiezeit 1h-3h-8h an der Leuchte einstellbar
- Einschließlich Leuchtmittel HP-LED 3x1W weiß
- 1h und 3h Autonomiezeit: 300lm
- mit hochwertigem LiFePO4 Akku geeignet für niedrige Temperaturen von -15°-+40°C

Projektiierungsabstand als Sicherheitsleuchte: 10,51m bei einer Montagehöhe von 4m.

Bei den angegebenen Projektiierungsabständen ist ein Wartungsfaktor 0,8 und eine Mindestbeleuchtungsstärke von 1 lux berücksichtigt.

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLKWIDT03S

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05QG53H + EBL SIL DAB Design KWI LED IP65 SC TT EW16m NLKWIWT33S SCT Stk

Leuchte Design KWI für Wandmontage zur Kennzeichnung von Fluchtwegen. Bei Verwendung als Sicherheitsleuchte ist Deckenmontage möglich.

- Abmessungen: L 390 x H 93 x T 99 mm
- Montageart: Wandanbau, als Sicherheitsleuchte auch Deckenanbau
- optionale Montagearten: Pendelmontage, Wandausleger, Seilabhängung.

Die Leuchte kann vor Ort so konfiguriert werden, dass der Lichtstrom im Netzbetrieb auf 30% oder 50% des maximalen Lichtstroms gedimmt wird (DIMM-LED) oder mit 100% Lichtstrom betrieben wird. Im Notbetrieb wird automatisch 100% Lichtstrom aktiviert.

Inklusive Autotest-Modul für die Selbstüberwachung von Einzelbatterieleuchten.

Geprüft werden Ladung, Leuchtmittel und Funktion der Leuchte. Ein Ausfall des Leuchtmittels wird sofort angezeigt. Wöchentlich erfolgt ein Kurztest zur Funktionsüberprüfung. Jedes Jahr wird automatisch eine Betriebsdauerprüfung ausgelöst, die insbesondere die Kapazität des Akkus überprüft. Die Fehleranzeige erfolgt über 3LEDs an der Leuchte. Der wöchentliche Prüfzeitpunkt kann vom Benutzer durch Tastendruck festgelegt werden.

- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung.
- Integrierte lokale Netzüberwachung, die bei Störung der Allgemeinbeleuchtung den Notbetrieb der Leuchte aktiviert
- Nennspannung: 230V 50Hz/60Hz +/- 15%
- Autonomiezeit 1h-3h-8h an der Leuchte einstellbar
- Einschließlich Leuchtmittel ERT-LED 4x1W weiß
- 1h und 3h Autonomiezeit: 520lm
- mit hochwertigem LiFePO4 Akku geeignet für niedrige Temperaturen von -15°-+40°C

Projektiierungsabstand als Sicherheitsleuchte: 11,81m bei einer Montagehöhe von 4m.

Bei den angegebenen Projektiierungsabständen ist ein Wartungsfaktor 0,8 und eine Mindestbeleuchtungsstärke

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

von 1 lux berücksichtigt.

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLKWIWT33S

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05QG53I + EBL RZL DAB Design KWI LED IP65 SC TT EW16m NLKWIDT33S SCT Stk

Leuchte Design KWI für Deckenmontage zur Kennzeichnung und Ausleuchtung von Fluchtwegen.

- Abmessungen: L 390 x H 93 x T 99 mm
- Montageart: Deckenanbau
- optionale Montagearten: Pendelmontage, Wandausleger, Seilabhängung.

Die Leuchte kann vor Ort so konfiguriert werden, dass der Lichtstrom im Netzbetrieb auf 30% oder 50% des maximalen Lichtstroms gedimmt wird (DIMM-LED) oder mit 100% Lichtstrom betrieben wird. Im Notbetrieb wird automatisch 100% Lichtstrom aktiviert.

Inklusive Autotest-Modul für die Selbstüberwachung von Einzelbatterieleuchten.

Geprüft werden Ladung, Leuchtmittel und Funktion der Leuchte. Ein Ausfall des Leuchtmittels wird sofort angezeigt. Wöchentlich erfolgt ein Kurztest zur Funktionsüberprüfung. Jedes Jahr wird automatisch eine Betriebsdauerprüfung ausgelöst, die insbesondere die Kapazität des Akkus überprüft. Die Fehleranzeige erfolgt über 3LEDs an der Leuchte. Der wöchentliche Prüfzeitpunkt kann vom Benutzer durch Tastendruck festgelegt werden.

- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung.
- Integrierte lokale Netzüberwachung, die bei Störung der Allgemeinbeleuchtung den Notbetrieb der Leuchte aktiviert
- Nennspannung: 230V 50Hz/60Hz +/- 15%
- Autonomiezeit 1h-3h-8h an der Leuchte einstellbar
- Einschließlich Leuchtmittel ERT-LED 4x1W weiß
- 1h und 3h Autonomiezeit: 520lm
- mit hochwertigem LiFePO4 Akku geeignet für niedrige Temperaturen von -15°-+40°C

Projektorabstand als Sicherheitsleuchte: 11,44m bei einer Montagehöhe von 4m.

Bei den angegebenen Projektorabständen ist ein Wartungsfaktor 0,8 und eine Mindestbeleuchtungsstärke von 1 lux berücksichtigt.

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLKWIDT33S

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05QG53J + EBL SIL DAB Design KWI LED IP65 SC TT NLKWICT33S SCT Stk

Leuchte Design KWI für Deckenmontage zur Ausleuchtung von Fluchtwegen.

- Abmessungen: L 390 x H 93 x T 99 mm
- Montageart: Deckenanbau
- optionale Montagearten: Pendelmontage, Seilabhängung.

Die Leuchte kann vor Ort so konfiguriert werden, dass der Lichtstrom im Netzbetrieb auf 30% oder 50% des maximalen Lichtstroms gedimmt wird (DIMM-LED) oder mit 100% Lichtstrom betrieben wird. Im Notbetrieb wird automatisch 100% Lichtstrom aktiviert.

Inklusive Autotest-Modul für die Selbstüberwachung von Einzelbatterieleuchten.

Geprüft werden Ladung, Leuchtmittel und Funktion der Leuchte. Ein Ausfall des Leuchtmittels wird sofort angezeigt. Wöchentlich erfolgt ein Kurztest zur Funktionsüberprüfung. Jedes Jahr wird automatisch eine Betriebsdauerprüfung ausgelöst, die insbesondere die Kapazität des Akkus überprüft. Die Fehleranzeige erfolgt über 3LEDs an der Leuchte. Der wöchentliche Prüfzeitpunkt kann vom Benutzer durch Tastendruck festgelegt werden.

- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung.
- Integrierte lokale Netzüberwachung, die bei Störung der Allgemeinbeleuchtung den Notbetrieb der Leuchte aktiviert
- Nennspannung: 230V 50Hz/60Hz +/- 15%
- Autonomiezeit 1h-3h-8h an der Leuchte einstellbar
- Einschließlich Leuchtmittel ERT-LED 4x1W weiß
- 1h und 3h Autonomiezeit: 520lm
- mit hochwertigem LiFePO4 Akku geeignet für niedrige Temperaturen von -15°-+40°C

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Projektorungsabstand als Sicherheitsleuchte: 26,8m bei einer Montagehöhe von 4m.

Bei den angegebenen Projektierungsabständen ist ein Wartungsfaktor 0,8 und eine Mindestbeleuchtungsstärke von 1 lux berücksichtigt.

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLKWICT33S

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05QG55 + Design WHX

Würfel-Kunststoffleuchte für Deckenmontage, zur Kennzeichnung von Flucht- und Rettungswegen nach EN 60598-1, EN60598-2-22 sowie EN 1838. Betrieb als reine Rettungszeichenleuchte.

- Gehäuse: Kunststoff halogenfrei
- Farbe: weiß
- Einschließlich 3-teiligen Klebe-Piktogrammset nach ISO 7010 (Pfeile links, rechts, unten)
- Erkennungsweite: 30 m
- Abmessungen LxBxH: 300x300x179,5
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: I
- Montageart: Deckenanbau
- Bajonettverschluss
- optionale Montagearten: Pendelmontage mit Pendel, Kettenmontage mit Kette und Kettenösen

05QG55A + EBL RZL Design WHX LED IP20 SC EW30m NLWHXD403S

SCT Stk

Die Leuchte kann vor Ort so konfiguriert werden, dass der Lichtstrom im Netzbetrieb auf 20% oder 50% des maximalen Lichtstroms gedimmt wird (DIMM-LED) oder mit 100% Lichtstrom betrieben wird. Im Notbetrieb wird automatisch 100% Lichtstrom aktiviert. Eine Blinkfunktion im Notbetrieb kann eingestellt werden.

- Einschließlich 3-teiligen Piktogrammset (ISO 7010) werkseitig angebracht (Pfeile links, rechts, unten).
- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung sowie geschaltete Dauerlichtfunktion.
- Nennspannung: 230V 50Hz/60Hz +/- 15%
- Einschließlich Leuchtmittel HP-LED 1x3W weiß, 300lm
- mit hochwertigem LiFePO4 Akku

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLWHXD403S

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05QG55P + ZBL Design WHX SC Y-Seilaufhängung

SCT Stk

Design Seilaufhängung inklusive Montageplatte zur abgehängten Montage von Notleuchte Design WHX.

Seillänge 4000mm, werkzeuglos höhenverstellbar.

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLDSAY4MAP

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05QG56 + Design WG / WX

Würfel-Kunststoffleuchte für Deckenmontage, zur Kennzeichnung von Flucht- und Rettungswegen nach EN 60598-1, EN60598-2-22 sowie EN 1838.

Betrieb als reine Rettungszeichensleuchte.

- Gehäuse: Kunststoff halogenfrei, Zinkor
- Farbe: weiß
- Einschließlich 3-teiligem Klebe-Piktogrammset nach ISO 7010 (Pfeile links, rechts, unten)
- Erkennungsweite: WG: 46 m, WX: 90m
- Abmessungen: WG:L 237 x H 237 x T 237 mm, WX: L 500 x H 500 x T 500 mm
- Schutzart: IP20
- Schutzklasse: I
- Montageart: Deckenanbau
- optionale Montagearten: Pendelmontage mit Pendel, Kettenmontage mit Kette und Kettenösen

05QG56B + EBL RZL DAB Design WG LED IP20 SC EW46m 1h-3h-8h NLWGD403SC

SCT Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Leuchte Design WG für Deckenmontage zur Kennzeichnung von Fluchtwegen.

- Abmessungen: L 237 x H 237x T 237 mm
- Montageart: Deckenanbau, als Sicherheitsleuchte auch Deckenanbau
- optionale Montagearten: Pendelmontage mit Pendel, Kettenmontage mit Kette und Kettenösen.

Die Leuchte kann vor Ort so konfiguriert werden, dass der Lichtstrom im Netzbetrieb auf 50% des maximalen Lichtstroms gedimmt (DIMM-LED) oder mit 100% Lichtstrom betrieben wird. Im Notbetrieb wird automatisch der volle Lichtstrom der eingestellten Autonomiezeit aktiviert.

Inklusive Autotest-Modul für die Selbstüberwachung von Einzelbatterieleuchten.

Geprüft werden Ladung, Leuchtmittel und Funktion der Leuchte. Ein Ausfall des Leuchtmittels wird sofort angezeigt. Wöchentlich erfolgt ein Kurztest zur Funktionsüberprüfung. Jedes Jahr wird automatisch eine Betriebsdauerprüfung ausgelöst, die insbesondere die Kapazität des Akkus überprüft. Die Fehleranzeige erfolgt über 3LEDs an der Leuchte. Der wöchentliche Prüfzeitpunkt kann vom Benutzer durch Tastendruck festgelegt werden.

- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung.
- Nennspannung: 230V 50Hz/60Hz +/- 15%
- Autonomiezeit 1h-3h-8h an der Leuchte einstellbar
- Einschließlich Leuchtmittel LED 1x3W weiß,
- 1h und 3h Autonomiezeit: 300lm
- mit hochwertigem LiFePO4 Akku

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLWGD403SC

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05QG56C + EBL RZL DAB Design WX LED IP20 SC EW90m 1h-3h-8h NLWXD403SC SCT **Stk**
Leuchte Design WX für Deckenmontage zur Kennzeichnung von Fluchtwegen.

- Abmessungen: L 500 x H 500x T 500 mm
- Montageart: Deckenanbau, als Sicherheitsleuchte auch Deckenanbau
- optionale Montagearten: Pendelmontage mit Pendel, Kettenmontage mit Kette und Kettenösen.

Die Leuchte kann vor Ort so konfiguriert werden, dass der Lichtstrom im Netzbetrieb auf 50% des maximalen Lichtstroms gedimmt (DIMM-LED) oder mit 100% Lichtstrom betrieben wird. Im Notbetrieb wird automatisch der volle Lichtstrom der eingestellten Autonomiezeit aktiviert.

Inklusive Autotest-Modul für die Selbstüberwachung von Einzelbatterieleuchten.

Geprüft werden Ladung, Leuchtmittel und Funktion der Leuchte. Ein Ausfall des Leuchtmittels wird sofort angezeigt. Wöchentlich erfolgt ein Kurztest zur Funktionsüberprüfung. Jedes Jahr wird automatisch eine Betriebsdauerprüfung ausgelöst, die insbesondere die Kapazität des Akkus überprüft. Die Fehleranzeige erfolgt über 3LEDs an der Leuchte. Der wöchentliche Prüfzeitpunkt kann vom Benutzer durch Tastendruck festgelegt werden.

- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung.
- Nennspannung: 230V 50Hz/60Hz +/- 15%
- Autonomiezeit 1h-3h-8h an der Leuchte einstellbar
- Einschließlich Leuchtmittel LED 1x3W weiß,
- 1h und 3h Autonomiezeit: 300lm
- mit hochwertigem LiFePO4 Akku

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLWXD403SC

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05QG56P + EBL SC Kettenösenset für Leuchten Design WG/WX NLWKO----- SCT **Stk**
Kettenösenset für Leuchten Design WG/WX
Ein Set besteht aus 4 Stk. Kettenösen

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK TECHNIK / NLWKO-----

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

05QG57 + Design WHG

Würfel-Kunststoffleuchte für Deckenmontage, zur Kennzeichnung von Flucht- und Rettungswegen nach EN 60598-1, EN60598-2-22 sowie EN 1838.

Betrieb als reine Rettungszeichensleuchte.

- Gehäuse: Kunststoff halogenfrei, Zinkor
- Farbe: weiß
- Erkennungsweite: 46 m
- Abmessungen: L 522 x H 280 x T 500 mm
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: I
- Montageart: Deckenanbau
- optionale Montagearten: Pendelmontage mit Pendel, Kettenmontage mit Kette und Kettenösen

05QG57A + EBL RZL PAH Design WHG LED IP20 SC 3h EW50m NLWHGD403S SCT **Stk**

Die Leuchte kann vor Ort so konfiguriert werden, dass der Lichtstrom im Netzbetrieb auf 20% oder 50% des maximalen Lichtstroms gedimmt wird (DIMM-LED) oder mit 100% Lichtstrom betrieben wird. Im Notbetrieb wird automatisch 100% Lichtstrom aktiviert. Eine Blinkfunktion im Notbetrieb kann eingestellt werden.

- Einschließlich 3-teiligen Piktogrammset (ISO 7010) werkseitig angebracht (Pfeile links, rechts, unten).
- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung sowie geschaltete Dauerlichtfunktion.
- Nennspannung: 230V 50Hz/60Hz +/- 15%
- Einschließlich Leuchtmittel HP-LED 1x3W weiß, 300lm
- mit hochwertigem LiFePO4 Akku

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLWHGD403S

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05QG57P + ZBL Design WHG SC Y-Seilaufhängung SCT **Stk**

Design Y-Seilaufhängung inklusive Montageplatte zur abgehängten Montage von Notleuchte Design WHG.

Seillänge 4000mm, werkzeuglos höhenverstellbar.

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLDSAY4MAP

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05QG58 + Design WFX

Würfel-Kunststoffleuchte für Wandmontage, zur Kennzeichnung von Flucht- und Rettungswegen nach EN 60598-1, EN60598-2-22 sowie EN 1838. Betrieb als reine Rettungszeichenleuchte.

- Gehäuse: Kunststoff halogenfrei
- Farbe: weiß
- Piktogramme NLWFXPIK.. sind separat zu bestellen
- Erkennungsweite: 60 m
- Abmessungen LxBxH: 300x300x110
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: I
- Montageart: Wandanbau
- Bajonettverschluss

05QG58A + EBL RZL Design WFX LED IP20 SC EW60m NLWFXW403S SCT **Stk**

Die Leuchte kann vor Ort so konfiguriert werden, dass der Lichtstrom im Netzbetrieb auf 20% oder 50% des maximalen Lichtstroms gedimmt wird (DIMM-LED) oder mit 100% Lichtstrom betrieben wird. Im Notbetrieb wird automatisch 100% Lichtstrom aktiviert. Eine Blinkfunktion im Notbetrieb kann eingestellt werden.

- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung sowie geschaltete Dauerlichtfunktion.
- Nennspannung: 230V 50Hz/60Hz +/- 15%
- Doppelklemmen für Durchgangsverdrahtung bis 2,5 mm²
- Einschließlich Leuchtmittel HP-LED 4x0,5W weiß, 300lm
- mit hochwertigem LiFePO4 Akku

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLWFXW403S

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)	
05QG58P +	Klebe-Piktogramm EBL Pfeil Links EW60m NLWFXPIKLI Klebe-Piktogramm "Pfeil Links" nach ISO7010 für Leuchten Design WFX. <ul style="list-style-type: none"> • Material: Kunststoffolie • Abmessungen: L 300 x H 300 x T 0,2 mm Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLWFXPIKLI Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)	SCT Stk
05QG58Q +	Klebe-Piktogramm EBL Pfeil Oben EW60m NLWFXPIKOB Klebe-Piktogramm "Pfeil Oben" nach ISO7010 für Leuchten Design WFX. <ul style="list-style-type: none"> • Material: Kunststoffolie • Abmessungen: L 300 x H 300 x T 0,2 mm Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLWFXPIKOB Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)	SCT Stk
05QG58R +	Klebe-Piktogramm EBL Pfeil Rechts EW60m NLWFXPIKRE Klebe-Piktogramm "Pfeil Rechts" nach ISO7010 für Leuchten Design WFX. <ul style="list-style-type: none"> • Material: Kunststoffolie • Abmessungen: L 300 x H 300 x T 0,2 mm Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLWFXPIKRE Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)	SCT Stk
05QG58S +	Klebe-Piktogramm EBL Pfeil Unten EW60m NLWFXPIKUN Klebe-Piktogramm "Pfeil Unten" nach ISO7010 für Leuchten Design WFX. <ul style="list-style-type: none"> • Material: Kunststoffolie • Abmessungen: L 300 x H 300 x T 0,2 mm Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLWFXPIKUN Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)	SCT Stk
05QG60 +	Design KMB Schmale Kunststoffleuchte zur Ausleuchtung von Flucht- und Rettungswegen nach EN 60598-1, EN60598-2-22 sowie EN 1838. Betrieb als reine Sicherheitsleuchte zu Ausleuchtung der Rettungswege. <ul style="list-style-type: none"> • Gehäuse: Kunststoff halogenfrei • Farbe: weiß / schwarz • Abmessungen: L 250 x H 50 x T 34 mm • Schutzart: IP54 • Schutzklasse: II • Montageart: Wandanbau, Deckenanbau und Wandauslegermontage • optionale Montagearten: Deckeneinbau mit Einbaurahmen sowie 90° Montage mit zusätzlichem Wandauslegewinkel, Abgehängt mit Pendel, Seil oder Kette. 	
05QG60A +	EBL SIL UNI Design KMB LED IP54 SC 1h-3h-8h NLKMB003SC <ul style="list-style-type: none"> • Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung. • Eingebaute Autotestfunktion • Mit langlebigem LiFePO4 Akku • Spannungsbereich: 230V 50/60Hz +/-15% 	SCT Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Doppelklemmen für Durchgangsverdrahtung bis 2,5 mm²
- Nennbetriebsdauer einstellbar: 1h, 3h, 8h
- Einschließlich Leuchtmittel LED 4x0,5W weiß
- 1h und 3h Autonomiezeit: 170lm
- 8h Autonomiezeit: 76lm

Projektierungsabstand als Sicherheitsleuchte:

13,3m bei einer Montagehöhe von 3m.

Bei den angegebenen Projektierungsabständen ist ein Wartungsfaktor 0,8 und eine Mindestbeleuchtungsstärke von 1 lux berücksichtigt.

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLKMB003SC

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QG60B + EBL SIL UNI Design KMB schwarz LED IP54 SC NLKMBS003S

SCT Stk

- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung.
- Eingebaute Autotestfunktion
- Mit langlebigem LiFePO4 Akku
- Spannungsbereich: 230V 50/60Hz +/-15%
- Doppelklemmen für Durchgangsverdrahtung bis 2,5 mm²
- Nennbetriebsdauer einstellbar: 1h, 3h, 8h
- Einschließlich Leuchtmittel LED 4x0,5W schwarz
- 1h und 3h Autonomiezeit: 170lm
- 8h Autonomiezeit: 76lm

Projektierungsabstand als Sicherheitsleuchte:

13,3m bei einer Montagehöhe von 3m.

Bei den angegebenen Projektierungsabständen ist ein Wartungsfaktor 0,8 und eine Mindestbeleuchtungsstärke von 1 lux berücksichtigt.

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLKMBS003S

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QG60C + EBL SIL UNI Design KMB LED IP54 SC TT 1h-3h-8h NLKMBT03SC

SCT Stk

- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung.
- Eingebaute Autotestfunktion
- Spannungsbereich: 230V 50/60Hz +/-15%
- Doppelklemmen für Durchgangsverdrahtung bis 2,5 mm²
- Nennbetriebsdauer einstellbar: 1h, 3h, 8h
- Einschließlich Leuchtmittel LED 4x0,5W weiß
- 1h und 3h Autonomiezeit: 170lm
- 8h Autonomiezeit: 76lm
- mit hochwertigem LiFePO4 Akku geeignet für niedrige Temperaturen von -25°-+40°C

Projektierungsabstand als Sicherheitsleuchte:

13,3m bei einer Montagehöhe von 3m.

Bei den angegebenen Projektierungsabständen ist ein Wartungsfaktor 0,8 und eine Mindestbeleuchtungsstärke von 1 lux berücksichtigt.

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLKMBT03SC

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QG60P + EBL Design KMB SC Einbaurahmen NLKME-----

SCT Stk

Einbaurahmen für Leuchten Design KM/KS.

Der Einbaurahmen ermöglicht den bündigen Einbau der Leuchte Design KM/KS in die Zwischendecke. Für den Einbau wird ein Ausschnitt L 275 x H 54 mm benötigt. Die Mindesteinbautiefe beträgt 60mm.

Das zeitsparende Öffnungs- und Montagesystem (Berührungsschutzbestimmungen gemäß VDE 0100)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

ermöglicht eine werkzeuglose Wartung.

- Gehäuse: Kunststoff
- Farbe: weiß
- Abmessungen: L 295 x H 70 x T 60 mm
- Schutzart: IP54
- Schutzklasse: II
- Montageart: Wandeinbau, Deckeneinbau

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLKME-----

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QG60Q + EBL Design KMB SC Betoneinputzkasten NLKMBE---- SCT **Stk**

Betoneinbaukasten aus Blech für Notleuchten Design KMB.

Durch die vorhandenen Einführungen ist eine Durchgangsverdrahtung einfach realisierbar.

Einführungen für Verrohrungen jeweils DN 20 und DN 25 auf beiden Seiten versetzt möglich.

- Gehäuse: Blech
- Farbe: grau
- Abmessungen: L 292 x B 62 x T 82 mm
- Montageart: Beton-Deckeneinbau

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLKMBE----

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QG60R + EBL Design KMB SC Einbaurahmen schwarz NLKMES---- SCT **Stk**

Einbaurahmen für Leuchten Design KM/KS.

Der Einbaurahmen ermöglicht den bündigen Einbau der Leuchte Design KM/KS in die Zwischendecke. Für den Einbau wird ein Ausschnitt L 275 x H 54 mm benötigt. Die Mindesteinbautiefe beträgt 60mm.

Das zeitsparende Öffnungs- und Montagesystem (Berührungsschutzbestimmungen gemäß VDE0100) ermöglicht eine werkzeuglose Wartung.

- Gehäuse: Kunststoff
- Farbe: schwarz
- Abmessungen: L 295 x H 70 x T 60 mm
- Schutzart: IP54
- Schutzklasse: II
- Montageart: Deckeneinbau

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLKMES----

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QG62 + Design KE

Kompakte Sicherheitsleuchte aus Kunststoff, zur Ausleuchtung von Flucht- und Rettungswegen nach EN 60598-1, EN60598-2-22 sowie EN 1838.

Leuchte mit transparenter, trapezförmiger, Abdeckung zur optimalen Lichtverteilung.

- Gehäuse: Kunststoff halogenfrei
- Farbe: weiß
- Abmessungen: L 332 x H 48 x T 72 mm
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: II
- Montageart: Wandanbau, Deckenanbau
- optionale Montagearten: Deckeneinbau mit Einbaurahmen, Wandausleger, Seilabhängung, Pendelmontage, Kettenmontage.

05QG62A + EBL SIL UNI Design KE LED IP40 SC 1h-3h NLKEU403SC SCT **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Die Leuchte kann vor Ort so konfiguriert werden, dass der Lichtstrom im Netzbetrieb auf 50% des maximalen Lichtstroms gedimmt (DIMM-LED) oder mit 100% Lichtstrom betrieben wird. Im Notbetrieb wird automatisch der volle Lichtstrom der eingestellten Autonomiezeit aktiviert.

Inklusive Autotest-Modul für die Selbstüberwachung von Einzelbatterieleuchten.

Geprüft werden Ladung, Leuchtmittel und Funktion der Leuchte. Ein Ausfall des Leuchtmittels wird sofort angezeigt. Wöchentlich erfolgt ein Kurztest zur Funktionsüberprüfung. Jedes Jahr wird automatisch eine Betriebsdauerprüfung ausgelöst, die insbesondere die Kapazität des Akkus überprüft. Die Fehleranzeige erfolgt über 3LEDs an der Leuchte. Der wöchentliche Prüfzeitpunkt kann vom Benutzer durch Tastendruck festgelegt werden.

- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung.
- Nennspannung: 230V 50Hz/60Hz +/- 15%
- Autonomiezeit 1h-3h-8h an der Leuchte einstellbar
- Einschließlich Leuchtmittel LED 6x0,5W weiß,
- 1h und 3h Autonomiezeit: 300lm
- mit hochwertigem LiFePO4 Akku

Projekierungsabstand als Sicherheitsleuchte:

11,6m bei einer Montagehöhe von 4m.

Bei den angegebenen Projekierungsabständen ist ein Wartungsfaktor 0,8 und eine Mindestbeleuchtungsstärke von 1 lux berücksichtigt.

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLKEU403SC

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05QG62B + EBL SIL UNI Design KE ERT-LED IP40 SC 1h-3h-8h NLKEU433SC SCT Stk

Die Leuchte kann vor Ort so konfiguriert werden, dass der Lichtstrom im Netzbetrieb auf 50% des maximalen Lichtstroms gedimmt (DIMM-LED) oder mit 100% Lichtstrom betrieben wird. Im Notbetrieb wird automatisch der volle Lichtstrom der eingestellten Autonomiezeit aktiviert.

Inklusive Autotest-Modul für die Selbstüberwachung von Einzelbatterieleuchten.

Geprüft werden Ladung, Leuchtmittel und Funktion der Leuchte. Ein Ausfall des Leuchtmittels wird sofort angezeigt. Wöchentlich erfolgt ein Kurztest zur Funktionsüberprüfung. Jedes Jahr wird automatisch eine Betriebsdauerprüfung ausgelöst, die insbesondere die Kapazität des Akkus überprüft. Die Fehleranzeige erfolgt über 3LEDs an der Leuchte. Der wöchentliche Prüfzeitpunkt kann vom Benutzer durch Tastendruck festgelegt werden.

- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung.
- Nennspannung: 230V 50Hz/60Hz +/- 15%
- Autonomiezeit 1h-3h-8h an der Leuchte einstellbar
- Einschließlich Leuchtmittel 4x1W ERT-LED mit Linsenoptik 4x1W weiß,
- 1h und 3h Autonomiezeit: 520lm
- 8h Autonomiezeit: 200lm
- mit hochwertigem LiFePO4 Akku

Projekierungsabstand als Sicherheitsleuchte:

28m bei einer Montagehöhe von 4m.

Bei den angegebenen Projekierungsabständen ist ein Wartungsfaktor 0,8 und eine Mindestbeleuchtungsstärke von 1 lux berücksichtigt.

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLKEU433SC

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05QG62P + EBL Design KE SC Einbaurahmen grosser Ausschnitt NLKEE----- SCT Stk

Der Einbaurahmen mit großem Ausschnitt ermöglicht den Halbeinbau der Leuchte Design KE/KX für Zentralbatterie in die Zwischendecke.

Für den Einbau wird ein Ausschnitt L 405 x H 70 mm benötigt. Die Mindesteinbautiefe beträgt 60mm.

Das zeitsparende Öffnungs- und Montagesystem (Berührungsschutzbestimmungen gemäß VDE 0100) ermöglicht die einfache Wartung.

- Gehäuse: Kunststoff
- Farbe: weiß
- Abmessungen: L 420 x H 100 x T 60 mm

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: II
- Montageart: Deckeneinbau

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLKEE-----

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QG62Q + EBL Design KE SC Einbaurahmen grosser Ausschnitt NLKEE-EB-- SCT Stk

Der Einbaurahmen mit großem Ausschnitt ermöglicht den Halbeinbau der Leuchte Design KE/KX für Einzelbatterie in die Zwischendecke. Durch den separat mitgelieferten Prüftaster bleibt die Sichtbarkeit der Statusmeldungen auch bei Deckeneinbau erhalten.

Für den Einbau wird ein Ausschnitt L 405 x H 70 mm benötigt. Die Mindesteinbautiefe beträgt 60mm.

Das zeitsparende Öffnungs- und Montagesystem (Berührungsschutzbestimmungen gemäß VDE 0100) ermöglicht die einfache Wartung.

- Gehäuse: Kunststoff
- Farbe: weiß
- Abmessungen: L 420 x H 100 x T 60 mm
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: II
- Montageart: Wandeinbau, Deckeneinbau

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLKEE-EB--

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QG63 + Design WAF

Sicherheitsleuchte aus Metall für Wandanbau, zur Ausleuchtung von Flucht- und Rettungswegen nach EN 60598-1, EN60598-2-22 sowie EN 1838.

Dank optimierter Lichtlenkung ist diese ERT-LED Leuchte für die Ausleuchtung von Fluchtwegen parallel zur Wand geeignet.

- Gehäuse: Zink-Druckguss
- Abmessungen: L 193 x H 115 x T 53 mm
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: I
- Montageart: Wandanbau

05QG63A + EBL SIL WAB Design WAF weiß ERT-LED IP40 SC NLWAF433SC SCT Stk

Die Leuchte kann vor Ort so konfiguriert werden, dass der Lichtstrom im Netzbetrieb auf 50% des maximalen Lichtstroms gedimmt (DIMM-LED) oder mit 100% Lichtstrom betrieben wird. Im Notbetrieb wird automatisch der volle Lichtstrom der eingestellten Autonomiezeit aktiviert.

- Montageart: Wandanbau
- Abmessungen: L 193 x H 115 x T 53 mm

Inklusive Autotest-Modul für die Selbstüberwachung von Einzelbatterieleuchten.

Geprüft werden Ladung, Leuchtmittel und Funktion der Leuchte. Ein Ausfall des Leuchtmittels wird sofort angezeigt. Wöchentlich erfolgt ein Kurztest zur Funktionsüberprüfung. Jedes Jahr wird automatisch eine Betriebsdauerprüfung ausgelöst, die insbesondere die Kapazität des Akkus überprüft. Die Fehleranzeige erfolgt über 3LEDs an der Leuchte. Der wöchentliche Prüfzeitpunkt kann vom Benutzer durch Tastendruck festgelegt werden. • Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung.

- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung
- Nennspannung: 230V 50Hz/60Hz +/- 15%
- Autonomiezeit 1h-3h-8h an der Leuchte einstellbar
- 1h, 3h und 8h Autonomiezeit: 290lm
- mit hochwertigem LiFePO4 Akku
- Ausleuchtung: 10,5m bei einer Montagehöhe von 2m

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK TECHNIK / NLWAF433SC

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05QG63B + EBL SIL WAB Design WAF anthrazit ERT-LED IP40 SC NLWAF433S SCT Stk

Die Leuchte kann vor Ort so konfiguriert werden, dass der Lichtstrom im Netzbetrieb auf 50% des maximalen Lichtstroms gedimmt (DIMM-LED) oder mit 100% Lichtstrom betrieben wird. Im Notbetrieb wird automatisch der volle Lichtstrom der eingestellten Autonomiezeit aktiviert.

- Montageart: Wandanbau
- Abmessungen: L 193 x H 115 x T 53 mm

Inklusive Autotest-Modul für die Selbstüberwachung von Einzelbatterieleuchten.

Geprüft werden Ladung, Leuchtmittel und Funktion der Leuchte. Ein Ausfall des Leuchtmittels wird sofort angezeigt. Wöchentlich erfolgt ein Kurztest zur Funktionsüberprüfung. Jedes Jahr wird automatisch eine Betriebsdauerprüfung ausgelöst, die insbesondere die Kapazität des Akkus überprüft. Die Fehleranzeige erfolgt über 3LEDs an der Leuchte. Der wöchentliche Prüfzeitpunkt kann vom Benutzer durch Tastendruck festgelegt werden. • Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung.

- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung
- Nennspannung: 230V 50Hz/60Hz +/- 15%
- Autonomiezeit 1h-3h-8h an der Leuchte einstellbar
- 1h, 3h und 8h Autonomiezeit: 290lm
- mit hochwertigem LiFePO4 Akku
- Ausleuchtung: 10,5m bei einer Montagehöhe von 2m

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK TECHNIK / NLWAF433S

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05QG63C + EBL SIL WAB Design WAF edelstahl ERT-LED IP40 SC NLWAF433S SCT Stk

Die Leuchte kann vor Ort so konfiguriert werden, dass der Lichtstrom im Netzbetrieb auf 50% des maximalen Lichtstroms gedimmt (DIMM-LED) oder mit 100% Lichtstrom betrieben wird. Im Notbetrieb wird automatisch der volle Lichtstrom der eingestellten Autonomiezeit aktiviert.

- Montageart: Wandanbau
- Abmessungen: L 193 x H 115 x T 53 mm

Inklusive Autotest-Modul für die Selbstüberwachung von Einzelbatterieleuchten.

Geprüft werden Ladung, Leuchtmittel und Funktion der Leuchte. Ein Ausfall des Leuchtmittels wird sofort angezeigt. Wöchentlich erfolgt ein Kurztest zur Funktionsüberprüfung. Jedes Jahr wird automatisch eine Betriebsdauerprüfung ausgelöst, die insbesondere die Kapazität des Akkus überprüft. Die Fehleranzeige erfolgt über 3LEDs an der Leuchte. Der wöchentliche Prüfzeitpunkt kann vom Benutzer durch Tastendruck festgelegt werden. • Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung.

- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung
- Nennspannung: 230V 50Hz/60Hz +/- 15%
- Autonomiezeit 1h-3h-8h an der Leuchte einstellbar
- 1h, 3h und 8h Autonomiezeit: 290lm
- mit hochwertigem LiFePO4 Akku
- Ausleuchtung: 10,5m bei einer Montagehöhe von 2m

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK TECHNIK / NLWAF433S

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05QG66 + Design DO

Kompakte Sicherheitsleuchte mit oval ausleuchtender ERT-LED, zur Ausleuchtung von Flucht- und Rettungswegen nach EN 60598-1, EN60598-2-22 sowie EN 1838. Die Elektronik ist in einem separaten Einbaugehäuse untergebracht.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Gehäuse: Kunststoff halogenfrei
- Farbe: transparent
- Abmessungen: L 53 x H 26 x T 30 mm
- Schutzart: IP20
- Schutzklasse: II
- Montageart: Deckenanbau, Deckeneinbau

05QG66A + EBL SIL DEB Design DO ERT-LED IP20 SC 1h-3h-8h NLDOE023SC SCT **Stk**

Die Leuchte kann vor Ort so konfiguriert werden, dass der Lichtstrom im Netzbetrieb auf 50% des maximalen Lichtstroms gedimmt (DIMM-LED) oder mit 100% Lichtstrom betrieben wird. Im Notbetrieb wird automatisch der volle Lichtstrom der eingestellten Autonomiezeit aktiviert.

Inklusive Autotest-Modul für die Selbstüberwachung von Einzelbatterieleuchten.

Geprüft werden Ladung, Leuchtmittel und Funktion der Leuchte. Ein Ausfall des Leuchtmittels wird sofort angezeigt. Wöchentlich erfolgt ein Kurztest zur Funktionsüberprüfung. Jedes Jahr wird automatisch eine Betriebsdauerprüfung ausgelöst, die insbesondere die Kapazität des Akkus überprüft. Die Fehleranzeige erfolgt über 3LEDs an der Leuchte. Der wöchentliche Prüfzeitpunkt kann vom Benutzer durch Tastendruck festgelegt werden.

- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung.
- Nennspannung: 230V 50Hz/60Hz +/- 15%
- Autonomiezeit 1h-3h-8h an der Leuchte einstellbar
- Einschließlich Leuchtmittel ERT-LED 1x1W weiß,
- 1h und 3h Autonomiezeit: 140lm
- 8h Autonomiezeit: 91lm

Projektorabstand als Sicherheitsleuchte:

16,1m bei einer Montagehöhe von 4m.

Bei den angegebenen Projektorabständen ist ein Wartungsfaktor 0,8 und eine Mindestbeleuchtungsstärke von 1 lux berücksichtigt.

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLDOE023SC

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QG68 + Design IL

Runde, kompakte Sicherheitsleuchte aus Kunststoff, flache Bauform, zur Ausleuchtung von Flucht- und Rettungswegen nach EN 60598-1, EN60598-2-22 sowie EN 1838.

Die IL Leuchte ist mit verschiedenen Licht-Optiken für Fluchtwegs- und Flächenausleuchtung sowie für hohe Räume verfügbar.

- Gehäuse: Kunststoff halogenfrei
- Farbe: weiß / schwarz
- Schutzart: IP20
- Schutzklasse: II

05QG68G + EBL SIL DAB Design IL weiß ERT-LED IP20 SC 3h NLILDK423S SCT **Stk**

Die IL Aufbauleuchte besteht aus 2 Teilen, wobei der Deckenanbaukörper die Netzanschlussklemmen beinhaltet. Die eigentliche Leuchte wird werkzeuglos montiert und ist bei Demontage netzspannungsfrei.

- Abmessungen: DM 100 x T36 mm
- Montageart: Deckenanbau
- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung.
- Mit langlebigem LiFePO4 Akku
- Spannungsbereich: 230V 50/60Hz +/- 15%
- Doppelklemmen für Durchgangsverdrahtung bis 2,5mm²
- Nennbetriebsdauer: 3h
- Einschließlich Leuchtmittel LED 1x3W weiß, 170lm
- Einschließlich Wechsellinsen zur Ausleuchtung von Rettungswegen oder zur Ausleuchtung von runden Flächen.
- Optional Spotlinsenset (NLLSYSS4) zur Ausleuchtung hoher Räume verfügbar.

Projektorabstand als Sicherheitsleuchte:

22,4m bei einer Montagehöhe von 4m (Linse zur Ausleuchtung von Rettungswegen).

10,5m bei einer Montagehöhe von 3,5m (Linse zur Ausleuchtung von runden Flächen).

9,8m bei einer Montagehöhe von 10m (optionale Spot-Linse für hohe Räume).

Bei den angegebenen Projektorabständen ist ein Wartungsfaktor 0,8 und eine

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Mindestbeleuchtungsstärke von 1 lux berücksichtigt.

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLILDK423S

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QG68H + EBL SIL DAB Design IL schwarz ERT-LED IP20 SC 3h NLILDLS23S SCT Stk

Die IL Aufbauleuchte besteht aus 2 Teilen, wobei der Deckenanbaukörper die Netzanschlussklemmen beinhaltet. Die eigentliche Leuchte wird werkzeuglos montiert und ist bei Demontage netzspannungsfrei.

- Abmessungen: DM 100 x T36 mm
- Montageart: Deckenanbau
- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung.
- Mit langlebigem LiFePO4 Akku
- Spannungsbereich: 230V 50/60Hz +/- 15%
- Doppelklemmen für Durchgangsverdrahtung bis 2,5mm²
- Nennbetriebsdauer: 3h
- Einschließlich Leuchtmittel LED 1x3W weiß, 240lm
- Farbe: schwarz
- Einschließlich Wechsellinsen zur Ausleuchtung von Rettungswegen oder zur Ausleuchtung von runden Flächen.
- Optional stehen weitere Wechsellinsen zur Verfügung: Spot zur Flächenausleuchtung in hohen Räumen ab 6m (NLLSYSS4), Beam zur asymmetrischen Ausleuchtung von Sicherheitseinrichtungen (NLLSYSB4) sowie die Flurlinse für hohe Räume ab 6m (NLSYSH4)

Projektierungsabstand als Sicherheitsleuchte:

23,7m bei einer Montagehöhe von 4m (Linse zur Ausleuchtung von Rettungswegen).

11,2m bei einer Montagehöhe von 4m (Linse zur Ausleuchtung von runden Flächen).

11,4m bei einer Montagehöhe von 14m (optionale Spot-Linse für hohe Räume).

Bei den angegebenen Projektierungsabständen ist ein Wartungsfaktor 0,8 und eine Mindestbeleuchtungsstärke von 1 lux berücksichtigt.

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLILDLS23S

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QG68I + EBL SIL DEB Design IL weiß ERT-LED IP20 SC 3h NLILEL423S SCT Stk

Die IL Einbauleuchte besteht aus 2 Teilen, wobei der Deckeneinbaukörper die Netzanschlussklemmen und Zugentlastung beinhaltet. Die eigentliche Leuchte wird werkzeuglos montiert und ist bei Demontage netzspannungsfrei.

- Abmessungen: DM 122 x T36 mm
- Montageart: Deckeneinbau
- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung.
- Mit langlebigem LiFePO4 Akku
- Spannungsbereich: 230V 50/60Hz +/- 15%
- Doppelklemmen für Durchgangsverdrahtung bis 2,5mm²
- Nennbetriebsdauer: 3h
- Einschließlich Leuchtmittel LED 1x3W weiß, 250lm
- Farbe: schwarz
- Einschließlich Wechsellinsen zur Ausleuchtung von Rettungswegen oder zur Ausleuchtung von runden Flächen.
- Optional stehen weitere Wechsellinsen zur Verfügung: Spot zur Flächenausleuchtung in hohen Räumen ab 6m (NLLSYSS4), Beam zur asymmetrischen Ausleuchtung von Sicherheitseinrichtungen (NLLSYSB4) sowie die Flurlinse für hohe Räume ab 6m (NLSYSH4)

Projektierungsabstand als Sicherheitsleuchte:

24m bei einer Montagehöhe von 4m (Linse zur Ausleuchtung von Rettungswegen).

14,8m bei einer Montagehöhe von 4m (Linse zur Ausleuchtung von runden Flächen).

11,8m bei einer Montagehöhe von 14m (optionale Spot-Linse für hohe Räume).

18,2m bei einer Montagehöhe von 14m (optionale Hohe-Flur-Linse für hohe Räume).

Bei den angegebenen Projektierungsabständen ist ein Wartungsfaktor 0,8 und eine Mindestbeleuchtungsstärke von 1 lux berücksichtigt.

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLILEL423S

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05QG68L + EBL Design IL SC Einbaurahmen NLILDE----

SCT **Stk**

Einbaurahmen für Leuchten Design IL.

Der Einbaurahmen ermöglicht den bündigen Einbau der Leuchte Design IL in die Zwischendecke. Für den Einbau wird ein Ausschnitt DM 114mm benötigt. Die Mindesteinbautiefe beträgt 61mm.

Die Deckenstärke darf zwischen 2-25mm groß sein.

Das zeitsparende Öffnungs- und Montagesystem (Berührungsschutzbestimmungen gemäß VDE0100) ermöglicht eine werkzeuglose Wartung.

- Gehäuse: Kunststoff
- Farbe: weiss
- Abmessungen: DM 130 x T 61 mm
- Schutzart: IP20
- Schutzklasse: II
- Montageart: Deckeneinbau

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLILDE----

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05QG68M + EBL Design IL SC Einbaurahmen schwarz NLILDES---

SCT **Stk**

Einbaurahmen für Leuchten Design IL.

Der Einbaurahmen ermöglicht den bündigen Einbau der Leuchte Design IL in die Zwischendecke. Für den Einbau wird ein Ausschnitt DM 114mm benötigt. Die Mindesteinbautiefe beträgt 61mm.

Die Deckenstärke darf zwischen 2-25mm groß sein.

Das zeitsparende Öffnungs- und Montagesystem (Berührungsschutzbestimmungen gemäß VDE0100) ermöglicht eine werkzeuglose Wartung.

- Gehäuse: Kunststoff
- Farbe: schwarz
- Abmessungen: DM 130 x T 61 mm
- Schutzart: IP20
- Schutzklasse: II
- Montageart: Deckeneinbau

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLILDES---

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QG68N + EBL Design IL SC Distanzplatte schwarz NLILDAPA2S

SCT **Stk**

Runder Aufbauadapter zur Montage der Deckenanbauleuchte Typ IL bei seitlicher Kabelzuführung.

- Gehäuse: Kunststoff
- Farbe: schwarz
- Abmessungen: DM 99 x T 10 mm
- Schutzart: IP20
- Schutzklasse: II
- Montageart: Deckenanbau

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLILDAPA2S

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QG68P + EBL Design IL SC quadr. Überschubgehäuse B1 NLILB1----

SCT **Stk**

Quadratisches Überschubgehäuse in schlichter Bauform, geeignet für Deckenanbauleuchten Typ IL.

Durch die Verwendung des Gehäuses wird aus der runden Aufbauleuchte eine quadratische.

- Gehäuse: Kunststoff
- Farbe: weiß

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Abmessungen: B x H x T 104 x 104 x T 40 mm
- Schutzart: IP20
- Schutzklasse: II
- Montageart: Deckenanbau

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLILB1----

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QG68Q + EBL Design IL SC quadr. Überschubgehäuse B2 NLILB2---- SCT Stk

Quadratisches Überschubgehäuse mit Schattenfugenoptik, geeignet für Deckenanbauleuchten Typ IL.

Durch die Verwendung des Gehäuses wird aus der Runden Aufbauleuchte eine Quadratische.

- Gehäuse: Kunststoff
- Farbe: weiß
- Abmessungen: B x H x T 122 x 122 x T 40 mm
- Schutzart: IP20
- Schutzklasse: II
- Montageart: Deckenanbau

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLILB2----

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QG68R + EBL Design IL SC Tool für ILE-Leuchte NLILTOOL-- SCT Stk

Zubehörteil zum einfachen Öffnen von IL-Einbauleuchten.

- Material: Aluminium
- Farbe: natur
- Abmessungen: L 78 x B 20 x T 4 mm

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLILTOOL--

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QG68S + EBL Design IL SC Distanzplatte Kabeleinführung NLILDAPA2- SCT Stk

Runder Aufbauadapter zur Montage der Deckenanbauleuchte Typ IL bei seitlicher Kabelzuführung.

- Gehäuse: Kunststoff
- Farbe: weiß
- Abmessungen: DM 99 x T 10 mm
- Schutzart: IP20
- Schutzklasse: II
- Montageart: Deckenanbau

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLILDAPA2-

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Änderung: LB-Version: 22 Geringfügig Geändert
Kompatible Nachfolgertypen

05QG68T + EBL Design IL SC Lochsäge DM 105mm GI63290105 SCT Stk

HSS Bitmetall Zylinder-Lochsäge, Zubehör zur Herstellung eines Lochausschnittes für Durchmesser 105mm, zum Einbau der Leuchte Design ILE in Zwischendecken.

Material:

-Material: M42 Bimetall (8% Kobalt)

- Schnitttiefe: 36mm
- Vario-Verzahnung
- Zu bearbeitende Werkstoffe: Stahl, Edelstahl, Guss, Kupfer, Bronze, Aluminium, bedingt in Holz und Kunststoff

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / GI63290105

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QG68U + EBL Design IL SC IP65 Gehäuse für IL Deckenaufbau NLILIP65K- SCT Stk

Quadratisches IP65 Übersubgehäuse mit glasklarer Kuppel, geeignet für Deckenaufbaunotleuchten Typ IL NLILD..

- Gehäuse: Polycarbonat
- Farbe: weiß
- Abmessungen: B x H x T 133 x 133 x T 85 mm
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: II
- Montageart: Deckenanbau
- Seitliche Kabeleinführung möglich

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK TECHNIK / NLILIP65K-

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05QG68V + EBL Design IL SC quadr. Gehäuse EA weiß NLEAQ----- SCT Stk

Quadratisches Übersubgehäuse, geeignet für

Deckenanbauleuchten Typ IL.

Durch die Verwendung des Gehäuses wird aus der runden Aufbauleuchte eine quadratische.

- Gehäuse: Zink Druckguss
- Farbe: weiß
- Abmessungen: B x H x T 104 x 104 x 39 mm
- Schutzart: IP20
- Schutzklasse: II
- Montageart: Deckenanbau

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLEAQ-----

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QG68W + EBL Design IL SC quadr. Gehäuse EA anthrazit NLEAQAZ--- SCT Stk

Quadratisches Übersubgehäuse, geeignet für

Deckenanbauleuchten Typ IL.

Durch die Verwendung des Gehäuses wird aus der runden Aufbauleuchte eine quadratische.

- Gehäuse: Zink Druckguss
- Farbe: anthrazit
- Abmessungen: D x T 104 x 39 mm
- Schutzart: IP20
- Schutzklasse: II
- Montageart: Deckenanbau

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLEAQAZ---

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QG68X + EBL Design IL SC rundes Gehäuse EA weiß NLEAR----- SCT Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Rundes Überschubgehäuse, geeignet für

Deckenanbauleuchten Typ IL.

- Gehäuse: Zink Druckguss
- Farbe: weiß
- Abmessungen: D x T 104 x 39 mm
- Schutzart: IP20
- Schutzklasse: II
- Montageart: Deckenanbau

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLEAR----

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QG68Y + EBL Design IL SC rundes Gehäuse EA anthrazit NLEARAZ---

SCT **Stk**

Rundes Überschubgehäuse, geeignet für

Deckenanbauleuchten Typ IL.

- Gehäuse: Zink Druckguss
- Farbe: anthrazit
- Abmessungen: D x T 104 x 39 mm
- Schutzart: IP20
- Schutzklasse: II
- Montageart: Deckenanbau

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLEARAZ---

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QG68Z + EBL Design IL SC IK10 Gehäuse für IL Deckenaufbau NLILIK10W-

SCT **Stk**

Quadratisches Überschubgehäuse mit glasklarer Kuppel, geeignet für Deckenaufbaunotleuchten Typ IL NLILD..., vandalensicher mit Stoßfestigkeitsprüfung Nach IK10, ballwurfsicher nach DIN 18032

- Gehäuse: Zink Druckguss
- Farbe: weiß
- Abmessungen: B x H x T 133 x 133 x 133 mm
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: II
- Montageart: Deckenanbau

Im Lieferumfang ist ein Aufputzadapter inkludiert, der eine seitliche Kabeleinführung ermöglicht.

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK TECHNIK / NLILIK10W-

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QG70 + Design EE

Runde, kompakte Sicherheitsleuchte aus Zink-Druckguss für Deckeneinbaumontage mit flacher Bauform, zur Ausleuchtung von Flucht- und Rettungswegen nach EN 60598-1, EN60598-2-22 sowie EN 1838.

Die EE Leuchte ist mit verschiedenen Licht-Optiken für Fluchtwegs- und Flächenausleuchtung sowie für hohe Räume verfügbar.

- Gehäuse: Zink Druckguss
- Farbe: weiß
- Schutzart: IP20
- Schutzklasse: I
- Montageart: Deckeneinbau

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

05QG70D + EBL SIL DEB Design EE weiß ERT-LED IP20 SC 3h NLEERL433S SCT **Stk**

Ausführung mit Federklammern und externem Elektronikgehäuse für den Einbau der Leuchte in einen Deckenausschnitt mit 67 - 85mm Durchmesser. Die erforderliche Einbautiefe beträgt zumindest 100mm. Geeignet für Deckenstärken bis 20mm.

- Abmessungen Leuchte: DM 88 x T 25 mm
- Abmessungen Elektronikgehäuse: L 250 x B 55 x H 38 mm
- Montageart: Deckeneinbau
- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung.
- Spannungsbereich: 230V 50/60Hz +/- 15%
- mit langlebigen LiFePO4 Akku
- Doppelklemmen für Durchgangsverdrahtung bis 2,5mm²
- Nennbetriebsdauer: 3h
- Einschließlich Leuchtmittel LED 1x4W weiß, 235lm
- Einschließlich Wechsellinsen zur Ausleuchtung von Rettungswegen oder zur Ausleuchtung von runden Flächen.
- Optional Spotlinsenset (NLLSYSS4) zur Ausleuchtung hoher Räume verfügbar.

Projektierungsabstand als Sicherheitsleuchte:

22,6m bei einer Montagehöhe von 4m (Linse zur Ausleuchtung von Rettungswegen).

11,9m bei einer Montagehöhe von 4m (Linse zur Ausleuchtung von runden Flächen).

11,2m bei einer Montagehöhe von 12m (optionale Spot-Linse für hohe Räume).

Bei den angegebenen Projektierungsabständen ist ein Wartungsfaktor 0,8 und eine Mindestbeleuchtungsstärke von 1 lux berücksichtigt.

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLEERL433S

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05QG70P + EBL Design EE SC runde Abdeckung anthrazit NLEERAZ SCT **Stk**

Runde Abdeckung, geeignet für Deckenanbauleuchten Typ EE.

- Gehäuse: Zink Druckguss
- Farbe: anthrazit
- Abmessungen: DM 77 x T 25 mm
- Schutzart: IP20
- Schutzklasse: I

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLEERAZ

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05QG70Q + EBL Design EE SC quadratische Abdeckung anthrazit NLEEQAZ SCT **Stk**

Quadratische Abdeckung, geeignet für Deckenanbauleuchten Typ EE.

- Gehäuse: Zink Druckguss
- Farbe: anthrazit
- Abmessungen: B 88 x L 88 x T 25 mm
- Schutzart: IP20
- Schutzklasse: I

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLEEQAZ

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05QG70R + EBL Design EE SC quadratische Abdeckung weiß NLEEQWS SCT **Stk**

Quadratische Abdeckung, geeignet für Deckenanbauleuchten Typ EE.

- Gehäuse: Zink Druckguss
- Farbe: weiß
- Abmessungen: B 88 x L 88 x T 25 mm
- Schutzart: IP20
- Schutzklasse: I

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLEEQWS

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05QG70S + EBL Design EE SC runde Abdeckung Edelstahloptik NLEERE SCT **Stk**

Runde Abdeckung, geeignet für Deckenanbauleuchten Typ EE.

- Gehäuse: Zink Druckguss
- Farbe: Edelstahloptik
- Abmessungen: DM 77 x T 25 mm
- Schutzart: IP20
- Schutzklasse: I

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLEERE

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05QG70T + ZBL Design EE SC runde Abdeckung schwarz NLEERS SCT **Stk**

Runde Abdeckung, geeignet für Deckenanbauleuchten Typ EE.

- Gehäuse: Zink Druckguss
- Farbe: schwarz
- Abmessungen: DM 77 x T 25 mm
- Schutzart: IP20
- Schutzklasse: I

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLEERS

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05QG78 + Design DLE

Runde Sicherheitsleuchte für Deckeneinbau in Form eines Spots, zur Ausleuchtung von Flucht- und Rettungswegen nach EN 60598-1, EN60598-2-22 sowie EN 1838.

Für den Einbau der Leuchte ist ein Lochausschnitt von 74mm erforderlich, als Einbautiefe sind zumindest 100mm empfohlen. Für Deckenstärken bis 20mm geeignet. Das separate Vorschaltgerät ist in einer Umhausung eingebaut. An der Umhausung befinden sich Sollbruchstellen, mit denen das Einführen des Vorschaltgerätes in die Zwischendecke durch Knicken erleichtert wird.

- Gehäuse: Druckguss
- Farbe: weiß
- Abmessungen: DM 83 x T 50 mm
- Schutzart: IP20
- Schutzklasse: I
- Montageart: Deckeneinbau

05QG78A + EBL SIL DEB Design DLE ERT-LED IP20 SC 1h-3h-8h NLDHE023SC SCT **Stk**

Die Leuchte kann vor Ort so konfiguriert werden, dass der Lichtstrom im Netzbetrieb auf 50% des maximalen Lichtstroms gedimmt (DIMM-LED) oder mit 100% Lichtstrom betrieben wird. Im Notbetrieb wird automatisch der volle Lichtstrom der eingestellten Autonomiezeit aktiviert.

Inklusive Autotest-Modul für die Selbstüberwachung von Einzelbatterieleuchten.

Geprüft werden Ladung, Leuchtmittel und Funktion der Leuchte. Ein Ausfall des Leuchtmittels wird sofort angezeigt. Wöchentlich erfolgt ein Kurztest zur Funktionsüberprüfung. Jedes Jahr wird automatisch eine Betriebsdauerprüfung ausgelöst, die insbesondere die Kapazität des Akkus überprüft. Die Fehleranzeige erfolgt über 3LEDs an der Leuchte. Der wöchentliche Prüfzeitpunkt kann vom Benutzer durch Tastendruck festgelegt werden.

- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung.
- Nennspannung: 230V 50Hz/60Hz +/- 15%
- Autonomiezeit 1h-3h-8h an der Leuchte einstellbar
- Einschließlich Leuchtmittel ERT-LED 1x1W weiß,
- 1h und 3h Autonomiezeit: 300lm
- 8h Autonomiezeit: 150lm

Projektierungsabstand als Sicherheitsleuchte:

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

11,2m bei einer Montagehöhe von 2,5m.

Bei den angegebenen Projektierungsabständen ist ein Wartungsfaktor 0,8 und eine Mindestbeleuchtungsstärke von 1 lux berücksichtigt.

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLDHE023SC

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QG80 + Design ZAW

Wandanbauleuchte aus Metall, durch die hohe Schutzart und Robustheit des Gehäuses geeignet für Montage im Außenbereich, zur Ausleuchtung von Flucht- und Rettungswegen nach EN 60598-1, EN60598-2-22 sowie EN 1838.

Ansprechendes Design durch verdeckte Verschraubung.

- Gehäuse: Zink Druckguss
- Abmessungen: L 315 x H 140 x T 65 mm
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: I

05QG80B + EBL SIL WAB Design ZA LED IP65 SC 1h-3h-8h NLZAA003SC

SCT Stk

- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung.
- Eingebaute Autotestfunktion
- Mit langlebigem LiFePO4 Akku
- Spannungsbereich: 230V 50/60Hz +/-15%
- Doppelklemmen für Durchgangsverdrahtung bis 2,5 mm²
- Nennbetriebsdauer einstellbar: 1h, 3h, 8h
- Farbe: anthrazit
- Abmessungen: L 315 x H 140 x T 65 mm
- Montageart: Wandanbau
- Einschließlich Leuchtmittel LED 4x0,5W weiß
- 1h und 3h Autonomiezeit: 170lm
- 8h Autonomiezeit: 76lm

Projektierungsabstand als Sicherheitsleuchte:

11,6m bei einer Montagehöhe von 2,5m.

Bei den angegebenen Projektierungsabständen ist ein Wartungsfaktor 0,8 und eine Mindestbeleuchtungsstärke von 1 lux berücksichtigt.

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLZAA003SC

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QG80E + EBL SIL WAB Design ZA LED IP65 SC TT 1h-3h-8h NLZAWT03SC

SCT Stk

- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung.
- Eingebaute Autotestfunktion
- Spannungsbereich: 230V 50/60Hz +/-15%
- Doppelklemmen für Durchgangsverdrahtung bis 2,5 mm²
- Nennbetriebsdauer einstellbar: 1h, 3h, 8h
- Farbe: weiß
- Abmessungen: L 315 x H 140 x T 65 mm
- Montageart: Wandanbau
- Einschließlich Leuchtmittel LED 4x0,5W weiß
- 1h und 3h Autonomiezeit: 170lm
- 8h Autonomiezeit: 76lm
- mit hochwertigem LiFePO4 Akku geeignet für niedrige Temperaturen von -25°-+40°C

Projektierungsabstand als Sicherheitsleuchte:

11,6m bei einer Montagehöhe von 2,5m.

Bei den angegebenen Projektierungsabständen ist ein Wartungsfaktor 0,8 und eine Mindestbeleuchtungsstärke von 1 lux berücksichtigt.

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLZAWT03SC

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05QG80F + EBL SIL WAB Design ZA LED IP65 SC TT 1h-3h-8h NLZAAT03SC

SCT **Stk**

- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung.
- Eingebaute Autotestfunktion
- Spannungsbereich: 230V 50/60Hz +/-15%
- Doppelklemmen für Durchgangsverdrahtung bis 2,5 mm²
- Nennbetriebsdauer einstellbar: 1h, 3h, 8h
- Farbe: anthrazit
- Abmessungen: L 315 x H 140 x T 65 mm
- Montageart: Wandanbau
- Einschließlich Leuchtmittel LED 4x0,5W weiß
- 1h und 3h Autonomiezeit: 170lm
- 8h Autonomiezeit: 76lm
- mit hochwertigem LiFePO4 Akku geeignet für niedrige Temperaturen von -25°-+40°C

Projektiierungsabstand als Sicherheitsleuchte:

11,6m bei einer Montagehöhe von 2,5m.

Bei den angegebenen Projektiierungsabständen ist ein Wartungsfaktor 0,8 und eine Mindestbeleuchtungsstärke von 1 lux berücksichtigt.

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLZAAT03SC

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05QG94 + Design EX (MULTIBASET) Explosionsgeschützt

Flache Kunststoffleuchte in explosionsgeschützter Ausführung (Ex-Zone 2/22) entsprechend den Anforderungen der ATEX-Richtlinie 2014/34/EU, zur Kennzeichnung und Ausleuchtung von Flucht- und Rettungswegen nach EN 60598-1, EN60598-2-22 sowie EN 1838.

Im Positionsstichwort ist die geeignete Ex-Zone der Leuchte angegeben (Z2/22).

Ausführung als reine Sicherheitsleuchte ohne Piktogramme zur Ausleuchtung der Rettungswege oder als Rettungszeichenleuchte mit zusätzlichen Piktogrammen.

- Gehäuse: Vollkunststoffgehäuse aus Polycarbonat
- Gehäusefarbe: grau, RAL 7035
- Erkennungsweite: 20m (bei Rettungszeichenleuchten)
- Abmessungen: L 338x H 176 x T 110 mm
- Schutzart: IP66
- Schutzklasse: I
- Montageart: Als Rettungszeichenleuchte Wandanbau, als Sicherheitsleuchte auch Deckenanbau

05QG94A + EBL RSL WAB Design EX LED IP66 SC EW20m Z2/22 NLEXU011SC

SCT **Stk**

- Geeignet für Zone 2 und Zone 22
- Nennspannung: 220V-240V 50Hz/60Hz +/- 15%, 220V-240VDC
- Einschließlich Leuchtmittel HP-LED 2W weiß, 320lm

Projektiierungsabstand als Sicherheitsleuchte:

11,94m bei einer Montagehöhe von 6m.

Bei den angegebenen Projektiierungsabständen ist ein Wartungsfaktor 0,8 und eine Mindestbeleuchtungsstärke von 1 lux berücksichtigt

Inklusive Autotest-Modul für die Selbstüberwachung von Einzelbatterieleuchten.

Geprüft werden Ladung, Leuchtmittel und Funktion der Leuchte. Ein Ausfall des Leuchtmittels wird sofort angezeigt. Wöchentlich erfolgt ein Kurztest zur Funktionsüberprüfung. Jedes Jahr wird automatisch eine Betriebsdauerprüfung ausgelöst, die insbesondere die Kapazität des Akkus überprüft. Die Fehleranzeige erfolgt über 3LEDs an der Leuchte. Der wöchentliche Prüfzeitpunkt kann vom Benutzer durch Tastendruck festgelegt werden.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung.
- Nennspannung: 230V 50Hz/60Hz +/- 15%
- Autonomiezeit: 1h

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK TECHNIK / NLEXU011SC

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05QG94K + EBL Design EX Piktogramm Pfeil links, EW 20m NLLTPLI--- SCT **Stk**

Piktogrammfolie nach ISO 7010, zum Aufbringen auf Leuchte Design EX, Pfeilrichtung „links“.

- Material: Klebefolie
- Abmessungen: L 200 x H 100 mm
- Erkennungsweite: 20m

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLLTPLI---

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05QG94L + EBL Design EX Piktogramm Pfeil rechts, EW 20m NLLTPRE--- SCT **Stk**

Piktogrammfolie nach ISO 7010, zum Aufbringen auf Leuchte Design EX, Pfeilrichtung „rechts“.

- Material: Klebefolie
- Abmessungen: L 200 x H 100 mm
- Erkennungsweite: 20m

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLLTPRE---

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05QG94M + EBL Design EX Piktogramm Pfeil oben, EW 20m NLLTPOB--- SCT **Stk**

Piktogrammfolie nach ISO 7010, zum Aufbringen auf Leuchte Design EX, Pfeilrichtung „oben“.

- Material: Klebefolie
- Abmessungen: L 200 x H 100 mm
- Erkennungsweite: 20m

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLLTPOB---

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05QG94N + EBL Design EX Piktogramm Pfeil unten, EW 20m NLLTPUN--- SCT **Stk**

Piktogrammfolie nach ISO 7010, zum Aufbringen auf Leuchte Design EX, Pfeilrichtung „unten“.

- Material: Klebefolie
- Abmessungen: L 200 x H 100 mm
- Erkennungsweite: 20m

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLLTPUN---

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05QG95 + Design XP Explosionsgeschützt

Runde Kunststoffleuchte in explosionsgeschützter Ausführung (Ex-Zone 1/21) entsprechend den Anforderungen der ATEX-Richtlinie 2014/34/EG, zur Kennzeichnung und Ausleuchtung von Flucht- und Rettungswegen nach EN 60598-1, EN60598-2-22 sowie EN 1838.

Im Positionsstichwort ist die geeignete Ex-Zone der Leuchte angegeben (Z1/21).

Ausführung als reine Sicherheitsleuchte ohne Piktogramme zur Ausleuchtung der Rettungswege oder als Rettungszeichenleuchte mit zusätzlichen Piktogrammen.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Gehäuse: Aluminium Druckguss, Polycarbonat
- Gehäusefarbe: gelb
- Erkennungsweite: 14m (bei Rettungszeichenleuchten)
- Abmessungen: L 485x H 197 x T 157 mm
- Schutzart: IP66
- Schutzklasse: I
- Montageart: Als Rettungszeichenleuchte Wandanbau, als Sicherheitsleuchte auch Deckenanbau

05QG95A + EBL RSL WAB Design XP LED IP66 SC EW14m Z1/21 NLXPIU411S SCT **Stk**

- Geeignet für Zone 1 und Zone 21
- Nennspannung: 220V-240V 50Hz/60Hz
- Einschließlich Leuchtmittel HP-LED 2W weiß, 320lm

Projektierungsabstand als Sicherheitsleuchte:

11,94m bei einer Montagehöhe von 6m.

Bei den angegebenen Projektierungsabständen ist ein Wartungsfaktor 0,8 und eine Mindestbeleuchtungsstärke von 1 lux berücksichtigt

Inklusive Autotest-Modul für die Selbstüberwachung von Einzelbatterieleuchten.

Geprüft werden Ladung, Leuchtmittel und Funktion der Leuchte. Ein Ausfall des Leuchtmittels wird sofort angezeigt. Wöchentlich erfolgt ein Kurztest zur Funktionsüberprüfung. Jedes Jahr wird automatisch eine Betriebsdauerprüfung ausgelöst, die insbesondere die Kapazität des Akkus überprüft. Die Fehleranzeige erfolgt über 3LEDs an der Leuchte. Der wöchentliche Prüfzeitpunkt kann vom Benutzer durch Tastendruck festgelegt werden.

- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung.
- Autonomiezeit: 1h

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK TECHNIK / NLXPIU411S

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05QG95P + EBL Design XP Piktogrammset EW 14m NLXPPIKTO- SCT **Stk**

Piktogrammset nach ISO 7010, zum Aufbringen auf Leuchte Design XP, Pfeilrichtung „links, rechts, oben, unten“.

- Material: Klebefolie
- Abmessungen: L 245 x H 135 mm
- Erkennungsweite: 20m

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLXPPIKTO-

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05QG95Q + EBL Design XP Montagebügel (Paar) NLXPMB---- SCT **Stk**

Montagebügel (Paar) für Deckenanbaumontage und Wandanbaumontage.

- Abmessungen: L 105 x H 20 x T 24 mm

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLXPMB----

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05QG95R + EBL Design XP Kabelverschraubung (Zugentlastung) NLXPKE---- SCT **Stk**

Kabelverschraubung mit Zugentlastung für Ketten-/ Seilabhängung.

- Abmessungen: L 30 x H 60 x T 30 mm

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLXPKE----

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05QG95S + EBL Design XP Kettenösenset (Paar) NLXPKO---- SCT **Stk**

Kabelverschraubung mit Zugentlastung für Ketten-/ Seilabhängung.

- Abmessungen: L 8 x H 38 x T 36 mm

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLXPKO----

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05QG97 + Notlichtstrahler Design SKS

Notlichtstrahler SIL EBL in Bereitschaftsschaltung zur Flächen- und Fluchtwegbeleuchtung mit aufgebauten oder extern montierbaren Scheinwerfern, ortsfest oder transportabel. Technischer Aufbau mit Tiefenladeschutz, integriert Wiedereinschaltsperr, Schwellenwertschaltung, IC-Technik. Mit wartungsfreien, langlebigen und gasdichten PB-Akkus. Elektronischer Aufbau mit Umschaltvorrichtung sowie LED-Funktionskontrollanzeige.

- Gehäuse: Stahlblech
- Farbe: Graubeige
- Schutzart: IP 54
- Schutzklasse: I
- Batterie: OGiV Long-Life-Baureihe (Design Life bis zu 12 Jahre)

05QG97B + EBL SIL WAB Design SKS LED 2x10W IP54 SC 3h NLSKS2103S SCT **Stk**

Robuster Notlichtstrahler mit Metallgehäuse zur Wandmontage für Flächen- und Fluchtwegbeleuchtung mit zwei schwenkbaren LED-Scheinwerfern. Geeignet für ortsfeste oder transportable Installation. Die offene Abstrahlcharakteristik der LED- Scheinwerfer sorgt für eine gleichmäßige Lichtverteilung. Einsatzmöglichkeiten sind beispielsweise offene Bereiche, Fluchtwegkreuzungen, hohe Räume, Lagerhallen...

Inklusive Autotest-Modul für die Selbstüberwachung von Einzelbatterieleuchten.

Geprüft werden Ladung, Leuchtmittel und Funktion der Leuchte. Ein Ausfall des Leuchtmittels wird sofort angezeigt. Wöchentlich erfolgt ein Kurztest zur Funktionsüberprüfung. Jedes Jahr wird automatisch eine Betriebsdauerprüfung ausgelöst, die insbesondere die Kapazität des Akkus überprüft. Die Fehleranzeige erfolgt über 3 LEDs an der Leuchte. Der wöchentliche Prüfzeitpunkt kann vom Benutzer durch Tastendruck festgelegt werden.

- Geeignet für Bereitschaftsschaltung
- Nennspannung: 230V AC 50Hz +/- 15%
- Autonomiezeit: 3h
- Zulässiger Temperaturbereich: -5°C bis +40°C
- Einschließlich Leuchtmittel LED 2x10W, 2x900lm
- Abmessungen: BxHxT 300x300x120mm
- Batterie: 12V 9Ah, OGiV Long-Life-Baureihe (Design Life bis zu 12 Jahre)

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLSKS2103S

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05QG97C + EBL SIL WAB Design SKS LED 2x10W IP54 SC 8h NLSKS2108S SCT **Stk**

Robuster Notlichtstrahler mit Metallgehäuse zur Wandmontage für Flächen- und Fluchtwegbeleuchtung mit zwei schwenkbaren LED-Scheinwerfern. Geeignet für ortsfeste oder transportable Installation. Die offene Abstrahlcharakteristik der LED- Scheinwerfer sorgt für eine gleichmäßige Lichtverteilung. Einsatzmöglichkeiten sind beispielsweise offene Bereiche, Fluchtwegkreuzungen, hohe Räume, Lagerhallen...

Inklusive Autotest-Modul für die Selbstüberwachung von Einzelbatterieleuchten.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Geprüft werden Ladung, Leuchtmittel und Funktion der Leuchte. Ein Ausfall des Leuchtmittels wird sofort angezeigt. Wöchentlich erfolgt ein Kurztest zur Funktionsüberprüfung. Jedes Jahr wird automatisch eine Betriebsdauerprüfung ausgelöst, die insbesondere die Kapazität des Akkus überprüft. Die Fehleranzeige erfolgt über 3 LEDs an der Leuchte. Der wöchentliche Prüfzeitpunkt kann vom Benutzer durch Tastendruck festgelegt werden.</p> <ul style="list-style-type: none">• Geeignet für Bereitschaftsschaltung• Nennspannung: 230V AC 50Hz +/- 15%• Autonomiezeit: 8h• Zulässiger Temperaturbereich: -5°C bis +40°C• Einschließlich Leuchtmittel LED 2x10W, 2x900lm• Abmessungen: BxHxT 300x300x120mm• Batterie: 12V 17Ah, OGiV Long-Life-Baureihe (Design Life bis zu 12 Jahre) <p>Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLSKS2108S</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)</p>	

05QGA4 + Design AM weiß

Hochwertige Rettungszeichenleuchte mit Metallgehäuse aus Zink-Druckguss zur Kennzeichnung und Ausleuchtung von Flucht- und Rettungswegen nach EN 60598-1, EN60598-2-22 sowie EN 1838.

Betrieb als reine Rettungszeichenleuchte mit Steckpiktogrammen zur Kennzeichnung der Rettungswege.

Sämtliche Klemmen und Verschraubungen sind jederzeit gut zugänglich.
Von außen sind an montierten Leuchten keine Verschraubungen sichtbar.

- Gehäuse: Zink-Druckguss
- Farbe: weiß
- Einschließlich 4-teiligem Steck-Piktogrammset nach ISO 7010 (Pfeile links, rechts, oben, unten)
- weitere Steck-Piktogramme als Zubehör erhältlich (Pfeile 45° schräg, Brandschutz, Erste Hilfe)
- Erkennungsweite: 22 m
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: I

05QGA4A + EBL RZL WAB Design AM weiß LED IP40 SC EW22m NLAMWW403S SCT Stk

Betrieb als reine Rettungszeichenleuchte inkl. Piktogrammscheibe mit Steckpiktogrammen zur Kennzeichnung der Rettungswege.

Die Leuchte kann vor Ort so konfiguriert werden, dass der Lichtstrom im Netzbetrieb auf 50% des maximalen Lichtstroms gedimmt (DIMM-LED) oder mit 100% Lichtstrom betrieben wird. Im Notbetrieb wird automatisch der volle Lichtstrom der eingestellten Autonomiezeit aktiviert. Eine Blinkfunktion im Notbetrieb kann eingestellt werden.

- Montageart: Wandanbau
- Abmessungen: L 236 x H 151 x T 50 mm

Inklusive Autotest-Modul für die Selbstüberwachung von Einzelbatterieleuchten.

Geprüft werden Ladung, Leuchtmittel und Funktion der Leuchte. Ein Ausfall des Leuchtmittels wird sofort angezeigt. Wöchentlich erfolgt ein Kurztest zur Funktionsüberprüfung. Jedes Jahr wird automatisch eine Betriebsdauerprüfung ausgelöst, die insbesondere die Kapazität des Akkus überprüft. Die Fehleranzeige erfolgt über 3LEDs an der Leuchte. Der wöchentliche Prüfzeitpunkt kann vom Benutzer durch Tastendruck festgelegt werden.

- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung.
- Nennspannung: 230V 50Hz/60Hz +/- 15%

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Autonomiezeit 1h-3h-8h an der Leuchte einstellbar
- mit langlebigen LiFePO4 Akku

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLAMWW403S

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05QGA4E + EBL RZL WEB Design AM weiß LED IP40 SC EW22m NLAMRW403S SCT **Stk**

Betrieb als reine Rettungszeichenleuchte inkl. Piktogrammscheibe mit Steckpiktogrammen zur Kennzeichnung der Rettungswege.

Die Leuchte kann vor Ort so konfiguriert werden, dass der Lichtstrom im Netzbetrieb auf 50% des maximalen Lichtstroms gedimmt (DIMM-LED) oder mit 100% Lichtstrom betrieben wird. Im Notbetrieb wird automatisch der volle Lichtstrom der eingestellten Autonomiezeit aktiviert. Eine Blinkfunktion im Notbetrieb kann eingestellt werden.

- Montageart: Wandeinbau
- Abmessungen: L 236 x H 151 x T 22 mm
- Ausschnitt für Einbaumontage: L 176 x H 68 mm
- Einbautiefe: 57mm

Inklusive Autotest-Modul für die Selbstüberwachung von Einzelbatterieleuchten.

Geprüft werden Ladung, Leuchtmittel und Funktion der Leuchte. Ein Ausfall des Leuchtmittels wird sofort angezeigt. Wöchentlich erfolgt ein Kurztest zur Funktionsüberprüfung. Jedes Jahr wird automatisch eine Betriebsdauerprüfung ausgelöst, die insbesondere die Kapazität des Akkus überprüft. Die Fehleranzeige erfolgt über 3LEDs an der Leuchte. Der wöchentliche Prüfzeitpunkt kann vom Benutzer durch Tastendruck festgelegt werden.

- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung.
- Nennspannung: 230V 50Hz/60Hz +/- 15%
- Autonomiezeit 1h-3h-8h an der Leuchte einstellbar
- mit langlebigen LiFePO4 Akku

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLAMRW403S

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05QGA4G + EBL RZL DAB Design AM weiß LED IP40 SC EW22m NLAMDW403S SCT **Stk**

Betrieb als reine Rettungszeichenleuchte inkl. Piktogrammscheibe mit Steckpiktogrammen zur Kennzeichnung der Rettungswege.

Die Leuchte kann vor Ort so konfiguriert werden, dass der Lichtstrom im Netzbetrieb auf 50% des maximalen Lichtstroms gedimmt (DIMM-LED) oder mit 100% Lichtstrom betrieben wird. Im Notbetrieb wird automatisch der volle Lichtstrom der eingestellten Autonomiezeit aktiviert. Eine Blinkfunktion im Notbetrieb kann eingestellt werden.

- Montageart: Deckenanbau
- Abmessungen: L 236 x H 184 x T 80 mm

Inklusive Autotest-Modul für die Selbstüberwachung von Einzelbatterieleuchten.

Geprüft werden Ladung, Leuchtmittel und Funktion der Leuchte. Ein Ausfall des Leuchtmittels wird sofort angezeigt. Wöchentlich erfolgt ein Kurztest zur Funktionsüberprüfung. Jedes Jahr wird automatisch eine Betriebsdauerprüfung ausgelöst, die insbesondere die Kapazität des Akkus überprüft. Die Fehleranzeige erfolgt über 3LEDs an der Leuchte. Der wöchentliche Prüfzeitpunkt kann vom Benutzer durch Tastendruck festgelegt werden.

- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung.
- Nennspannung: 230V 50Hz/60Hz +/- 15%

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Autonomiezeit 1h-3h-8h an der Leuchte einstellbar
- mit langlebigen LiFePO4 Akku

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLAMDW403S

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05QGA4H + EBL RZL DEB Design AM weiß LED IP40 SC EW22m NLAMCW403S SCT Stk

Betrieb als reine Rettungszeichenleuchte inkl. Piktogrammscheibe mit Steckpiktogrammen zur Kennzeichnung der Rettungswege.

Die Leuchte kann vor Ort so konfiguriert werden, dass der Lichtstrom im Netzbetrieb auf 50% des maximalen Lichtstroms gedimmt (DIMM-LED) oder mit 100% Lichtstrom betrieben wird. Im Notbetrieb wird automatisch der volle Lichtstrom der eingestellten Autonomiezeit aktiviert. Eine Blinkfunktion im Notbetrieb kann eingestellt werden.

- Montageart: Deckeneinbau
- Abmessungen: L 236 x H 157 x T 80 mm
- Ausschnitt für Einbaumontage: L 176 x H 68 mm
- Einbautiefe: 57mm

Inklusive Autotest-Modul für die Selbstüberwachung von Einzelbatterieleuchten.

Geprüft werden Ladung, Leuchtmittel und Funktion der Leuchte. Ein Ausfall des Leuchtmittels wird sofort angezeigt. Wöchentlich erfolgt ein Kurztest zur Funktionsüberprüfung. Jedes Jahr wird automatisch eine Betriebsdauerprüfung ausgelöst, die insbesondere die Kapazität des Akkus überprüft. Die Fehleranzeige erfolgt über 3LEDs an der Leuchte. Der wöchentliche Prüfzeitpunkt kann vom Benutzer durch Tastendruck festgelegt werden.

- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung.
- Nennspannung: 230V 50Hz/60Hz +/- 15%
- Autonomiezeit 1h-3h-8h an der Leuchte einstellbar
- mit langlebigen LiFePO4 Akku

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLAMCW403S

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05QGA4J + EBL RZL SAH Design AM weiß LED IP40 SC EW22m NLAMDCW43S SCT Stk

Betrieb als reine Rettungszeichenleuchte inkl. Piktogrammscheibe mit Steckpiktogrammen zur Kennzeichnung der Rettungswege.

Die Leuchte kann vor Ort so konfiguriert werden, dass der Lichtstrom im Netzbetrieb auf 50% des maximalen Lichtstroms gedimmt (DIMM-LED) oder mit 100% Lichtstrom betrieben wird. Im Notbetrieb wird automatisch der volle Lichtstrom der eingestellten Autonomiezeit aktiviert. Eine Blinkfunktion im Notbetrieb kann eingestellt werden.

- Montageart: Deckenanbau mit Seil
- Stromzuführung zur Piktogrammscheibe erfolgt über die Seilabhängung
- Abmessungen Piktogrammscheibe: L 236 x H 151 x T 10 mm
- Abmessungen Baldachin: L 193 x H 42 x T 80 mm
- Seillänge 1500mm, individuell kürzbar

Einschließlich Autotest-Modul für die Selbstüberwachung von Einzelbatterieleuchten.

Geprüft werden Ladung, Leuchtmittel und Funktion der Leuchte. Ein Ausfall des Leuchtmittels wird sofort angezeigt. Wöchentlich erfolgt ein Kurztest zur Funktionsüberprüfung. Jedes Jahr wird automatisch eine Betriebsdauerprüfung ausgelöst, die insbesondere die Kapazität des Akkus überprüft. Die Fehleranzeige erfolgt über 3LEDs an der Leuchte. Der wöchentliche Prüfzeitpunkt kann vom Benutzer durch Tastendruck festgelegt werden.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung.
- Nennspannung: 230V 50Hz/60Hz +/- 15%
- Autonomiezeit 1h-3h-8h an der Leuchte einstellbar
- mit langlebigen LiFePO4 Akku

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLAMDCW43S

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05QGA5 + Design AM anthrazit

Hochwertige Rettungszeichenleuchte mit Metallgehäuse aus Zink-Druckguss

zur Kennzeichnung und Ausleuchtung von Flucht- und Rettungswegen nach EN 60598-1, EN60598-2-22 sowie EN 1838.

Betrieb als reine Rettungszeichenleuchte mit Steckpiktogrammen zur Kennzeichnung der Rettungswege.

Sämtliche Klemmen und Verschraubungen sind jederzeit gut zugänglich.

Von außen sind an montierten Leuchten keine Verschraubungen sichtbar.

- Gehäuse: Zink-Druckguss
- Farbe: anthrazit
- Einschließlich 4-teiligem Steck-Piktogrammset nach ISO 7010 (Pfeile links, rechts, oben, unten)
- weitere Steck-Piktogramme als Zubehör erhältlich (Pfeile 45° schräg, Brandschutz, Erste Hilfe)
- Erkennungsweite: 22 m
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: I

05QGA5A + EBL RZL WAB Design AM anthra LED IP40 SC EW22m NLAMWA403S SCT Stk

Betrieb als reine Rettungszeichenleuchte inkl. Piktogrammscheibe mit Steckpiktogrammen zur Kennzeichnung der Rettungswege.

Die Leuchte kann vor Ort so konfiguriert werden, dass der Lichtstrom im Netzbetrieb auf 50% des maximalen Lichtstroms gedimmt (DIMM-LED) oder mit 100% Lichtstrom betrieben wird. Im Notbetrieb wird automatisch der volle Lichtstrom der eingestellten Autonomiezeit aktiviert. Eine Blinkfunktion im Notbetrieb kann eingestellt werden.

- Montageart: Wandanbau
- Abmessungen: L 236 x H 151 x T 50 mm

Inklusive Autotest-Modul für die Selbstüberwachung von Einzelbatterieleuchten.

Geprüft werden Ladung, Leuchtmittel und Funktion der Leuchte. Ein Ausfall des Leuchtmittels wird sofort angezeigt. Wöchentlich erfolgt ein Kurztest zur Funktionsüberprüfung. Jedes Jahr wird automatisch eine Betriebsdauerprüfung ausgelöst, die insbesondere die Kapazität des Akkus überprüft. Die Fehleranzeige erfolgt über 3LEDs an der Leuchte. Der wöchentliche Prüfzeitpunkt kann vom Benutzer durch Tastendruck festgelegt werden.

- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung.
- Nennspannung: 230V 50Hz/60Hz +/- 15%
- Autonomiezeit 1h-3h-8h an der Leuchte einstellbar
- mit langlebigen LiFePO4 Akku

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLAMWA403S

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05QGA5E + EBL RZL WEB Design AM anthra LED IP40 SC EW22m NLAMRA403S SCT Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Betrieb als reine Rettungszeichenleuchte inkl. Piktogrammscheibe mit Steckpiktogrammen zur Kennzeichnung der Rettungswege.

Die Leuchte kann vor Ort so konfiguriert werden, dass der Lichtstrom im Netzbetrieb auf 50% des maximalen Lichtstroms gedimmt (DIMM-LED) oder mit 100% Lichtstrom betrieben wird. Im Notbetrieb wird automatisch der volle Lichtstrom der eingestellten Autonomiezeit aktiviert. Eine Blinkfunktion im Notbetrieb kann eingestellt werden.

- Montageart: Wandeinbau
- Abmessungen: L 236 x H 151 x T 22 mm
- Ausschnitt für Einbaumontage: L 176 x H 68 mm
- Einbautiefe: 57mm

Inklusive Autotest-Modul für die Selbstüberwachung von Einzelbatterieleuchten.

Geprüft werden Ladung, Leuchtmittel und Funktion der Leuchte. Ein Ausfall des Leuchtmittels wird sofort angezeigt. Wöchentlich erfolgt ein Kurztest zur Funktionsüberprüfung. Jedes Jahr wird automatisch eine Betriebsdauerprüfung ausgelöst, die insbesondere die Kapazität des Akkus überprüft. Die Fehleranzeige erfolgt über 3LEDs an der Leuchte. Der wöchentliche Prüfzeitpunkt kann vom Benutzer durch Tastendruck festgelegt werden.

- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung.
- Nennspannung: 230V 50Hz/60Hz +/- 15%
- Autonomiezeit 1h-3h-8h an der Leuchte einstellbar
- mit langlebigen LiFePO4 Akku

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLAMRA403S

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05QGA5G + EBL RZL DAB Design AM anthra LED IP40 SC EW22m NLAMDA403S SCT Stk

Betrieb als reine Rettungszeichenleuchte inkl. Piktogrammscheibe mit Steckpiktogrammen zur Kennzeichnung der Rettungswege.

Die Leuchte kann vor Ort so konfiguriert werden, dass der Lichtstrom im Netzbetrieb auf 50% des maximalen Lichtstroms gedimmt (DIMM-LED) oder mit 100% Lichtstrom betrieben wird. Im Notbetrieb wird automatisch der volle Lichtstrom der eingestellten Autonomiezeit aktiviert. Eine Blinkfunktion im Notbetrieb kann eingestellt werden.

- Montageart: Deckenanbau
- Abmessungen: L 236 x H 184 x T 80 mm

Inklusive Autotest-Modul für die Selbstüberwachung von Einzelbatterieleuchten.

Geprüft werden Ladung, Leuchtmittel und Funktion der Leuchte. Ein Ausfall des Leuchtmittels wird sofort angezeigt. Wöchentlich erfolgt ein Kurztest zur Funktionsüberprüfung. Jedes Jahr wird automatisch eine Betriebsdauerprüfung ausgelöst, die insbesondere die Kapazität des Akkus überprüft. Die Fehleranzeige erfolgt über 3LEDs an der Leuchte. Der wöchentliche Prüfzeitpunkt kann vom Benutzer durch Tastendruck festgelegt werden.

- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung.
- Nennspannung: 230V 50Hz/60Hz +/- 15%
- Autonomiezeit 1h-3h-8h an der Leuchte einstellbar
- mit langlebigen LiFePO4 Akku

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLAMDA403S

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05QGA5H + EBL RZL DEB Design AM anthra LED IP40 SC EW22m NLAMCA403S SCT Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Betrieb als reine Rettungszeichenleuchte inkl. Piktogrammscheibe mit Steckpiktogrammen zur Kennzeichnung der Rettungswege.

Die Leuchte kann vor Ort so konfiguriert werden, dass der Lichtstrom im Netzbetrieb auf 50% des maximalen Lichtstroms gedimmt (DIMM-LED) oder mit 100% Lichtstrom betrieben wird. Im Notbetrieb wird automatisch der volle Lichtstrom der eingestellten Autonomiezeit aktiviert. Eine Blinkfunktion im Notbetrieb kann eingestellt werden.

- Montageart: Deckeneinbau
- Abmessungen: L 236 x H 157 x T 80 mm
- Ausschnitt für Einbaumontage: L 176 x H 68 mm
- Einbautiefe: 57mm

Inklusive Autotest-Modul für die Selbstüberwachung von Einzelbatterieleuchten.

Geprüft werden Ladung, Leuchtmittel und Funktion der Leuchte. Ein Ausfall des Leuchtmittels wird sofort angezeigt. Wöchentlich erfolgt ein Kurztest zur Funktionsüberprüfung. Jedes Jahr wird automatisch eine Betriebsdauerprüfung ausgelöst, die insbesondere die Kapazität des Akkus überprüft. Die Fehleranzeige erfolgt über 3LEDs an der Leuchte. Der wöchentliche Prüfzeitpunkt kann vom Benutzer durch Tastendruck festgelegt werden.

- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung.
- Nennspannung: 230V 50Hz/60Hz +/- 15%
- Autonomiezeit 1h-3h-8h an der Leuchte einstellbar
- mit langlebigen LiFePO4 Akku

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLAMCA403S

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05QGA5J + EBL RZL SAH Design AM anthra LED IP40 SC EW22m NLAMDCA43S

SCT **Stk**

Betrieb als reine Rettungszeichenleuchte inkl. Piktogrammscheibe mit Steckpiktogrammen zur Kennzeichnung der Rettungswege.

Die Leuchte kann vor Ort so konfiguriert werden, dass der Lichtstrom im Netzbetrieb auf 50% des maximalen Lichtstroms gedimmt (DIMM-LED) oder mit 100% Lichtstrom betrieben wird. Im Notbetrieb wird automatisch der volle Lichtstrom der eingestellten Autonomiezeit aktiviert. Eine Blinkfunktion im Notbetrieb kann eingestellt werden.

- Montageart: Deckenanbau mit Seil
- Stromzuführung zur Piktogrammscheibe erfolgt über die Seilabhängung
- Abmessungen Piktogrammscheibe: L 236 x H 151 x T 10 mm
- Abmessungen Baldachin: L 193 x H 42 x T 80 mm
- Seillänge 1500mm, individuell kürzbar

Einschließlich Autotest-Modul für die Selbstüberwachung von Einzelbatterieleuchten.

Geprüft werden Ladung, Leuchtmittel und Funktion der Leuchte. Ein Ausfall des Leuchtmittels wird sofort angezeigt. Wöchentlich erfolgt ein Kurztest zur Funktionsüberprüfung. Jedes Jahr wird automatisch eine Betriebsdauerprüfung ausgelöst, die insbesondere die Kapazität des Akkus überprüft. Die Fehleranzeige erfolgt über 3LEDs an der Leuchte. Der wöchentliche Prüfzeitpunkt kann vom Benutzer durch Tastendruck festgelegt werden.

- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung.
- Nennspannung: 230V 50Hz/60Hz +/- 15%
- Autonomiezeit 1h-3h-8h an der Leuchte einstellbar
- mit langlebigen LiFePO4 Akku

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLAMDCA43S

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05QGA6 + Design AM Edeltstahloptik

Hochwertige Rettungszeichenleuchte mit Metallgehäuse aus Zink-Druckguss

zur Kennzeichnung und Ausleuchtung von Flucht- und Rettungswegen nach EN 60598-1, EN60598-2-22 sowie EN 1838.

Betrieb als reine Rettungszeichenleuchte mit Steckpiktogrammen zur Kennzeichnung der Rettungswege.

Sämtliche Klemmen und Verschraubungen sind jederzeit gut zugänglich.

Von außen sind an montierten Leuchten keine Verschraubungen sichtbar.

- Gehäuse: Zink-Druckguss
- Farbe: Edeltstahloptik
- Einschließlich 4-teiligem Steck-Piktogrammset nach ISO 7010 (Pfeile links, rechts, oben, unten)
- weitere Steck-Piktogramme als Zubehör erhältlich (Pfeile 45° schräg, Brandschutz, Erste Hilfe)
- Erkennungsweite: 22 m
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: I

05QGA6A + EBL RZL WAB Design AM edelst LED IP40 SC EW22m NLAMWE403S

SCT **Stk**

Betrieb als reine Rettungszeichenleuchte inkl. Piktogrammscheibe mit Steckpiktogrammen zur Kennzeichnung der Rettungswege.

Die Leuchte kann vor Ort so konfiguriert werden, dass der Lichtstrom im Netzbetrieb auf 50% des maximalen Lichtstroms gedimmt (DIMM-LED) oder mit 100% Lichtstrom betrieben wird. Im Notbetrieb wird automatisch der volle Lichtstrom der eingestellten Autonomiezeit aktiviert. Eine Blinkfunktion im Notbetrieb kann eingestellt werden.

- Montageart: Wandanbau
- Abmessungen: L 236 x H 151 x T 50 mm

Inklusive Autotest-Modul für die Selbstüberwachung von Einzelbatterieleuchten.

Geprüft werden Ladung, Leuchtmittel und Funktion der Leuchte. Ein Ausfall des Leuchtmittels wird sofort angezeigt. Wöchentlich erfolgt ein Kurztest zur Funktionsüberprüfung. Jedes Jahr wird automatisch eine Betriebsdauerprüfung ausgelöst, die insbesondere die Kapazität des Akkus überprüft. Die Fehleranzeige erfolgt über 3LEDs an der Leuchte. Der wöchentliche Prüfzeitpunkt kann vom Benutzer durch Tastendruck festgelegt werden.

- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung.
- Nennspannung: 230V 50Hz/60Hz +/- 15%
- Autonomiezeit 1h-3h-8h an der Leuchte einstellbar
- mit langlebigen LiFePO4 Akku

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLAMWE403S

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05QGA6E + EBL RZL WEB Design AM edelst LED IP40 SC EW22m NLAMRE403S

SCT **Stk**

Betrieb als reine Rettungszeichenleuchte inkl. Piktogrammscheibe mit Steckpiktogrammen zur Kennzeichnung der Rettungswege.

Die Leuchte kann vor Ort so konfiguriert werden, dass der Lichtstrom im Netzbetrieb auf 50% des maximalen Lichtstroms gedimmt (DIMM-LED) oder mit 100% Lichtstrom betrieben wird. Im Notbetrieb wird automatisch der volle Lichtstrom der eingestellten Autonomiezeit aktiviert. Eine Blinkfunktion im Notbetrieb kann eingestellt werden.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Montageart: Wandeinbau
- Abmessungen: L 236 x H 151 x T 22 mm
- Ausschnitt für Einbaumontage: L 176 x H 68 mm
- Einbautiefe: 57mm

Inklusive Autotest-Modul für die Selbstüberwachung von Einzelbatterieleuchten.

Geprüft werden Ladung, Leuchtmittel und Funktion der Leuchte. Ein Ausfall des Leuchtmittels wird sofort angezeigt. Wöchentlich erfolgt ein Kurztest zur Funktionsüberprüfung. Jedes Jahr wird automatisch eine Betriebsdauerprüfung ausgelöst, die insbesondere die Kapazität des Akkus überprüft. Die Fehleranzeige erfolgt über 3LEDs an der Leuchte. Der wöchentliche Prüfzeitpunkt kann vom Benutzer durch Tastendruck festgelegt werden.

- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung.
- Nennspannung: 230V 50Hz/60Hz +/- 15%
- Autonomiezeit 1h-3h-8h an der Leuchte einstellbar
- mit langlebigen LiFePO4 Akku

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLAMRE403S

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05QGA6G + EBL RZL DAB Design AM edelst LED IP40 SC EW22m NLAMDE403S

SCT **Stk**

Betrieb als reine Rettungszeichenleuchte inkl. Piktogrammscheibe mit Steckpiktogrammen zur Kennzeichnung der Rettungswege.

Die Leuchte kann vor Ort so konfiguriert werden, dass der Lichtstrom im Netzbetrieb auf 50% des maximalen Lichtstroms gedimmt (DIMM-LED) oder mit 100% Lichtstrom betrieben wird. Im Notbetrieb wird automatisch der volle Lichtstrom der eingestellten Autonomiezeit aktiviert. Eine Blinkfunktion im Notbetrieb kann eingestellt werden.

- Montageart: Deckenanbau
- Abmessungen: L 236 x H 184 x T 80 mm

Inklusive Autotest-Modul für die Selbstüberwachung von Einzelbatterieleuchten.

Geprüft werden Ladung, Leuchtmittel und Funktion der Leuchte. Ein Ausfall des Leuchtmittels wird sofort angezeigt. Wöchentlich erfolgt ein Kurztest zur Funktionsüberprüfung. Jedes Jahr wird automatisch eine Betriebsdauerprüfung ausgelöst, die insbesondere die Kapazität des Akkus überprüft. Die Fehleranzeige erfolgt über 3LEDs an der Leuchte. Der wöchentliche Prüfzeitpunkt kann vom Benutzer durch Tastendruck festgelegt werden.

- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung.
- Nennspannung: 230V 50Hz/60Hz +/- 15%
- Autonomiezeit 1h-3h-8h an der Leuchte einstellbar
- mit langlebigen LiFePO4 Akku

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLAMDE403S

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05QGA6H + EBL RZL DEB Design AM edelst LED IP40 SC EW22m NLAMCE403S

SCT **Stk**

Betrieb als reine Rettungszeichenleuchte inkl. Piktogrammscheibe mit Steckpiktogrammen zur Kennzeichnung der Rettungswege.

Die Leuchte kann vor Ort so konfiguriert werden, dass der Lichtstrom im Netzbetrieb auf 50% des maximalen Lichtstroms gedimmt (DIMM-LED) oder mit 100% Lichtstrom betrieben wird. Im Notbetrieb wird automatisch der volle Lichtstrom der eingestellten Autonomiezeit aktiviert. Eine Blinkfunktion im Notbetrieb kann eingestellt werden.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Montageart: Deckeneinbau
- Abmessungen: L 236 x H 157 x T 80 mm
- Ausschnitt für Einbaumontage: L 176 x H 68 mm
- Einbautiefe: 57mm

Inklusive Autotest-Modul für die Selbstüberwachung von Einzelbatterieleuchten.

Geprüft werden Ladung, Leuchtmittel und Funktion der Leuchte. Ein Ausfall des Leuchtmittels wird sofort angezeigt. Wöchentlich erfolgt ein Kurztest zur Funktionsüberprüfung. Jedes Jahr wird automatisch eine Betriebsdauerprüfung ausgelöst, die insbesondere die Kapazität des Akkus überprüft. Die Fehleranzeige erfolgt über 3LEDs an der Leuchte. Der wöchentliche Prüfzeitpunkt kann vom Benutzer durch Tastendruck festgelegt werden.

- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung.
- Nennspannung: 230V 50Hz/60Hz +/- 15%
- Autonomiezeit 1h-3h-8h an der Leuchte einstellbar
- mit langlebigen LiFePO4 Akku

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLAMCE403S

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05QGA6J + EBL RZL SAH Design AM anthra LED IP40 SC EW22m NLAMDCE43S

SCT **Stk**

Betrieb als reine Rettungszeichenleuchte inkl. Piktogrammscheibe mit Steckpiktogrammen zur Kennzeichnung der Rettungswege.

Die Leuchte kann vor Ort so konfiguriert werden, dass der Lichtstrom im Netzbetrieb auf 50% des maximalen Lichtstroms gedimmt (DIMM-LED) oder mit 100% Lichtstrom betrieben wird. Im Notbetrieb wird automatisch der volle Lichtstrom der eingestellten Autonomiezeit aktiviert. Eine Blinkfunktion im Notbetrieb kann eingestellt werden.

- Montageart: Deckenanbau mit Seil
- Stromzuführung zur Piktogrammscheibe erfolgt über die Seilabhängung
- Abmessungen Piktogrammscheibe: L 236 x H 151 x T 10 mm
- Abmessungen Baldachin: L 193 x H 42 x T 80 mm
- Seillänge 1500mm, individuell kürzbar

Einschließlich Autotest-Modul für die Selbstüberwachung von Einzelbatterieleuchten.

Geprüft werden Ladung, Leuchtmittel und Funktion der Leuchte. Ein Ausfall des Leuchtmittels wird sofort angezeigt. Wöchentlich erfolgt ein Kurztest zur Funktionsüberprüfung. Jedes Jahr wird automatisch eine Betriebsdauerprüfung ausgelöst, die insbesondere die Kapazität des Akkus überprüft. Die Fehleranzeige erfolgt über 3LEDs an der Leuchte. Der wöchentliche Prüfzeitpunkt kann vom Benutzer durch Tastendruck festgelegt werden.

- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung.
- Nennspannung: 230V 50Hz/60Hz +/- 15%
- Autonomiezeit 1h-3h-8h an der Leuchte einstellbar
- mit langlebigen LiFePO4 Akku

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLAMDCE43S

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05QI + Einzelbatteriesystem WirelessControl Professional(Schrack)

Version: 2025-09

1. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren bzw. der Einbau beschrieben.

1.1 Systembeschreibung

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Das System WirelessControl Professional besteht aus Einzelbatterieleuchten, die per drahtungebundener Kommunikation mit einem Systemkontrollknoten kommunizieren können.

Dieser Systemkontrollknoten ermöglicht die zentrale Überwachung und Steuerung aller Systemleuchten.

WirelessControl System gemäß EN 62034; VDE 0711 – 400 und EN 60598-2-22 mit Zulassung im 868MHz Band gemäß ETSI EN 300 220. Dadurch Störunempfindlichkeit gegenüber DECT oder WLAN Signalen.

Die Einzelbatterienotleuchten benötigen nur einen 230VAC Spannungsanschluss. Die in jeder Leuchte integrierten Überwachungsbausteine ermöglichen die Bildung eines selbst organisierenden AdHoc Funknetzwerks mit einer Reichweite zwischen Leuchten von bis zu 30m in Gebäuden. Bei Bedarf können selbst organisierende Repeater zur Verlängerung der Reichweite herangezogen werden. Jede Leuchte überträgt die eigenen Daten sowie auch die Daten von anderen Leuchten im Netzwerk und ermöglicht somit eine robuste und verlässliche Datenübertragung zum Systemkontrollknoten. Die Leuchten sind so ausgeführt, dass keine sichtbaren Antennen benötigt werden.

Der Systemkontrollknoten besteht aus einem USB-Koordinator und einer PC basierten Überwachungssoftware (SW) zur mikroprozessorgesteuerten Überwachung für Einzelbatterie Rettungszeichenleuchten bzw. Sicherheitsleuchten im WirelessControl Funk-System mit automatischer Leuchtererkennung.

Der Systemkontrollknoten ist durch folgende Merkmale gekennzeichnet:

- Kabellose Leuchtenüberwachung von bis zu 1000 Leuchten
- An die Zentrale kann eine Unterzentrale über Ethernet verbunden werden. Optional können in 5er Schritten zusätzliche Unterzentralen vernetzt werden.
- Abstände der Funkteilnehmer (WL Leuchte) bis 30m innerhalb von Gebäuden ohne den Einsatz von Repeatern möglich.
- Jeder Funkteilnehmer fungiert ebenfalls als Repeater.
- Mehrsprachige Benutzeroberfläche der Software
- Benutzeroberfläche mit verschiedenen autorisierbaren Benutzerebenen
- Status- und Fehlermeldungen via E-Mail möglich
- Fernzugriff per Internet möglich (über TeamViewer)
- Leuchten sind in Abhängigkeit der Type in Gruppen oder individuell durch die Zentraleinheit per Funk schaltbar
- Energiesparschaltung aller Dauerleuchten in Bereitschaft
- Bis zu 100 Timer Programmierungen möglich
- Visualisierung von Leuchten auf Gebäudeplan
- Speicherung aller Testdaten, Export als Textdatei jederzeit möglich
- Detailfenster für jede Leuchte zur Anzeige der Anmeldeinformation
- Abruf- und Ausdruckmöglichkeit der alten Tests
- Integriertes Pegelmessgerät zur Anzeige der Funkfeldstärke von Funkteilnehmern
- automatischer Funktionstest mit täglichem/wöchentlichem Intervall und frei wählbaren Testzeiten
- automatische jährliche Betriebsdauerprüfung (Testdauer im Einzelfall bis 8 Std.)
- Möglichkeit der manuellen Auslösung von Funktionstests bzw. Betriebsdauerprüfungen
- Sicherheitsfunktion auch bei Ausfall der Kommunikationsschnittstelle gewährleistet
- Einbindung in Webportal ELIAS mit Statusanzeige aller Leuchten möglich bei Vorhandensein einer Internetanbindung (TCP/IP oder WLAN)
- Werkseitig vorbereitet für Fernwartung bei Vorhandensein einer Internetanbindung (TCP/IP oder WLAN)

Automatische Anmeldung der Leuchten an Zentraleinheit mit Übermittlung von:

- Leuchtentyp mit Bildinformation
- Akkutyp
- Bemessungsbetriebsdauer
- Schaltungsart (Dauerschaltung / Bereitschaftsschaltung)

Folgende differenzierte Fehlermeldungen der Notleuchte werden gemeldet:

- Ladestörung
- Leuchtmittel defekt
- Betriebsdauer nicht erreicht
- Leuchte OK
- kein Antwort

1.2 Aufzählungen/Zubehör/Anlagenteile

Positionen für Aufzählungen (Az), Zubehör und Anlagenteile beschreiben Ergänzungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Kommentar

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

05Q100 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

05Q100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 05QI

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

05Q100U + Erzeugnis/Type zu 05.QI Beispiel AG - Gleichwertigkeit

SCT

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Beispielhaftes Erzeugnis/Type:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Erfolgt bei Verfahren nach dem BVerG ausnahmsweise die Ausschreibung eines bestimmten Erzeugnisses mit dem Zusatz „oder gleichwertig“, sind in freien Zeilen (Bieterlücken) des Leistungsverzeichnisses nach der entsprechenden Position vom Bieter Angaben über Fabrikat und Type der von ihm gewählten gleichwertigen Produkte und, sofern gefordert, sonstige diese Produkte betreffende Angaben zu verlangen.

Die maßgeblichen Kriterien für die Beurteilung der Gleichwertigkeit sind in der Leistungsbeschreibung anzugeben.

Gegebenenfalls ist diese Position durch Verwendung eines Mehrfachkennzeichens zu verwenden, um für verschiedene Positionen unterschiedliche Kriterien der Gleichwertigkeit definieren zu können.

05Q110 + Systemkomponenten für kabellose Einzelleuchtenüberwachung WirelessControl Professional

05Q110D + USB Koordinator + Software für WirelessControl Professional

SCT

Stk

USB – Koordinator inkl. WirelessControl Software zum Anschluss an einem PC oder ein Netbook mit installiertem Windows Betriebssystem

PC-Systemvoraussetzungen:

- Prozessor: Intel Atom N455 1.6GHz oder höher
- Arbeitsspeicher: 1024 MB DDR3-RAM oder mehr
- Festplatte: 32GB SSD Festplatte oder mehr
- Display: 25,7cm (10.1") Display, Auflösung 1024x600 oder mehr
- Grafik: Intel GMA 3150
- Anschlüsse: min. 2 x USB 2.0
- Betriebssystem: Windows 7 Starter 32 Bit oder höher

Die Verwendung eines PCs mit Touch-Screen ist möglich; die Grundfunktionen der WirelessControl Professional Software wurden so gestaltet, dass diese durch einen Touch-Screen nutzbar sind. Zur Einrichtung des WirelessControl Systems wird dennoch wegen der leichteren Bedienbarkeit der Einsatz einer physikalischen Tastatur empfohlen.

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLWLKOR2--

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

05QI10E + Hutschienen-PC WirelessControl Professional SCT Stk

Hutschienen PC (CPC) mit separatem Netzteil im Hutschienengehäuse mit Linux-Betriebssystem sowie vorinstallierter WirelessControl Professional-Software und USB – Koordinator.

Der CPC ist für die Verwendung in einem Netzwerk (Ethernet TCP/IP) in Verbindung mit einer Fernzugriffstelle zur Überwachung und Steuerung der WirelessControl Professional Einzelbatterieleuchten vorgesehen.

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK TECHNIK / NLWLCPC2--

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05QI10F + Touch Zentrale WirelessControl Professional NLWLZENT03 SCT Stk

Zentrale mit Touch Bedienung im versperrbaren Gehäuse zur Wandmontage mit installierter WirelessControl Professional Software sowie USB – Koordinator zur Überwachung und Steuerung der WirelessControl Professional Einzelbatterieleuchten.

- Von außen erreichbare USB-Schnittstelle (z.B. Anschluss USB-Stick für Kopie Prüfbuch oder Anschluss externe Funktastatur).
- Möglichkeit der Vernetzung mit weiteren Anlagen
- Abmessungen B x H x T: 295 x 223 x 58mm
- Schutzart: IP20

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLWLZENT03

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05QI20 + Zubehör für kabellose Einzelleuchtenüberwachung WirelessControl Professional

05QI20A + WirelessControl Professional I/O Box 2 Eing. 3 Ausg. SCT Stk

Die I/O-Box ist ein Reiheneinbaugerät für Hutschienenmontage zum Einbinden von externen Schaltbefehlen und zur Weiterleitung/Visualisierung von Störmeldungen.

Die I/O-Box ist ein Interface-Modul für automatische Prüfsysteme gemäß DIN EN 62034; VDE 0711 - 400 und DIN EN 60598-2-22 mit Zulassung im 868MHz Band gemäß ETSI EN 300 220.

Das Modul verfügt über

- 1 potentialfreier Sammelstörkontakt
- 2 potentialfreie programmierbare Kontakte
- 2 programmierbare galvanisch getrennte Eingänge
- Verpolungstolerante Eingänge
- Spezielle Brandmeldefunktion integriert
- 24V DC Hilfsspannungsausgang

Die potentialfreien Wechselkontakte können per WirelessControl Software programmiert werden, um Anlagenzustände wie z.B. „Anlage in Betrieb“, „Ruhe-Zustand“ oder „Störung“ zu signalisieren.

Die Schaltzustände werden am Modul über LED angezeigt.

Die galvanisch getrennten Schalteingänge können per WirelessControl Software programmiert werden, um Steuer- und/oder Sensorsignale von potentialfreien Kontakten z.B. der GLT, Einbruchmelde-, Brandmeldeanlage, oder Blocks Schloss einzubinden.

Hiermit können einzelne Leuchten, Leuchtengruppen, oder die gesamte Anlage geschaltet werden (VDE0100-718.563.7).

Die IO-Box verfügt über einen Hilfsspannungsausgang, der zum Ansteuern der Eingänge oder zum Beaufschlagen der Ausgänge verwendet werden kann

Die Einbindung des Moduls in das Funksystem erfolgt kabellos.

Versorgungsspannung: 230V 50Hz AC

Schalteingänge: E1-E2 (18V-250V DC / 184V-276V 50/60Hz AC)

potentialfreie Relais- / Meldekontakte: K1-K3 (max. 6A / 250V AC, 6A / 30V DC)

Hilfsspannung: 24V DC max. 0,1A

Max. Leiterquerschnitt: 1,5mm²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Funkfrequenz: 868MHz

Betriebstemperatur: -5°C bis 35°C

Schutzart: IP20

Montageart: Reiheneibaugerät für Hutschienenmontage

Abmessungen Gehäuse: 105x90x64,5mm (6TE)

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLWLIO32--

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QI20B + Repeater für WirelessControl Professional

SCT **Stk**

Repeater zur Erhöhung der Reichweite für Wireless Control Systeme.

Versorgungsspannung: 230V 50Hz AC

Max. Leiterquerschnitt: 1,5mm²

Funkfrequenz: 868MHz

Betriebstemperatur: -5°C bis 35°C

Schutzart: IP20

Lieferung in AP-Gehäuse 173x93x52mm BxHxT

Abstände der Funkteilnehmer bis 30m

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLWLREP2--

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QJ + Einzelbatterieleuchten Wireless Professional 1-3h (Schrack)

Version: 2025-09

1. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren bzw. der Einbau beschrieben.

1.1 Einzelbatterieleuchten für WirelessControl System (WL)

Das System WirelessControl besteht aus Einzelbatterieleuchten, die per drahtungebundener Kommunikation mit einem Systemkontrollknoten kommunizieren können.

Dieser Systemkontrollknoten ermöglicht die zentrale Überwachung und Steuerung aller Systemleuchten.

WirelessControl System gemäß EN 62034; VDE 0711 – 400 und EN 60598-2-22 mit Zulassung im 868MHz Band gemäß ETSI EN 300 220. Dadurch Störunempfindlichkeit gegenüber DECT oder WLAN Signalen.

1.2 Leuchtenart

Unterschieden werden Rettungszeichenleuchten (RZL) und Sicherheitsleuchten zur Aufhellung der Rettungswege (SIL), kombinierte Rettungszeichen- und Sicherheitsleuchten (RSL) sowie modulare Sicherheitsleuchten (MSL), die durch Zubehör auf kombinierte Rettungszeichen- und Sicherheitsleuchten erweitert werden können.

1.3 Montagearten

Die Leuchten sind entweder für Wandanbau (WAB), Wandeinbau (WEB), Deckenanbau (DAB), Deckeneinbau (DEB), als universelle Wand- oder Deckenmontage (UNI) oder für Montage mit integrierter Seilabhängung (SAH) oder Pendelabhängung (PAH) vorgesehen.

1.4 Leuchtendesign

Das Leuchtendesign ist im Grundtext spezifiziert und im Positionsstichwort angeführt.

1.5 Leuchtmittel

Sicherheitsleuchten sind mit konventionellen Leuchtdioden (LED), Leuchtdioden mit Escape-Route-Type-Optik (ERT-LED) oder vollflächig ausgeleuchteten OLED (OLED) ausgestattet. Im Positionsstichwort ist die Leistung des Leuchtmittels in Watt (W) angegeben.

1.6 Schutzart

Im Positionsstichwort ist die Schutzart (IPxx) der Leuchte angegeben.

1.7 Leuchtenfunktion

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Die Einzelbatterieleuchten benötigen nur einen 230VAC Spannungsanschluss. Die in jeder Leuchte integrierten Überwachungsbausteine ermöglichen die Bildung eines selbst organisierenden AdHoc Funknetzwerks mit einer Reichweite zwischen Leuchten von bis zu 30m in Gebäuden. Bei Bedarf können selbst organisierende Repeater zur Verlängerung der Reichweite herangezogen werden. Jede Leuchte überträgt die eigenen Daten sowie auch die Daten von anderen Leuchten im Netzwerk und ermöglicht somit eine robuste und verlässliche Datenübertragung zum Systemkontrollknoten. Die Leuchten sind so ausgeführt, dass keine sichtbaren Antennen benötigt werden.

Unter zentral einzeln schaltbaren Leuchten (EL) werden Leuchten verstanden, die einzeln oder in Gruppen von der Zentrale in Bereitschafts- oder Dauerschaltung geschaltet werden können.

Automatische Anmeldung der Leuchten an Zentraleinheit mit Übermittlung von:

1. Leuchtentyp mit Bildinformation
2. Akkutyp
3. Bemessungsbetriebsdauer
4. Schaltungsart (Dauerschaltung / Bereitschaftschaltung)

Folgende differenzierte Fehlermeldungen der Notleuchte werden gemeldet:

- Ladestörung
- Leuchtmittel defekt
- Betriebsdauer nicht erreicht
- Leuchte OK
- keine Antwort

1.8 Rettungszeichen

Bei Leuchten mit Rettungszeichen ist im Positionsstichwort die Erkennungsreichweite (EW) der Piktogramme in Meter (m) angegeben.

Wenn nicht anders angeführt, sind das oder die Rettungszeichen (Piktogramme), im Einheitspreis der Rettungszeichenleuchte einkalkuliert.

1.9 Autonomiezeit

Im Positionsstichwort angegeben ist die Autonomiezeit in Stunden (h).

1.10 Aufzahlungen/Zubehör/Anlagenteile

Positionen für Aufzahlungen (Az), Zubehör und Anlagenteile beschreiben Ergänzungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

05QJ00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

05QJ00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 05QJ

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

05QJ00U + Erzeugnis/Type zu 05.QJ Beispiel AG - Gleichwertigkeit

SCT

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe wird vereinbart:</p> <p>Betrifft Position(en): _____</p> <p>Beispielhaftes Erzeugnis/Type: _____</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Kriterien der Gleichwertigkeit: _____</p> <p><u>Kommentar:</u></p> <p><i>Erfolgt bei Verfahren nach dem BVergG ausnahmsweise die Ausschreibung eines bestimmten Erzeugnisses mit dem Zusatz „oder gleichwertig“, sind in freien Zeilen (Bieterlücken) des Leistungsverzeichnisses nach der entsprechenden Position vom Bieter Angaben über Fabrikat und Type der von ihm gewählten gleichwertigen Produkte und, sofern gefordert, sonstige diese Produkte betreffende Angaben zu verlangen.</i></p> <p><i>Die maßgeblichen Kriterien für die Beurteilung der Gleichwertigkeit sind in der Leistungsbeschreibung anzugeben.</i></p> <p><i>Gegebenenfalls ist diese Position durch Verwendung eines Mehrfachkennzeichens zu verwenden, um für verschiedene Positionen unterschiedliche Kriterien der Gleichwertigkeit definieren zu können.</i></p>	

05QJ14 + Design ASM

Schmale Aluminiumprofil-Scheibenleuchte zur Kennzeichnung von Flucht- und Rettungswegen nach EN 60598-1, EN60598-2-22 sowie EN 1838.

Betrieb als reine Rettungszeichenleuchte mit Steckpiktogrammen zur Kennzeichnung der Rettungswege.

- Gehäuse: Aluminiumprofil
- Farbe: silber matt
- Einschließlich 4-teiligem Steck-Piktogrammset nach ISO 7010 (Pfeile links, rechts, oben, unten)
- Erkennungsweite: 26 m
- Montageart: Wandanbau, Deckenanbau
- Abmessungen: L 277 x H 184 x T 46 mm
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: II

05QJ14A + EBL RZL UNI Design ASM LED IP40 WL EL EW22m 3h NLASMU003W

SCT Stk

- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung.
- Eingebaute WirelessControl Funktion
- Spannungsbereich: 230V 50/60Hz +/-15%
- Doppelklemmen für Durchgangsverdrahtung bis 2,5 mm²
- Nennbetriebsdauer: 3h
- Einschließlich Leuchtmittel LED 2W weiß

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK TECHNIK / NLASMU003W

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QJ22 + Design KS

Schmale Kunststoff-Scheibenleuchte zur Kennzeichnung und Ausleuchtung von Flucht- und Rettungswegen nach EN 60598-1, EN60598-2-22 sowie EN 1838.

- Gehäuse: Kunststoff halogenfrei
- Farbe: weiß / schwarz
- Einschließlich 4-teiligem Steck-Piktogrammset nach ISO 7010 (Pfeile links, rechts, oben, unten)
- Erkennungsweite: 22 m
- Abmessungen: L 250 x H 174 x T 34 mm
- Schutzart: IP54
- Schutzklasse: II

05QJ22A + EBL RSL UNI Design KS LED IP54 WL EW22m 3h NLKSC003WL

SCT Stk

Betrieb als Rettungszeichenleuchte mit zusätzlicher Ausleuchtung der Rettungswege inkl. Piktogrammscheibe mit Steckpiktogrammen zur Kennzeichnung der Rettungswege.

- Montageart: Wandanbau, Deckenanbau und Wandauslegermontage
- optionale Montagearten: Deckeneinbau mit Einbaurahmen sowie 90° Montage mit zusätzlichem Wandauslegewinkel, Abgehängt mit Pendel, Seil oder Kette.
- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung.
- Eingebaute WirelessControl Funktion
- Mit langlebigem LiFePO4 Akku
- Spannungsbereich: 230V 50/60Hz +/-15%

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Doppelklemmen für Durchgangsverdrahtung bis 2,5 mm²
- Nennbetriebsdauer: 3h
- Einschließlich Leuchtmittel LED 4x0,5W weiß
- 3h Autonomiezeit: 170lm

Projektorabstand als Sicherheitsleuchte:

8,4m bei einer Montagehöhe von 4m.

Bei den angegebenen Projektorabständen ist ein Wartungsfaktor 0,8 und eine Mindestbeleuchtungsstärke von 1 lux berücksichtigt.

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLKSC003WL

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QJ22B + EBL RZL UNI Design KS LED IP54 WL EW24m 3h NLKSW013WL SCT **Stk**

Betrieb als reine Rettungszeichenleuchte inkl. Piktogrammscheibe mit Steckpiktogrammen zur Kennzeichnung der Rettungswege.

- Montageart: Wandanbau, Deckenanbau und Wandauslegermontage
- optionale Montagearten: Deckeneinbau mit Einbaurahmen sowie 90° Montage mit zusätzlichem Wandauslegewinkel, Abgehängt mit Pendel, Seil oder Kette.
- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung.
- Eingebaute WirelessControl Funktion
- Spannungsbereich: 230V 50/60Hz +/-15%
- Doppelklemmen für Durchgangsverdrahtung bis 2,5 mm²
- Nennbetriebsdauer: 3h
- Einschließlich Leuchtmittel LED 2W weiß

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLKSW013WL

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QJ22C + EBL RSL UNI Design KSC schwarz LED IP54 WL EW22m NLKSCS003W SCT **Stk**

Betrieb als Rettungszeichenleuchte mit zusätzlicher Ausleuchtung der Rettungswege inkl.

Piktogrammscheibe mit Steckpiktogrammen zur Kennzeichnung der Rettungswege.

- Montageart: Wandanbau, Deckenanbau und Wandauslegermontage
- optionale Montagearten: Deckeneinbau mit Einbaurahmen sowie 90° Montage mit zusätzlichem Wandauslegewinkel, Abgehängt mit Pendel, Seil oder Kette.
- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung.
- Eingebaute WirelessControl Funktion
- Mit langlebigem LiFePO4 Akku
- Spannungsbereich: 230V 50/60Hz +/-15%
- Doppelklemmen für Durchgangsverdrahtung bis 2,5 mm²
- Nennbetriebsdauer: 3h
- Einschließlich Leuchtmittel LED 4x0,5W weiß
- 3h Autonomiezeit: 170lm
- Farbe: schwarz

Projektorabstand als Sicherheitsleuchte:

8,4m bei einer Montagehöhe von 4m.

Bei den angegebenen Projektorabständen ist ein Wartungsfaktor 0,8 und eine Mindestbeleuchtungsstärke von 1 lux berücksichtigt.

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLKSCS003W

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QJ22D + EBL RSL UNI Design KS LED IP54 WL TT EW22m 3h NLKSCT03WL SCT **Stk**

Betrieb als Rettungszeichenleuchte mit zusätzlicher Ausleuchtung der Rettungswege inkl. Piktogrammscheibe mit Steckpiktogrammen zur Kennzeichnung der Rettungswege.

- Montageart: Wandanbau, Deckenanbau und Wandauslegermontage

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- optionale Montagearten: Deckeneinbau mit Einbaurahmen sowie 90° Montage mit zusätzlichem Wandauslegewinkel, Abgehängt mit Pendel, Seil oder Kette.
- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung.
- Eingebaute WirelessControl Funktion
- Spannungsbereich: 230V 50/60Hz +/-15%
- Doppelklemmen für Durchgangsverdrahtung bis 2,5 mm²
- Nennbetriebsdauer: 3h
- Einschließlich Leuchtmittel LED 4x0,5W weiß
- 3h Autonomiezeit: 170lm
- mit hochwertigem LiFePO4 Akku geeignet für niedrige Temperaturen von -25°-+40°C

Projektierungsabstand als Sicherheitsleuchte:

8,4m bei einer Montagehöhe von 4m.

Bei den angegebenen Projektierungsabständen ist ein Wartungsfaktor 0,8 und eine Mindestbeleuchtungsstärke von 1 lux berücksichtigt.

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLKSCT03WL

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05QJ22P + EBL Design KS WL 3h Einbaurahmen NLKME-----

SCT **Stk**

Einbaurahmen für Leuchten Design KM/KS.

Der Einbaurahmen ermöglicht den bündigen Einbau der Leuchte Design KM/KS in die Zwischendecke. Für den Einbau wird ein Ausschnitt L 275 x H 54 mm benötigt. Die Mindesteinbautiefe beträgt 60mm.

Das zeitsparende Öffnungs- und Montagesystem (Berührungsschutzbestimmungen gemäß VDE 0100) ermöglicht eine werkzeuglose Wartung.

- Gehäuse: Kunststoff
- Farbe: weiß
- Abmessungen: L 295 x H 70 x T 60 mm
- Schutzart: IP54
- Schutzklasse: II
- Montageart: Wandeinbau, Deckeneinbau

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLKME-----

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QJ22Q + EBL Design KS WL 3h Piktogrammset "Brandschutz" NLKS4FIRE-

SCT **Stk**

Piktogrammset "Brandschutz" für Leuchten Design AM, KS, KB + Scheibe KBM, VM.

Das Set enthält 2x4 Steckpiktogramme mit folgenden Symbolen nach ISO7010: Feuerlöscher, Löschschlauch, Brandmelder,Mittel und Geräte zur Brandbekämpfung

- Material: Kunststofffolie
- Abmessungen: L 234 x H 135 x T 0,2 mm

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLKS4FIRE-

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05QJ22R + EBL Design KS WL 3h Piktogrammset "Erste Hilfe" NLKS4HELP-

SCT **Stk**

Piktogrammset "Erste Hilfe" für Leuchten Design AM, KS, KB + Scheibe KBM, VM.

Das Set enthält 2x4 Steckpiktogramme mit folgenden Symbolen nach ISO7010: Erste Hilfe, Sammelstelle, Defibrillator, Notausstieg mit Fluchtleiter

- Material: Kunststofffolie
- Abmessungen: L 234 x H 135 x T 0,2 mm

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLKS4HELP-

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
05QJ22S +	EBL Design KS WL 3h Wandausleger weiß NLAWKSU--- Wandausleger aus Metall für Leuchten Design KS/KM. <ul style="list-style-type: none">• Material: Metall• Farbe: weiß• Abmessungen: L 60 x H 28x T 51 mm Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLAWKSU--- Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	SCT Stk
05QJ22T +	EBL Design KS WL 3h Betoneinputzkasten NLKMBE---- Betoneinbaukasten aus Blech für Notleuchten Design KS. Durch die vorhandenen Einführungen ist eine Durchgangsverdrahtung einfach realisierbar. Einführungen für Verrohrungen jeweils DN 20 und DN 25 auf beiden Seiten versetzt möglich. <ul style="list-style-type: none">• Gehäuse: Blech• Farbe: grau• Abmessungen: L 292 x B 62 x T 82 mm• Montageart: Beton-Deckeneinbau Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLKMBE---- Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	SCT Stk
05QJ22U +	EBL Design KS WL Einbaurahmen schwarz NLKMES---- Einbaurahmen für Leuchten Design KM/KS. Der Einbaurahmen ermöglicht den bündigen Einbau der Leuchte Design KM/KS in die Zwischendecke. Für den Einbau wird ein Ausschnitt L 275 x H 54 mm benötigt. Die Mindesteinbautiefe beträgt 60mm. Das zeitsparende Öffnungs- und Montagesystem (Berührungsschutzbestimmungen gemäß VDE0100) ermöglicht eine werkzeuglose Wartung. <ul style="list-style-type: none">• Gehäuse: Kunststoff• Farbe: schwarz• Abmessungen: L 295 x H 70 x T 60 mm• Schutzart: IP54• Schutzklasse: II• Montageart: Deckeneinbau Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLKMES---- Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	SCT Stk
05QJ26 +	Design KX Schmale Kunststoff-Scheibenleuchte zur Kennzeichnung und Ausleuchtung von Flucht- und Rettungswegen nach EN 60598-1, EN60598-2-22 sowie EN 1838. Betrieb als Rettungszeichenleuchte mit zusätzlicher Ausleuchtung der Rettungswege inkl. Piktogrammscheibe mit Steckpiktogrammen zur Kennzeichnung der Rettungswege. <ul style="list-style-type: none">• Gehäuse: Kunststoff halogenfrei• Farbe: weiß• Einschließlich 4-teiligem Steck-Piktogrammset nach ISO 7010 (Pfeile links, rechts, oben, unten)• Erkennungsweite: 30 m• Abmessungen: L 332 x H 242 x T 48 mm• Schutzart: IP40• Schutzklasse: II• Montageart: Wandanbau, Deckenanbau und Wandauslegermontage	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- optionale Montagearten: Deckeneinbau mit Einbaurahmen, Betoneinbau mit Betoneinbaukasten und Einbaurahmen sowie 90° Montage mit zusätzlichem Wandauslegewinkel, Abgehängt mit Pendel, Seil oder Kette.

05QJ26B + EBL RSL UNI Design KX LED IP40 WL EW30m 3h NLKXU433WL SCT Stk

Die Leuchte kann vor Ort so konfiguriert werden, dass der Lichtstrom im Netzbetrieb stufenlos gedimmt werden kann oder mit 100% Lichtstrom betrieben wird. Im Notbetrieb wird automatisch der volle Lichtstrom der eingestellten Autonomiezeit aktiviert.

- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung.
- Nennspannung: 230V 50Hz/60Hz +/- 15%
- Einschließlich Leuchtmittel ERT-LED 4x1W weiß, 520lm

Projektierungsabstand als Sicherheitsleuchte:

23m bei einer Montagehöhe von 3m.

Bei den angegebenen Projektierungsabständen ist ein Wartungsfaktor 0,8 und eine Mindestbeleuchtungsstärke auf der Mittellinie +/- 0,5m von 1 lux berücksichtigt.

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLKXU433WL

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05QJ26Q + EBL Design KX WL 3h Einbaurahmen,Ausschnitt klein NLKXE-EB-- SCT Stk

Der Einbaurahmen mit kleinem Ausschnitt ermöglicht den Einbau der Leuchte Design KX für Einzelbatterie in die Zwischendecke. Durch den separat mitgelieferten Prüftaster bleibt die Sichtbarkeit der Statusmeldungen auch bei Deckeneinbau erhalten.

Für den Einbau wird ein Ausschnitt L 405 x H 70 mm benötigt. Die Mindesteinbautiefe beträgt 60mm.

Das zeitsparende Öffnungs- und Montagesystem (Berührungsschutzbestimmungen gemäß VDE 0100) ermöglicht die einfache Wartung.

- Gehäuse: Kunststoff
- Farbe: weiß
- Abmessungen: L 420 x H 100 x T 60 mm
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: II
- Montageart: Deckeneinbau

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLKXE-EB--

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QJ26R + EBL Design KX WL 3h Einbaurahmen,Ausschnitt gross NLKEE-EB-- SCT Stk

Der Einbaurahmen mit großem Ausschnitt ermöglicht den Halbeinbau der Leuchte Design KE/KX für Einzelbatterie in die Zwischendecke. Durch den separat mitgelieferten Prüftaster bleibt die Sichtbarkeit der Statusmeldungen auch bei Deckeneinbau erhalten.

Für den Einbau wird ein Ausschnitt L 405 x H 70 mm benötigt. Die Mindesteinbautiefe beträgt 60mm.

Das zeitsparende Öffnungs- und Montagesystem (Berührungsschutzbestimmungen gemäß VDE 0100) ermöglicht die einfache Wartung.

- Gehäuse: Kunststoff
- Farbe: weiß
- Abmessungen: L 420 x H 100 x T 60 mm
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: II
- Montageart: Wandeinbau, Deckeneinbau

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLKEE-EB--

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QJ26S + EBL Design KX WL 3h Betoneinbaukasten NLKXBE---- SCT Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Betoneinbaukasten aus Blech für Notleuchten Design KE/KX. Zum Einbau der Leuchten Design KE/KX in Betondecken. <ul style="list-style-type: none">• Gehäuse: Blech• Farbe: grau• Abmessungen: L 410 x B 97 x T 80 mm• Schutzart: IP40• Schutzklasse: II• Montageart: Deckeneinbau Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLKXBE---- Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	

05QJ28 + Design KB

Modulare Kunststoffleuchte zur Ausleuchtung von Flucht- und Rettungswegen nach EN 60598-1, EN60598-2-22 sowie EN 1838.

Betrieb als reine Sicherheitsleuchte ohne Piktogrammscheibe zur Ausleuchtung der Rettungswege sowie mit einer optionalen Piktogrammscheibe mit Steckpiktogrammen auch als Rettungszeichenleuchte möglich.

- Gehäuse: Kunststoff halogenfrei
- Farbe: weiß.
- Abmessungen: L 326 x H 50 x T 50 mm
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: II
- Montageart: Wandanbau und Deckenanbau
- optionale Montagearten: Wandeinbau oder Deckeneinbau mit Einbaurahmen, Betoneinbau mit Betoneinbaukasten und Einbaurahmen sowie 90° Montage mit Wandauslegewinkel, Abgehängt mit Pendel, Seil oder Kette.

05QJ28B + EBL MSL UNI Design KB Cool LED IP65 WL 3h NLKBUC433W

SCT **Stk**

Die Leuchte kann vor Ort so konfiguriert werden, dass der Lichtstrom im Netzbetrieb auf 12,5% des maximalen Lichtstroms gedimmt (DIMM-LED) oder mit 100% Lichtstrom betrieben wird. Im Notbetrieb wird automatisch der volle Lichtstrom der eingestellten Autonomiezeit aktiviert.

- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung.
- Akku und Ladeeinrichtung in externem Gehäuse zur Montage außerhalb des kalten Bereiches, somit kann die Leuchte in einem Umgebungstemperaturbereich von -25°C bis +35°C betrieben werden
- Nennspannung: 230V 50Hz/60Hz +/- 15%
- Einschließlich Leuchtmittel LED 6x0,5W weiß, 150lm

Projektierungsabstand als Sicherheitsleuchte:

8,2m bei einer Montagehöhe von 4m.

Bei den angegebenen Projektierungsabständen ist ein Wartungsfaktor 0,8 und eine Mindestbeleuchtungsstärke von 1 lux berücksichtigt.

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLKBUC433W

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05QJ28C + EBL MSL UNI Design KB LED IP65 WL EL 3h NLKBUC433WL

SCT **Stk**

Die Leuchte kann vor Ort so konfiguriert werden, dass der Lichtstrom im Netzbetrieb auf 12,5% des maximalen Lichtstroms gedimmt (DIMM-LED) oder mit 100% Lichtstrom betrieben wird. Im Notbetrieb wird automatisch der volle Lichtstrom der eingestellten Autonomiezeit aktiviert.

- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung.
- Nennspannung: 230V 50Hz/60Hz +/- 15%
- Einschließlich Leuchtmittel ERT-LED 4x1W weiß, 210lm

Projektierungsabstand als Sicherheitsleuchte:

17,6m bei einer Montagehöhe von 4m.

Bei den angegebenen Projektierungsabständen ist ein Wartungsfaktor 0,8 und eine Mindestbeleuchtungsstärke von 1 lux berücksichtigt.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLKBU433WL

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QJ28P + EBL Design KB WL 3h Scheibe + Steckpiktos EW: 14m NLKBK----- SCT Stk
NLKBK—

Scheibe aus Acrylglas für Notleuchten Design KB einschließlich 4 Steckpiktogrammen, Erkennungsweite 14m. Scheibe wird einschließlich Befestigungszubehör zur Montage an Leuchten Design KB geliefert.

- Material: Acrylglas
- Farbe: transparent
- Einschließlich 4-teiligem Steck-Piktogrammset nach ISO 7010 (Pfeile links, rechts, oben, unten), wenn nicht im Positionstext anders angegeben.
- Erkennungsweite: 14 m
- Abmessungen: L 162 x H 102 x T 8 mm
- Einschließlich Befestigungsset zur Montage an Leuchten Design KB
- Einschließlich Piktogrammhalter zur Fixierung der Steckpiktogramme

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLKBK-----

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QJ28Q + EBL Design KB WL 3h Scheibe + Steckpiktos EW: 22m NLKBM----- SCT Stk

Scheibe aus Acrylglas für Notleuchten Design KB einschließlich 4 Steckpiktogrammen, Erkennungsweite 22m. Scheibe wird einschließlich Befestigungszubehör zur Montage an Leuchten Design KB geliefert.

- Material: Acrylglas
- Farbe: transparent
- Einschließlich 4-teiligem Steck-Piktogrammset nach ISO 7010 (Pfeile links, rechts, oben, unten), wenn nicht im Positionstext anders angegeben.
- Erkennungsweite: 22 m
- Abmessungen: L 237 x H 137 x T 8 mm
- Einschließlich Befestigungsset zur Montage an Leuchten Design KB
- Einschließlich Piktogrammhalter zur Fixierung der Steckpiktogramme

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLKBM-----

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QJ28R + EBL Design KB WL 3h Scheibe + Steckpiktos EW: 30m NLKBG----- SCT Stk

Scheibe aus Acrylglas für Notleuchten Design KB einschließlich 4 Steckpiktogrammen, Erkennungsweite 30m. Scheibe wird einschließlich Befestigungszubehör zur Montage an Leuchten Design KB geliefert.

- Material: Acrylglas
- Farbe: transparent
- Einschließlich 4-teiligem Steck-Piktogrammset nach ISO 7010 (Pfeile links, rechts, oben, unten), wenn nicht im Positionstext anders angegeben.
- Erkennungsweite: 30 m
- Abmessungen: L 312 x H 180 x T 8 mm
- Einschließlich Befestigungsset zur Montage an Leuchten Design KB
- Einschließlich Piktogrammhalter zur Fixierung der Steckpiktogramme

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLKBG-----

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QJ28S + EBL Design KB WL 3h Einbaurahmen NLKBE----- SCT Stk

Der Einbaurahmen ermöglicht den Einbau der Leuchte Design KB in Zwischendecken, Zwischenwänden bzw. mit optional erhältlichem Betoneinbaukasten auch in Betondecken und Betonwänden.

Für den Einbau wird ein Ausschnitt L 355 x H 70 mm benötigt. Die Mindesteinbautiefe beträgt 60mm. Für Deckenstärken bis 20mm geeignet.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Das zeitsparende Öffnungs- und Montagesystem (Berührungsschutzbestimmungen gemäß VDE 0100) ermöglicht die einfache Wartung.

- Gehäuse: Kunststoff
- Farbe: weiß
- Abmessungen: L 375 x B 90 x T 63 mm
- Schutzklasse: II
- Montageart: Deckeneinbau, Wandeinbau
- optional: Betoneinbau (Wand, Decke)

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLKBE-----

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QJ28T + EBL Design KB WL 3h Betoneinputzkasten NLKBBE---- SCT **Stk**

Betoneinbaukasten aus Blech für Notleuchten Design KB.

Durch die vorhandenen Einführungen ist eine Durchgangsverdrahtung einfach realisierbar. Einführungen für Verrohrungen jeweils DN 20 und DN 25 auf beiden Seiten versetzt möglich.

Zum Einbau der Leuchten Design KB in Betondecken bzw. Betonwänden.

- Gehäuse: Blech
- Farbe: grau
- Abmessungen: L 355 x B 90 x T 80 mm
- Schutzklasse: II
- Montageart: Beton-Deckeneinbau, Beton-Wandeinbau

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLKBBE-----

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QJ28U + EBL Design KB WL 3h Regendach aus Plexiglas NLKBRD---- SCT **Stk**

Das Regendach aus Plexiglas ermöglicht die Montage der Leuchte Design KB im Außenbereich.

Durch das abgewinkelte Dach wird ein Wassereintritt im Bereich der Kabeleinführungen verhindert. Das Regendach wird einschließlich einer Aussparung zur Einführung der Verkabelung und einschließlich der Bohrungen zur Montage der Leuchten Design KB am Regendach geliefert. Das Regendach wird mit einer Schutzfolie zur Vermeidung von Kratzern geliefert, diese Folie ist vor Montage des Regendaches zu entfernen.

- Gehäuse: Plexiglas
- Farbe: transparent
- Abmessungen: L 450 x H 70 x T 125 mm
- Schutzklasse: II
- Montageart: Wand

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLKBRD-----

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QJ28V + EBL Design KB WL 3h Parallelwandausleger weiss NLAWW008-- SCT **Stk**

Der Parallelwandausleger ermöglicht die abgesetzte Wandmontage der Leuchte Design KB.

- Material: Blech
- Farbe: weiss
- Abmessungen: L 220 x H 45 x T 80 mm
- Schutzklasse: II
- Montageart: Wandausleger Wandparallelmontage

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLAWW008--

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QJ30 + Design KM

Schmale Kunststoffleuchte zur Kennzeichnung von Flucht- und Rettungswegen nach EN 60598-1, EN60598-2-22 sowie EN 1838.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Betrieb als reine Rettungszeichenleuchte mit Steckpiktogrammen zur Kennzeichnung der Rettungswege.

- Gehäuse: Kunststoff halogenfrei
- Farbe: weiß / schwarz
- Einschließlich 4-teiligem Steck-Piktogrammset nach ISO 7010 (Pfeile links, rechts, oben, unten)
- Erkennungsweite: 24 m
- Abmessungen: L 250 x H 174 x T 34 mm
- Schutzart: IP54
- Schutzklasse: II
- Montageart: Wandanbau, Deckenanbau und Wandauslegermontage
- optionale Montagearten: Deckeneinbau mit Einbaurahmen sowie 90° Montage mit zusätzlichem Wandauslegewinkel, Abgehängt mit Pendel, Seil oder Kette.

05QJ30A + EBL RZL UNI Design KM LED IP54 WL EL EW24m 3h NLKMU003WL SCT **Stk**

- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung.
- Eingebaute WirelessControl Funktion
- Spannungsbereich: 230V 50/60Hz +/-15%
- Doppelklemmen für Durchgangsverdrahtung bis 2,5 mm²
- Nennbetriebsdauer: 3h
- Einschließlich Leuchtmittel LED 2W weiß

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLKMU003WL

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QJ30B + EBL RZL UNI Design KMU schwarz LED IP54 WL EW24m NLKMUS003W SCT **Stk**

- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung.
- Eingebaute WirelessControl Funktion
- Spannungsbereich: 230V 50/60Hz +/-15%
- Doppelklemmen für Durchgangsverdrahtung bis 2,5 mm²
- Nennbetriebsdauer: 3h
- Einschließlich Leuchtmittel LED 2W weiß
- Farbe: schwarz

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLKMUS003W

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QJ30P + EBL Design KM WL 3h Einbaurahmen NLKME----- SCT **Stk**

Einbaurahmen für Leuchten Design KM/KS.

Der Einbaurahmen ermöglicht den bündigen Einbau der Leuchte Design KM/KS in die Zwischendecke. Für den Einbau wird ein Ausschnitt L 275 x H 54 mm benötigt. Die Mindesteinbautiefe beträgt 60mm.

Das zeitsparende Öffnungs- und Montagesystem (Berührungsschutzbestimmungen gemäß VDE 0100) ermöglicht eine werkzeuglose Wartung.

- Gehäuse: Kunststoff
- Farbe: weiß
- Abmessungen: L 295 x H 70 x T 60 mm
- Schutzart: IP54
- Schutzklasse: II
- Montageart: Wandeinbau, Deckeneinbau

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLKME-----

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QJ30Q + EBL Design KM WL 3h Wandausleger weiß NLAWKSU--- SCT **Stk**

Wandausleger aus Metall für Leuchten Design KS/KM.

- Material: Metall
- Farbe: weiß
- Abmessungen: L 60 x H 28x T 51 mm

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLAWKSU---

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QJ30R + EBL Design KM WL 3h Betoneinputkasten NLKMBE----

SCT **Stk**

Betoneinbaukasten aus Blech für Notleuchten Design KM.

Durch die vorhandenen Einführungen ist eine Durchgangsverdrahtung einfach realisierbar.

Einführungen für Verrohrungen jeweils DN 20 und DN 25 auf beiden Seiten versetzt möglich.

- Gehäuse: Blech
- Farbe: grau
- Abmessungen: L 292 x B 62 x T 82 mm
- Montageart: Beton-Deckeneinbau

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLKMBE----

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QJ30S + EBL Design KM WL Einbaurahmen schwarz NLKMES----

SCT **Stk**

Einbaurahmen für Leuchten Design KM/KS.

Der Einbaurahmen ermöglicht den bündigen Einbau der Leuchte Design KM/KS in die Zwischendecke. Für den Einbau wird ein Ausschnitt L 275 x H 54 mm benötigt. Die Mindesteinbautiefe beträgt 60mm.

Das zeitsparende Öffnungs- und Montagesystem (Berührungsschutzbestimmungen gemäß VDE0100) ermöglicht eine werkzeuglose Wartung.

- Gehäuse: Kunststoff
- Farbe: schwarz
- Abmessungen: L 295 x H 70 x T 60 mm
- Schutzart: IP54
- Schutzklasse: II
- Montageart: Deckeneinbau

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLKMES----

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QJ49 + Design PM

Kunststoffleuchte einschließlich Abdeckung aus transparentem Kunststoff zur Ausleuchtung der Rettungswege oder für Rettungszeichenleuchten, zur Kennzeichnung oder Ausleuchtung von Flucht- und Rettungswegen nach EN 60598-1, EN60598-2-22 sowie EN 1838.

- Gehäuse: Kunststoff halogenfrei
- Farbe: weiß
- Einschließlich universellen 2 teiligen Steck-Piktogrammset nach ISO 7010 (Pfeile drehbar), wenn nicht im Positionstext anders angegeben.
- Erkennungsweite: 20 m
- Schutzart: IP65
- Schlagfestigkeit: IK03
- Schutzklasse: II

05QJ49A + EBL RZL WAB Design PM LED IP65 WL 3h EW20m NLPMW403WL

SCT **Stk**

- Montageart: Wandanbau
- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung
- Eingebaute WirelessControl Funktion
- Nennspannung: 230V 50Hz/60Hz +/- 15%
- Autonomiezeit 1h-3h an der Leuchte einstellbar
- Doppelklemmen für Durchgangsverdrahtung bis 2,5 mm²
- Einschließlich Leuchtmittel LED 3W
- mit hochwertigem LiFePO4 Akku

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLPMW403WL

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05QJ49B + EBL RZL DAB Design PM LED IP65 WL 3h EW20m NLPMD403WL SCT **Stk**

- Montageart: Deckenanbau
- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung
- Eingebaute WirelessControl Funktion
- Nennspannung: 230V 50Hz/60Hz +/- 15%
- Autonomiezeit 1h-3h an der Leuchte einstellbar
- Doppelklemmen für Durchgangsverdrahtung bis 2,5 mm²
- Einschließlich Leuchtmittel LED 3W
- mit hochwertigem LiFePO4 Akku

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLPMD403WL

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05QJ49C + EBL SIL DAB Design PM LED IP65 WL 3h NLPMW433WL SCT **Stk**

Betrieb als Sicherheitsleuchte zur Ausleuchtung der Rettungswege.

- Montageart: Deckenanbau
- optionale Montagearten: Deckeneinbau mit Einbaurahmen, Abgehängt mit Pendel, Seil oder Kette.
- mit Wechsellinsensystem, Flurlinsen zur Ausleuchtung von Rettungswegen im Lieferumfang enthalten. Optional stehen weitere Wechsellinsen zur Verfügung: rund (NLLSYSR4), Spot zur Flächenausleuchtung in hohen Räumen (NLLSYSS4), Beam zur asymmetrischen Ausleuchtung von Sicherheitseinrichtungen (NLLSYSB4) sowie die Flurlinse für hohe Räume (NLLSYSH4)
- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung.
- Eingebaute WirelessControl Funktion
- Spannungsbereiche: 230V 50/60Hz, 220V DC +/-15%
- Doppelklemmen für Durchgangsverdrahtung bis 2,5 mm²
- Einschließlich Leuchtmittel ERT-LED 4x1W weiß, 520lm
- mit hochwertigem LiFePO4 Akku

Projektorabstand als Sicherheitsleuchte mit Flurlinsen in Querausrichtung:

24,4m bei einer Montagehöhe von 4m.

Bei den angegebenen Projektorabständen ist ein Wartungsfaktor 0,8 und eine Mindestbeleuchtungsstärke von 1 lux berücksichtigt.

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLPMW433WL

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05QJ49D + EBL RZL WAB Design PM LED IP65 WL TT 3h EW20m NLPMT03WL SCT **Stk**

- Montageart: Wandanbau
- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung
- Eingebaute WirelessControl Funktion
- Nennspannung: 230V 50Hz/60Hz +/- 15%
- Autonomiezeit 1h-3h an der Leuchte einstellbar
- Doppelklemmen für Durchgangsverdrahtung bis 2,5 mm²
- Einschließlich Leuchtmittel LED 3W
- mit hochwertigem LiFePO4 Akku geeignet für niedrige Temperaturen von -15°-+40°C

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLPMT03SC

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05QJ49E + EBL RZL DAB Design PM LED IP65 WL TT 3h EW20m NLPMDT03WL SCT **Stk**

- Montageart: Deckenanbau
- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung
- Eingebaute WirelessControl Funktion

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Nennspannung: 230V 50Hz/60Hz +/- 15%
- Autonomiezeit 1h-3h an der Leuchte einstellbar
- Doppelklemmen für Durchgangsverdrahtung bis 2,5 mm²
- Einschließlich Leuchtmittel LED 3W
- mit hochwertigem LiFePO4 Akku geeignet für niedrige Temperaturen von -15°-+40°C

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLPMDT03WL

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05QJ49F + EBL SIL DAB Design PM LED IP65 WL TT 3h NLPMT33WL

SCT **Stk**

Betrieb als Sicherheitsleuchte zur Ausleuchtung der Rettungswege.

- Montageart: Deckenanbau
- optionale Montagearten: Deckeneinbau mit Einbaurahmen, Abgehängt mit Pendel, Seil oder Kette.
- mit Wechsellinsensystem, Flurlinsen zur Ausleuchtung von Rettungswegen im Lieferumfang enthalten. Optional stehen weitere Wechsellinsen zur Verfügung: rund (NLLSYSR4), Spot zur Flächenausleuchtung in hohen Räumen (NLLSYSS4), Beam zur asymmetrischen Ausleuchtung von Sicherheitseinrichtungen (NLLSYSB4) sowie die Flurlinse für hohe Räume (NLSYSH4)
- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung
- Eingebaute WirelessControl Funktion
- Spannungsbereiche: 230V 50/60Hz, 220V DC +/-15%
- Doppelklemmen für Durchgangsverdrahtung bis 2,5 mm²
- Einschließlich Leuchtmittel ERT-LED 4x1W weiß, 520lm
- mit hochwertigem LiFePO4 Akku geeignet für niedrige Temperaturen von -15°-+40°C

Projektiierungsabstand als Sicherheitsleuchte mit Flurlinsen in Querausrichtung:

24,4m bei einer Montagehöhe von 4m.

Bei den angegebenen Projektiierungsabständen ist ein Wartungsfaktor 0,8 und eine Mindestbeleuchtungsstärke von 1 lux berücksichtigt.

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLPMT433WL

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05QJ49P + EBL Design PM WL Einbaurahmen NLPME-----

SCT **Stk**

Einbaurahmen aus Kunststoff für Notleuchten Design PM.

Der Einbaurahmen ermöglicht den Halbeinbau der Leuchte Design PM, Wandversion, in Zwischendecken bzw. in Zwischenwänden.

- Gehäuse: Kunststoff
- Farbe: weiss
- Abmessungen: L 277 x B 176 x T 70 mm
- Schutzklasse: II
- Montageart: Deckeneinbau, Wandeinbau

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLPME-----

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05QJ49Q + EBL Design PM WL 3h Sonderpiktogrammset NLPMPIKTO2

SCT **Stk**

Piktogrammset "2x Rollstuhl, 2x Pfeile schräg" für Leuchten Design PM

Das Set enthält 2x2 Steckpiktogramme mit folgenden Symbolen nach ISO7010: Rollstuhl, Pfeil schräg.

- Material: Kunststoffolie
- Abmessungen: L 100 x H 100 x T 0,5 mm

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK TECHNIK / NLPMPIKTO2

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05QJ50 + Design KC einseitig

Flache konvexe Kunststoffleuchte zur Kennzeichnung und Ausleuchtung von Flucht- und Rettungswegen nach EN 60598-1, EN60598-2-22 sowie EN 1838.

Betrieb als reine Sicherheitsleuchte zur Ausleuchtung der Rettungswege sowie nach Montage von innenliegendem Steckpiktogramm auch als Rettungszeichenleuchte möglich.

- Gehäuse: Kunststoff halogenfrei
- Farbe: weiß
- Einschließlich 4-teiligem Steck-Piktogrammset nach ISO 7010 (Pfeile links, rechts, oben, unten)
- Erkennungsweite: 30 m
- Abmessungen: L 340 x H 170 x T 60 mm
- Schutzart: IP54 / optional IP65
- Schutzklasse: II
- Montageart: Wandanbau, als Sicherheitsleuchte auch Deckenanbau
- optionale Montagearten: Wandeinbau oder Deckeneinbau jeweils mit Einbaurahmen, Betoneinbau mit Betoneinbaukasten und Einbaurahmen

05QJ50A + EBL RZL UNI Design KC LED IP54 WL EW30m 3h NLKCWP403W SCT Stk

Die Leuchte kann zentral im Netzbetrieb in Prozentschritten gedimmt werden. Im Notbetrieb wird automatisch der volle Lichtstrom der eingestellten Autonomiezeit aktiviert.

- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung.
- Nennspannung: 230V 50Hz/60Hz +/- 15%
- Einschließlich Leuchtmittel LED 6x0,5W weiß, 180lm
- mit hochwertigem LiFePO4 Akku

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLKCWP403W

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05QJ50B + EBL RZL UNI Design KC LED IP54 WL EL EW30m 3h NLKCWP433W SCT Stk

- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung.
- Nennspannung: 230V 50Hz/60Hz +/- 15%
- Autonomiezeit: 3h
- Einschließlich Leuchtmittel 4x1W ERT-LED mit Linsenoptik 4x1W weiß,
- 1h und 3h Autonomiezeit: 520lm
- 8h Autonomiezeit: 200lm
- mit hochwertigem LiFePO4 Akku

Projektierungsabstand als Sicherheitsleuchte:

27,5m bei einer Montagehöhe von 4m.

Bei den angegebenen Projektierungsabständen ist ein Wartungsfaktor 0,8 und eine Mindestbeleuchtungsstärke von 1 lux berücksichtigt.

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLKCWP433W

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05QJ50D + EBL RZL UNI Design KC LED IP54 WL TT EW30m 3h NLKCWPT03W SCT Stk

Die Leuchte kann zentral im Netzbetrieb in Prozentschritten gedimmt werden. Im Notbetrieb wird automatisch der volle Lichtstrom der eingestellten Autonomiezeit aktiviert.

- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung.
- Nennspannung: 230V 50Hz/60Hz +/- 15%
- Einschließlich Leuchtmittel LED 6x0,5W weiß, 180lm
- mit hochwertigem LiFePO4 Akku geeignet für niedrige Temperaturen von -15°-+40°C

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLKCWPT03W

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QJ50E + EBL RZL UNI Design KC LED IP54 WL TT EW30m 3h NLKCWPT33W SCT **Stk**

- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung.
- Nennspannung: 230V 50Hz/60Hz +/- 15%
- Autonomiezeit: 3h
- Einschließlich Leuchtmittel 4x1W ERT-LED mit Linsenoptik 4x1W weiß,
- 1h und 3h Autonomiezeit: 520lm
- 8h Autonomiezeit: 200lm
- mit hochwertigem LiFePO4 Akku geeignet für niedrige Temperaturen von -15°-+40°C

Projektierungsabstand als Sicherheitsleuchte:

27,5m bei einer Montagehöhe von 4m.

Bei den angegebenen Projektierungsabständen ist ein Wartungsfaktor 0,8 und eine Mindestbeleuchtungsstärke von 1 lux berücksichtigt.

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLKCWPT33W

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QJ50P + EBL Design KC WL 3h Regendach aus Plexiglas NLKCRD---- SCT **Stk**

Das Regendach aus Plexiglas ermöglicht die Montage der Leuchte Design KC im Außenbereich.

Durch das abgewinkelte Dach wird ein Wassereintritt im Bereich der Kabeleinführungen verhindert. Das Regendach wird einschließlich einer Aussparung zur Einführung der Verkabelung und einschließlich der Bohrungen zur Montage der Leuchten Design KC am Regendach geliefert. Das Regendach wird mit einer Schutzfolie zur Vermeidung von Kratzern geliefert, diese Folie ist vor Montage des Regendaches zu entfernen.

- Gehäuse: Plexiglas
- Farbe: transparent
- Abmessungen: L 360 x H 170
- Schutzklasse: II
- Montageart: Wand

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLKCRD----

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QJ50Q + EBL Design KC WL 3h Betoneinbaukasten NLKCBERO-- SCT **Stk**

Betoneinbaukasten aus Blech für Notleuchten Design KC.

Der Einbaukasten ermöglicht den Halbeinbau der Leuchte Design KC, Wandversion, in Betondecken bzw. Betonwänden.

- Gehäuse: Blech
- Farbe: grau
- Abmessungen: L 350 x B 150 x T 60 mm
- Schutzklasse: I
- Montageart: Beton-Deckeneinbau, Beton-Wandeinbau
- optional erhältlich: Einbaurahmen zur Fixierung der Leuchte

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLKCBERO--

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QJ50R + EBL Design KC WL 3h Einbaurahmen NLKCER00-- SCT **Stk**

Einbaurahmen aus Blech für Notleuchten Design KC.

Der Einbaurahmen ermöglicht den Halbeinbau der Leuchte Design KC, Wandversion, in Zwischendecken bzw. in Zwischenwänden. Bei Einbau in optional erhältliche Betoneinbaukästen ist der Einbaurahmen zur Fixierung der Leuchte erforderlich.

- Gehäuse: Blech

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Farbe: weiss lackiert
- Abmessungen: L 357 x B 150 x T 60 mm
- Schutzklasse: I
- Montageart: Deckeneinbau, Wandeinbau
- optional: Betoneinbau

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLKCER00--

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QJ50S + EBL Design KC WL 3h Steckpiktogrammset,Prism.Abd. NLKCP0103- SCT Stk

Steckpiktogrammset nach ISO7010 für Leuchten Design KC.

Nach Einschub der Piktogramme ist der Betrieb der Leuchte Typ KC auch als 1- und 2-seitige Rettungszeichenleuchte möglich.

- Material: Kunststoffolie
- Abmessungen: L 325 x H 155 x T 0,2 mm
- Einschließlich 4-teiligem Steck-Piktogrammset nach ISO 7010 (Pfeile links, rechts, oben, unten), wenn nicht im Positionstext anders angegeben.
- Erkennungsweite: 30 m

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLKCP0103-

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QJ50T + EBL Design KC WL 3h Dichtung IP65 NLKCIP65-- SCT Stk

Zusätzliche Moosgummidichtung für Leuchten Design KC zur Erhöhung der Schutzart von IP54 auf IP 65. Der Dichtungseinsatz ist bei einseitigen Leuchten 1-mal, bei zweiseitigen Leuchten 2-mal erforderlich.

- Material: Moosgummi
- Farbe: schwarz
- Schutzart: IP65

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLKCIP65--

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QJ50U + EBL Design KC WL 3h Hängepiktogramm NLKCH----- SCT Stk

Hängepiktogrammset zur Montage an Leuchten Design KC.

Das Hängepiktogramm ermöglicht den Betrieb der Leuchte KC (Wandversion) als kombinierte Sicherheits- und Rettungszeichenleuchte bei Deckenmontage.

- Material: Kunststoff
- Farbe: weiss
- Abmessungen: L 340 x H 170
- Einschließlich 4-teiligem Steck-Piktogrammset nach ISO 7010 (Pfeile links, rechts, oben, unten), wenn nicht im Positionstext anders angegeben.
- Erkennungsweite: 30 m

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLKCH-----

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QJ51 + Design KC zweiseitig

Konvexe Kunststoffleuchte zur Kennzeichnung von Flucht- und Rettungswegen nach EN 60598-1, EN60598-2-22 sowie EN 1838.

Betrieb als reine Rettungszeichenleuchte mit innenliegenden Steckpiktogrammen.

- Gehäuse: Kunststoff halogenfrei
- Farbe: weiß
- Einschließlich 4-teiligem Steck-Piktogrammset nach ISO 7010 (Pfeile links, rechts, oben, unten),
- Erkennungsweite: 30 m
- Abmessungen: L 340 x H 170 x T 90 mm

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: II
- Montageart: Deckenanbau
- optionale Montagearten: Wandauslegermontage mit Wandauslegewinkel, Abgehängt mit Pendel, Seil oder Kette

05QJ51A + EBL RZL DAB Design KCD LED IP40 WL EW30m 3h NLKCDP403W SCT **Stk**

Die Leuchte kann zentral im Netzbetrieb in Prozentschritten gedimmt werden. Im Notbetrieb wird automatisch der volle Lichtstrom der eingestellten Autonomiezeit aktiviert.

- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung.
- Nennspannung: 230V 50Hz/60Hz +/- 15%
- Einschließlich Leuchtmittel LED 6x0,5W weiß, 180lm

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLKCDP403W

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QJ51P + EBL Design KCD WL 3h Wandausleger weiss NLAWWK--- SCT **Stk**

Wandausleger zur Montage von Leuchten Design KC.

Der Wandausleger ermöglicht die Montage der Leuchte KC (Deckenversion) an Wänden.

- Material: Kunststoff
- Farbe: weiss
- Abmessungen: L 17 x B 40 x H 35 mm
- Montage: Wand

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLAWWK---

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QJ52 + Design PXD

Konvexe Kunststoffleuchte zur Kennzeichnung von Flucht- und Rettungswegen nach EN 60598-1, EN60598-2-22 sowie EN 1838.

Betrieb als reine Rettungszeichenleuchte mit innenliegenden Steckpiktogrammen.

- Gehäuse: Kunststoff halogenfrei
- Farbe: weiß
- Einschließlich 4-teiligem Steck-Piktogrammset nach ISO 7010 (Pfeile links, rechts, oben, unten),
- Erkennungsweite: 30 m
- Abmessungen: L 339 x H 211 x T 73 mm
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: II
- Montageart: Deckenanbau
- optionale Montagearten: Abgehängt mit Pendel, Seil oder Kette

05QJ52A + EBL RZL DAB Design PXD LED IP65 WL EW30m 3h NLPXD403WL SCT **Stk**

Die Leuchte kann zentral im Netzbetrieb in Prozentschritten gedimmt werden. Im Notbetrieb wird automatisch der volle Lichtstrom der eingestellten Autonomiezeit aktiviert.

- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung.
- Nennspannung: 230V 50Hz/60Hz +/- 15%
- Einschließlich Leuchtmittel HP-LED 4W weiß, 320lm

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLPXD403WL

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QJ53 + Design KWI

Kunststoffleuchte in kubischer Bauform, einschließlich Abdeckung aus transparentem Kunststoff zur Ausleuchtung der Rettungswege oder opalen Kunststoff für Rettungszeichenleuchten, zur Kennzeichnung und Ausleuchtung von Flucht- und Rettungswegen nach EN 60598-1, EN60598-2-22 sowie EN 1838.

Betrieb als reine Sicherheitsleuchte zur Ausleuchtung der Rettungswege, sowie nach Aufbringen von Klebepiktogrammen auch als Rettungszeichenleuchte möglich.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Gehäuse: Kunststoff halogenfrei
- Farbe: weiß
- Einschließlich 4-teiligem Klebe-Piktogrammset nach ISO 7010 (Pfeile links, rechts, oben, unten), wenn nicht im Positionstext anders angegeben.
- Erkennungsweite: 16 m
- Schutzart: IP65
- Schlagfestigkeit: IK06
- Schutzklasse: II

05QJ53A + EBL RZL WAB Design KWI LED IP65 WL EW16m 3h NLKWIW403W SCT **Stk**

Leuchte Design KWI für Wandmontage zur Kennzeichnung von Fluchtwegen. Bei Verwendung als Sicherheitsleuchte ist Deckenmontage möglich.

- Montageart: Wandanbau
- optionale Montagearten: Pendelmontage, Seilabhängung.

Die Leuchte kann vor Ort so konfiguriert werden, dass der Lichtstrom im Netzbetrieb auf 30% oder 50% des maximalen Lichtstroms gedimmt wird (DIMM-LED) oder mit 100% Lichtstrom betrieben wird. Im Notbetrieb wird automatisch 100% Lichtstrom aktiviert. Inklusive WirelessControl-Modul für die Funküberwachung von Einzelbatterieleuchten. Geprüft werden Ladung, Leuchtmittel und Funktion der Leuchte. Ein Ausfall des Leuchtmittels wird sofort angezeigt.

- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung.
- Abmessungen: L 390 x H 93 x T 99 mm
- Nennspannung: 230V 50Hz/60Hz +/- 15%
- Nennbetriebsdauer 3h
- Einschließlich Leuchtmittel HP-LED 3x1W weiß
- mit hochwertigem LiFePO4 Akku

Projektionsabstand als Sicherheitsleuchte: 9,94m bei einer Montagehöhe von 4m.

Bei den angegebenen Projektionsabständen ist ein Wartungsfaktor 0,8 und eine Mindestbeleuchtungsstärke von 1 lux berücksichtigt.

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLKWIW403W

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05QJ53B + EBL RZL DAB Design KWI LED IP65 WL EW16m 3h NLKWID403W SCT **Stk**

Leuchte Design KWI für Deckenmontage zur Kennzeichnung und Ausleuchtung von Rettungswegen.

- Montageart: Deckenanbau
- optionale Montagearten: Pendelmontage, Seilabhängung.

Die Leuchte kann vor Ort so konfiguriert werden, dass der Lichtstrom im Netzbetrieb auf 30% oder 50% des maximalen Lichtstroms gedimmt wird (DIMM-LED) oder mit 100% Lichtstrom betrieben wird. Im Notbetrieb wird automatisch 100% Lichtstrom aktiviert. Inklusive WirelessControl-Modul für die Funküberwachung von Einzelbatterieleuchten. Geprüft werden Ladung, Leuchtmittel und Funktion der Leuchte. Ein Ausfall des Leuchtmittels wird sofort angezeigt.

- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung.
- Abmessungen: L 390 x H 139 x T 99 mm
- Nennspannung: 230V 50Hz/60Hz +/- 15%
- Nennbetriebsdauer 3h
- Einschließlich Leuchtmittel HP-LED 3x1W weiß
- mit hochwertigem LiFePO4 Akku

Projektionsabstand als Sicherheitsleuchte: 10,51m bei einer Montagehöhe von 4m.

Bei den angegebenen Projektionsabständen ist ein Wartungsfaktor 0,8 und eine Mindestbeleuchtungsstärke von 1 lux berücksichtigt.

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLKWID403W

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05QJ53C + EBL RZL WAB Design KWI ERT-LED IP65 WL EW16m 3h NLKWIW433W SCT **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Leuchte Design KWI für Wandmontage zur Kennzeichnung von Fluchtwegen. Bei Verwendung als Sicherheitsleuchte ist Deckenmontage möglich.

- Montageart: Wandanbau
- optionale Montagearten: Pendelmontage, Seilabhängung.

Die Leuchte kann vor Ort so konfiguriert werden, dass der Lichtstrom im Netzbetrieb auf 30% oder 50% des maximalen Lichtstroms gedimmt wird (DIMM-LED) oder mit 100% Lichtstrom betrieben wird. Im Notbetrieb wird automatisch 100% Lichtstrom aktiviert. Inklusive WirelessControl-Modul für die Funküberwachung von Einzelbatterieleuchten. Geprüft werden Ladung, Leuchtmittel und Funktion der Leuchte. Ein Ausfall des Leuchtmittels wird sofort angezeigt.

- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung.
- Abmessungen: L 390 x H 93 x T 99 mm
- Nennspannung: 230V 50Hz/60Hz +/- 15%
- Nennbetriebsdauer 3h
- Einschließlich Leuchtmittel ERT-LED 4x1W weiß

Projektorungsabstand als Sicherheitsleuchte: 11,81m bei einer Montagehöhe von 4m.

Bei den angegebenen Projektierungsabständen ist ein Wartungsfaktor 0,8 und eine Mindestbeleuchtungsstärke von 1 lux berücksichtigt.

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLKWIW433W

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05QJ53D + EBL RZL DAB Design KWI ERT-LED IP65 WL EW16m 3h NLKWID433W SCT Stk

Leuchte Design KWI für Deckenmontage zur Kennzeichnung und Ausleuchtung von Rettungswegen.

- Montageart: Deckenanbau
- optionale Montagearten: Pendelmontage, Seilabhängung.

Die Leuchte kann vor Ort so konfiguriert werden, dass der Lichtstrom im Netzbetrieb auf 30% oder 50% des maximalen Lichtstroms gedimmt wird (DIMM-LED) oder mit 100% Lichtstrom betrieben wird. Im Notbetrieb wird automatisch 100% Lichtstrom aktiviert. Inklusive WirelessControl-Modul für die Funküberwachung von Einzelbatterieleuchten. Geprüft werden Ladung, Leuchtmittel und Funktion der Leuchte. Ein Ausfall des Leuchtmittels wird sofort angezeigt.

- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung.
- Abmessungen: L 390 x H 139 x T 99 mm
- Nennspannung: 230V 50Hz/60Hz +/- 15%
- Nennbetriebsdauer 3h
- Einschließlich Leuchtmittel ERT-LED 4x1W weiß

Projektorungsabstand als Sicherheitsleuchte: 11,44m bei einer Montagehöhe von 4m.

Bei den angegebenen Projektierungsabständen ist ein Wartungsfaktor 0,8 und eine Mindestbeleuchtungsstärke von 1 lux berücksichtigt.

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLKWID433W

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05QJ53E + EBL SIL DAB Design KWI ERT-LED IP65 WL 3h NLKWIC433W SCT Stk

Leuchte Design KWI für Deckenmontage zur Ausleuchtung von Fluchtwegen.

- Montageart: Deckenanbau
- optionale Montagearten: Pendelmontage, Seilabhängung.

Die Leuchte kann vor Ort so konfiguriert werden, dass der Lichtstrom im Netzbetrieb auf 30% oder 50% des maximalen Lichtstroms gedimmt wird (DIMM-LED) oder mit 100% Lichtstrom betrieben wird. Im Notbetrieb wird automatisch 100% Lichtstrom aktiviert. Inklusive WirelessControl-Modul für die Funküberwachung von Einzelbatterieleuchten. Geprüft werden Ladung, Leuchtmittel und Funktion der Leuchte. Ein Ausfall des Leuchtmittels wird sofort angezeigt.

- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung.
- Abmessungen: L 390 x H 93 x T 99 mm
- Nennspannung: 230V 50Hz/60Hz +/- 15%
- Nennbetriebsdauer 3h
- Einschließlich Leuchtmittel ERT-LED 4x1W weiß, 520lm
- Einschließlich Wechsellinsen mit Fluroptik zur Ausleuchtung von Rettungswegen
- Optional Spotlinsenset (NLLSYSR4) zur Ausleuchtung von runden Flächen hoher Räume ab 6m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Raumhöhe verfügbar.

Projektorungsabstand als Sicherheitsleuchte: 26,8m bei einer Montagehöhe von 4m.

Bei den angegebenen Projektierungsabständen ist ein Wartungsfaktor 0,8 und eine Mindestbeleuchtungsstärke von 1 lux berücksichtigt.

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLKWIC433W

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05QJ53F + EBL RZL WAB Design KWI LED IP65 WL TT EW16m NLKWIWT03W SCT Stk

Leuchte Design KWI für Wandmontage zur Kennzeichnung von Fluchtwegen. Bei Verwendung als Sicherheitsleuchte ist Deckenmontage möglich.

- Montageart: Wandanbau
- optionale Montagearten: Pendelmontage, Seilabhängung.

Die Leuchte kann vor Ort so konfiguriert werden, dass der Lichtstrom im Netzbetrieb auf 30% oder 50% des maximalen Lichtstroms gedimmt wird (DIMM-LED) oder mit 100% Lichtstrom betrieben wird. Im Notbetrieb wird automatisch 100% Lichtstrom aktiviert. Inklusive WirelessControl-Modul für die Funküberwachung von Einzelbatterieleuchten. Geprüft werden Ladung, Leuchtmittel und Funktion der Leuchte. Ein Ausfall des Leuchtmittels wird sofort angezeigt.

- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung.
- Abmessungen: L 390 x H 93 x T 99 mm
- Nennspannung: 230V 50Hz/60Hz +/- 15%
- Nennbetriebsdauer 3h
- Einschließlich Leuchtmittel HP-LED 3x1W weiß
- mit hochwertigem LiFePO4 Akku geeignet für niedrige Temperaturen von -15°-+40°C

Projektorungsabstand als Sicherheitsleuchte: 9,94m bei einer Montagehöhe von 4m.

Bei den angegebenen Projektierungsabständen ist ein Wartungsfaktor 0,8 und eine Mindestbeleuchtungsstärke von 1 lux berücksichtigt.

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLKWIWT03W

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05QJ53G + EBL RZL DAB Design KWI LED IP65 WL TT EW16m 3h NLKWIDT03W SCT Stk

Leuchte Design KWI für Deckenmontage zur Kennzeichnung und Ausleuchtung von Rettungswegen.

- Montageart: Deckenanbau
- optionale Montagearten: Pendelmontage, Seilabhängung.

Die Leuchte kann vor Ort so konfiguriert werden, dass der Lichtstrom im Netzbetrieb auf 30% oder 50% des maximalen Lichtstroms gedimmt wird (DIMM-LED) oder mit 100% Lichtstrom betrieben wird. Im Notbetrieb wird automatisch 100% Lichtstrom aktiviert. Inklusive WirelessControl-Modul für die Funküberwachung von Einzelbatterieleuchten. Geprüft werden Ladung, Leuchtmittel und Funktion der Leuchte. Ein Ausfall des Leuchtmittels wird sofort angezeigt.

- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung.
- Abmessungen: L 390 x H 139 x T 99 mm
- Nennspannung: 230V 50Hz/60Hz +/- 15%
- Nennbetriebsdauer 3h
- Einschließlich Leuchtmittel HP-LED 3x1W weiß
- mit hochwertigem LiFePO4 Akku geeignet für niedrige Temperaturen von -15°-+40°C

Projektorungsabstand als Sicherheitsleuchte: 10,51m bei einer Montagehöhe von 4m.

Bei den angegebenen Projektierungsabständen ist ein Wartungsfaktor 0,8 und eine Mindestbeleuchtungsstärke von 1 lux berücksichtigt.

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLKWIDT03W

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

05QJ53H + EBL RZL WAB Design KWI ERTLED IP65 WL TT EW16m 3h NLKWIWT33W SCT Stk

Leuchte Design KWI für Wandmontage zur Kennzeichnung von Fluchtwegen. Bei Verwendung als Sicherheitsleuchte ist Deckenmontage möglich.

- Montageart: Wandanbau
- optionale Montagearten: Pendelmontage, Seilabhängung.

Die Leuchte kann vor Ort so konfiguriert werden, dass der Lichtstrom im Netzbetrieb auf 30% oder 50% des maximalen Lichtstroms gedimmt wird (DIMM-LED) oder mit 100% Lichtstrom betrieben wird. Im Notbetrieb wird automatisch 100% Lichtstrom aktiviert. Inklusive WirelessControl-Modul für die Funküberwachung von Einzelbatterieleuchten. Geprüft werden Ladung, Leuchtmittel und Funktion der Leuchte. Ein Ausfall des Leuchtmittels wird sofort angezeigt.

- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung.
- Abmessungen: L 390 x H 93 x T 99 mm
- Nennspannung: 230V 50Hz/60Hz +/- 15%
- Nennbetriebsdauer 3h
- Einschließlich Leuchtmittel ERT-LED 4x1W weiß
- mit hochwertigem LiFePO4 Akku geeignet für niedrige Temperaturen von -15°-+40°C

Projektierungsabstand als Sicherheitsleuchte: 11,81m bei einer Montagehöhe von 4m.

Bei den angegebenen Projektierungsabständen ist ein Wartungsfaktor 0,8 und eine Mindestbeleuchtungsstärke von 1 lux berücksichtigt.

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLKWIWT33W

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05QJ53I + EBL RZL DAB Design KWI ERTLED IP65 WL TT EW16m 3h NLKWIDT33W SCT Stk

Leuchte Design KWI für Deckenmontage zur Kennzeichnung und Ausleuchtung von Rettungswegen.

- Montageart: Deckenanbau
- optionale Montagearten: Pendelmontage, Seilabhängung.

Die Leuchte kann vor Ort so konfiguriert werden, dass der Lichtstrom im Netzbetrieb auf 30% oder 50% des maximalen Lichtstroms gedimmt wird (DIMM-LED) oder mit 100% Lichtstrom betrieben wird. Im Notbetrieb wird automatisch 100% Lichtstrom aktiviert. Inklusive WirelessControl-Modul für die Funküberwachung von Einzelbatterieleuchten. Geprüft werden Ladung, Leuchtmittel und Funktion der Leuchte. Ein Ausfall des Leuchtmittels wird sofort angezeigt.

- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung.
- Abmessungen: L 390 x H 139 x T 99 mm
- Nennspannung: 230V 50Hz/60Hz +/- 15%
- Nennbetriebsdauer 3h
- Einschließlich Leuchtmittel ERT-LED 4x1W weiß
- mit hochwertigem LiFePO4 Akku geeignet für niedrige Temperaturen von -15°-+40°C

Projektierungsabstand als Sicherheitsleuchte: 11,44m bei einer Montagehöhe von 4m.

Bei den angegebenen Projektierungsabständen ist ein Wartungsfaktor 0,8 und eine Mindestbeleuchtungsstärke von 1 lux berücksichtigt.

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLKWIDT33W

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05QJ53J + EBL SIL DAB Design KWI ERTLED IP65 WL TT 3h NLKWICT33W SCT Stk

Leuchte Design KWI für Deckenmontage zur Ausleuchtung von Fluchtwegen.

- Montageart: Deckenanbau
- optionale Montagearten: Pendelmontage, Seilabhängung.

Die Leuchte kann vor Ort so konfiguriert werden, dass der Lichtstrom im Netzbetrieb auf 30% oder 50% des maximalen Lichtstroms gedimmt wird (DIMM-LED) oder mit 100% Lichtstrom betrieben wird. Im Notbetrieb wird automatisch 100% Lichtstrom aktiviert. Inklusive WirelessControl-Modul für die Funküberwachung von Einzelbatterieleuchten. Geprüft werden Ladung, Leuchtmittel und Funktion der Leuchte. Ein Ausfall des Leuchtmittels wird sofort angezeigt.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung.
- Abmessungen: L 390 x H 93 x T 99 mm
- Nennspannung: 230V 50Hz/60Hz +/- 15%
- Nennbetriebsdauer 3h
- Einschließlich Leuchtmittel ERT-LED 4x1W weiß, 520lm
- mit hochwertigem LiFePO4 Akku geeignet für niedrige Temperaturen von -15°-+40°C
- Einschließlich Wechsellinsen mit Fluroptik zur Ausleuchtung von Rettungswegen
- Optional Spotlinsenset (NLLSYSR4) zur Ausleuchtung von runden Flächen hoher Räume ab 6m Raumhöhe verfügbar.

Projektorungsabstand als Sicherheitsleuchte: 26,8m bei einer Montagehöhe von 4m.

Bei den angegebenen Projektierungsabständen ist ein Wartungsfaktor 0,8 und eine Mindestbeleuchtungsstärke von 1 lux berücksichtigt.

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLKWICT33W

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05QJ55 + Design WHX

Würfel-Kunststoffleuchte für Deckenmontage, zur Kennzeichnung von Flucht- und Rettungswegen nach EN 60598-1, EN60598-2-22 sowie EN 1838. Betrieb als reine Rettungszeichenleuchte.

- Gehäuse: Kunststoff halogenfrei
- Farbe: weiß
- Einschließlich 3-teiligen Klebe-Piktogrammset nach ISO 7010 (Pfeile links, rechts, unten)
- Erkennungsweite: 30 m
- Abmessungen LxBxH: 300x300x179,5
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: I
- Montageart: Deckenanbau
- Bajonettverschluss
- optionale Montagearten: Pendelmontage mit Pendel, Kettenmontage mit Kette und Kettenösen

05QJ55A + EBL RZL Design WHX LED IP20 WL EW30m NLWHXD403W SCT Stk

Die Leuchte kann vor Ort so konfiguriert werden, dass der Lichtstrom im Netzbetrieb auf 20% oder 50% des maximalen Lichtstroms gedimmt wird (DIMM-LED) oder mit 100% Lichtstrom betrieben wird. Im Notbetrieb wird automatisch 100% Lichtstrom aktiviert. Eine Blinkfunktion im Notbetrieb kann eingestellt werden.

- Einschließlich 3-teiligen Piktogrammset (ISO 7010) werkseitig angebracht (Pfeile links, rechts, unten).
- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung sowie geschaltete Dauerlichtfunktion.
- Nennspannung: 230V 50Hz/60Hz +/- 15%
- Einschließlich Leuchtmittel HP-LED 1x3W weiß, 300lm
- mit hochwertigem LiFePO4 Akku

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLWHXD403W

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05QJ55P + ZBL Design WHX WL Y-Seilaufhängung SCT Stk

Design Y-Seilaufhängung inklusive Montageplatte zur abgehängten Montage von Notleuchte Design WHG.

Seillänge 4000mm, werkzeuglos höhenverstellbar.

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLDSAY4MAP

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05QJ57 + Design WHG

Würfel-Kunststoffleuchte für Deckenmontage, zur Kennzeichnung von Flucht- und Rettungswegen nach EN 60598-1, EN60598-2-22 sowie EN 1838.

Betrieb als reine Rettungszeichensleuchte.

- Gehäuse: Kunststoff halogenfrei, Zinkor
- Farbe: weiß
- Erkennungsweite: 46 m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Abmessungen: L 522 x H 280 x T 500 mm
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: I
- Montageart: Deckenanbau
- optionale Montagearten: Pendelmontage mit Pendel, Kettenmontage mit Kette und Kettenösen

05QJ57A + EBL RZL PAH Design WHG LED IP20 SC 3h EW50m NLWHGD403W SCT **Stk**

Die Leuchte kann vor Ort so konfiguriert werden, dass der Lichtstrom im Netzbetrieb auf 20% oder 50% des maximalen Lichtstroms gedimmt wird (DIMM-LED) oder mit 100% Lichtstrom betrieben wird. Im Notbetrieb wird automatisch 100% Lichtstrom aktiviert. Eine Blinkfunktion im Notbetrieb kann eingestellt werden.

- Einschließlich 3-teiligen Piktogrammset (ISO 7010) werkseitig angebracht (Pfeile links, rechts, unten).
- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung sowie geschaltete Dauerlichtfunktion.
- Nennspannung: 230V 50Hz/60Hz +/- 15%
- Einschließlich Leuchtmittel HP-LED 1x3W weiß, 300lm
- mit hochwertigem LiFePO4 Akku

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLWHGD403W

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05QJ57P + ZBL Design WHG WL Y-Seilaufhängung SCT **Stk**

Design Y-Seilaufhängung inklusive Montageplatte zur abgehängten Montage von Notleuchte Design WHG.

Seillänge 4000mm, werkzeuglos höhenverstellbar.

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLDSAY4MAP

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05QJ60 + Design KMB

Schmale Kunststoffleuchte zur Ausleuchtung von Flucht- und Rettungswegen nach EN 60598-1, EN60598-2-22 sowie EN 1838.

Betrieb als reine Sicherheitsleuchte zu Ausleuchtung der Rettungswege.

- Gehäuse: Kunststoff halogenfrei
- Farbe: weiß / schwarz
- Abmessungen: L 250 x H 50 x T 34 mm
- Schutzart: IP54
- Schutzklasse: II
- Montageart: Wandanbau, Deckenanbau und Wandauslegermontage
- optionale Montagearten: Deckeneinbau mit Einbaurahmen sowie 90° Montage mit zusätzlichem Wandauslegewinkel, Abgehängt mit Pendel, Seil oder Kette.

05QJ60A + EBL SIL UNI Design KMB LED IP54 WL 3h NLKMB003WL SCT **Stk**

- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung.
- Eingebaute WirelessControl Funktion
- Mit langlebigem LiFePO4 Akku
- Spannungsbereich: 230V 50/60Hz +/-15%
- Doppelklemmen für Durchgangsverdrahtung bis 2,5 mm²
- Nennbetriebsdauer: 3h
- Einschließlich Leuchtmittel LED 4x0,5W weiß
- 3h Autonomiezeit: 170lm

Projektierungsabstand als Sicherheitsleuchte:

15,3m bei einer Montagehöhe von 4m.

Bei den angegebenen Projektierungsabständen ist ein Wartungsfaktor 0,8 und eine Mindestbeleuchtungsstärke von 1 lux berücksichtigt.

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLKMB003WL

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QJ60B + EBL SIL UNI Design KMB schwarz LED IP54 WL NLKMBS003W SCT **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung.
- Eingebaute WirelessControl Funktion
- Mit langlebigem LiFePO4 Akku
- Spannungsbereich: 230V 50/60Hz +/-15%
- Doppelklemmen für Durchgangsverdrahtung bis 2,5 mm²
- Nennbetriebsdauer: 3h
- Einschließlich Leuchtmittel LED 4x0,5W weiß
- 3h Autonomiezeit: 170lm
- Farbe: schwarz

Projektiierungsabstand als Sicherheitsleuchte:

15,3m bei einer Montagehöhe von 4m.

Bei den angegebenen Projektiierungsabständen ist ein Wartungsfaktor 0,8 und eine Mindestbeleuchtungsstärke von 1 lux berücksichtigt.

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLKMBS003W

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QJ60C + EBL SIL UNI Design KMB LED IP54 WL TT 3h NLKMBT03WL SCT **Stk**

- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung.
- Eingebaute WirelessControl Funktion
- Spannungsbereich: 230V 50/60Hz +/-15%
- Doppelklemmen für Durchgangsverdrahtung bis 2,5 mm²
- Nennbetriebsdauer: 3h
- Einschließlich Leuchtmittel LED 4x0,5W weiß
- 3h Autonomiezeit: 170lm
- mit hochwertigem LiFePO4 Akku geeignet für niedrige Temperaturen von -25°-+40°C

Projektiierungsabstand als Sicherheitsleuchte:

15,3m bei einer Montagehöhe von 4m.

Bei den angegebenen Projektiierungsabständen ist ein Wartungsfaktor 0,8 und eine Mindestbeleuchtungsstärke von 1 lux berücksichtigt.

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLKMBT03WL

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QJ60P + EBL Design KMB WL 3h Einbaurahmen NLKME----- SCT **Stk**

Einbaurahmen für Leuchten Design KM/KS.

Der Einbaurahmen ermöglicht den bündigen Einbau der Leuchte Design KM/KS in die Zwischendecke. Für den Einbau wird ein Ausschnitt L 275 x H 54 mm benötigt. Die Mindesteinbautiefe beträgt 60mm.

Das zeitsparende Öffnungs- und Montagesystem (Berührungsschutzbestimmungen gemäß VDE 0100) ermöglicht eine werkzeuglose Wartung.

- Gehäuse: Kunststoff
- Farbe: weiß
- Abmessungen: L 295 x H 70 x T 60 mm
- Schutzart: IP54
- Schutzklasse: II
- Montageart: Wandeinbau, Deckeneinbau

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLKME-----

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QJ60Q + EBL Design KMB WL 3h Betoneinputkasten NLKMBE----- SCT **Stk**

Betoneinbaukasten aus Blech für Notleuchten Design KMB.

Durch die vorhandenen Einführungen ist eine Durchgangsverdrahtung einfach realisierbar.

Einführungen für Verrohrungen jeweils DN 20 und DN 25 auf beiden Seiten versetzt möglich.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Gehäuse: Blech
- Farbe: grau
- Abmessungen: L 292 x B 62 x T 82 mm
- Montageart: Beton-Deckeneinbau

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLKMBE----

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05QJ60R + EBL Design KMB WL Einbaurahmen schwarz NLKMES----

SCT **Stk**

Einbaurahmen für Leuchten Design KM/KS.

Der Einbaurahmen ermöglicht den bündigen Einbau der Leuchte Design KM/KS in die Zwischendecke. Für den Einbau wird ein Ausschnitt L 275 x H 54 mm benötigt. Die Mindesteinbautiefe beträgt 60mm.

Das zeitsparende Öffnungs- und Montagesystem (Berührungsschutzbestimmungen gemäß VDE0100) ermöglicht eine werkzeuglose Wartung.

- Gehäuse: Kunststoff
- Farbe: schwarz
- Abmessungen: L 295 x H 70 x T 60 mm
- Schutzart: IP54
- Schutzklasse: II
- Montageart: Deckeneinbau

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLKMES----

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05QJ66 + Design DO

Kompakte Sicherheitsleuchte mit oval ausleuchtender ERT-LED, zur Ausleuchtung von Flucht- und Rettungswegen nach EN 60598-1, EN60598-2-22 sowie EN 1838. Die Elektronik ist in einem separaten Einbaugehäuse untergebracht.

- Gehäuse: Kunststoff halogenfrei
- Farbe: transparent
- Abmessungen: L 53 x H 26 x T 30 mm
- Schutzart: IP20
- Schutzklasse: II
- Montageart: Deckenanbau, Deckeneinbau

05QJ66A + EBL SIL DEB Design DO ERT-LED IP20 WL EL 3h NLDOE023WL

SCT **Stk**

- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung.
- Nennspannung: 230V 50Hz/60Hz +/- 15%
- Einschließlich Leuchtmittel ERT-LED 1x1W weiß, 140lm

Projektierungsabstand als Sicherheitsleuchte:

16,1m bei einer Montagehöhe von 4m.

Bei den angegebenen Projektierungsabständen ist ein Wartungsfaktor 0,8 und eine Mindestbeleuchtungsstärke von 1 lux berücksichtigt.

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLDOE023WL

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QJ68 + Design IL

Runde, kompakte Sicherheitsleuchte aus Kunststoff, flache Bauform, zur Ausleuchtung von Flucht- und Rettungswegen nach EN 60598-1, EN60598-2-22 sowie EN 1838.

Die IL Leuchte ist mit verschiedenen Licht-Optiken für Fluchtwegs- und Flächenausleuchtung sowie für hohe Räume verfügbar.

- Gehäuse: Kunststoff halogenfrei
- Farbe: weiß / schwarz
- Schutzart: IP20
- Schutzklasse: II

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

05QJ68G + EBL SIL DEB Design IL ERT-LED IP20 WL EL 3h NLILEL423W SCT **Stk**

Die IL Einbauleuchte ist mit einem neuartigen, extrem zeitsparenden Deckeneinbaumechanismus ausgestattet. Leuchte besteht aus 2 Teilen, wobei der Deckeneinbaukörper die Netzanschlussklemmen und die Zugentlastung beinhaltet. Die eigentliche Leuchte wird werkzeuglos montiert und ist bei Demontage netzspannungsfrei. Für den Einbau der Leuchte ist ein Deckenausschnitt mit 105mm Durchmesser erforderlich, Einbautiefe beträgt zumindest 80mm. Für Deckenstärken bis 20mm geeignet.

- Abmessungen: DM 100 x T36 mm
- Montageart: Deckeneinbau
- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung.
- Mit langlebigem LiFePO4 Akku
- Eingebaute WirelessControl Funktion
- Spannungsbereich: 230V 50/60Hz +/- 15%
- Doppelklemmen für Durchgangsverdrahtung bis 2,5mm²
- Nennbetriebsdauer: 3h
- Einschließlich Leuchtmittel LED 1x3W weiß, 240lm
- Einschließlich Wechsellinsen zur Ausleuchtung von Rettungswegen oder zur Ausleuchtung von runden Flächen.
- Optional Spotlinsenset (NLLSYSS4) zur Ausleuchtung hoher Räume verfügbar.

Projektorabstand als Sicherheitsleuchte:

23,7m bei einer Montagehöhe von 4m (Linse zur Ausleuchtung von Rettungswegen).

11,7m bei einer Montagehöhe von 4m (Linse zur Ausleuchtung von runden Flächen).

11,5m bei einer Montagehöhe von 14m (optionale Spot-Linse für hohe Räume).

Bei den angegebenen Projektionsabständen ist ein Wartungsfaktor 0,8 und eine Mindestbeleuchtungsstärke von 1 lux berücksichtigt.

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLILEL423W

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05QJ68H + EBL SIL DAB Design IL ERT-LED IP40 WL EL 3h NLILDL423W SCT **Stk**

Die IL Aufbauleuchte besteht aus 2 Teilen, wobei der Deckenanbaukörper die Netzanschlussklemmen beinhaltet. Die eigentliche Leuchte wird werkzeuglos montiert und ist bei Demontage netzspannungsfrei.

- Abmessungen: DM 100 x T36 mm
- Montageart: Deckenanbau
- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung.
- Mit langlebigem LiFePO4 Akku
- Eingebaute WirelessControl Funktion
- Spannungsbereich: 230V 50/60Hz +/- 15%
- Doppelklemmen für Durchgangsverdrahtung bis 2,5mm²
- Nennbetriebsdauer: 3h
- Einschließlich Leuchtmittel LED 1x3W weiß, 240lm
- Einschließlich Wechsellinsen zur Ausleuchtung von Rettungswegen oder zur Ausleuchtung von runden Flächen.
- Optional Spotlinsenset (NLLSYSS4) zur Ausleuchtung hoher Räume verfügbar.

Projektorabstand als Sicherheitsleuchte:

23,7m bei einer Montagehöhe von 4m (Linse zur Ausleuchtung von Rettungswegen).

11,2m bei einer Montagehöhe von 4m (Linse zur Ausleuchtung von runden Flächen).

11,5m bei einer Montagehöhe von 14m (optionale Spot-Linse für hohe Räume).

Bei den angegebenen Projektionsabständen ist ein Wartungsfaktor 0,8 und eine Mindestbeleuchtungsstärke von 1 lux berücksichtigt.

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLILDL423W

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05QJ68I + EBL SIL DAB Design IL schwarz ERT-LED IP20 WL 3h NLILDLS23W SCT **Stk**

Die IL Aufbauleuchte besteht aus 2 Teilen, wobei der Deckenanbaukörper die Netzanschlussklemmen beinhaltet. Die eigentliche Leuchte wird werkzeuglos montiert und ist bei Demontage netzspannungsfrei.

- Abmessungen: DM 100 x T36 mm

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Montageart: Deckenanbau
- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung.
- Mit langlebigem LiFePO4 Akku
- Eingebaute WirelessControl Funktion
- Spannungsbereich: 230V 50/60Hz +/- 15%
- Doppelklemmen für Durchgangsverdrahtung bis 2,5mm²
- Nennbetriebsdauer: 3h
- Einschließlich Leuchtmittel LED 1x3W weiß, 240lm
- Farbe: schwarz
- Einschließlich Wechsellinsen zur Ausleuchtung von Rettungswegen oder zur Ausleuchtung von runden Flächen.
- Optional Spotlinsenset (NLLSYSS4) zur Ausleuchtung hoher Räume verfügbar.

Projektierungsabstand als Sicherheitsleuchte:

23,7m bei einer Montagehöhe von 4m (Linse zur Ausleuchtung von Rettungswegen).

11,2m bei einer Montagehöhe von 4m (Linse zur Ausleuchtung von runden Flächen).

11,5m bei einer Montagehöhe von 14m (optionale Spot-Linse für hohe Räume).

Bei den angegebenen Projektierungsabständen ist ein Wartungsfaktor 0,8 und eine Mindestbeleuchtungsstärke von 1 lux berücksichtigt.

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLILDLS23W

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QJ68L + EBL Design IL WL Einbaurahmen NLILDE----

SCT Stk

Einbaurahmen für Leuchten Design IL.

Der Einbaurahmen ermöglicht den bündigen Einbau der Leuchte Design IL in die Zwischendecke. Für den Einbau wird ein Ausschnitt DM 114mm benötigt. Die Mindesteinbautiefe beträgt 61mm.

Die Deckenstärke darf zwischen 2-25mm groß sein.

Das zeitsparende Öffnungs- und Montagesystem (Berührungsschutzbestimmungen gemäß VDE0100) ermöglicht eine werkzeuglose Wartung.

- Gehäuse: Kunststoff
- Farbe: weiss
- Abmessungen: DM 130 x T 61 mm
- Schutzart: IP20
- Schutzklasse: II
- Montageart: Deckeneinbau

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLILDE----

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QJ68M + EBL Design IL WL Einbaurahmen schwarz NLILDES---

SCT Stk

Einbaurahmen für Leuchten Design IL.

Der Einbaurahmen ermöglicht den bündigen Einbau der Leuchte Design IL in die Zwischendecke. Für den Einbau wird ein Ausschnitt DM 114mm benötigt. Die Mindesteinbautiefe beträgt 61mm.

Die Deckenstärke darf zwischen 2-25mm groß sein.

Das zeitsparende Öffnungs- und Montagesystem (Berührungsschutzbestimmungen gemäß VDE0100) ermöglicht eine werkzeuglose Wartung.

- Gehäuse: Kunststoff
- Farbe: schwarz
- Abmessungen: DM 130 x T 61 mm
- Schutzart: IP20
- Schutzklasse: II
- Montageart: Deckeneinbau

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLILDES---

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

05QJ68N + EBL Design IL WL Distanzplatte schwarz NLILDAPA2S SCT **Stk**

Runder Aufbauadapter zur Montage der Deckenanbauleuchte Typ IL bei seitlicher Kabelzuführung.

- Gehäuse: Kunststoff
- Farbe: schwarz
- Abmessungen: DM 99 x T 10 mm
- Schutzart: IP20
- Schutzklasse: II
- Montageart: Deckenanbau

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLILDAPA2S

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QJ68O + EBL Design IL 3h Spotlinsen NLLSYSS4-- SCT **Stk**

Vierteiliges Wechsellinsenset für Spot-Flächenausleuchtung.

Geeignet für hohe Räume.

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK TECHNIK / NLLSYSS4--

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QJ68P + EBL Design IL WL 3h quadr. Überschubgehäuse B1 NLILB1---- SCT **Stk**

Quadratisches Überschubgehäuse in schlichter Bauform, geeignet für Deckenanbauleuchten Typ IL.

Durch die Verwendung des Gehäuses wird aus der runden Aufbauleuchte eine quadratische.

- Gehäuse: Kunststoff
- Farbe: weiß
- Abmessungen: B x H x T 104 x 104 x T 40 mm
- Schutzart: IP20
- Schutzklasse: II
- Montageart: Deckenanbau

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLILB1----

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QJ68Q + EBL Design IL WL 3h quadr. Überschubgehäuse B2 NLILB2---- SCT **Stk**

Quadratisches Überschubgehäuse mit Schattenfugenoptik, geeignet für Deckenanbauleuchten Typ IL.

Durch die Verwendung des Gehäuses wird aus der Runden Aufbauleuchte eine Quadratische.

- Gehäuse: Kunststoff
- Farbe: weiß
- Abmessungen: B x H x T 122 x 122 x T 40 mm
- Schutzart: IP20
- Schutzklasse: II
- Montageart: Deckenanbau

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLILB2----

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QJ68R + EBL Design IL WL 3h Tool für ILE-Leuchte NLILTOOL-- SCT **Stk**

Zubehörteil zum einfachen Öffnen von IL-Einbauleuchten.

- Material: Aluminium
- Farbe: natur
- Abmessungen: L 78 x B 20 x T 4 mm

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLILTOOL--

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QJ68S + EBL Design IL WL 3h Distanzplatte Kabeleinführung NLILDAPA2- SCT Stk

Runder Aufbauadapter zur Montage der Deckenanbauleuchte Typ IL bei seitlicher Kabelzuführung.

- Gehäuse: Kunststoff
- Farbe: weiß
- Abmessungen: DM 99 x T 10 mm
- Schutzart: IP20
- Schutzklasse: II
- Montageart: Deckenanbau

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLILDAPA2-

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

LB-Version: 22 Geringfügig Geändert

Änderung: Kompatible Nachfolgertypen

05QJ68T + EBL Design IL WL 3h Lochsäge DM 105mm GI63290105 SCT Stk

HSS Bitmetall Zylinder-Lochsäge, Zubehör zur Herstellung eines Lochausschnittes für Durchmesser 105mm, zum Einbau der Leuchte Design ILE in Zwischendecken.

Material:

-Material: M42 Bimetall (8% Kobalt)

- Schnitttiefe: 36mm
- Vario-Verzahnung
- Zu bearbeitende Werkstoffe: Stahl, Edelstahl, Guss, Kupfer, Bronze, Aluminium, bedingt in Holz und Kunststoff

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / GI63290105

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QJ68U + EBL Design IL WL 3h IP65 Gehäuse für IL Aufbau NLILIP65W SCT Stk

Quadratisches IP65 Übersubgehäuse mit glasklarer Kuppel, geeignet für Deckenaufbaunotleuchten Typ IL NLILD..

- Gehäuse: Zink Druckguss
- Farbe: weiß
- Abmessungen: B x H x T 132 x 132 x T 65 mm
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: II
- Montageart: Deckenanbau

Im Lieferumfang ist ein Aufputzadapter inkludiert (B x H x T 108 x 108 x T 31) mm, der eine seitliche Kabeleinführung ermöglicht.

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK TECHNIK / NLILIP65W-

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QJ68V + EBL Design IL WL 3h quadr. Gehäuse EA weiß NLEAQ----- SCT Stk

Quadratisches Übersubgehäuse, geeignet für

Deckenanbauleuchten Typ IL.

Durch die Verwendung des Gehäuses wird aus der runden Aufbauleuchte eine quadratische.

- Gehäuse: Zink Druckguss
- Farbe: weiß

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • Abmessungen: B x H x T 104 x 104 x 39 mm • Schutzart: IP20 • Schutzklasse: II • Montageart: Deckenanbau <p>Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLEAQ-----</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	
05QJ68W +	<p>EBL Design IL WL 3h quadr. Gehäuse EA anthrazit NLEAQAZ---</p> <p>Quadratisches Überschubgehäuse, geeignet für Deckenanbauleuchten Typ IL.</p> <p>Durch die Verwendung des Gehäuses wird aus der runden Aufbauleuchte eine quadratische.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Gehäuse: Zink Druckguss • Farbe: anthrazit • Abmessungen: D x T 104 x 39 mm • Schutzart: IP20 • Schutzklasse: II • Montageart: Deckenanbau <p>Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLEAQAZ---</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	SCT Stk
05QJ68X +	<p>EBL Design IL WL 3h rundes Gehäuse EA weiß NLEAR-----</p> <p>Rundes Überschubgehäuse, geeignet für Deckenanbauleuchten Typ IL.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Gehäuse: Zink Druckguss • Farbe: weiß • Abmessungen: D x T 104 x 39 mm • Schutzart: IP20 • Schutzklasse: II • Montageart: Deckenanbau <p>Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLEAR-----</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	SCT Stk
05QJ68Y +	<p>EBL Design IL WL 3h rundes Gehäuse EA anthrazit NLEARAZ---</p> <p>Rundes Überschubgehäuse, geeignet für Deckenanbauleuchten Typ IL.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Gehäuse: Zink Druckguss • Farbe: anthrazit • Abmessungen: D x T 104 x 39 mm • Schutzart: IP20 • Schutzklasse: II • Montageart: Deckenanbau <p>Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLEARAZ---</p>	SCT Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QJ68Z + EBL Design IL WL 3h IK10 Gehäuse für IL Aufbau NLILIK10W- SCT Stk

Quadratisches Übershubgehäuse mit glasklarer Kuppel, geeignet für Deckenaufbaunotleuchten Typ IL NLILD..., vandalensicher mit Stoßfestigkeitsprüfung Nach IK10, ballwurfsicher nach DIN 18032

- Gehäuse: Zink Druckguss
- Farbe: weiß
- Abmessungen: B x H x T 133 x 133 x 133 mm
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: II
- Montageart: Deckenanbau

Im Lieferumfang ist ein Aufputzadapter inkludiert, der eine seitliche Kabeleinführung ermöglicht.

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK TECHNIK / NLILIK10W-

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QJ70 + Design EE

Runde, kompakte Sicherheitsleuchte aus Zink-Druckguss für Deckeneinbaumontage mit flacher Bauform, zur Ausleuchtung von Flucht- und Rettungswegen nach EN 60598-1, EN60598-2-22 sowie EN 1838.

Die EE Leuchte ist mit verschiedenen Licht-Optiken für Fluchtwegs- und Flächenausleuchtung sowie für hohe Räume verfügbar.

- Gehäuse: Zink Druckguss
- Farbe: weiß
- Schutzart: IP20
- Schutzklasse: I
- Montageart: Deckeneinbau

05QJ70D + EBL SIL DEB Design EE weiß ERT-LED IP20 WL 3h NLEERL433W SCT Stk

Ausführung mit Federklammern und externem Elektronikgehäuse für den Einbau der Leuchte in einen Deckenausschnitt mit 67 - 85mm Durchmesser. Die erforderliche Einbautiefe beträgt zumindest 100mm. Geeignet für Deckenstärken bis 20mm.

- Abmessungen Leuchte: DM 88 x T 25 mm
- Abmessungen Elektronikgehäuse: L 250 x B 55 x H 38 mm
- Montageart: Deckeneinbau

Inklusive WirelessControl-Modul für die Funküberwachung von Einzelbatterieleuchten. Geprüft werden Ladung, Leuchtmittel und Funktion der Leuchte. Ein Ausfall des Leuchtmittels wird sofort angezeigt.

- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung.
- Spannungsbereich: 230V 50/60Hz +/- 15%
- mit langlebigen LiFePO4 Akku
- Doppelklemmen für Durchgangsverdrahtung bis 2,5mm²
- Nennbetriebsdauer: 3h
- Einschließlich Leuchtmittel LED 1x1W weiß, 140lm
- Einschließlich Wechsellinsen zur Ausleuchtung von Rettungswegen oder zur Ausleuchtung von runden Flächen.
- Optional Spotlinsenset (NLLSYSS4) zur Ausleuchtung hoher Räume verfügbar.

Projektierungsabstand als Sicherheitsleuchte:

19,4m bei einer Montagehöhe von 3,5m (Linse zur Ausleuchtung von Rettungswegen).

7,6m bei einer Montagehöhe von 3,5m (Linse zur Ausleuchtung von runden Flächen).

8,88m bei einer Montagehöhe von 10m (optionale Spot-Linse für hohe Räume).

Bei den angegebenen Projektierungsabständen ist ein Wartungsfaktor 0,8 und eine Mindestbeleuchtungsstärke von 1 lux berücksichtigt.

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLEERL433W

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05QJ70P + EBL Design EE WL 3h runde Abdeckung anthrazit NLEERAZ SCT **Stk**

Runde Abdeckung, geeignet für Deckenanbauleuchten Typ EE.

- Gehäuse: Zink Druckguss
- Farbe: anthrazit
- Abmessungen: DM 77 x T 25 mm
- Schutzart: IP20
- Schutzklasse: I

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLEERAZ

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05QJ70Q + EBL Design EE WL 3h quadr. Abdeckung anthrazit NLEEQAZ SCT **Stk**

Quadratische Abdeckung, geeignet für Deckenanbauleuchten Typ EE.

- Gehäuse: Zink Druckguss
- Farbe: anthrazit
- Abmessungen: B 88 x L 88 x T 25 mm
- Schutzart: IP20
- Schutzklasse: I

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLEEQAZ

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05QJ70R + EBL Design EE WL 3h quadratische Abdeckung weiß NLEEQWS SCT **Stk**

Quadratische Abdeckung, geeignet für Deckenanbauleuchten Typ EE.

- Gehäuse: Zink Druckguss
- Farbe: weiß
- Abmessungen: B 88 x L 88 x T 25 mm
- Schutzart: IP20
- Schutzklasse: I

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLEEQWS

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05QJ70S + EBL Design EE WL 3h runde Abdeckung Edelstahloptik NLEERE SCT **Stk**

Runde Abdeckung, geeignet für Deckenanbauleuchten Typ EE.

- Gehäuse: Zink Druckguss
- Farbe: Edelstahloptik
- Abmessungen: DM 77 x T 25 mm
- Schutzart: IP20
- Schutzklasse: I

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLEERE

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05QJ70T + ZBL Design EE WL runde Abdeckung schwarz NLEERS SCT **Stk**

Runde Abdeckung, geeignet für Deckenanbauleuchten Typ EE.

- Gehäuse: Zink Druckguss
- Farbe: schwarz
- Abmessungen: DM 77 x T 25 mm
- Schutzart: IP20
- Schutzklasse: I

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLEERS

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05QJ80 + Design ZAW

Wandanbauleuchte aus Metall, durch die hohe Schutzart und Robustheit des Gehäuses geeignet für Montage im Außenbereich, zur Ausleuchtung von Flucht- und Rettungswegen nach EN 60598-1, EN60598-2-22 sowie EN 1838.

Ansprechendes Design durch verdeckte Verschraubung.

- Gehäuse: Zink Druckguss
- Abmessungen: L 315 x H 140 x T 65 mm
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: I

05QJ80C + EBL SIL WAB Design ZA LED IP65 WL EL 3h NLZAW003WL

SCT **Stk**

- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung.
- Eingebaute WirelessControl Funktion
- Mit langlebigem LiFePO4 Akku
- Spannungsbereich: 230V 50/60Hz +/-15%
- Doppelklemmen für Durchgangsverdrahtung bis 2,5 mm²
- Nennbetriebsdauer: 3h
- Farbe: weiß
- Abmessungen: L 315 x H 140 x T 65 mm
- Montageart: Wandanbau
- Einschließlich Leuchtmittel LED 4x0,5W weiß
- 3h Autonomiezeit: 170lm

Projektierungsabstand als Sicherheitsleuchte:

12m bei einer Montagehöhe von 4m.

Bei den angegebenen Projektierungsabständen ist ein Wartungsfaktor 0,8 und eine Mindestbeleuchtungsstärke von 1 lux berücksichtigt.

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLZAW003WL

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QJ80D + EBL SIL WAB Design ZA LED IP65 WL EL 3h NLZAA003WL

SCT **Stk**

- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung.
- Eingebaute WirelessControl Funktion
- Mit langlebigem LiFePO4 Akku
- Spannungsbereich: 230V 50/60Hz +/-15%
- Doppelklemmen für Durchgangsverdrahtung bis 2,5 mm²
- Nennbetriebsdauer: 3h
- Farbe: anthrazit
- Abmessungen: L 315 x H 140 x T 65 mm
- Montageart: Wandanbau
- Einschließlich Leuchtmittel LED 4x0,5W weiß
- 3h Autonomiezeit: 170lm

Projektierungsabstand als Sicherheitsleuchte:

12m bei einer Montagehöhe von 4m.

Bei den angegebenen Projektierungsabständen ist ein Wartungsfaktor 0,8 und eine Mindestbeleuchtungsstärke von 1 lux berücksichtigt.

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLZAA003WL

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QJ80E + EBL SIL WAB Design ZA LED IP65 WL TT 3h NLZAWT03WL

SCT **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung.
- Eingebaute WirelessControl Funktion
- Spannungsbereich: 230V 50/60Hz +/-15%
- Doppelklemmen für Durchgangsverdrahtung bis 2,5 mm²
- Nennbetriebsdauer: 3h
- Farbe: weiß
- Abmessungen: L 315 x H 140 x T 65 mm
- Montageart: Wandanbau
- Einschließlich Leuchtmittel LED 4x0,5W weiß
- 3h Autonomiezeit: 170lm
- mit hochwertigem LiFePO4 Akku geeignet für niedrige Temperaturen von -25°-+40°C

Projektierungsabstand als Sicherheitsleuchte:

12m bei einer Montagehöhe von 4m.

Bei den angegebenen Projektierungsabständen ist ein Wartungsfaktor 0,8 und eine Mindestbeleuchtungsstärke von 1 lux berücksichtigt.

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLZAWT03WL

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05QJ80F + EBL SIL WAB Design ZA LED IP65 WL TT 3h NLZAAT03WL

SCT Stk

- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung.
- Eingebaute WirelessControl Funktion
- Spannungsbereich: 230V 50/60Hz +/-15%
- Doppelklemmen für Durchgangsverdrahtung bis 2,5 mm²
- Nennbetriebsdauer: 3h
- Farbe: anthrazit
- Abmessungen: L 315 x H 140 x T 65 mm
- Montageart: Wandanbau
- Einschließlich Leuchtmittel LED 4x0,5W weiß
- 3h Autonomiezeit: 170lm
- mit hochwertigem LiFePO4 Akku geeignet für niedrige Temperaturen von -25°-+40°C

Projektierungsabstand als Sicherheitsleuchte:

12m bei einer Montagehöhe von 4m.

Bei den angegebenen Projektierungsabständen ist ein Wartungsfaktor 0,8 und eine Mindestbeleuchtungsstärke von 1 lux berücksichtigt.

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLZAAT03WL

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05QJ97 + Notlichtstrahler Design SKS

Notlichtstrahler SIL EBL in Bereitschaftsschaltung zur Flächen- und Fluchtwegbeleuchtung mit aufgebauten oder extern montierbaren Scheinwerfern, ortsfest oder transportabel. Technischer Aufbau mit Tiefenladeschutz, integriert Wiedereinschaltperre, Schwellenwertschaltung, IC-Technik. Mit wartungsfreien, langlebigen und gasdichten PB-Akkus. Elektronischer Aufbau mit Umschalteinrichtung sowie LED-Funktionskontrollanzeige.

- Gehäuse: Stahlblech
- Farbe: Graubeige
- Schutzart: IP 54
- Schutzklasse: I
- Batterie: OGiV Long-Life-Baureihe (Design Life bis zu 12 Jahre)

05QJ97B + EBL SIL WAB Design SKS LED 2x10W IP54 WL 3h NLSKS2103W

SCT Stk

Robuster Notlichtstrahler mit Metallgehäuse zur Wandmontage für Flächen- und Fluchtwegbeleuchtung mit zwei schwenkbaren LED-Scheinwerfern. Geeignet für ortsfeste oder transportable Installation. Die offene Abstrahlcharakteristik der LED- Scheinwerfer sorgt für eine gleichmäßige Lichtverteilung. Einsatzmöglichkeiten sind beispielsweise offene Bereiche, Fluchtwegkreuzungen, hohe Räume, Lagerhallen...

Inklusive Autotest-Modul für die Selbstüberwachung von Einzelbatterieleuchten.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Geprüft werden Ladung, Leuchtmittel und Funktion der Leuchte. Ein Ausfall des Leuchtmittels wird sofort angezeigt. Wöchentlich erfolgt ein Kurztest zur Funktionsüberprüfung. Jedes Jahr wird automatisch eine Betriebsdauerprüfung ausgelöst, die insbesondere die Kapazität des Akkus überprüft. Die Fehleranzeige erfolgt über 3 LEDs an der Leuchte. Der wöchentliche Prüfzeitpunkt kann vom Benutzer durch Tastendruck festgelegt werden.

- Geeignet für Bereitschaftsschaltung
- Eingebaute WirelessControl Funktion
- Nennspannung: 230V AC 50Hz +/- 15%
- Autonomiezeit: 3h
- Zulässiger Temperaturbereich: -5°C bis +40°C
- Einschließlich Leuchtmittel LED 2x10W, 2x900lm
- Abmessungen: BxHxT 300x300x120mm
- Batterie: 12V 9Ah, OGiV Long-Life-Baureihe (Design Life bis zu 12 Jahre)

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLSKS2103W

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05QJA4 + Design AM weiß

Hochwertige Rettungszeichenleuchte mit Metallgehäuse aus Zink-Druckguss

zur Kennzeichnung und Ausleuchtung von Flucht- und Rettungswegen nach EN 60598-1, EN60598-2-22 sowie EN 1838.

Betrieb als reine Rettungszeichenleuchte mit Steckpiktogrammen zur Kennzeichnung der Rettungswege.

Sämtliche Klemmen und Verschraubungen sind jederzeit gut zugänglich.

Von außen sind an montierten Leuchten keine Verschraubungen sichtbar.

- Gehäuse: Zink-Druckguss
- Farbe: weiß
- Einschließlich 4-teiligem Steck-Piktogrammset nach ISO 7010 (Pfeile links, rechts, oben, unten)
- weitere Steck-Piktogramme als Zubehör erhältlich (Pfeile 45° schräg, Brandschutz, Erste Hilfe)
- Erkennungsweite: 22 m
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: I

05QJA4C + EBL RZL WAB Design AM weiß LED IP40 WL EW22m 3h NLAMWW403W SCT Stk

Betrieb als reine Rettungszeichenleuchte inkl. Piktogrammscheibe mit Steckpiktogrammen zur Kennzeichnung der Rettungswege.

- Montageart: Wandanbau
- Abmessungen: L 236 x H 151 x T 50 mm

Inklusive WirelessControl-Modul für die Funküberwachung von Einzelbatterieleuchten. Geprüft werden Ladung, Leuchtmittel und Funktion der Leuchte. Ein Ausfall des Leuchtmittels wird sofort angezeigt.

- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung
- Nennspannung: 230V 50Hz +/- 20%, 230VDC +/- 20%
- Doppelklemmen für Durchgangsverdrahtung bis 2,5 mm²
- Einschließlich Leuchtmittel LED 2W weiß

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLAMWW403W

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QJA4F + EBL RZL WEB Design AM weiß LED IP40 WL EW22m 3h NLAMRW403W SCT Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Betrieb als reine Rettungszeichenleuchte inkl. Piktogrammscheibe mit Steckpiktogrammen zur Kennzeichnung der Rettungswege.

- Montageart: Wandeinbau
- Abmessungen: L 236 x H 151 x T 22 mm
- Ausschnitt für Einbaumontage: L 176 x B 68 mm
- Einbautiefe: 57mm

Inklusive WirelessControl-Modul für die Funküberwachung von Einzelbatterieleuchten. Geprüft werden Ladung, Leuchtmittel und Funktion der Leuchte. Ein Ausfall des Leuchtmittels wird sofort angezeigt.

- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung
- Nennspannung: 230V 50Hz +/- 20%, 230VDC +/- 20%
- Doppelklemmen für Durchgangsverdrahtung bis 2,5 mm²
- Einschließlich Leuchtmittel LED 2W weiß

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLAMRW403W

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QJA4G + EBL RZL DAB Design AM weiß LED IP40 WL EW22m 3h NLAMDW403W SCT Stk

Betrieb als reine Rettungszeichenleuchte inkl. Piktogrammscheibe mit Steckpiktogrammen zur Kennzeichnung der Rettungswege.

- Montageart: Deckenanbau
- Abmessungen: L 236 x H 157 x T 80 mm

Inklusive WirelessControl-Modul für die Funküberwachung von Einzelbatterieleuchten. Geprüft werden Ladung, Leuchtmittel und Funktion der Leuchte. Ein Ausfall des Leuchtmittels wird sofort angezeigt.

- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung
- Nennspannung: 230V 50Hz +/- 20%, 230VDC +/- 20%
- Doppelklemmen für Durchgangsverdrahtung bis 2,5 mm²
- Einschließlich Leuchtmittel LED 2W weiß

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLAMDW403W

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QJA4H + EBL RZL DEB Design AM weiß LED IP40 WL EW22m 3h NLAMCW403W SCT Stk

Betrieb als reine Rettungszeichenleuchte inkl. Piktogrammscheibe mit Steckpiktogrammen zur Kennzeichnung der Rettungswege.

- Montageart: Deckeneinbau
- Abmessungen: L 236 x H 157 x T 80 mm
- Ausschnitt für Einbaumontage: L 176 x H 68
- Einbautiefe: 57mm

Inklusive WirelessControl-Modul für die Funküberwachung von Einzelbatterieleuchten. Geprüft werden Ladung, Leuchtmittel und Funktion der Leuchte. Ein Ausfall des Leuchtmittels wird sofort angezeigt.

- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung
- Nennspannung: 230V 50Hz +/- 20%, 230VDC +/- 20%
- Doppelklemmen für Durchgangsverdrahtung bis 2,5 mm²
- Einschließlich Leuchtmittel LED 2W weiß

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLAMCW403W

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QJA4J + EBL RZL SAH Design AM weiß LED IP40 WL EW22m 3h NLAMDCW03W SCT Stk

Betrieb als reine Rettungszeichenleuchte inkl. Piktogrammscheibe mit Steckpiktogrammen zur Kennzeichnung der Rettungswege.

- Montageart: Deckenanbau mit Seil
- Stromzuführung zur Piktogrammscheibe erfolgt über die Seilabhängung
- Abmessungen Gehäuse: L 193 x H 42 x T 80 mm
- Abmessungen Piktogrammscheibe: L 236 x H 151 x T 10 mm
- Seillänge 1500mm, individuell kürzbar

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Inklusive WirelessControl-Modul für die Funküberwachung von Einzelbatterieleuchten. Geprüft werden Ladung, Leuchtmittel und Funktion der Leuchte. Ein Ausfall des Leuchtmittels wird sofort angezeigt.

- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung
- Nennspannung: 230V 50Hz +/- 20%, 230VDC +/- 20%
- Doppelklemmen für Durchgangsverdrahtung bis 2,5 mm²
- Einschließlich Leuchtmittel LED 2W weiß

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLAMDCW03W

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05QJA4L + EBL RZL SAH Design AM weiß LED IP40 WL EW22m 3h NLAMCCW03W SCT Stk

Betrieb als reine Rettungszeichenleuchte inkl. Piktogrammscheibe mit Steckpiktogrammen zur Kennzeichnung der Rettungswege.

- Montageart: Deckeneinbau mit Seil
- Stromzuführung zur Piktogrammscheibe erfolgt über die Seilabhängung
- Abmessungen Piktogrammscheibe: L 236 x H 151 x T 10 mm
- Deckenausschnitt: L 176 x B 68
- Einbautiefe: 57mm
- Seillänge 1500mm, individuell kürzbar

Inklusive WirelessControl-Modul für die Funküberwachung von Einzelbatterieleuchten. Geprüft werden Ladung, Leuchtmittel und Funktion der Leuchte. Ein Ausfall des Leuchtmittels wird sofort angezeigt.

- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung
- Nennspannung: 230V 50Hz +/- 20%, 230VDC +/- 20%
- Doppelklemmen für Durchgangsverdrahtung bis 2,5 mm²
- Einschließlich Leuchtmittel LED 2W weiß

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLAMCCW03W

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QJA5 + Design AM anthrazit

Hochwertige Rettungszeichenleuchte mit Metallgehäuse aus Zink-Druckguss

zur Kennzeichnung und Ausleuchtung von Flucht- und Rettungswegen nach EN 60598-1, EN60598-2-22 sowie EN 1838.

Betrieb als reine Rettungszeichenleuchte mit Steckpiktogrammen zur Kennzeichnung der Rettungswege.

Die Leuchten mit Duo-Technik bieten durch eine zusätzliche ERT-LED am Elektronikgehäuse einen Lichtaustritt nach unten zur Ausleuchtung der Rettungswege. Für die Duo-Funktion wird keine zusätzliche Leuchtenadresse benötigt.

Im Normalbetrieb wird das Piktogramm mittels konventionellen High Power LED beleuchtet. Im Notbetrieb erfolgt eine automatische Zuschaltung der integrierten ERT LED zur Ausleuchtung des Rettungswegs und des Piktogramms.

Sämtliche Klemmen und Verschraubungen sind jederzeit gut zugänglich.

Von außen sind an montierten Leuchten keine Verschraubungen sichtbar.

- Gehäuse: Zink-Druckguss
- Farbe: anthrazit (anthra)
- Einschließlich 4-teiligem Steck-Piktogrammset nach ISO 7010 (Pfeile links, rechts, oben, unten)
- weitere Steck-Piktogramme als Zubehör erhältlich (Pfeile 45° schräg, Brandschutz, Erste Hilfe)
- Erkennungsweite: 22 m
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: I

05QJA5C + EBL RZL WAB Design AM anthra LED IP40 WL EW22m 3h NLAMWA403W SCT Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Betrieb als reine Rettungszeichenleuchte inkl. Piktogrammscheibe mit Steckpiktogrammen zur Kennzeichnung der Rettungswege.

- Montageart: Wandanbau
- Abmessungen: L 236 x H 151 x T 50 mm

Inklusive WirelessControl-Modul für die Funküberwachung von Einzelbatterieleuchten. Geprüft werden Ladung, Leuchtmittel und Funktion der Leuchte. Ein Ausfall des Leuchtmittels wird sofort angezeigt.

- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung
- Nennspannung: 230V 50Hz +/- 20%, 230VDC +/- 20%
- Doppelklemmen für Durchgangsverdrahtung bis 2,5 mm²
- Einschließlich Leuchtmittel LED 2W weiß

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLAMWA403W

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QJA5F + EBL RZL WEB Design AM anthra LED IP40 WL EW22m 3h NLAMRA403W SCT Stk

Betrieb als reine Rettungszeichenleuchte inkl. Piktogrammscheibe mit Steckpiktogrammen zur Kennzeichnung der Rettungswege.

- Montageart: Wandeinbau
- Abmessungen: L 236 x H 151 x T 22 mm
- Ausschnitt für Einbaumontage: L 176 x B 68 mm
- Einbautiefe: 57mm

Inklusive WirelessControl-Modul für die Funküberwachung von Einzelbatterieleuchten. Geprüft werden Ladung, Leuchtmittel und Funktion der Leuchte. Ein Ausfall des Leuchtmittels wird sofort angezeigt.

- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung
- Nennspannung: 230V 50Hz +/- 20%, 230VDC +/- 20%
- Doppelklemmen für Durchgangsverdrahtung bis 2,5 mm²
- Einschließlich Leuchtmittel LED 2W weiß

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLAMRA403W

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QJA5G + EBL RZL DAB Design AM anthra LED IP40 WL EW22m 3h NLAMDA403W SCT Stk

Betrieb als reine Rettungszeichenleuchte inkl. Piktogrammscheibe mit Steckpiktogrammen zur Kennzeichnung der Rettungswege.

- Montageart: Deckenanbau
- Abmessungen: L 236 x H 157 x T 80 mm

Inklusive WirelessControl-Modul für die Funküberwachung von Einzelbatterieleuchten. Geprüft werden Ladung, Leuchtmittel und Funktion der Leuchte. Ein Ausfall des Leuchtmittels wird sofort angezeigt.

- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung
- Nennspannung: 230V 50Hz +/- 20%, 230VDC +/- 20%
- Doppelklemmen für Durchgangsverdrahtung bis 2,5 mm²
- Einschließlich Leuchtmittel LED 2W weiß

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLAMDA403W

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QJA5H + EBL RZL DEB Design AM anthra LED IP40 WL EW22m 3h NLAMCA403W SCT Stk

Betrieb als reine Rettungszeichenleuchte inkl. Piktogrammscheibe mit Steckpiktogrammen zur Kennzeichnung der Rettungswege.

- Montageart: Deckeneinbau
- Abmessungen: L 236 x H 157 x T 80 mm
- Ausschnitt für Einbaumontage: L 176 x H 68
- Einbautiefe: 57mm

Inklusive WirelessControl-Modul für die Funküberwachung von Einzelbatterieleuchten. Geprüft werden Ladung, Leuchtmittel und Funktion der Leuchte. Ein Ausfall des Leuchtmittels wird sofort angezeigt.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung
- Nennspannung: 230V 50Hz +/- 20%, 230VDC +/- 20%
- Doppelklemmen für Durchgangsverdrahtung bis 2,5 mm²
- Einschließlich Leuchtmittel LED 2W weiß

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLAMCA403W

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QJA5J + EBL RZL SAH Design AM anthra LED IP40 WL EW22m 3h NLAMDCA03W SCT Stk

Betrieb als reine Rettungszeichenleuchte inkl. Piktogrammscheibe mit Steckpiktogrammen zur Kennzeichnung der Rettungswege.

- Montageart: Deckenanbau mit Seil
- Stromzuführung zur Piktogrammscheibe erfolgt über die Seilabhängung
- Abmessungen Gehäuse: L 193 x H 42 x T 80 mm
- Abmessungen Piktogrammscheibe: L 236 x H 151 x T 10 mm
- Seillänge 1500mm, individuell kürzbar

Inklusive WirelessControl-Modul für die Funküberwachung von Einzelbatterieleuchten. Geprüft werden Ladung, Leuchtmittel und Funktion der Leuchte. Ein Ausfall des Leuchtmittels wird sofort angezeigt.

- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung
- Nennspannung: 230V 50Hz +/- 20%, 230VDC +/- 20%
- Doppelklemmen für Durchgangsverdrahtung bis 2,5 mm²
- Einschließlich Leuchtmittel LED 2W weiß

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLAMDCA03W

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QJA5L + EBL RZL SAH Design AM anthra LED IP40 WL EW22m 3h NLAMCCA03W SCT Stk

Betrieb als reine Rettungszeichenleuchte inkl. Piktogrammscheibe mit Steckpiktogrammen zur Kennzeichnung der Rettungswege.

- Montageart: Deckeneinbau mit Seil
- Stromzuführung zur Piktogrammscheibe erfolgt über die Seilabhängung
- Abmessungen Piktogrammscheibe: L 236 x H 151 x T 10 mm
- Deckenausschnitt: L 176 x B 68
- Einbautiefe: 57mm
- Seillänge 1500mm, individuell kürzbar

Inklusive WirelessControl-Modul für die Funküberwachung von Einzelbatterieleuchten. Geprüft werden Ladung, Leuchtmittel und Funktion der Leuchte. Ein Ausfall des Leuchtmittels wird sofort angezeigt.

- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung
- Nennspannung: 230V 50Hz +/- 20%, 230VDC +/- 20%
- Doppelklemmen für Durchgangsverdrahtung bis 2,5 mm²
- Einschließlich Leuchtmittel LED 2W weiß

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLAMCCA03W

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QJA6 + Design AM Edelstahl optik

Hochwertige Rettungszeichenleuchte mit Metallgehäuse aus Zink-Druckguss

zur Kennzeichnung und Ausleuchtung von Flucht- und Rettungswege nach EN 60598-1, EN60598-2-22 sowie EN 1838.

Betrieb als reine Rettungszeichenleuchte mit Steckpiktogrammen zur Kennzeichnung der Rettungswege.

Die Leuchten mit Duo-Technik bieten durch eine zusätzliche ERT-LED am Elektronikgehäuse einen Lichtaustritt nach unten zur Ausleuchtung der Rettungswege. Für die Duo-Funktion wird keine zusätzliche Leuchtenadresse benötigt.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Im Normalbetrieb wird das Piktogramm mittels konventionellen High Power LED beleuchtet. Im Notbetrieb erfolgt eine automatische Zuschaltung der integrierten ERT LED zur Ausleuchtung des Rettungswegs und des Piktogramms.

Sämtliche Klemmen und Verschraubungen sind jederzeit gut zugänglich.

Von außen sind an montierten Leuchten keine Verschraubungen sichtbar.

- Gehäuse: Zink-Druckguss
- Farbe: Edelstahloptik (edelst)
- Einschließlich 4-teiligem Steck-Piktogrammset nach ISO 7010 (Pfeile links, rechts, oben, unten)
- weitere Steck-Piktogramme als Zubehör erhältlich (Pfeile 45° schräg, Brandschutz, Erste Hilfe)
- Erkennungsweite: 22 m
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: I

05QJA6C + EBL RZL WAB Design AM edelst LED IP40 WL EW22m 3h NLAMWE403W SCT Stk

Betrieb als reine Rettungszeichenleuchte inkl. Piktogrammscheibe mit Steckpiktogrammen zur Kennzeichnung der Rettungswege.

- Montageart: Wandanbau
- Abmessungen: L 236 x H 151 x T 50 mm

Inklusive WirelessControl-Modul für die Funküberwachung von Einzelbatterieleuchten. Geprüft werden Ladung, Leuchtmittel und Funktion der Leuchte. Ein Ausfall des Leuchtmittels wird sofort angezeigt.

- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung
- Nennspannung: 230V 50Hz +/- 20%, 230VDC +/- 20%
- Doppelklemmen für Durchgangsverdrahtung bis 2,5 mm²
- Einschließlich Leuchtmittel LED 2W weiß

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLAMWE403W

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QJA6F + EBL RZL WEB Design AM edelst LED IP40 WL EW22m 3h NLAMRE403W SCT Stk

Betrieb als reine Rettungszeichenleuchte inkl. Piktogrammscheibe mit Steckpiktogrammen zur Kennzeichnung der Rettungswege.

- Montageart: Wandeinbau
- Abmessungen: L 236 x H 151 x T 22 mm
- Ausschnitt für Einbaumontage: L 176 x B 68 mm
- Einbautiefe: 57mm

Inklusive WirelessControl-Modul für die Funküberwachung von Einzelbatterieleuchten. Geprüft werden Ladung, Leuchtmittel und Funktion der Leuchte. Ein Ausfall des Leuchtmittels wird sofort angezeigt.

- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung
- Nennspannung: 230V 50Hz +/- 20%, 230VDC +/- 20%
- Doppelklemmen für Durchgangsverdrahtung bis 2,5 mm²
- Einschließlich Leuchtmittel LED 2W weiß

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLAMRE403W

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QJA6G + EBL RZL DAB Design AM edelst LED IP40 WL EW22m 3h NLAMDE403W SCT Stk

Betrieb als reine Rettungszeichenleuchte inkl. Piktogrammscheibe mit Steckpiktogrammen zur Kennzeichnung der Rettungswege.

- Montageart: Deckenanbau
- Abmessungen: L 236 x H 157 x T 80 mm

Inklusive WirelessControl-Modul für die Funküberwachung von Einzelbatterieleuchten. Geprüft werden Ladung, Leuchtmittel und Funktion der Leuchte. Ein Ausfall des Leuchtmittels wird sofort angezeigt.

- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung
- Nennspannung: 230V 50Hz +/- 20%, 230VDC +/- 20%
- Doppelklemmen für Durchgangsverdrahtung bis 2,5 mm²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Einschließlich Leuchtmittel LED 2W weiß

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLAMDE403W

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotes Erzeugnis/Type: (.....)

05QJA6H + EBL RZL DEB Design AM edelst LED IP40 WL EW22m 3h NLAMCE403W SCT Stk

Betrieb als reine Rettungszeichenleuchte inkl. Piktogrammscheibe mit Steckpiktogrammen zur Kennzeichnung der Rettungswege.

- Montageart: Deckeneinbau
- Abmessungen: L 236 x H 157 x T 80 mm
- Ausschnitt für Einbaumontage: L 176 x H 68
- Einbautiefe: 57mm

Inklusive WirelessControl-Modul für die Funküberwachung von Einzelbatterieleuchten. Geprüft werden Ladung, Leuchtmittel und Funktion der Leuchte. Ein Ausfall des Leuchtmittels wird sofort angezeigt.

- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung
- Nennspannung: 230V 50Hz +/- 20%, 230VDC +/- 20%
- Doppelklemmen für Durchgangsverdrahtung bis 2,5 mm²
- Einschließlich Leuchtmittel LED 2W weiß

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLAMCE403W

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotes Erzeugnis/Type: (.....)

05QJA6J + EBL RZL SAH Design AM edelst LED IP40 WL EW22m 3h NLAMDCE03W SCT Stk

Betrieb als reine Rettungszeichenleuchte inkl. Piktogrammscheibe mit Steckpiktogrammen zur Kennzeichnung der Rettungswege.

- Montageart: Deckenanbau mit Seil
- Stromzuführung zur Piktogrammscheibe erfolgt über die Seilabhängung
- Abmessungen Gehäuse: L 193 x H 42 x T 80 mm
- Abmessungen Piktogrammscheibe: L 236 x H 151 x T 10 mm
- Seillänge 1500mm, individuell kürzbar

Inklusive WirelessControl-Modul für die Funküberwachung von Einzelbatterieleuchten. Geprüft werden Ladung, Leuchtmittel und Funktion der Leuchte. Ein Ausfall des Leuchtmittels wird sofort angezeigt.

- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung
- Nennspannung: 230V 50Hz +/- 20%, 230VDC +/- 20%
- Doppelklemmen für Durchgangsverdrahtung bis 2,5 mm²
- Einschließlich Leuchtmittel LED 2W weiß

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLAMDCE03W

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotes Erzeugnis/Type: (.....)

05QJA6L + EBL RZL SAH Design AM edelst LED IP40 WL EW22m 3h NLAMCCE03W SCT Stk

Betrieb als reine Rettungszeichenleuchte inkl. Piktogrammscheibe mit Steckpiktogrammen zur Kennzeichnung der Rettungswege.

- Montageart: Deckeneinbau mit Seil
- Stromzuführung zur Piktogrammscheibe erfolgt über die Seilabhängung
- Abmessungen Piktogrammscheibe: L 236 x H 151 x T 10 mm
- Deckenausschnitt: L 176 x B 68
- Einbautiefe: 57mm
- Seillänge 1500mm, individuell kürzbar

Inklusive WirelessControl-Modul für die Funküberwachung von Einzelbatterieleuchten. Geprüft werden Ladung, Leuchtmittel und Funktion der Leuchte. Ein Ausfall des Leuchtmittels wird sofort angezeigt.

- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung
- Nennspannung: 230V 50Hz +/- 20%, 230VDC +/- 20%
- Doppelklemmen für Durchgangsverdrahtung bis 2,5 mm²
- Einschließlich Leuchtmittel LED 2W weiß

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLAMCCE03W Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	

05QK + Einzelbatterieleuchten WirelessControl 8h (SchrackTechnik)

Version: 2025-09

1. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren bzw. der Einbau beschrieben.

1.1 Einzelbatterieleuchten für WirelessControl System (WL)

Das System WirelessControl besteht aus Einzelbatterieleuchten, die per drahtungebundener Kommunikation mit einem Systemkontrollknoten kommunizieren können.

Dieser Systemkontrollknoten ermöglicht die zentrale Überwachung und Steuerung aller Systemleuchten.

WirelessControl System gemäß EN 62034; VDE 0711 – 400 und EN 60598-2-22 mit Zulassung im 868MHz Band gemäß ETSI EN 300 220. Dadurch Störunempfindlichkeit gegenüber DECT oder WLAN Signalen.

1.2 Leuchtenart

Unterschieden werden Rettungszeichenleuchten (RZL) und Sicherheitsleuchten zur Aufhellung der Rettungswege (SIL), kombinierte Rettungszeichen- und Sicherheitsleuchten (RSL) sowie modulare Sicherheitsleuchten (MSL), die durch Zubehör auf kombinierte Rettungszeichen- und Sicherheitsleuchten erweitert werden können.

1.3 Montagearten

Die Leuchten sind entweder für Wandanbau (WAB), Wandeinbau (WEB), Deckenanbau (DAB), Deckeneinbau (DEB), als universelle Wand- oder Deckenmontage (UNI) oder für Montage mit integrierter Seilabhängung (SAH) oder Pendelabhängung (PAH) vorgesehen.

1.4 Leuchtendesign

Das Leuchtendesign ist im Grundtext spezifiziert und im Positionsstichwort angeführt.

1.5 Leuchtmittel

Sicherheitsleuchten sind mit konventionellen Leuchtdioden (LED), Leuchtdioden mit Escape-Route-Type-Optik (ERT-LED) oder vollflächig ausgeleuchteten OLED (OLED) ausgestattet. Im Positionsstichwort ist die Leistung des Leuchtmittels in Watt (W) angegeben.

1.6 Schutzart

Im Positionsstichwort ist die Schutzart (IPxx) der Leuchte angegeben.

1.7 Leuchtenfunktion

Die Einzelbatterieleuchten benötigen nur einen 230VAC Spannungsanschluss. Die in jeder Leuchte integrierten Überwachungsbausteine ermöglichen die Bildung eines selbst organisierenden AdHoc Funknetzwerks mit einer Reichweite zwischen Leuchten von bis zu 30m in Gebäuden. Bei Bedarf können selbst organisierende Repeater zur Verlängerung der Reichweite herangezogen werden. Jede Leuchte überträgt die eigenen Daten sowie auch die Daten von anderen Leuchten im Netzwerk und ermöglicht somit eine robuste und verlässliche Datenübertragung zum Systemkontrollknoten. Die Leuchten sind so ausgeführt, dass keine sichtbaren Antennen benötigt werden.

Unter zentral einzeln schaltbaren Leuchten (EL) werden Leuchten verstanden, die einzeln oder in Gruppen von der Zentrale in Bereitschafts- oder Dauerschaltung geschaltet werden können.

Automatische Anmeldung der Leuchten an Zentraleinheit mit Übermittlung von:

1. Leuchtentyp mit Bildinformation

2. Akkutyp

3. Bemessungsbetriebsdauer

4. Schaltungsart (Dauerschaltung / Bereitschaftschaltung)

Folgende differenzierte Fehlermeldungen der Notleuchte werden gemeldet:

- Ladestörung
- Leuchtmittel defekt
- Betriebsdauer nicht erreicht
- Leuchte OK
- keine Antwort

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

1.8 Rettungszeichen

Bei Leuchten mit Rettungszeichen ist im Positionsstichwort die Erkennungsreichweite (EW) der Piktogramme in Meter (m) angegeben.

Wenn nicht anders angeführt, sind das oder die Rettungszeichen (Piktogramme), im Einheitspreis der Rettungszeichenleuchte einkalkuliert.

1.9 Autonomiezeit

Im Positionsstichwort angegeben ist die Autonomiezeit in Stunden (h).

1.10 Aufzählungen/Zubehör/Anlagenteile

Positionen für Aufzählungen (Az), Zubehör und Anlagenteile beschreiben Ergänzungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

05QK00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

05QK00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 05QK

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

05QK00U + Erzeugnis/Type zu 05.QK Beispiel AG - Gleichwertigkeit

SCT

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Beispielhaftes Erzeugnis/Type:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Erfolgt bei Verfahren nach dem BVerG ausnahmsweise die Ausschreibung eines bestimmten Erzeugnisses mit dem Zusatz „oder gleichwertig“, sind in freien Zeilen (Bieterlücken) des Leistungsverzeichnisses nach der entsprechenden Position vom Bieter Angaben über Fabrikat und Type der von ihm gewählten gleichwertigen Produkte und, sofern gefordert, sonstige diese Produkte betreffende Angaben zu verlangen.

Die maßgeblichen Kriterien für die Beurteilung der Gleichwertigkeit sind in der Leistungsbeschreibung anzugeben.

Gegebenenfalls ist diese Position durch Verwendung eines Mehrfachkennzeichens zu verwenden, um für verschiedene Positionen unterschiedliche Kriterien der Gleichwertigkeit definieren zu können.

05QK14 + Design ASM

Schmale Aluminiumprofil-Scheibenleuchte zur Kennzeichnung von Flucht- und Rettungswegen nach EN 60598-1, EN60598-2-22 sowie EN 1838.

Betrieb als reine Rettungszeichenleuchte mit Steckpiktogrammen zur Kennzeichnung der Rettungswege.

- Gehäuse: Aluminiumprofil
- Farbe: silber matt
- Einschließlich 4-teiligem Steck-Piktogrammset nach ISO 7010 (Pfeile links, rechts, oben, unten)
- Erkennungsweite: 26 m
- Montageart: Wandanbau, Deckenanbau

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Abmessungen: L 277 x H 184 x T 46 mm
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: II

05QK14A + EBL RZL UNI Design ASM LED IP40 WL EL EW22m 8h NLASMU008W SCT **Stk**

- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung.
- Eingebaute WirelessControl Funktion
- Spannungsbereich: 230V 50/60Hz +/-15%
- Doppelklemmen für Durchgangsverdrahtung bis 2,5 mm²
- Nennbetriebsdauer: 8h
- Einschließlich Leuchtmittel LED 2W weiß

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK TECHNIK / NLASMU008W

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05QK22 + Design KS

Schmale Kunststoff-Scheibenleuchte zur Kennzeichnung und Ausleuchtung von Flucht- und Rettungswegen nach EN 60598-1, EN60598-2-22 sowie EN 1838.

- Gehäuse: Kunststoff halogenfrei
- Farbe: weiß
- Einschließlich 4-teiligem Steck-Piktogrammset nach ISO 7010 (Pfeile links, rechts, oben, unten)
- Erkennungsweite: 22 m
- Abmessungen: L 250 x H 174 x T 34 mm
- Schutzart: IP54
- Schutzklasse: II

05QK22A + EBL RSL UNI Design KS LED IP54 WL EL EW22m 8h NLKSC008WL SCT **Stk**

Betrieb als Rettungszeichenleuchte mit zusätzlicher Ausleuchtung der Rettungswege inkl. Piktogrammscheibe mit Steckpiktogrammen zur Kennzeichnung der Rettungswege.

- Montageart: Wandanbau, Deckenanbau und Wandauslegermontage
- optionale Montagearten: Deckeneinbau mit Einbaurahmen sowie 90° Montage mit zusätzlichem Wandauslegewinkel, Abgehängt mit Pendel, Seil oder Kette.
- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung.
- Eingebaute WirelessControl Funktion
- Mit langlebigem LiFePO4 Akku
- Spannungsbereich: 230V 50Hz, 220V DC +25/-20%
- Doppelklemmen für Durchgangsverdrahtung bis 2,5 mm²
- Nennbetriebsdauer: 8h
- Einschließlich Leuchtmittel LED 4x0,5W weiß,
- 8h Autonomiezeit: 76lm

Projektorabstand als Sicherheitsleuchte:

4,4m bei einer Montagehöhe von 4m.

Bei den angegebenen Projektorabständen ist ein Wartungsfaktor 0,8 und eine Mindestbeleuchtungsstärke von 1 lux berücksichtigt.

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLKSC008WL

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QK22P + EBL Design KS WL 8h Einbaurahmen NLKME----- SCT **Stk**

Einbaurahmen für Leuchten Design KM/KS.

Der Einbaurahmen ermöglicht den bündigen Einbau der Leuchte Design KM/KS in die Zwischendecke. Für den Einbau wird ein Ausschnitt L 275 x H 54 mm benötigt. Die Mindesteinbautiefe beträgt 60mm.

Das zeitsparende Öffnungs- und Montagesystem (Berührungsschutzbestimmungen gemäß VDE 0100) ermöglicht eine werkzeuglose Wartung.

- Gehäuse: Kunststoff
- Farbe: weiß
- Abmessungen: L 295 x H 70 x T 60 mm
- Schutzart: IP54

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Schutzklasse: II
- Montageart: Wandeinbau, Deckeneinbau

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLKME-----

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QK22Q + EBL Design KS WL 8h Piktogrammset "Brandschutz" NLKS4FIRE- SCT Stk

Piktogrammset "Brandschutz" für Leuchten Design AM, KS, KB + Scheibe KBM, VM.

Das Set enthält 2x4 Steckpiktogramme mit folgenden Symbolen nach ISO7010: Feuerlöscher, Löschschlauch, Brandmelder, Mittel und Geräte zur Brandbekämpfung

- Material: Kunststoffolie
- Abmessungen: L 234 x H 135 x T 0,2 mm

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLKS4FIRE-

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QK22R + EBL Design KS WL 8h Piktogrammset "Erste Hilfe" NLKS4HELP- SCT Stk

Piktogrammset "Erste Hilfe" für Leuchten Design AM, KS, KB + Scheibe KBM, VM.

Das Set enthält 2x4 Steckpiktogramme mit folgenden Symbolen nach ISO7010: Erste Hilfe, Sammelstelle, Defibrillator, Notausstieg mit Fluchtleiter

- Material: Kunststoffolie
- Abmessungen: L 234 x H 135 x T 0,2 mm

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLKS4HELP-

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QK22S + EBL Design KS WL 8h Wandausleger weiß NLAWKSU--- SCT Stk

Wandausleger aus Metall für Leuchten Design KS/KM.

- Material: Metall
- Farbe: weiß
- Abmessungen: L 60 x H 28x T 51 mm

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLAWKSU---

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QK22T + EBL Design KS WL 8h Betoneinputzkasten NLKMBE---- SCT Stk

Betoneinbaukasten aus Blech für Notleuchten Design KS.

Durch die vorhandenen Einführungen ist eine Durchgangsverdrahtung einfach realisierbar.

Einführungen für Verrohrungen jeweils DN 20 und DN 25 auf beiden Seiten versetzt möglich.

- Gehäuse: Blech
- Farbe: grau
- Abmessungen: L 292 x B 62 x T 82 mm
- Montageart: Beton-Deckeneinbau

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLKMBE----

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QK50 + Design KC einseitig

Flache konvexe Kunststoffleuchte zur Kennzeichnung und Ausleuchtung von Flucht- und Rettungswegen nach

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

EN 60598-1, EN60598-2-22 sowie EN 1838.

Betrieb als reine Sicherheitsleuchte zur Ausleuchtung der Rettungswege sowie nach Montage von innenliegendem Steckpiktogramm auch als Rettungszeichenleuchte möglich.

- Gehäuse: Kunststoff halogenfrei
- Farbe: weiß
- Einschließlich 4-teiligem Steck-Piktogrammset nach ISO 7010 (Pfeile links, rechts, oben, unten)
- Erkennungsweite: 30 m
- Abmessungen: L 340 x H 170 x T 60 mm
- Schutzart: IP54 / optional IP65
- Schutzklasse: II
- Montageart: Wandanbau, als Sicherheitsleuchte auch Deckenanbau
- optionale Montagearten: Wandeinbau oder Deckeneinbau jeweils mit Einbaurahmen, Betoneinbau mit Betoneinbaukasten und Einbaurahmen

05QK50A + EBL RZL UNI Design KC LED IP54 WL EW30m 8h NLKCWP408W SCT **Stk**

Die Leuchte kann zentral im Netzbetrieb in Prozentschritten gedimmt werden. Im Notbetrieb wird automatisch der volle Lichtstrom der eingestellten Autonomiezeit aktiviert.

- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung.
- Nennspannung: 230V 50Hz/60Hz +/- 15%
- Einschließlich Leuchtmittel LED 6x0,5W weiß

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLKCWP408W

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QK50P + EBL Design KC WL 8h Regendach aus Plexiglas NLKCRD---- SCT **Stk**

Das Regendach aus Plexiglas ermöglicht die Montage der Leuchte Design KC im Außenbereich.

Durch das abgewinkelte Dach wird ein Wassereintritt im Bereich der Kabeleinführungen verhindert. Das Regendach wird einschließlich einer Aussparung zur Einführung der Verkabelung und einschließlich der Bohrungen zur Montage der Leuchten Design KC am Regendach geliefert. Das Regendach wird mit einer Schutzfolie zur Vermeidung von Kratzern geliefert, diese Folie ist vor Montage des Regendaches zu entfernen.

- Gehäuse: Plexiglas
- Farbe: transparent
- Abmessungen: L 360 x H 170
- Schutzklasse: II
- Montageart: Wand

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLKCRD----

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QK50Q + EBL Design KC WL 8h Betoneinbaukasten NLKCBERO-- SCT **Stk**

Betoneinbaukasten aus Blech für Notleuchten Design KC.

Der Einbaukasten ermöglicht den Halbeinbau der Leuchte Design KC, Wandversion, in Betondecken bzw. Betonwänden.

- Gehäuse: Blech
- Farbe: grau
- Abmessungen: L 350 x B 150 x T 60 mm
- Schutzklasse: I
- Montageart: Beton-Deckeneinbau, Beton-Wandeinbau
- optional erhältlich: Einbaurahmen zur Fixierung der Leuchte

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLKCBERO--

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QK50R + EBL Design KC WL 8h Einbaurahmen NLKCER00-- SCT **Stk**

Einbaurahmen aus Blech für Notleuchten Design KC.

Der Einbaurahmen ermöglicht den Halbeinbau der Leuchte Design KC, Wandversion, in Zwischendecken bzw.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>in Zwischenwänden. Bei Einbau in optional erhältliche Betoneinbaukästen ist der Einbaurahmen zur Fixierung der Leuchte erforderlich.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Gehäuse: Blech • Farbe: weiss lackiert • Abmessungen: L 357 x B 150 x T 60 mm • Schutzklasse: I • Montageart: Deckeneinbau, Wandeinbau • optional: Betoneinbau <p>Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLKCER00--</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	
05QK50S +	<p>EBL Design KC WL 8h Steckpiktogrammset,Prism.Abd. NLKCP0103-</p> <p>Steckpiktogrammset nach ISO7010 für Leuchten Design KC.</p> <p>Nach Einschub der Piktogramme ist der Betrieb der Leuchte Typ KC auch als 1- und 2-seitige Rettungszeichenleuchte möglich.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Material: Kunststoffolie • Abmessungen: L 325 x H 155 x T 0,2 mm • Einschließlich 4-teiligem Steck-Piktogrammset nach ISO 7010 (Pfeile links, rechts, oben, unten), wenn nicht im Positionstext anders angegeben. • Erkennungsweite: 30 m <p>Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLKCP0103-</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	SCT Stk
05QK50T +	<p>EBL Design KC WL 8h Dichtung IP65 NLKCIP65--</p> <p>Zusätzliche Moosgummidichtung für Leuchten Design KC zur Erhöhung der Schutzart von IP54 auf IP 65. Der Dichtungseinsatz ist bei einseitigen Leuchten 1-mal, bei zweiseitigen Leuchten 2-mal erforderlich.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Material: Moosgummi • Farbe: schwarz • Schutzart: IP65 <p>Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLKCIP65--</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	SCT Stk
05QK50U +	<p>EBL Design KC WL 8h Hängepiktogramm NLKCH-----</p> <p>Hängepiktogrammset zur Montage an Leuchten Design KC.</p> <p>Das Hängepiktogramm ermöglicht den Betrieb der Leuchte KC (Wandversion) als kombinierte Sicherheits- und Rettungszeichenleuchte bei Deckenmontage.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Material: Kunststoff • Farbe: weiss • Abmessungen: L 340 x H 170 • Einschließlich 4-teiligem Steck-Piktogrammset nach ISO 7010 (Pfeile links, rechts, oben, unten), wenn nicht im Positionstext anders angegeben. • Erkennungsweite: 30 m <p>Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLKCH-----</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	SCT Stk

05QK52 + Design KW

Kunststoffleuchte in kubischer Bauform, einschließlich Abdeckung aus opalem Kunststoff, zur Kennzeichnung und Ausleuchtung von Flucht- und Rettungswegen nach EN 60598-1, EN60598-2-22 sowie EN 1838.

Betrieb als reine Sicherheitsleuchte zur Ausleuchtung der Rettungswege, sowie nach Aufbringen von Klebepiktogrammen auch als Rettungszeichenleuchte möglich.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Gehäuse: Kunststoff halogenfrei
- Farbe: weiß
- Einschließlich 4-teiligem Klebe-Piktogrammset nach ISO 7010 (Pfeile links, rechts, oben, unten), wenn nicht im Positionstext anders angegeben.
- Erkennungsweite: 16 m
- Schutzart: IP54
- Schutzklasse: II

05QK52A + EBL RZL WAB Design KW LED IP54 WL EW16m 8h NLKWW008WL SCT **Stk**

Leuchte Design KW für Wandmontage zur Kennzeichnung von Fluchtwegen. Bei Verwendung als Sicherheitsleuchte ist sowohl Wand- als auch Deckenmontage der Leuchte möglich.

- Abmessungen: L 360 x H 92 x T 85 mm
- Montageart: Wandanbau, als Sicherheitsleuchte auch Deckenanbau
- optionale Montagearten: Pendelmontage, Wandausleger, Seilabhängung.

Die Leuchte kann vor Ort so konfiguriert werden, dass der Lichtstrom im Netzbetrieb auf 12,5% des maximalen Lichtstroms gedimmt (DIMM-LED) oder mit 100% Lichtstrom betrieben wird. Im Notbetrieb wird automatisch der volle Lichtstrom der eingestellten Autonomiezeit aktiviert.

- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung.
- Nennspannung: 230V 50Hz/60Hz +/- 15%
- Einschließlich Leuchtmittel LED 6x0,5W weiß

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLKWW008WL

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QK52B + EBL RZL DAB Design KW LED IP54 WL EW16m 8h NLKWD008WL SCT **Stk**

Leuchte Design KW für Wand- und Deckenmontage, für 1- und 2-seitige Kennzeichnung von Fluchtwegen. Die Verwendung als Sicherheitsleuchte ist ebenfalls möglich.

- Abmessungen: L 360 x H 92 x T 125 mm
- Montageart: Wand- und Deckenanbau
- optionale Montagearten: Pendelmontage, Wandausleger, Seilabhängung.

Die Leuchte kann vor Ort so konfiguriert werden, dass der Lichtstrom im Netzbetrieb auf 12,5% des maximalen Lichtstroms gedimmt (DIMM-LED) oder mit 100% Lichtstrom betrieben wird. Im Notbetrieb wird automatisch der volle Lichtstrom der eingestellten Autonomiezeit aktiviert.

- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung.
- Nennspannung: 230V 50Hz/60Hz +/- 15%
- Einschließlich Leuchtmittel LED 6x0,5W weiß

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLKWD008WL

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QK52P + EBL Design KW WL 8h Glasklare Wandhaube für KW NLKWC----- SCT **Stk**

Flache Wandhaube aus transparentem Kunststoff, passend für Leuchtentypen KW, zur Ausleuchtung von Flucht- und Rettungswegen nach EN 60598-1, EN60598-2-22 sowie EN 1838.

Das zeitsparende Öffnungs- und Montagesystem (Berührungsschutzbestimmungen gemäß VDE 0100) ermöglicht eine werkzeuglose Wartung.

Zum Betrieb der KW-Leuchte als reine Sicherheitsleuchte ohne Piktogramme.

- Gehäuse: Kunststoff
- Farbe: transparent
- Abmessungen (einschließlich Leuchte): L 360 x H 92 x T 85 mm
- Schutzart: IP54
- Schutzklasse: II
- Montageart: Deckenanbau, Wandanbau
- optionale Montagearten: Pendelmontage, Wandausleger, Seilabhängung

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLKWC-----

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

05QK52Q + EBL Design KW WL 8h Ballschutzkorb NLBKW----- SCT Stk

Metallschutzkorb, weiß lackiert, passend für Leuchtentype KW.

Zum Schutz der KW-Leuchte vor mechanischer Beschädigung.

- Gehäuse: Metallgitter
- Farbe: weiß
- Abmessungen: L 420 x H 170 x T 170 mm
- Montageart: Wandanbau, Deckenanbau

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLBKW-----

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QK52R + EBL Design KW WL 8h Piktogrammset NLKW0103-- SCT Stk

Piktogrammset für Leuchte Design KW.

Nach Aufbringen von Klebepiktogrammen ist der Betrieb der Leuchte Typ KW auch als 1- und 2-seitige Rettungszeichenleuchte möglich.

- Material: Folie, Siebdruck RAL 6032
- Einschließlich 4-teiligem Klebe-Piktogrammset nach ISO 7010 (Pfeile links, rechts, oben, unten), wenn nicht im Positionstext anders angegeben.
- Erkennungsweite: 16 m
- Abmessungen (mit Leuchte): L 360 x H 92 x T 85 mm
- Montageart: Wandanbau, Deckenanbau
- optionale Montagearten: Pendelmontage, Wandausleger, Seilabhängung.

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLKW0103--

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QK52S + EBL Design KW WL 8h Hohe Deckenhaube, opal NLKWH----- SCT Stk

Hohe Deckenhaube aus opalem Kunststoff, passend für Leuchtentype KW, zur Ausleuchtung von Flucht- und Rettungswegen nach EN 60598-1, EN60598-2-22 sowie EN 1838.

Das zeitsparende Öffnungs- und Montagesystem (Berührungsschutzbestimmungen gemäß VDE 0100) ermöglicht eine werkzeuglose Wartung.

Zum Betrieb der KW-Leuchte als reine Sicherheitsleuchte ohne Piktogramme zur Maximierung der Ausleuchtung der Rettungswege sowie nach Aufbringen von Klebepiktogrammen auch als 1- und 2-seitige Rettungszeichenleuchte möglich.

- Gehäuse: Kunststoff
- Farbe: opal
- Einschließlich 4-teiligem Klebe-Piktogrammset nach ISO 7010 (Pfeile links, rechts, oben, unten), wenn nicht im Positionstext anders angegeben.
- Erkennungsweite: 16 m
- Abmessungen (mit Leuchte): L 360 x H 92 x T 125 mm
- Schutzart: IP54
- Schutzklasse: II
- Montageart: Wandanbau, als Sicherheitsleuchte auch Deckenanbau
- optionale Montagearten: Pendelmontage, Wandausleger, Seilabhängung.

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLKWH-----

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QK52T + EBL Design KW WL 8h Flache Wandhaube, opal NLKWN----- SCT Stk

Flache Wandhaube aus opalem Kunststoff, passend für Leuchtentype KW, zur Ausleuchtung von Flucht- und Rettungswegen nach EN 60598-1, EN60598-2-22 sowie EN 1838.

Das zeitsparende Öffnungs- und Montagesystem (Berührungsschutzbestimmungen gemäß VDE 0100) ermöglicht eine werkzeuglose Wartung.

Zum Betrieb der KW-Leuchte als reine Sicherheitsleuchte ohne Piktogramme zur Maximierung der Ausleuchtung der Rettungswege sowie nach Aufbringen von Klebepiktogrammen auch als

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Rettungszeichenleuchte möglich.

- Gehäuse: Kunststoff
- Farbe: opal
- Einschließlich 4-teiligem Klebe-Piktogrammset nach ISO 7010 (Pfeile links, rechts, oben, unten), wenn nicht im Positionstext anders angegeben.
- Erkennungsweite: 16 m
- Abmessungen (mit Leuchte): L 360 x H 92 x T 85 mm
- Schutzart: IP54
- Schutzklasse: II
- Montageart: Wandanbau, als Sicherheitsleuchte auch Deckenanbau
- optionale Montagearten: Pendelmontage, Wandausleger, Seilabhängung.

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLKWN-----

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QK53 + Design KWI

Kunststoffleuchte in kubischer Bauform, einschließlich Abdeckung aus transparentem Kunststoff zur Ausleuchtung der Rettungswege oder opalen Kunststoff für Rettungszeichenleuchten, zur Kennzeichnung und Ausleuchtung von Flucht- und Rettungswegen nach EN 60598-1, EN60598-2-22 sowie EN 1838.

Betrieb als reine Sicherheitsleuchte zur Ausleuchtung der Rettungswege, sowie nach Aufbringen von Klebepiktogrammen auch als Rettungszeichenleuchte möglich.

- Gehäuse: Kunststoff halogenfrei
- Farbe: weiß
- Einschließlich 4-teiligem Klebe-Piktogrammset nach ISO 7010 (Pfeile links, rechts, oben, unten), wenn nicht im Positionstext anders angegeben.
- Erkennungsweite: 16 m
- Schutzart: IP65
- Schlagfestigkeit: IK06
- Schutzklasse: II

05QK53C + EBL RZL WAB Design KWI ERT-LED IP65 WL EW16m 8h NLKWIW438W SCT Stk

Leuchte Design KWI für Wandmontage zur Kennzeichnung von Fluchtwegen. Bei Verwendung als Sicherheitsleuchte ist Deckenmontage möglich.

- Montageart: Wandanbau
- optionale Montagearten: Pendelmontage, Seilabhängung.

Die Leuchte kann vor Ort so konfiguriert werden, dass der Lichtstrom im Netzbetrieb auf 30% oder 50% des maximalen Lichtstroms gedimmt wird (DIMM-LED) oder mit 100% Lichtstrom betrieben wird. Im Notbetrieb wird automatisch 100% Lichtstrom aktiviert. Inklusive WirelessControl-Modul für die Funküberwachung von Einzelbatterieleuchten. Geprüft werden Ladung, Leuchtmittel und Funktion der Leuchte. Ein Ausfall des Leuchtmittels wird sofort angezeigt.

- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung.
- Abmessungen: L 390 x H 93 x T 99 mm
- Nennspannung: 230V 50Hz/60Hz +/- 15%
- Nennbetriebsdauer 3h
- Einschließlich Leuchtmittel ERT-LED 4x1W weiß

Projektorabstand als Sicherheitsleuchte: 7,58m bei einer Montagehöhe von 4m.

Bei den angegebenen Projektorabständen ist ein Wartungsfaktor 0,8 und eine Mindestbeleuchtungsstärke von 1 lux berücksichtigt.

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLKWIW438W

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QK53D + EBL RZL DAB Design KWI ERT-LED IP65 WL EW16m 8h NLKWID438W SCT Stk

Leuchte Design KWI für Deckenmontage zur Kennzeichnung und Ausleuchtung von Rettungswegen.

- Montageart: Deckenanbau
- optionale Montagearten: Pendelmontage, Seilabhängung.

Die Leuchte kann vor Ort so konfiguriert werden, dass der Lichtstrom im Netzbetrieb auf 30% oder 50% des maximalen Lichtstroms gedimmt wird (DIMM-LED) oder mit 100% Lichtstrom betrieben wird. Im Notbetrieb wird automatisch 100% Lichtstrom aktiviert. Inklusive WirelessControl-Modul für die Funküberwachung von Einzelbatterieleuchten. Geprüft werden Ladung, Leuchtmittel und Funktion der Leuchte. Ein Ausfall des

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Leuchtmittel wird sofort angezeigt.

- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung.
- Abmessungen: L 390 x H 139 x T 99 mm
- Nennspannung: 230V 50Hz/60Hz +/- 15%
- Nennbetriebsdauer 3h
- Einschließlich Leuchtmittel ERT-LED 4x1W weiß

Projktierungsabstand als Sicherheitsleuchte: 7,58m bei einer Montagehöhe von 4m.

Bei den angegebenen Projektierungsabständen ist ein Wartungsfaktor 0,8 und eine Mindestbeleuchtungsstärke von 1 lux berücksichtigt.

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLKWID438W

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05QK60 + Design KMB

Schmale Kunststoffleuchte zur Ausleuchtung von Flucht- und Rettungswegen nach EN 60598-1, EN60598-2-22 sowie EN 1838.

Betrieb als reine Sicherheitsleuchte zu Ausleuchtung der Rettungswege.

- Gehäuse: Kunststoff halogenfrei
- Farbe: weiß
- Abmessungen: L 250 x H 50 x T 34 mm
- Schutzart: IP54
- Schutzklasse: II
- Montageart: Wandanbau, Deckenanbau und Wandauslegermontage
- optionale Montagearten: Deckeneinbau mit Einbaurahmen sowie 90° Montage mit zusätzlichem Wandauslegewinkel, Abgehängt mit Pendel, Seil oder Kette.

05QK60A + EBL SIL UNI Design KMB LED IP54 WL EL 8h NLKMB008WL

SCT Stk

- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung.
- Eingebaute WirelessControl Funktion
- Mit langlebigem LiFePO4 Akku
- Spannungsbereich: 230V 50Hz, 220V DC +25/-20%
- Doppelklemmen für Durchgangsverdrahtung bis 2,5 mm²
- Nennbetriebsdauer: 8h
- Einschließlich Leuchtmittel LED 4x0,5W weiß,
- 8h Autonomiezeit: 76lm

Projktierungsabstand als Sicherheitsleuchte:

9,5m bei einer Montagehöhe von 3m.

Bei den angegebenen Projektierungsabständen ist ein Wartungsfaktor 0,8 und eine Mindestbeleuchtungsstärke von 1 lux berücksichtigt.

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLKMB008WL

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QK60P + EBL Design KMB WL 8h Einbaurahmen NLKME-----

SCT Stk

Einbaurahmen für Leuchten Design KM/KS.

Der Einbaurahmen ermöglicht den bündigen Einbau der Leuchte Design KM/KS in die Zwischendecke. Für den Einbau wird ein Ausschnitt L 275 x H 54 mm benötigt. Die Mindesteinbautiefe beträgt 60mm.

Das zeitsparende Öffnungs- und Montagesystem (Berührungsschutzbestimmungen gemäß VDE 0100) ermöglicht eine werkzeuglose Wartung.

- Gehäuse: Kunststoff
- Farbe: weiß
- Abmessungen: L 295 x H 70 x T 60 mm
- Schutzart: IP54
- Schutzklasse: II
- Montageart: Wandeinbau, Deckeneinbau

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLKME-----

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QK60Q + EBL Design KMB WL 8h Betoneinputzkasten NLKMBE----

SCT **Stk**

Betoneinbaukasten aus Blech für Notleuchten Design KMB.

Durch die vorhandenen Einführungen ist eine Durchgangsverdrahtung einfach realisierbar.

Einführungen für Verrohrungen jeweils DN 20 und DN 25 auf beiden Seiten versetzt möglich.

- Gehäuse: Blech
- Farbe: grau
- Abmessungen: L 292 x B 62 x T 82 mm
- Montageart: Beton-Deckeneinbau

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLKMBE----

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QK68 + Design IL

Runde, kompakte Sicherheitsleuchte aus Kunststoff, flache Bauform, zur Ausleuchtung von Flucht- und Rettungswegen nach EN 60598-1, EN60598-2-22 sowie EN 1838.

Die IL Leuchte ist mit verschiedenen Licht-Optiken für Fluchtwegs- und Flächenausleuchtung sowie für hohe Räume verfügbar.

- Gehäuse: Kunststoff halogenfrei
- Farbe: weiß
- Schutzart: IP20
- Schutzklasse: II

05QK68A + EBL SIL DEB Design IL ERT-LED IP20 WL EL 8h NLILEF028W

SCT **Stk**

Die IL Einbauleuchte ist mit einem neuartigen, extrem zeitsparenden Deckeneinbaumechanismus ausgestattet. Leuchte besteht aus 2 Teilen, wobei der Deckeneinbaukörper die Netzanschlussklemmen und die Zugentlastung beinhaltet. Die eigentliche Leuchte wird werkzeuglos montiert und ist bei Demontage netzspannungsfrei. Für den Einbau der Leuchte ist ein Deckenausschnitt mit 105mm Durchmesser erforderlich, Einbautiefe beträgt zumindest 80mm. Für Deckenstärken bis 20mm geeignet.

- Abmessungen: DM 122 x T 80 mm
- Montageart: Deckeneinbau
- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung.
- Eingebaute WirelessControl Funktion
- Spannungsbereich: 230V 50/60Hz +/-15%
- Doppelklemmen für Durchgangsverdrahtung bis 2,5 mm²
- Nennbetriebsdauer: 8h
- Einschließlich Leuchtmittel LED 1x3W weiß, 240lm

Projektorabstand als Sicherheitsleuchte:

15,5m bei einer Montagehöhe von 3m.

Bei den angegebenen Projektionsabständen ist ein Wartungsfaktor 0,8 und eine Mindestbeleuchtungsstärke von 1 lux berücksichtigt.

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLILEF028W

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QK68B + EBL SIL DEB Design IL ERT-LED IP20 WL EL 8h NLILES028W

SCT **Stk**

Die IL Einbauleuchte ist mit einem neuartigen, extrem zeitsparenden Deckeneinbaumechanismus ausgestattet. Leuchte besteht aus 2 Teilen, wobei der Deckeneinbaukörper die Netzanschlussklemmen und die Zugentlastung beinhaltet. Die eigentliche Leuchte wird werkzeuglos montiert und ist bei Demontage netzspannungsfrei. Für den Einbau der Leuchte ist ein Deckenausschnitt mit 105mm Durchmesser erforderlich, Einbautiefe beträgt zumindest 80mm. Für Deckenstärken bis 20mm geeignet.

- Abmessungen: DM 122 x T 80 mm
- Montageart: Deckeneinbau
- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung.
- Eingebaute WirelessControl Funktion

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Spannungsbereich: 230V 50/60Hz +/-15%
- Doppelklemmen für Durchgangsverdrahtung bis 2,5 mm²
- Nennbetriebsdauer: 8h
- Einschließlich Leuchtmittel LED 1x3W weiß, 240lm

Projektionierungsabstand als Sicherheitsleuchte:

6,3m bei einer Montagehöhe von 4m.

Durch die kombinierte breit- und tiefstrahlende Optik ist die Leuchte für einen Projektierungsabstand von 6,3m bei einer Montagehöhe von 9m einsetzbar

Bei den angegebenen Projektierungsabständen ist ein Wartungsfaktor 0,8 und eine Mindestbeleuchtungsstärke von 1 lux berücksichtigt.

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLILES028W

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QK68C + EBL SIL DAB Design IL ERT-LED IP20 WL EL 8h NLILDF028W SCT **Stk**

Die IL Aufbauleuchte besteht aus 2 Teilen, wobei der Deckenanbaukörper die Netzanschlussklemmen beinhaltet. Die eigentliche Leuchte wird werkzeuglos montiert und ist bei Demontage netzspannungsfrei.

- Abmessungen: DM 100 x T 36 mm
- Montageart: Deckenanbau
- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung.
- Eingebaute WirelessControl Funktion
- Spannungsbereich: 230V 50/60Hz +/-15%
- Doppelklemmen für Durchgangsverdrahtung bis 2,5 mm²
- Nennbetriebsdauer: 8h
- Einschließlich Leuchtmittel LED 1x3W weiß, 240lm

Projektionierungsabstand als Sicherheitsleuchte:

15,5m bei einer Montagehöhe von 3m.

Bei den angegebenen Projektierungsabständen ist ein Wartungsfaktor 0,8 und eine Mindestbeleuchtungsstärke von 1 lux berücksichtigt.

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLILDF028W

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QK68D + EBL SIL DAB Design IL ERT-LED IP20 WL EL 8h NLILDS028W SCT **Stk**

Die IL Aufbauleuchte besteht aus 2 Teilen, wobei der Deckenanbaukörper die Netzanschlussklemmen beinhaltet. Die eigentliche Leuchte wird werkzeuglos montiert und ist bei Demontage netzspannungsfrei.

- Abmessungen: DM 100 x T 36 mm
- Montageart: Deckenanbau
- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung.
- Eingebaute WirelessControl Funktion
- Spannungsbereich: 230V 50/60Hz +/-15%
- Doppelklemmen für Durchgangsverdrahtung bis 2,5 mm²
- Nennbetriebsdauer: 8h
- Einschließlich Leuchtmittel LED 1x3W weiß, 240lm

Projektionierungsabstand als Sicherheitsleuchte:

6,3m bei einer Montagehöhe von 4m.

Durch die kombinierte breit- und tiefstrahlende Optik ist die Leuchte für einen Projektierungsabstand von 6,3m bei einer Montagehöhe von 9m einsetzbar

Bei den angegebenen Projektierungsabständen ist ein Wartungsfaktor 0,8 und eine Mindestbeleuchtungsstärke von 1 lux berücksichtigt.

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLILDS028W

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QK68G + EBL SIL DEB Design IL ERT-LED IP20 WL EL 8h NLILEL428W SCT **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Die IL Einbauleuchte ist mit einem neuartigen, extrem zeitsparenden Deckeneinbaumechanismus ausgestattet. Leuchte besteht aus 2 Teilen, wobei der Deckeneinbaukörper die Netzanschlussklemmen und die Zugentlastung beinhaltet. Die eigentliche Leuchte wird werkzeuglos montiert und ist bei Demontage netzspannungsfrei. Für den Einbau der Leuchte ist ein Deckenausschnitt mit 105mm Durchmesser erforderlich, Einbautiefe beträgt zumindest 80mm. Für Deckenstärken bis 20mm geeignet.

- Abmessungen: DM 122 x T 80 mm
- Montageart: Deckeneinbau
- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung.
- Mit langlebigem LiFePO4 Akku
- Eingebaute WirelessControl Funktion
- Spannungsbereich: 230V 50/60Hz +/-15%
- Doppelklemmen für Durchgangsverdrahtung bis 2,5 mm²
- Nennbetriebsdauer: 8h
- Einschließlich Leuchtmittel LED 1x3W weiß, 240lm
- Einschließlich Wechsellinsen zur Ausleuchtung von Rettungswegen oder zur Ausleuchtung von runden Flächen.
- Optional Spotlinsenset (NLLSYSS4) zur Ausleuchtung hoher Räume verfügbar.

Projektorabstand als Sicherheitsleuchte:

12,6m bei einer Montagehöhe von 4m (Linse zur Ausleuchtung von Rettungswegen).

9,3m bei einer Montagehöhe von 2,5m (Linse zur Ausleuchtung von runden Flächen).

7,9m bei einer Montagehöhe von 8m (optionale Spot-Linse für hohe Räume).

Bei den angegebenen Projektionsabständen ist ein Wartungsfaktor 0,8 und eine Mindestbeleuchtungsstärke von 1 lux berücksichtigt.

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLILEL428W

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05QK68H + EBL SIL DAB Design IL ERT-LED IP40 WL EL 8h NLILD428W SCT Stk

Die IL Aufbauleuchte besteht aus 2 Teilen, wobei der Deckenanbaukörper die Netzanschlussklemmen beinhaltet. Die eigentliche Leuchte wird werkzeuglos montiert und ist bei Demontage netzspannungsfrei.

- Abmessungen: DM 100 x T 36 mm
- Montageart: Deckenanbau
- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung.
- Mit langlebigem LiFePO4 Akku
- Eingebaute WirelessControl Funktion
- Spannungsbereich: 230V 50/60Hz +/-15%
- Doppelklemmen für Durchgangsverdrahtung bis 2,5 mm²
- Nennbetriebsdauer: 8h
- Einschließlich Leuchtmittel LED 1x3W weiß, 240lm
- Einschließlich Wechsellinsen zur Ausleuchtung von Rettungswegen oder zur Ausleuchtung von runden Flächen.
- Optional Spotlinsenset (NLLSYSS4) zur Ausleuchtung hoher Räume verfügbar.

Projektorabstand als Sicherheitsleuchte:

12,6m bei einer Montagehöhe von 4m (Linse zur Ausleuchtung von Rettungswegen).

9,3m bei einer Montagehöhe von 2,5m (Linse zur Ausleuchtung von runden Flächen).

7,9m bei einer Montagehöhe von 8m (optionale Spot-Linse für hohe Räume).

Bei den angegebenen Projektionsabständen ist ein Wartungsfaktor 0,8 und eine Mindestbeleuchtungsstärke von 1 lux berücksichtigt.

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLILD428W

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05QK68O + EBL Design IL 8h Spotlinsen NLLSYSS4-- SCT Stk

Vier teiliges Wechsellinsenset für Spot-Flächenausleuchtung.

Geeignet für hohe Räume.

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK TECHNIK / NLLSYSS4--

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QK68P + EBL Design IL WL 8h quadr. Überschubgehäuse B1 NLILB1---- SCT **Stk**

Quadratisches Überschubgehäuse in schlichter Bauform, geeignet für Deckenanbauleuchten Typ IL.

Durch die Verwendung des Gehäuses wird aus der runden Aufbauleuchte eine quadratische.

- Gehäuse: Kunststoff
- Farbe: weiß
- Abmessungen: B x H x T 104 x 104 x T 40 mm
- Schutzart: IP20
- Schutzklasse: II
- Montageart: Deckenanbau

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLILB1----

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QK68Q + EBL Design IL WL 8h quadr. Überschubgehäuse B2 NLILB2---- SCT **Stk**

Quadratisches Überschubgehäuse mit Schattenfugenoptik, geeignet für Deckenanbauleuchten Typ IL.

Durch die Verwendung des Gehäuses wird aus der Runden Aufbauleuchte eine Quadratische.

- Gehäuse: Kunststoff
- Farbe: weiß
- Abmessungen: B x H x T 122 x 122 x T 40 mm
- Schutzart: IP20
- Schutzklasse: II
- Montageart: Deckenanbau

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLILB2----

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QK68R + EBL Design IL WL 8h Tool für ILE-Leuchte NLILTOOL-- SCT **Stk**

Zubehörteil zum einfachen Öffnen von IL-Einbauleuchten.

- Material: Aluminium
- Farbe: natur
- Abmessungen: L 78 x B 20 x T 4 mm

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLILTOOL--

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QK68S + EBL Design IL WL 8h Distanzplatte Kabeleinführung NLILDAPA2- SCT **Stk**

Runder Aufbauadapter zur Montage der Deckenanbauleuchte Typ IL bei seitlicher Kabelzuführung.

- Gehäuse: Kunststoff
- Farbe: weiß
- Abmessungen: DM 99 x T 10 mm
- Schutzart: IP20
- Schutzklasse: II
- Montageart: Deckenanbau

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLILDAPA2-

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QK68T + EBL Design IL WL 8h Lochsäge DM 105mm GI63290105 SCT **Stk**

HSS Bitmetall Zylinder-Lochsäge, Zubehör zur Herstellung eines Lochausschnittes für Durchmesser 105mm, zum Einbau der Leuchte Design ILE in Zwischendecken.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Material:

-Material: M42 Bimetall (8% Kobalt)

- Schnitttiefe: 36mm
- Vario-Verzahnung
- Zu bearbeitende Werkstoffe: Stahl, Edelstahl, Guss, Kupfer, Bronze, Aluminium, bedingt in Holz und Kunststoff

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / GI63290105

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QK68U + EBL Design IL WL 8h IP65 Gehäuse für IL Aufbau NLILIP65W SCT **Stk**

Quadratisches IP65 Überschubgehäuse mit glasklarer Kuppel, geeignet für Deckenaufbaunotleuchten Typ IL NLILD..

- Gehäuse: Zink Druckguss
- Farbe: weiß
- Abmessungen: B x H x T 132 x 132 x T 65 mm
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: II
- Montageart: Deckenanbau

Im Lieferumfang ist ein Aufputzadapter inkludiert (B x H x T 108 x 108 x T 31) mm, der eine seitliche Kabeleinführung ermöglicht.

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK TECHNIK / NLILIP65W-

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QK68V + EBL Design IL WL 8h quadr. Gehäuse EA weiß NLEAQ----- SCT **Stk**

Quadratisches Überschubgehäuse, geeignet für
Deckenanbauleuchten Typ IL.

Durch die Verwendung des Gehäuses wird aus der runden Aufbauleuchte eine quadratische.

- Gehäuse: Zink Druckguss
- Farbe: weiß
- Abmessungen: B x H x T 104 x 104 x 39 mm
- Schutzart: IP20
- Schutzklasse: II
- Montageart: Deckenanbau

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLEAQ-----

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QK68W + EBL Design IL WL 8h quadr. Gehäuse EA anthrazit NLEAQAZ--- SCT **Stk**

Quadratisches Überschubgehäuse, geeignet für
Deckenanbauleuchten Typ IL.

Durch die Verwendung des Gehäuses wird aus der runden Aufbauleuchte eine quadratische.

- Gehäuse: Zink Druckguss
- Farbe: anthrazit
- Abmessungen: D x T 104 x 39 mm
- Schutzart: IP20
- Schutzklasse: II
- Montageart: Deckenanbau

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLEAQAZ---

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QK68X + EBL Design IL WL 8h rundes Gehäuse EA weiß NLEAR-----

SCT **Stk**

Rundes Überschubgehäuse, geeignet für

Deckenanbauleuchten Typ IL.

- Gehäuse: Zink Druckguss
- Farbe: weiß
- Abmessungen: D x T 104 x 39 mm
- Schutzart: IP20
- Schutzklasse: II
- Montageart: Deckenanbau

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLEAR-----

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QK68Y + EBL Design IL WL 8h rundes Gehäuse EA anthrazit NLEARAZ---

SCT **Stk**

Rundes Überschubgehäuse, geeignet für

Deckenanbauleuchten Typ IL.

- Gehäuse: Zink Druckguss
- Farbe: anthrazit
- Abmessungen: D x T 104 x 39 mm
- Schutzart: IP20
- Schutzklasse: II
- Montageart: Deckenanbau

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLEARAZ---

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QK68Z + EBL Design IL WL 8h IK10 Gehäuse für IL Aufbau NLILIK10W-

SCT **Stk**

Quadratisches Überschubgehäuse mit glasklarer Kuppel, geeignet für Deckenaufbaunotleuchten Typ IL NLILD..., vandalensicher mit Stoßfestigkeitsprüfung Nach IK10, ballwurfsicher nach DIN 18032

- Gehäuse: Zink Druckguss
- Farbe: weiß
- Abmessungen: B x H x T 133 x 133 x 133 mm
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: II
- Montageart: Deckenanbau

Im Lieferumfang ist ein Aufputzadapter inkludiert, der eine seitliche Kabeleinführung ermöglicht.

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK TECHNIK / NLILIK10W-

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QK80 + Design ZAW

Wandanbauleuchte aus Metall, durch die hohe Schutzart und Robustheit des Gehäuses geeignet für Montage im Außenbereich, zur Ausleuchtung von Flucht- und Rettungswegen nach EN 60598-1, EN60598-2-22 sowie

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

EN 1838.

Ansprechendes Design durch verdeckte Verschraubung.

- Gehäuse: Zink Druckguss
- Abmessungen: L 315 x H 140 x T 65 mm
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: I

05QK80E + EBL SIL WAB Design ZA LED IP65 WL TT 8h NLZAWT08WL

SCT **Stk**

- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung.
- Eingebaute WirelessControl Funktion
- Spannungsbereich: 230V 50Hz, 220V DC +25/-20%
- Doppelklemmen für Durchgangsverdrahtung bis 2,5 mm²
- Nennbetriebsdauer: 8h
- Farbe: weiß
- Abmessungen: L 315 x H 140 x T 65 mm
- Montageart: Wandanbau
- Einschließlich Leuchtmittel LED 4x0,5W weiß,
- 8h Autonomiezeit: 76lm
- mit hochwertigem LiFePO4 Akku geeignet für niedrige Temperaturen von -25°-+40°C

Projektierungsabstand als Sicherheitsleuchte:

8,1m bei einer Montagehöhe von 2,5m.

Bei den angegebenen Projektierungsabständen ist ein Wartungsfaktor 0,8 und eine Mindestbeleuchtungsstärke von 1 lux berücksichtigt.

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLZAWT08WL

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05QK80F + EBL SIL WAB Design ZA LED IP65 WL TT 8h NLZAAT08WL

SCT **Stk**

- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung.
- Eingebaute WirelessControl Funktion
- Spannungsbereich: 230V 50Hz, 220V DC +25/-20%
- Doppelklemmen für Durchgangsverdrahtung bis 2,5 mm²
- Nennbetriebsdauer: 8h
- Farbe: anthrazit
- Abmessungen: L 315 x H 140 x T 65 mm
- Montageart: Wandanbau
- Einschließlich Leuchtmittel LED 4x0,5W weiß,
- 8h Autonomiezeit: 76lm
- mit hochwertigem LiFePO4 Akku geeignet für niedrige Temperaturen von -25°-+40°C

Projektierungsabstand als Sicherheitsleuchte:

8,1m bei einer Montagehöhe von 2,5m.

Bei den angegebenen Projektierungsabständen ist ein Wartungsfaktor 0,8 und eine Mindestbeleuchtungsstärke von 1 lux berücksichtigt.

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLZAAT08WL

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05QK97 + Notlichtstrahler Design SKS

Notlichtstrahler SIL EBL in Bereitschaftsschaltung zur Flächen- und Fluchtwegbeleuchtung mit aufgebauten oder extern montierbaren Scheinwerfern, ortsfest oder transportabel. Technischer Aufbau mit Tiefenladeschutz, integriert Wiedereinschaltperre, Schwellenwertschaltung, IC-Technik. Mit wartungsfreien, langlebigen und gasdichten PB-Akkus. Elektronischer Aufbau mit Umschaltseinrichtung sowie LED-Funktionskontrollanzeige.

- Gehäuse: Stahlblech
- Farbe: Graubeige
- Schutzart: IP 54
- Schutzklasse: I
- Batterie: OGiV Long-Life-Baureihe (Design Life bis zu 12 Jahre)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

05QK97C + EBL SIL WAB Design SKS LED 2x10W IP54 WL 8h NLSKS2108W

SCT **Stk**

Robuster Notlichtstrahler mit Metallgehäuse zur Wandmontage für Flächen- und Fluchtwegbeleuchtung mit zwei schwenkbaren LED-Scheinwerfern. Geeignet für ortsfeste oder transportable Installation. Die offene Abstrahlcharakteristik der LED- Scheinwerfer sorgt für eine gleichmäßige Lichtverteilung. Einsatzmöglichkeiten sind beispielsweise offene Bereiche, Fluchtwegkreuzungen, hohe Räume, Lagerhallen...

- Geeignet für Bereitschaftsschaltung
- Eingebaute WirelessControl Funktion
- Nennspannung: 230V AC 50Hz +/- 15%
- Autonomiezeit: 8h
- Zulässiger Temperaturbereich: -5°C bis +40°C
- Einschließlich Leuchtmittel LED 2x10W, 2x900lm
- Abmessungen: BxHxT 300x300x120mm
- Batterie: 12V 17Ah, OGiV Long-Life-Baureihe (Design Life bis zu 12 Jahre)

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLSKS2108W

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05QN + Notlichtversorgungsgerät (NVG) WirelessControl Professional

Version: 2025-09

1. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren bzw. der Einbau beschrieben.

1.1 Notlichtversorgungsgeräte für WirelessControl System (WL)

Notlichtversorgungsgerät (NVG) mit Ausgangsspannung: 230V/AC Rechteckspannung 2-Adersystem bis max. 800m Entfernung. Für die Versorgung von 1 oder 2 Leuchten mit Leuchtstofflampen, Glühlampen oder LED-Leuchten bei 100% Lichtstrom. Geeignet als Sicherheitsbeleuchtung für Rettungswege, Antipanikbeleuchtung, Sicherheitsbeleuchtung für Arbeitsplätze mit besonderer Gefährdung und Ersatzbeleuchtung gemäß EN 1838.

Die externen Leuchten werden am abgesetzten Notlichtversorgungsgerät angeschlossen. Der im Notlichtversorgungsgerät integrierte Überwachungsbaustein ermöglicht die Bildung eines selbst organisierenden AdHoc Funknetzwerks mit einer Reichweite von bis zu 30m in Gebäuden. Bei Bedarf können selbst organisierende Repeater zur Verlängerung der Reichweite herangezogen werden. Jedes NVG überträgt die eigenen Daten sowie auch die Daten von anderen Leuchten und NVGs im Netzwerk und ermöglicht somit eine robuste und verlässliche Datenübertragung zum Systemkontrollknoten. Es werden keine sichtbaren Antennen benötigt.

Bei der Ausführung mit schaltbarem WirelessControl Professional Modul (WLSE) können die angeschlossenen Leuchten von der Zentrale in Bereitschafts- oder Dauerschaltung über Funk geschaltet werden.

Geeignet für Notlichtanwendungen gemäß EN 60598-2-22. Mit Tiefentladeschutz und integrierter Wiedereinschaltperre, Schwellwertschaltung. Zur Versorgung dient ein wartungsfreier langlebiger und verschlossener PB-Akku. Die vollelektronische und zeitgesteuerte Ladung sorgt für eine erhöhte Akku-Lebensdauer. Die LED- Funktionskontrollanzeige zeigt Betriebszustände oder Fehler an.

Das System WirelessControl Professional besteht aus Einzelbatterieleuchten und anderen Systemkomponenten, die per drahtungebundener Kommunikation mit einem Systemkontrollknoten kommunizieren können.

Dieser Systemkontrollknoten ermöglicht die zentrale Überwachung und Steuerung aller Systemleuchten. WirelessControl System gemäß EN 62034; VDE 0711 – 400 und EN 60598-2-22 mit Zulassung im 868MHz Band gemäß ETSI EN 300 220. Dadurch Störuneempfindlichkeit gegenüber DECT oder WLAN Signalen.

1.2 Schutzart

Im Positionsstichwort angegeben ist die Schutzart (IPxx).

1.3 Versorgungsleistung

Im Positionsstichwort angegeben ist die Versorgungsleistung in Watt (W).

1.4 Autonomiezeit

Im Positionsstichwort angegeben ist die Autonomiezeit in Stunden (h).

1.5 Leuchten für NVG

Sie werden an den Stromkreis des NVG angeschlossen, der die Spannungsversorgung im Netzbetrieb und Notbetrieb sicherstellt.

Unterschieden werden Rettungszeichenleuchten (RZL) und Sicherheitsleuchten zur Aufhellung der

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Rettungswege (SIL), kombinierte Rettungszeichen- und Sicherheitsleuchten (RSL) sowie modulare Sicherheitsleuchten (MSL), die durch Zubehör auf kombinierte Rettungszeichen- und Sicherheitsleuchten erweitert werden können.

Die Leuchten sind entweder für Wandanbau (WAB), Wandeinbau (WEB), Deckenanbau (DAB), Deckeneinbau (DEB), als universelle Wand- oder Deckenmontage (UNI) oder für Montage mit integrierter Seilabhängung (SAH) oder Pendelabhängung (PAH) vorgesehen.

Das Leuchtendesign ist im Grundtext spezifiziert und im Positionsstichwort angeführt.

Sicherheitsleuchten sind mit konventionellen Leuchtdioden (LED), Leuchtdioden mit Escape-Route-Type-Optik (ERT-LED), vollflächig ausgeleuchteten OLED (OLED) oder Leuchtstoffröhren (T26, TC, LL) ausgestattet. Im Positionsstichwort ist die Leistung des Leuchtmittels in Watt (W) angegeben.

Bei Leuchten mit Rettungszeichen ist im Positionsstichwort die Erkennungsreichweite (EW) der Piktogramme in Meter (m) angegeben.

Wenn nicht anders angeführt, sind das oder die Rettungszeichen (Piktogramme), im Einheitspreis der Rettungszeichenleuchte einkalkuliert.

1.6 Aufzählungen/Zubehör/Anlagenteile

Positionen für Aufzählungen (Az), Zubehör und Anlagenteile beschreiben Ergänzungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

05QN00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

05QN00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 05QN

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

05QN00U + Erzeugnis/Type zu 05.QN Beispiel AG - Gleichwertigkeit

SCT

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Beispielhaftes Erzeugnis/Type:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Erfolgt bei Verfahren nach dem BVerG ausnahmsweise die Ausschreibung eines bestimmten Erzeugnisses mit dem Zusatz „oder gleichwertig“, sind in freien Zeilen (Bieterlücken) des Leistungsverzeichnisses nach der entsprechenden Position vom Bieter Angaben über Fabrikat und Type der von ihm gewählten gleichwertigen Produkte und, sofern gefordert, sonstige diese Produkte betreffende Angaben zu verlangen.

Die maßgeblichen Kriterien für die Beurteilung der Gleichwertigkeit sind in der Leistungsbeschreibung anzugeben.

Gegebenenfalls ist diese Position durch Verwendung eines Mehrfachkennzeichens zu verwenden, um für verschiedene Positionen unterschiedliche Kriterien der Gleichwertigkeit definieren zu können.

05QN02 + Notlichtversorgungsgerät (NVG) mit schaltbarem WirelessControl Professional Modul (WLSE)

05QN02A + NVG IP54 45W 1h WLSE NLNVS0451W

SCT **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Notlichtversorgungsgerät im Aufputzgehäuse aus Stahlblech für die Versorgung von 1 oder 2 externen Leuchten bei 100% Lichtstrom. Abmessungen: B x H x T = 400 x 500 x 210 mm Batterie: OGIV 12V, 9Ah Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLNVS0451W Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)	
05QN02C +	NVG IP54 105W 1h WLSE NLNVS1051W Notlichtversorgungsgerät im Aufputzgehäuse aus Stahlblech für die Versorgung von 1 oder 2 externen Leuchten bei 100% Lichtstrom. Abmessungen: B x H x T = 400 x 500 x 210 mm Batterie: OGIV 12V, 17Ah Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLNVS1051W Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)	SCT Stk
05QN02D +	NVG IP54 130W 1h WLSE NLNVS1301W Notlichtversorgungsgerät im Aufputzgehäuse aus Stahlblech für die Versorgung von 1 oder 2 externen Leuchten bei 100% Lichtstrom. Abmessungen: B x H x T = 400 x 500 x 210 mm Batterie: OGIV 12V, 28Ah Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLNVS1301W Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)	SCT Stk
05QN02E +	NVG IP54 210W 1h WLSE NLNVS2101W Notlichtversorgungsgerät im Aufputzgehäuse aus Stahlblech für die Versorgung von 1 oder 2 externen Leuchten bei 100% Lichtstrom. Abmessungen: B x H x T = 400 x 500 x 210 mm Batterie: OGIV 12V, 40Ah Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLNVS2101W Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)	SCT Stk
05QN02F +	NVG IP54 20W 3h WLSE NLNVS0203W Notlichtversorgungsgerät im Aufputzgehäuse aus Stahlblech für die Versorgung von 1 oder 2 externen Leuchten bei 100% Lichtstrom. Abmessungen: B x H x T = 400 x 500 x 210 mm Batterie: OGIV 12V, 9Ah Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLNVS0203W	SCT Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05QN02G + NVG IP54 40W 3h WLSE NLNVS0403W

SCT **Stk**

Notlichtversorgungsgerät im Aufputzgehäuse aus Stahlblech für die Versorgung von 1 oder 2 externen Leuchten bei 100% Lichtstrom.

Abmessungen: B x H x T = 400 x 500 x 210 mm

Batterie: OGIV 12V, 17Ah

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLNVS0403W

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05QN02H + NVG IP54 65W 3h WLSE NLNVS0653W

SCT **Stk**

Notlichtversorgungsgerät im Aufputzgehäuse aus Stahlblech für die Versorgung von 1 oder 2 externen Leuchten bei 100% Lichtstrom.

Abmessungen: B x H x T = 400 x 500 x 210 mm

Batterie: OGIV 12V, 28Ah

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLNVS0653W

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05QN02I + NVG IP54 90W 3h WLSE NLNVS0903W

SCT **Stk**

Notlichtversorgungsgerät im Aufputzgehäuse aus Stahlblech für die Versorgung von 1 oder 2 externen Leuchten bei 100% Lichtstrom.

Abmessungen: B x H x T = 400 x 500 x 210 mm

Batterie: OGIV 12V, 40Ah

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLNVS0903W

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05QN02J + NVG IP54 30W 8h WLSE NLNVS0308W

SCT **Stk**

Notlichtversorgungsgerät im Aufputzgehäuse aus Stahlblech für die Versorgung von 1 oder 2 externen Leuchten bei 100% Lichtstrom.

Abmessungen: B x H x T = 400 x 500 x 210 mm

Batterie: OGIV 12V, 28Ah

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLNVS0308W

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05QN02K + NVG IP54 45W 1h WLSE NLNVM0451W

SCT **Stk**

Notlichtversorgungsgerät im Aufputzgehäuse aus Stahlblech für die Versorgung von 1 oder 2 externen Leuchten bei 100% Lichtstrom.

Abmessungen: B x H x T = 300 x 300 x 120 mm

Batterie: OGIV 12V, 9Ah

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLNVM0451W

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05QN02L + NVG IP54 60W 1h WLSE NLNVM0601W

SCT **Stk**

Notlichtversorgungsgerät im Aufputzgehäuse aus Stahlblech für die Versorgung von 1 oder 2 externen Leuchten bei 100% Lichtstrom.

Abmessungen: B x H x T = 300 x 300 x 120 mm

Batterie: OGIV 12V, 17Ah

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLNVM0601W

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05QN02M + NVG IP54 20W 3h WLSE NLNVM0203W

SCT **Stk**

Notlichtversorgungsgerät im Aufputzgehäuse aus Stahlblech für die Versorgung von 1 oder 2 externen Leuchten bei 100% Lichtstrom.

Abmessungen: B x H x T = 300 x 300 x 120 mm

Batterie: OGIV 12V, 9Ah

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLNVM0203W

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05QN02N + NVG IP54 40W 3h WLSE NLNVM0403W

SCT **Stk**

Notlichtversorgungsgerät im Aufputzgehäuse aus Stahlblech für die Versorgung von 1 oder 2 externen Leuchten bei 100% Lichtstrom.

Abmessungen: B x H x T = 300 x 300 x 120 mm

Batterie: OGIV 12V, 17Ah

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLNVM0403W

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05QN05 + Notlichtstrahler für Notlichtversorgungsgerät (NVG) mit schaltbarem WirelessControl Professional Modul (WLSE)

05QN05A + NVG SIL UNI Design FL LED 10W IP65 NLFL10NW--

SCT **Stk**

- Farbe: schwarz
- Spannungsbereiche: 230V 50Hz, 220V DC +25/-20%
- Zulässiger Temperaturbereich: -40°C bis +55°C
- Einschließlich Leuchtmittel LED 10W, 900lm

Projektierungsabstand als Sicherheitsleuchte:

15,1m bei einer Montagehöhe von 4m.

Durch die kombinierte breit- und tiefstrahlende Optik ist die Leuchte für einen Projektierungsabstand von 19,5m bei einer Montagehöhe von 14m einsetzbar

Bei den angegebenen Projektierungsabständen ist ein Wartungsfaktor 0,8 und eine Mindestbeleuchtungsstärke von 1 lux berücksichtigt.

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLFL10NW--

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05QN05B + NVG SIL UNI Design FL LED 30W IP65 NLFL33NW--

SCT **Stk**

- Farbe: silbergrau
- Spannungsbereiche: 230V 50Hz, 220V DC +25/-20%
- Zulässiger Temperaturbereich: -40°C bis +55°C
- Einschließlich Leuchtmittel LED 30W, 2500lm

Projektorungsabstand als Sicherheitsleuchte:

20,1m bei einer Montagehöhe von 4m.

Durch die kombinierte breit- und tiefstrahlende Optik ist die Leuchte für einen Projektierungsabstand von 35,7m bei einer Montagehöhe von 14m einsetzbar

Bei den angegebenen Projektierungsabständen ist ein Wartungsfaktor 0,8 und eine Mindestbeleuchtungsstärke von 1 lux berücksichtigt.

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLFL33NW--

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05QP + Einzelbatterieleuchten Wireless Connect 3h (Schrack)

Version: 2025-09

1. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren bzw. der Einbau beschrieben.

1.1 Einzelbatterieleuchten für WirelessConnect System (WB)

Das System WirelessConnect besteht aus Einzelbatterienotleuchten mit Bluetooth Low Energy Modulen, die drahtlos gesteuert und überwacht werden.

Zur zentralen Einrichtung und Wartung als Systemkontrollknoten dient ein Android Tablet, Android Smartphone oder iPhone / iPad basierend auf iOS mit der Schrack Technik WirelessConnect App. Die Speicherung und Visualisierung erfolgt - wenn gewünscht - auf einer sicheren Online Plattform (Webportal ELIAS).

Das WirelessConnect System entspricht EN 62034; VDE 0711 – 400 und EN 60598-2-22.

Die Einzelbatterienotleuchten benötigen nur einen 230VAC Spannungsanschluss. Die in jeder Leuchte integrierten Überwachungsbausteine ermöglichen die Bildung eines selbst organisierenden AdHoc Funknetzwerks. Jede Leuchte überträgt die eigenen Daten sowie auch die Daten von anderen Leuchten im Netzwerk und ermöglicht somit eine robuste und verlässliche Datenübertragung zum Systemkontrollknoten. Die Leuchten sind so ausgeführt, dass keine sichtbaren Antennen benötigt werden. WirelessConnect verbindet die Einfachheit eigenständiger Einzelbatterieleuchten mit dem hohen Bedienkomfort eines zentral überwachten Notbeleuchtungssystems.

Der Systemkontrollknoten ist durch folgende Merkmale gekennzeichnet:

- Automatische Leuchtererkennung dank werkseitig vorgegebener Adressen
- Kabellose Leuchtenüberwachung von bis zu 50 Einzelbatterieleuchten
- Jeder Funkteilnehmer fungiert ebenfalls als Repeater.
- Mehrsprachige Benutzeroberfläche der Software
- Bereitschafts- und Dauerbetrieb einstellbar
- Dimmung von Leuchten im Netzbetrieb einstellbar
- Leuchten Identifikation mittels Blinkfunktion
- Automatischer Funktionstest mit täglichem/wöchentlichem/monatlichem Intervall und frei wählbaren Testzeiten
- Automatische jährliche Betriebsdauerprüfung mit einstellbarem Datum und Uhrzeit
- Manuelle Ausführung von Funktionstest und Betriebsdauerprüfung
- Abrufen der Testergebnisse
- Erstellung und Anzeige eines Prüfbuchs, alle Leuchten werden in einem Prüfdokument dokumentiert und auf Wunsch auch als PDF in das Webportal ELIAS gesichert
- Zentralenmodus mit automatischer Synchronisation in das Webportal ELIAS
- Leuchten sind in Gruppen oder individuell durch den Systemkontrollknoten per Funk schaltbar
- Visualisierung von Leuchten auf Gebäudeplan
- Speicherung aller Testdaten
- Detailinformationen für jede Leuchte

Folgende differenzierte Fehlermeldungen der Notleuchte werden gemeldet:

- Leuchte OK
- Ladestörung

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Leuchtmittel defekt
- Betriebsdauer nicht erreicht
- keine Antwort

1.2 Leuchtenart

Unterschieden werden Rettungszeichenleuchten (RZL) und Sicherheitsleuchten zur Aufhellung der Rettungswege (SIL), kombinierte Rettungszeichen- und Sicherheitsleuchten (RSL) sowie modulare Sicherheitsleuchten (MSL), die durch Zubehör auf kombinierte Rettungszeichen- und Sicherheitsleuchten erweitert werden können.

1.3 Montagearten

Die Leuchten sind entweder für Wandanbau (WAB), Wandeinbau (WEB), Deckenanbau (DAB), Deckeneinbau (DEB), als universelle Wand- oder Deckenmontage (UNI) oder für Montage mit integrierter Seilabhängung (SAH) oder Pendelabhängung (PAH) vorgesehen.

1.4 Leuchtendesign

Das Leuchtendesign ist im Grundtext spezifiziert und im Positionsstichwort angeführt.

1.5 Leuchtmittel

Sicherheitsleuchten sind mit konventionellen Leuchtdioden (LED), Leuchtdioden mit Escape-Route-Type-Optik (ERT-LED) oder vollflächig ausgeleuchteten OLED (OLED) ausgestattet. Im Positionsstichwort ist die Leistung des Leuchtmittels in Watt (W) angegeben.

1.6 Schutzart

Im Positionsstichwort ist die Schutzart (IPxx) der Leuchte angegeben.

1.7 Rettungszeichen

Bei Leuchten mit Rettungszeichen ist im Positionsstichwort die Erkennungsreichweite (EW) der Piktogramme in Meter (m) angegeben.

Wenn nicht anders angeführt, sind das oder die Rettungszeichen (Piktogramme), im Einheitspreis der Rettungszeichenleuchte einkalkuliert.

1.8 Autonomiezeit

Im Positionsstichwort angegeben ist die Autonomiezeit in Stunden (h).

1.9 Aufzählungen/Zubehör/Anlagenteile

Positionen für Aufzählungen (Az), Zubehör und Anlagenteile beschreiben Ergänzungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

05QP00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

05QP00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 05QP

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

05QP00U + Erzeugnis/Type zu 05.QP Beispiel AG - Gleichwertigkeit

SCT

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe wird vereinbart:

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Betrifft Position(en): <input type="text"/>	
	Beispielhaftes Erzeugnis/Type: <input type="text"/>	
	Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.	
	Kriterien der Gleichwertigkeit: <input type="text"/>	
	<u>Kommentar:</u> <i>Erfolgt bei Verfahren nach dem BVergG ausnahmsweise die Ausschreibung eines bestimmten Erzeugnisses mit dem Zusatz „oder gleichwertig“, sind in freien Zeilen (Bieterlücken) des Leistungsverzeichnisses nach der entsprechenden Position vom Bieter Angaben über Fabrikat und Type der von ihm gewählten gleichwertigen Produkte und, sofern gefordert, sonstige diese Produkte betreffende Angaben zu verlangen.</i> <i>Die maßgeblichen Kriterien für die Beurteilung der Gleichwertigkeit sind in der Leistungsbeschreibung anzugeben.</i> <i>Gegebenenfalls ist diese Position durch Verwendung eines Mehrfachkennzeichens zu verwenden, um für verschiedene Positionen unterschiedliche Kriterien der Gleichwertigkeit definieren zu können.</i>	

05QP14 + Design ASM

Schmale Aluminiumprofil-Scheibenleuchte zur Kennzeichnung von Flucht- und Rettungswegen nach EN 60598-1, EN60598-2-22 sowie EN 1838.

Betrieb als reine Rettungszeichenleuchte mit Steckpiktogrammen zur Kennzeichnung der Rettungswege.

- Gehäuse: Aluminiumprofil
- Farbe: silber matt
- Einschließlich 4-teiligem Steck-Piktogrammset nach ISO 7010 (Pfeile links, rechts, oben, unten)
- Erkennungsweite: 26 m
- Montageart: Wandanbau, Deckenanbau
- Abmessungen: L 277 x H 184 x T 46 mm
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: II

05QP14A + EBL RZL UNI Design ASM LED IP40 WB EW22m 3h NLASMU003B SCT Stk

Betrieb als Rettungszeichenleuchte inkl. Piktogrammscheibe mit Steckpiktogrammen zur Kennzeichnung der Rettungswege.

- Gehäuse: Aluminiumprofil
- Farbe: silber matt
- Einschließlich 4-teiligem Steck-Piktogrammset nach ISO 7010 (Pfeile links, rechts, oben, unten)
- Erkennungsweite: 26 m
- Montageart: Wandanbau, Deckenanbau
- Abmessungen: L 277 x H 184 x T 46 mm
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: II
- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung.
- Eingebaute WirelessConnect Funktion
- Spannungsbereich: 230V 50/60Hz +/-15%
- Doppelklemmen für Durchgangsverdrahtung bis 2,5 mm²
- Nennbetriebsdauer: 3h
- Einschließlich Leuchtmittel LED 2W weiß

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLASMU003B

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QP22 + Design KS

Schmale Kunststoff-Scheibenleuchte zur Kennzeichnung und Ausleuchtung von Flucht- und Rettungswegen nach EN 60598-1, EN60598-2-22 sowie EN 1838.

- Gehäuse: Kunststoff halogenfrei
- Farbe: weiß
- Einschließlich 4-teiligem Steck-Piktogrammset nach ISO 7010 (Pfeile links, rechts, oben, unten)
- Erkennungsweite: 22 m
- Abmessungen: L 250 x H 174 x T 34 mm
- Schutzart: IP54
- Schutzklasse: II

05QP22A + EBL RSL UNI Design KS LED IP54 WB EW22m 3h NLKSC003WB SCT Stk

Betrieb als Rettungszeichenleuchte mit zusätzlicher Ausleuchtung der Rettungswege inkl. Piktogrammscheibe mit Steckpiktogrammen zur Kennzeichnung der Rettungswege.

- Gehäuse: Kunststoff halogenfrei

LGPoSNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Farbe: weiß
- Einschließlich 4-teiligem Steck-Piktogrammset nach ISO 7010 (Pfeile links, rechts, oben, unten)
- Erkennungsweite: 22 m
- Abmessungen: L 250 x H 174 x T 34 mm
- Schutzart: IP54
- Schutzklasse: II
- Montageart: Wandanbau, Deckenanbau und Wandauslegermontage
- optionale Montagearten: Deckeneinbau mit Einbaurahmen sowie 90° Montage mit zusätzlichem Wandauslegewinkel, Abgehängt mit Pendel, Seil oder Kette.
- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung.
- Eingebaute WirelessConnect Funktion
- Mit langlebigem LiFePO4 Akku
- Spannungsbereich: 230V 50/60Hz +/-15%
- Doppelklemmen für Durchgangsverdrahtung bis 2,5 mm²
- Nennbetriebsdauer: 3h
- Einschließlich Leuchtmittel LED 4x0,5W weiß
- 3h Autonomiezeit: 170lm

Projektorabstand als Sicherheitsleuchte:

8,4m bei einer Montagehöhe von 4m.

Bei den angegebenen Projektionsabständen ist ein Wartungsfaktor 0,8 und eine Mindestbeleuchtungsstärke von 1 lux berücksichtigt.

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLKSC003WB

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QP22P + EBL Design KS WB 3h Einbaurahmen NLKME-----

SCT Stk

Einbaurahmen für Leuchten Design KM/KS.

Der Einbaurahmen ermöglicht den bündigen Einbau der Leuchte Design KM/KS in die Zwischendecke. Für den Einbau wird ein Ausschnitt L 275 x H 54 mm benötigt. Die Mindesteinbautiefe beträgt 60mm.

Das zeitsparende Öffnungs- und Montagesystem (Berührungsschutzbestimmungen gemäß VDE 0100) ermöglicht eine werkzeuglose Wartung.

- Gehäuse: Kunststoff
- Farbe: weiß
- Abmessungen: L 295 x H 70 x T 60 mm
- Schutzart: IP54
- Schutzklasse: II
- Montageart: Wandeinbau, Deckeneinbau

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLKME-----

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QP22Q + EBL Design KS WB 3h Piktogrammset "Brandschutz" NLKS4FIRE-

SCT Stk

Piktogrammset "Brandschutz" für Leuchten Design AM, KS, KB + Scheibe KBM, VM.

Das Set enthält 2x4 Steckpiktogramme mit folgenden Symbolen nach ISO7010: Feuerlöscher, Löschschlauch, Brandmelder, Mittel und Geräte zur Brandbekämpfung

- Material: Kunststoffolie
- Abmessungen: L 234 x H 135 x T 0,2 mm

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLKS4FIRE-

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QP22R + EBL Design KS WB 3h Piktogrammset "Erste Hilfe" NLKS4HELP-

SCT Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Piktogrammset "Erste Hilfe" für Leuchten Design AM, KS, KB + Scheibe KBM, VM.

Das Set enthält 2x4 Steckpiktogramme mit folgenden Symbolen nach ISO7010: Erste Hilfe, Sammelstelle, Defibrillator, Notausstieg mit Fluchtleiter

- Material: Kunststoffolie
- Abmessungen: L 234 x H 135 x T 0,2 mm

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLKS4HELP-

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05QP22S + EBL Design KS WB 3h Wandausleger weiß NLAWKSU---

SCT **Stk**

Wandausleger aus Metall für Leuchten Design KS/KM.

- Material: Metall
- Farbe: weiß
- Abmessungen: L 60 x H 28x T 51 mm

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLAWKSU---

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05QP22T + EBL Design KS WB 3h Betoneinputkasten NLKMBE----

SCT **Stk**

Betoneinbaukasten aus Blech für Notleuchten Design KS.

Durch die vorhandenen Einführungen ist eine Durchgangsverdrahtung einfach realisierbar.

Einführungen für Verrohrungen jeweils DN 20 und DN 25 auf beiden Seiten versetzt möglich.

- Gehäuse: Blech
- Farbe: grau
- Abmessungen: L 292 x B 62 x T 82 mm
- Montageart: Beton-Deckeneinbau

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLKMBE----

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05QP30 + Design KM

Schmale Kunststoffleuchte zur Kennzeichnung von Flucht- und Rettungswegen nach EN 60598-1, EN60598-2-22 sowie EN 1838.

Betrieb als reine Rettungszeichenleuchte mit Steckpiktogrammen zur Kennzeichnung der Rettungswege.

- Gehäuse: Kunststoff halogenfrei
- Farbe: weiß
- Einschließlich 4-teiligem Steck-Piktogrammset nach ISO 7010 (Pfeile links, rechts, oben, unten)
- Erkennungsweite: 24 m
- Abmessungen: L 250 x H 174 x T 34 mm
- Schutzart: IP54
- Schutzklasse: II
- Montageart: Wandanbau, Deckenanbau und Wandauslegermontage
- optionale Montagearten: Deckeneinbau mit Einbaurahmen sowie 90° Montage mit zusätzlichem Wandauslegewinkel, Abgehängt mit Pendel, Seil oder Kette.

05QP30A + EBL RZL UNI Design KM LED IP54 WB EW24m 3h NLKMU003WB

SCT **Stk**

Betrieb als Rettungszeichenleuchte inkl. Piktogrammscheibe mit Steckpiktogrammen zur Kennzeichnung der Rettungswege.

- Gehäuse: Kunststoff halogenfrei
- Farbe: weiß
- Einschließlich 4-teiligem Steck-Piktogrammset nach ISO 7010 (Pfeile links, rechts, oben, unten)
- Erkennungsweite: 24 m
- Abmessungen: L 250 x H 174 x T 34 mm
- Schutzart: IP54
- Schutzklasse: II

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Montageart: Wandanbau, Deckenanbau und Wandauslegermontage
- optionale Montagearten: Deckeneinbau mit Einbaurahmen sowie 90° Montage mit zusätzlichem Wandauslegewinkel, Abgehängt mit Pendel, Seil oder Kette.
- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung.
- Eingebaute WirelessConnect Funktion
- Spannungsbereich: 230V 50/60Hz +/-15%
- Doppelklemmen für Durchgangsverdrahtung bis 2,5 mm²
- Nennbetriebsdauer: 3h
- Einschließlich Leuchtmittel LED 2W weiß

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLKMU003WB

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QP30P + EBL Design KM WB 3h Einbaurahmen NLKME----- SCT Stk

Einbaurahmen für Leuchten Design KM/KS.

Der Einbaurahmen ermöglicht den bündigen Einbau der Leuchte Design KM/KS in die Zwischendecke. Für den Einbau wird ein Ausschnitt L 275 x H 54 mm benötigt. Die Mindesteinbautiefe beträgt 60mm.

Das zeitsparende Öffnungs- und Montagesystem (Berührungsschutzbestimmungen gemäß VDE 0100) ermöglicht eine werkzeuglose Wartung.

- Gehäuse: Kunststoff
- Farbe: weiß
- Abmessungen: L 295 x H 70 x T 60 mm
- Schutzart: IP54
- Schutzklasse: II
- Montageart: Wandeinbau, Deckeneinbau

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLKME-----

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QP30Q + EBL Design KM WB 3h Wandausleger weiß NLAWKSU--- SCT Stk

Wandausleger aus Metall für Leuchten Design KS/KM.

- Material: Metall
- Farbe: weiß
- Abmessungen: L 60 x H 28x T 51 mm

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLAWKSU---

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QP30R + EBL Design KM WB 3h Betoneinputzkasten NLKMBE----- SCT Stk

Betoneinbaukasten aus Blech für Notleuchten Design KM.

Durch die vorhandenen Einführungen ist eine Durchgangsverdrahtung einfach realisierbar.

Einführungen für Verrohrungen jeweils DN 20 und DN 25 auf beiden Seiten versetzt möglich.

- Gehäuse: Blech
- Farbe: grau
- Abmessungen: L 292 x B 62 x T 82 mm
- Montageart: Beton-Deckeneinbau

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLKMBE-----

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QP60 + Design KMB

Schmale Kunststoffleuchte zur Ausleuchtung von Flucht- und Rettungswegen nach EN 60598-1, EN60598-2-22 sowie EN 1838.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Betrieb als reine Sicherheitsleuchte zu Ausleuchtung der Rettungswege.

- Gehäuse: Kunststoff halogenfrei
- Farbe: weiß
- Abmessungen: L 250 x H 50 x T 34 mm
- Schutzart: IP54
- Schutzklasse: II
- Montageart: Wandanbau, Deckenanbau und Wandauslegermontage
- optionale Montagearten: Deckeneinbau mit Einbaurahmen sowie 90° Montage mit zusätzlichem Wandauslegewinkel, Abgehängt mit Pendel, Seil oder Kette.

05QP60A + EBL SIL UNI Design KMB LED IP54 WB 3h NLKMB003WB

SCT **Stk**

Betrieb als reine Sicherheitsleuchte zu Ausleuchtung der Rettungswege.

- Gehäuse: Kunststoff halogenfrei
- Farbe: weiß
- Abmessungen: L 250 x H 50 x T 34 mm
- Schutzart: IP54
- Schutzklasse: II
- Montageart: Wandanbau, Deckenanbau und Wandauslegermontage
- optionale Montagearten: Deckeneinbau mit Einbaurahmen sowie 90° Montage mit

zusätzlichem Wandauslegerwinkel, Abgehängt mit Pendel, Seil oder Kette.

- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung.
- Eingebaute WirelessConnect Funktion
- Mit langlebigem LiFePO4 Akku
- Spannungsbereich: 230V 50/60Hz +/-15%
- Doppelklemmen für Durchgangsverdrahtung bis 2,5 mm²
- Nennbetriebsdauer: 3h
- Einschließlich Leuchtmittel LED 4x0,5W weiß
- 3h Autonomiezeit: 170lm

Projektierungsabstand als Sicherheitsleuchte:

15,3m bei einer Montagehöhe von 4m.

Bei den angegebenen Projektierungsabständen ist ein Wartungsfaktor 0,8 und eine Mindestbeleuchtungsstärke von 1 lux berücksichtigt.

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLKMB003WB

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05QP60P + EBL Design KMB WB 3h Einbaurahmen NLKME-----

SCT **Stk**

Einbaurahmen für Leuchten Design KM/KS.

Der Einbaurahmen ermöglicht den bündigen Einbau der Leuchte Design KM/KS in die Zwischendecke. Für den Einbau wird ein Ausschnitt L 275 x H 54 mm benötigt. Die Mindesteinbautiefe beträgt 60mm.

Das zeitsparende Öffnungs- und Montagesystem (Berührungsschutzbestimmungen gemäß VDE 0100) ermöglicht eine werkzeuglose Wartung.

- Gehäuse: Kunststoff
- Farbe: weiß
- Abmessungen: L 295 x H 70 x T 60 mm
- Schutzart: IP54
- Schutzklasse: II
- Montageart: Wandeinbau, Deckeneinbau

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLKME-----

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05QP60Q + EBL Design KMB WB 3h Betoneinputzkasten NLKMBE----

SCT **Stk**

Betoneinbaukasten aus Blech für Notleuchten Design KMB.

Durch die vorhandenen Einführungen ist eine Durchgangsverdrahtung einfach realisierbar.

Einführungen für Verrohrungen jeweils DN 20 und DN 25 auf beiden Seiten versetzt möglich.

- Gehäuse: Blech
- Farbe: grau

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Abmessungen: L 292 x B 62 x T 82 mm
- Montageart: Beton-Deckeneinbau

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLKMBE----

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05QP68 + Design IL

Runde, kompakte Sicherheitsleuchte aus Kunststoff, flache Bauform, zur Ausleuchtung von Flucht- und Rettungswegen nach EN 60598-1, EN60598-2-22 sowie EN 1838.

Die IL Leuchte ist mit verschiedenen Licht-Optiken für Fluchtwegs- und Flächenausleuchtung sowie für hohe Räume verfügbar.

- Gehäuse: Kunststoff halogenfrei
- Farbe: weiß
- Schutzart: IP20
- Schutzklasse: II

05QP68D + EBL SIL DAB Design IL weiß ERT-LED IP20 WB 3h NLILD023B

SCT **Stk**

Die IL Aufbauleuchte besteht aus 2 Teilen, wobei der Deckenanbaukörper die Netzanschlussklemmen beinhaltet. Die eigentliche Leuchte wird werkzeuglos montiert und ist bei Demontage netzspannungsfrei.

- Abmessungen: DM 100 x T36 mm
- Montageart: Deckenanbau
- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung.
- Mit langlebigem LiFePO4 Akku
- Eingebaute WirelessConnect Funktion
- Spannungsbereich: 230V 50/60Hz +/- 15%
- Doppelklemmen für Durchgangsverdrahtung bis 2,5mm²
- Nennbetriebsdauer: 3h
- Einschließlich Leuchtmittel LED 1x3W weiß, 240lm
- Einschließlich Wechsellinsen zur Ausleuchtung von Rettungswegen oder zur Ausleuchtung von runden Flächen.
- Optional stehen weitere Wechsellinsen zur Verfügung: Spot zur Flächenausleuchtung in hohen Räumen ab 6m (NLLSYSS4), Beam zur asymmetrischen Ausleuchtung von Sicherheitseinrichtungen (NLLSYSB4) sowie die Flurlinse für hohe Räume ab 6m (NLSYSH4)

Projektorabstand als Sicherheitsleuchte:

23,7m bei einer Montagehöhe von 4m (Linse zur Ausleuchtung von Rettungswegen).

11,2m bei einer Montagehöhe von 4m (Linse zur Ausleuchtung von runden Flächen).

11,5m bei einer Montagehöhe von 14m (optionale Spot-Linse für hohe Räume).

Bei den angegebenen Projektionsabständen ist ein Wartungsfaktor 0,8 und eine Mindestbeleuchtungsstärke von 1 lux berücksichtigt.

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLILD023B

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05QP68L + EBL Design IL WB Einbaurahmen NLILDE----

SCT **Stk**

Einbaurahmen für Leuchten Design IL.

Der Einbaurahmen ermöglicht den bündigen Einbau der Leuchte Design IL in die Zwischendecke. Für den Einbau wird ein Ausschnitt DM 114mm benötigt. Die Mindesteinbautiefe beträgt 61mm.

Die Deckenstärke darf zwischen 2-25mm groß sein.

Das zeitsparende Öffnungs- und Montagesystem (Berührungsschutzbestimmungen gemäß VDE0100) ermöglicht eine werkzeuglose Wartung.

- Gehäuse: Kunststoff
- Farbe: weiss
- Abmessungen: DM 130 x T 61 mm
- Schutzart: IP20
- Schutzklasse: II
- Montageart: Deckeneinbau

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLILDE----

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05QP68O + EBL Design IL WB Schlagfestes Überschubgehäuse NLILIK10A- SCT **Stk**

Quadratisches Überschubgehäuse mit glasklarer Kuppel, geeignet für Deckenaufbaunotleuchten

Typ IL NLILD.., vandalensicher mit Stoßfestigkeitsprüfung Nach IK10, ballwurfsicher nach DIN 18032

- Gehäuse: Zink Druckguss
- Farbe: anthrazit
- Abmessungen: B x H x T 133 x 133 x 133 mm
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: II
- Montageart: Deckenanbau

Im Lieferumfang ist ein Aufputzadapter inkludiert, der eine seitliche Kabeleinführung ermöglicht.

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLILIK10A-

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05QP68P + EBL Design IL WB quadr. Überschubgehäuse B1 NLILB1---- SCT **Stk**

Quadratisches Überschubgehäuse in schlichter Bauform, geeignet für Deckenanbauleuchten Typ IL.

Durch die Verwendung des Gehäuses wird aus der runden Aufbauleuchte eine quadratische.

- Gehäuse: Kunststoff
- Farbe: weiß
- Abmessungen: B x H x T 104 x 104 x T 40 mm
- Schutzart: IP20
- Schutzklasse: II
- Montageart: Deckenanbau

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLILB1----

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05QP68Q + EBL Design IL WB quadr. Überschubgehäuse B2 NLILB2---- SCT **Stk**

Quadratisches Überschubgehäuse mit Schattenfugenoptik, geeignet für Deckenanbauleuchten Typ IL.

Durch die Verwendung des Gehäuses wird aus der Runden Aufbauleuchte eine Quadratische.

- Gehäuse: Kunststoff
- Farbe: weiß
- Abmessungen: B x H x T 122 x 122 x T 40 mm
- Schutzart: IP20
- Schutzklasse: II
- Montageart: Deckenanbau

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLILB2----

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05QP68S + EBL Design IL WB Distanzplatte Kabeleinführung NLILDAPA2- SCT **Stk**

Runder Aufbauadapter zur Montage der Deckenanbauleuchte Typ IL bei seitlicher Kabelzuführung.

- Gehäuse: Kunststoff
- Farbe: weiß
- Abmessungen: DM 99 x T 10 mm
- Schutzart: IP20
- Schutzklasse: II
- Montageart: Deckenanbau

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLILDAPA2-

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05QP68T + EBL Design IL WB Lochsäge DM 114mm GI63290114 SCT **Stk**

HSS Bitmetall Zylinder-Lochsäge, Zubehör zur Herstellung eines Lochausschnittes für Durchmesser 114mm, zum Einbau der Leuchte Design ILD mit dem Einbaurahmen NLILDE oder NLILDES in Zwischendecken.

Material:

-Material: M42 Bimetall (8% Kobalt)

- Schnitttiefe: 36mm
- Vario-Verzahnung
- Zu bearbeitende Werkstoffe: Stahl, Edelstahl, Guss, Kupfer, Bronze, Aluminium, bedingt in Holz und Kunststoff

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / GI63290114

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05QP68U + EBL Design IL WB IP65 Gehäuse für IL Deckenaufbau NLILIP65K SCT **Stk**

Quadratisches IP65 Überschubgehäuse mit glasklarer Kuppel, geeignet für Deckenaufbaunotleuchten Typ IL NLILD..

- Gehäuse: Polycarbonat
- Farbe: weiß
- Abmessungen: B x H x T 133 x 133 x T 85 mm
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: II
- Montageart: Deckenanbau

Im Lieferumfang ist ein Aufputzadapter inkludiert (B x H x T 108 x 108 x T 31) mm, der eine seitliche Kabeleinführung ermöglicht.

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK TECHNIK / NLILIP65K-

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05QP68V + EBL Design IL WB quadr. Gehäuse EA weiß NLEAQ----- SCT **Stk**

Quadratisches Überschubgehäuse, geeignet für

Deckenanbauleuchten Typ IL.

Durch die Verwendung des Gehäuses wird aus der runden Aufbauleuchte eine quadratische.

- Gehäuse: Zink Druckguss
- Farbe: weiß
- Abmessungen: B x H x T 104 x 104 x 39 mm
- Schutzart: IP20
- Schutzklasse: II
- Montageart: Deckenanbau

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLEAQ-----

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05QP68W + EBL Design IL WB quadr. Gehäuse EA anthrazit NLEAQAZ--- SCT **Stk**

Quadratisches Überschubgehäuse, geeignet für

Deckenanbauleuchten Typ IL.

Durch die Verwendung des Gehäuses wird aus der runden Aufbauleuchte eine quadratische.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Gehäuse: Zink Druckguss
- Farbe: anthrazit
- Abmessungen: D x T 104 x 39 mm
- Schutzart: IP20
- Schutzklasse: II
- Montageart: Deckenanbau

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLEAQAZ---

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05QP68X + EBL Design IL WB rundes Gehäuse EA weiß NLEAR-----

SCT **Stk**

Rundes Überschubgehäuse, geeignet für
Deckenanbauleuchten Typ IL.

- Gehäuse: Zink Druckguss
- Farbe: weiß
- Abmessungen: D x T 104 x 39 mm
- Schutzart: IP20
- Schutzklasse: II
- Montageart: Deckenanbau

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLEAR-----

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05QP68Y + EBL Design IL WB rundes Gehäuse EA anthrazit NLEARAZ---

SCT **Stk**

Rundes Überschubgehäuse, geeignet für
Deckenanbauleuchten Typ IL.

- Gehäuse: Zink Druckguss
- Farbe: anthrazit
- Abmessungen: D x T 104 x 39 mm
- Schutzart: IP20
- Schutzklasse: II
- Montageart: Deckenanbau

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLEARAZ---

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05QP68Z + EBL Design IL WB IK10 Gehäuse für IL Deckenaufbau NLILIK10W-

SCT **Stk**

Quadratisches Überschubgehäuse mit glasklarer Kuppel, geeignet für Deckenaufbaunotleuchten Typ IL NLILD..., vandalensicher mit Stoßfestigkeitsprüfung Nach IK10, ballwurfsicher nach DIN 18032

- Gehäuse: Zink Druckguss
- Farbe: weiß
- Abmessungen: B x H x T 133 x 133 x 133 mm
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: II
- Montageart: Deckenanbau

Im Lieferumfang ist ein Aufputzadapter inkludiert, der eine seitliche Kabeleinführung ermöglicht.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK TECHNIK / NLILIK10W-

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05QP80 + Design ZAW

Wandanbauleuchte aus Metall, durch die hohe Schutzart und Robustheit des Gehäuses geeignet für Montage im Außenbereich, zur Ausleuchtung von Flucht- und Rettungswegen nach EN 60598-1, EN60598-2-22 sowie EN 1838.

Ansprechendes Design durch verdeckte Verschraubung.

- Gehäuse: Zink Druckguss
- Abmessungen: L 315 x H 140 x T 65 mm
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: I

05QP80C + EBL SIL WAB Design ZA LED IP65 WB 3h NLZAW003WB

SCT **Stk**

Betrieb als reine Sicherheitsleuchte zu Ausleuchtung der Rettungswege.

- Gehäuse: Zink Druckguss
- Abmessungen: L 315 x H 140 x T 65 mm
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: I
- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung.
- Eingebaute WirelessConnect Funktion
- Mit langlebigem LiFePO4 Akku
- Spannungsbereich: 230V 50/60Hz +/-15%
- Doppelklemmen für Durchgangsverdrahtung bis 2,5 mm²
- Nennbetriebsdauer: 3h
- Farbe: weiß
- Abmessungen: L 315 x H 140 x T 65 mm
- Montageart: Wandanbau
- Einschließlich Leuchtmittel LED 4x0,5W weiß
- 3h Autonomiezeit: 170lm

Projektierungsabstand als Sicherheitsleuchte:

12m bei einer Montagehöhe von 4m.

Bei den angegebenen Projektierungsabständen ist ein Wartungsfaktor 0,8 und eine Mindestbeleuchtungsstärke von 1 lux berücksichtigt.

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLZAW003WB

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QP80D + EBL SIL WAB Design ZA LED IP65 WB 3h NLZAA003WB

SCT **Stk**

Betrieb als reine Sicherheitsleuchte zu Ausleuchtung der Rettungswege.

- Gehäuse: Zink Druckguss
- Abmessungen: L 315 x H 140 x T 65 mm
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: I
- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung.
- Eingebaute WirelessConnect Funktion
- Mit langlebigem LiFePO4 Akku
- Spannungsbereich: 230V 50/60Hz +/-15%
- Doppelklemmen für Durchgangsverdrahtung bis 2,5 mm²
- Nennbetriebsdauer: 3h
- Farbe: anthrazit
- Abmessungen: L 315 x H 140 x T 65 mm
- Montageart: Wandanbau
- Einschließlich Leuchtmittel LED 4x0,5W weiß
- 3h Autonomiezeit: 170lm

Projektierungsabstand als Sicherheitsleuchte:

12m bei einer Montagehöhe von 4m.

Bei den angegebenen Projektierungsabständen ist ein Wartungsfaktor 0,8 und eine Mindestbeleuchtungsstärke von 1 lux berücksichtigt.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLZAA003WB

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QP80E + EBL SIL WAB Design ZA LED IP65 WB TT 3h NLZAWT03WB

SCT **Stk**

Betrieb als reine Sicherheitsleuchte zu Ausleuchtung der Rettungswege.

- Gehäuse: Zink Druckguss
- Abmessungen: L 315 x H 140 x T 65 mm
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: I
- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung.
- Eingebaute WirelessConnect Funktion
- Spannungsbereich: 230V 50/60Hz +/-15%
- Doppelklemmen für Durchgangsverdrahtung bis 2,5 mm²
- Nennbetriebsdauer: 3h
- Farbe: weiß
- Abmessungen: L 315 x H 140 x T 65 mm
- Montageart: Wandanbau
- Einschließlich Leuchtmittel LED 4x0,5W weiß
- 3h Autonomiezeit: 170lm
- mit hochwertigem LiFePO4 Akku geeignet für niedrige Temperaturen von -25°-+40°C

Projektierungsabstand als Sicherheitsleuchte:

12m bei einer Montagehöhe von 4m.

Bei den angegebenen Projektierungsabständen ist ein Wartungsfaktor 0,8 und eine Mindestbeleuchtungsstärke von 1 lux berücksichtigt.

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLZAWT03WB

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QP80F + EBL SIL WAB Design ZA LED IP65 WB TT 3h NLZAAT03WB

SCT **Stk**

Betrieb als reine Sicherheitsleuchte zu Ausleuchtung der Rettungswege.

- Gehäuse: Zink Druckguss
- Abmessungen: L 315 x H 140 x T 65 mm
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: I
- Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung.
- Eingebaute WirelessConnect Funktion
- Spannungsbereich: 230V 50/60Hz +/-15%
- Doppelklemmen für Durchgangsverdrahtung bis 2,5 mm²
- Nennbetriebsdauer: 3h
- Farbe: anthrazit
- Abmessungen: L 315 x H 140 x T 65 mm
- Montageart: Wandanbau
- Einschließlich Leuchtmittel LED 4x0,5W weiß
- 3h Autonomiezeit: 170lm
- mit hochwertigem LiFePO4 Akku geeignet für niedrige Temperaturen von -25°-+40°C

Projektierungsabstand als Sicherheitsleuchte:

12m bei einer Montagehöhe von 4m.

Bei den angegebenen Projektierungsabständen ist ein Wartungsfaktor 0,8 und eine Mindestbeleuchtungsstärke von 1 lux berücksichtigt.

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLZAAT03WB

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QR + Zubehör für Notleuchten (SchrackTechnik)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Version: 2025-09

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren bzw. der Einbau beschrieben.

Montagezubehör für Notleuchten.

Kommentar

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

05QR00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

05QR00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 05QR **ZZZ**

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

05QR00U + Erzeugnis/Type zu 05.QR Beispiel AG - Gleichwertigkeit **SCT**

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Beispielhaftes Erzeugnis/Type:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Erfolgt bei Verfahren nach dem BVerG ausnahmsweise die Ausschreibung eines bestimmten Erzeugnisses mit dem Zusatz „oder gleichwertig“, sind in freien Zeilen (Bieterlücken) des Leistungsverzeichnisses nach der entsprechenden Position vom Bieter Angaben über Fabrikat und Type der von ihm gewählten gleichwertigen Produkte und, sofern gefordert, sonstige diese Produkte betreffende Angaben zu verlangen.

Die maßgeblichen Kriterien für die Beurteilung der Gleichwertigkeit sind in der Leistungsbeschreibung anzugeben.

Gegebenenfalls ist diese Position durch Verwendung eines Mehrfachkennzeichens zu verwenden, um für verschiedene Positionen unterschiedliche Kriterien der Gleichwertigkeit definieren zu können.

05QR10 + Pendel für Notleuchten

05QR10A + Pendelpaar 500mm weiss verdrahtet NL2PW----- **SCT Stk**

Pendelpaar 500mm weiss zur Montage von Notleuchten,
vorverdrahtet einschließlich Durchgangsschnellklemmen 2,5 mm².

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NL2PW-----

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QR10B + Pendelpaar 500mm verchromt verdrahtet NL2PV----- **SCT Stk**

Pendelpaar 500mm verchromt zur Montage von Notleuchten,
vorverdrahtet einschließlich Durchgangsschnellklemmen 2,5 mm².

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NL2PV-----

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
05QR10C +	Design-Pendelpaar 500 mm weiss verdrahtet NL2DW----	SCT Stk
	Designpendelpaar 500mm weiss mit Baldachin zur Montage von Notleuchten, vorverdrahtet einschließlic Durchgangsschnellklemmen 2,5 mm2.	
	Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NL2DW----	
	Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
05QR10D +	Design-Pendelpaar 1000 mm weiss verdrahtet NL2DWL----	SCT Stk
	Designpendelpaar 1000mm weiss mit Baldachin zur Montage von Notleuchten, vorverdrahtet einschließlic Durchgangsschnellklemmen 2,5 mm2.	
	Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NL2DWL----	
	Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
05QR10E +	Design-Pendelpaar 500 mm silber verdrahtet NL2DS----	SCT Stk
	Designpendelpaar 500mm silber mit Baldachin zur Montage von Notleuchten, vorverdrahtet einschließlic Durchgangsschnellklemmen 2,5 mm2.	
	Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NL2DS----	
	Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
05QR10F +	Design-Pendelpaar 500 mm weiss verdrahtet NL2DWKMKS-	SCT Stk
	Designpendelpaar 500mm weiss mit Baldachin zur Montage von Notleuchten, vorverdrahtet. Einschließlic Durchgangsschnellklemmen 2,5 mm2. Geeignet für Design KS, KM, KMB in Einzelbatterieausführung mit LiFePO4 Akku.	
	Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NL2DWKMKS-	
	Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)	
05QR10G +	Pendel Kugelgelenk bis 23°, weiß NLAMPKGW--	SCT Stk
	Geeignet für Pendelleuchten Design OM, AI, AM und AX Abmessungen: H20xB25xT25	
	Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLAMPKGW--	
	Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)	
05QR10H +	Pendel Kugelgelenk bis 23°, anthrazit NLAMPKGA--	SCT Stk
	Geeignet für Pendelleuchten Design OM, AI, AM und AX Abmessungen: H20xB25xT25	
	Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLAMPKGW--	
	Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)	
05QR10I +	Pendel Kugelgelenk bis 23°, Edeltstahloptik NLAMPKGE--	SCT Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Geeignet für Pendelleuchten Design OM, AI, AM und AX</p> <p>Abmessungen: H20xB25xT25</p> <p>Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLAMPKGW--</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)</p>	
05QR20	+ Seilaufhängung für Notleuchten	
05QR20A	+ Design- Seilaufhängung 1500mm 1 Paar NLDSA000--	SCT Stk
	<p>Design Seilaufhängung (Seilpaar) zur abgehängten Montage von Notleuchten.</p> <p>Seillänge 1500mm, werkzeuglos höhenverstellbar.</p> <p>Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLDSA000--</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	
05QR20D	+ Seilaufhängung 2000mm, 1 Paar NLCORD2---	SCT Stk
	<p>Design Seilaufhängung (Seilpaar) zur abgehängten Montage von Notleuchten.</p> <p>Seillänge 2000mm, werkzeuglos höhenverstellbar.</p> <p>Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLCORD2---</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)</p>	
05QR20E	+ Seilaufhängung 4000mm, 1 Paar NLCORD4---	SCT Stk
	<p>Design Seilaufhängung (Seilpaar) zur abgehängten Montage von Notleuchten.</p> <p>Seillänge 4000mm, werkzeuglos höhenverstellbar.</p> <p>Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLCORD4---</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)</p>	
05QR30	+ Wandausleger für Notleuchten	
05QR30A	+ Wandausleger weiß für: RM, LM, AS NLAWM001--	SCT Stk
	<p>Wandausleger aus Metall, weiss zur Montage von Notleuchten.</p> <p>Abmessungen: 260 x 70 x 30mm</p> <p>Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLAWM001--</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	
05QR30B	+ Wandausleger weiß für KB, KX, KE, KW, GX, RX NLAWX001--	SCT Stk
	<p>Wandausleger aus Metall, weiss zur Montage von Notleuchten.</p> <p>Abmessungen: 272 x 70 x 30mm</p> <p>Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLAWX001--</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	
05QR40	+ Ballschutzkörbe für Notleuchten	
05QR40A	+ Ballschutzkorb für KD, KM, KS,LM, VM, RI, RM NLBALL1---	SCT Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Ballschutzkorb zur Montage über vorangeführter Leuchte. Einsatzgebiet: Turnsäle usw. <ul style="list-style-type: none">• B x H x T 320 x 220 x 120 mm• Bohrabstände: 220x240 mm Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLBALL1--- Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
05QR40B +	Ballschutzkorb für KC, KX, PF, LX, RX NLBALL2--- Ballschutzkorb Montage über vorangeführter Leuchte. Einsatzgebiet: Turnsäle usw. <ul style="list-style-type: none">• B x H x T 450 x 280 x 125 mm• Bohrabstände: 310x00 mm Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLBALL2--- Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	SCT Stk
05QR40C +	Ballschutzkorb für IL, KI, VI, RI, KT, DAQ, DAR NLBALL3--- Ballschutzkorb zur Montage über vorangeführter Leuchte. Einsatzgebiet: Turnsäle usw. <ul style="list-style-type: none">• B x H x T 200 x 200 x 80 mm• Bohrabstände: 234x152 mm Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLBALL3--- Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	SCT Stk
05QR40D +	Ballschutz aus Plexiglas für KCW, KB+KBG, KX NLBALLPLX1 Ballschutz aus Plexiglas Wandmontage über vorangeführter Leuchte. Einsatzgebiet: Turnsäle usw. <ul style="list-style-type: none">• B x H x T 430 x 290 x 88 mm Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLBALLPLX1 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)	SCT Stk
05QR40E +	Ballschutz aus Plexiglas für KB Anbau NLBALLPLX2 Ballschutz aus Plexiglas für Sicherheitsleuchte KB Anbaumontage. Einsatzgebiet: Turnsäle usw. <ul style="list-style-type: none">• B x H x T 300 x 140 x 77 mm Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLBALLPLX2 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	SCT Stk
05QR40F +	Ballschutz aus Plexiglas für KB Einbau NLBALLPLX3 Ballschutz aus Plexiglas für Sicherheitsleuchte KB Einbaumontage. Einsatzgebiet: Turnsäle usw. <ul style="list-style-type: none">• B x H x T 415 x 171 x 31 mm	SCT Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLBALLPLX3 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
05QR40G +	Ballschutz aus Plexiglas für IL Anbau NLBALLPLX4 Ballschutz aus Plexiglas für Sicherheitsleuchte IL Anbaumontage (NLILD..). Einsatzgebiet: Turnsäle, Kindergärten usw. • B x H x T 190 x 190 x 62 mm Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLBALLPLX4 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)	SCT Stk
05QR50 +	Sonderpiktogramme in Stecktechnik Erkennungsweite (EW) 22m geeignet für Leuchten Design AM, KS, KB + Scheibe KBM, VM	
05QR50A +	Steck-Piktogramm Pfeil Links Unten EW22m NLAMPIKTLU Steck-Piktogramm "Pfeil Links Unten" nach ISO7010 für Leuchten Design AM, KS, KB + Scheibe KBM, VM. • Material: Kunststoffolie • Abmessungen: L 234 x H 135 x T 0,2 mm Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLAMPIKTLU Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)	SCT Stk
05QR50B +	Steck-Piktogramm Pfeil Rechts Unten EW22m NLAMPIKTRU Steck-Piktogramm "Pfeil Rechts Unten" nach ISO7010 für Leuchten Design AM, KS, KB + Scheibe KBM, VM. • Material: Kunststoffolie • Abmessungen: L 234 x H 135 x T 0,2 mm Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLAMPIKTRU Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)	SCT Stk
05QR50C +	Steck-Piktogramm Pfeil Links Oben EW22m NLAMPIKTLO Steck-Piktogramm "Pfeil Links Oben" nach ISO7010 für Leuchten Design AM, KS, KB + Scheibe KBM, VM. • Material: Kunststoffolie • Abmessungen: L 234 x H 135 x T 0,2 mm Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLAMPIKTLO Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)	SCT Stk
05QR50D +	Steck-Piktogramm Pfeil Rechts Oben EW22m NLAMPIKTRO Steck-Piktogramm "Pfeil Rechts Oben" nach ISO7010 für Leuchten Design AM, KS, KB + Scheibe KBM, VM. • Material: Kunststoffolie • Abmessungen: L 234 x H 135 x T 0,2 mm Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLAMPIKTRO Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)	SCT Stk
05QR50G +	Steck-Piktogrammset "Brandschutz" EW22m NLKS4FIRE-	SCT Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Piktogrammset "Brandschutz" für Leuchten Design AM, KS, KB + Scheibe KBM, VM.</p> <p>Das Set enthält 2x4 Steckpiktogramme mit folgenden Symbolen nach ISO7010: Feuerlöscher, Löschschlauch, Brandmelder, Mittel und Geräte zur Brandbekämpfung</p> <ul style="list-style-type: none"> • Material: Kunststoffolie • Abmessungen: L 234 x H 135 x T 0,2 mm <p>Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLKS4FIRE-</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	
05QR50H +	Steck-Piktogrammset "Erste Hilfe" EW22m NLKS4HELP-	SCT Stk
	<p>Piktogrammset "Erste Hilfe" für Leuchten Design AM, KS, KB + Scheibe KBM, VM.</p> <p>Das Set enthält 2x4 Steckpiktogramme mit folgenden Symbolen nach ISO7010: Erste Hilfe, Sammelstelle, Defibrillator, Notausstieg mit Fluchtleiter</p> <ul style="list-style-type: none"> • Material: Kunststoffolie • Abmessungen: L 234 x H 135 x T 0,2 mm <p>Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLKS4HELP-</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	
05QR60 +	Wechselinsensystem Flexi Click	
05QR60A +	Wechselinsenset Rund NLLSYSR4	SCT Stk
	<p>Geeignet für Schrack Notleuchten mit Wechselinsensystem zur Ausleuchtung von runden Flächen</p> <p>Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLLSYSR4--</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	
05QR60B +	Wechselinsenset Flur NLLSYSF4	SCT Stk
	<p>Geeignet für Schrack Notleuchten mit Wechselinsensystem zur Ausleuchtung von Rettungswegen</p> <p>Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLLSYSF4--</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	
05QR60C +	Wechselinsenset Spot NLLSYSS4	SCT Stk
	<p>Geeignet für Schrack Notleuchten mit Wechselinsensystem zur Flächenausleuchtung in hohen Räumen ab 6m</p> <p>Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLLSYSS4--</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	
05QR60D +	Wechselinsenset Beam NLLSYSB4	SCT Stk
	<p>Geeignet für Schrack Notleuchten mit Wechselinsensystem zur asymmetrischen Ausleuchtung von Sicherheitseinrichtungen</p> <p>Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLLSYSB4--</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	
05QR60E +	Wechselinsenset Flur Hoch NLLSYSH4	SCT Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Geeignet für Schrack Notleuchten mit Wechsellinsensystem zur Ausleuchtung von Fluren in hohen Räumen ab 6m	
	Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / NLLSYSH4--	
	Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.	
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	

05QS + Dienstleistungen für Notbeleuchtungsanlagen (SchrackTechnik)

Version: 2025-09

Folgende Positionen beinhalten die erforderlichen Anschluss-, Inbetriebnahme- und Programmierstätigkeiten, um einen ordnungsgemäßen Betrieb der Notlichtanlage zu gewährleisten. Diese Arbeiten sind durch den Auftragnehmer zu dokumentieren und dem Auftraggeber im Rahmen des Anlagenbuches zu übergeben. Für Mängel und eventuelle Folgeschäden, welche durch eine nicht sachgemäße oder nicht vollständige Inbetriebsetzung entstehen, hat der Auftragnehmer im vollen Umfang die Kosten zu übernehmen.

Kommentar

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

05QS00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

05QS00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 05QS

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

05QS00U + Erzeugnis/Type zu 05.QS Beispiel AG - Gleichwertigkeit

SCT

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Beispielhaftes Erzeugnis/Type:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Erfolgt bei Verfahren nach dem BVergG ausnahmsweise die Ausschreibung eines bestimmten Erzeugnisses mit dem Zusatz „oder gleichwertig“, sind in freien Zeilen (Bieterlücken) des Leistungsverzeichnisses nach der entsprechenden Position vom Bieter Angaben über Fabrikat und Type der von ihm gewählten gleichwertigen Produkte und, sofern gefordert, sonstige diese Produkte betreffende Angaben zu verlangen.

Die maßgeblichen Kriterien für die Beurteilung der Gleichwertigkeit sind in der Leistungsbeschreibung anzugeben.

Gegebenenfalls ist diese Position durch Verwendung eines Mehrfachkennzeichens zu verwenden, um für verschiedene Positionen unterschiedliche Kriterien der Gleichwertigkeit definieren zu können.

05QS10 + Inbetriebnahme und Funktionsprüfung

05QS10A + Einbringung, Aufstellung und Anschluss

SCT PA

Die Zentrale ist am dafür vorgesehenen Standort mechanisch aufzubauen. Die einzelnen Batterieblöcke sind entsprechend den Herstellerangaben einzubauen, ordnungsgemäß zu beschriften und zu verkabeln. Auf die Polarität und den richtigen Abgriff der Mittelspannung ist besonders zu achten.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Die Batterien dürfen ohne Zwischenladung nicht länger als max. 6 Monate nach Auslieferung gelagert werden, da ansonsten eventuell auftretende Folgeschäden an den Batterien nicht mehr im Rahmen der Gewährleistung berücksichtigt werden können.</p> <p>Die Netzversorgung, die Abgangsleitungen der einzelnen Notlichtkreise sowie Energie- und Datenleitungen zur Einbindung von externen Komponenten oder anderer Zentralen sind ordnungsgemäß an der Zentrale anzuschließen und zu beschriften.</p>	
05QS10B +	Erstinbetriebnahme für LPS/CPS	SCT PA
	Überprüfen der elektrischen Anschlüsse an der LPS/CPS-Zentrale, Prüfung des Aufstellungsortes hinsichtlich ausreichender Be- und Entlüftung sowie Einhaltung der Brandschutzbestimmungen, Aufschalten der Zentrale an das Versorgungsnetz, Aufschaltung der Batterieanlage an die Zentrale und Aktivieren des Ladebetriebes durch einen geschulten Servicetechniker der Lieferfirma.	
05QS10C +	Geräteinbetriebnahme Gruppenbatterieanlage LPS	SCT PA
	Inbetriebsetzen der ausgeführten LPS-Zentrale anhand der vom Zentralenerrichter zur Verfügung gestellten Parameter (Anzahl der Kreise, Anzahl der Leuchten je Kreis einschließlich Leuchtenadresse). Kalibrierung und Programmierung der Zentrale. Erfassung der Eckdaten und Erstellung des Inbetriebnahmeprotokolls durch einen geschulten Servicetechniker der Lieferfirma. Programmierung der Schalteingänge laut Projektbeschreibung. Übergabe an den Betreiber und Eintrag in das auftraggeberseits vorhandene Anlagenbuch.	
05QS10D +	Weitere Inbetriebnahme Gruppenbatterienanlage LPS	SCT PA
	<p>Erneute Inbetriebnahme nach einer Änderung bzw. Erweiterung einer bestehenden LPS-Zentrale.</p> <p>Inbetriebsetzen der ausgeführten LPS-Zentrale anhand der vom Zentralenerrichter zur Verfügung gestellten Parameter (Anzahl der Kreise, Anzahl der Leuchten je Kreis einschließlich Leuchtenadresse). Kalibrierung und Programmierung der Zentrale. Erfassung der Eckdaten und Erstellung des Inbetriebnahmeprotokolls durch einen geschulten Servicetechniker der Lieferfirma. Programmierung der Schalteingänge laut Projektbeschreibung. Übergabe an den Betreiber und Eintrag in das auftraggeberseits vorhandene Anlagenbuch.</p>	
05QS10E +	Geräteinbetriebnahme Zentralbatterieanlage CPS	SCT PA
	Inbetriebsetzen der ausgeführten CPS-Zentrale anhand der vom Zentralenerrichter zur Verfügung gestellten Parameter (Anzahl der Kreise, Anzahl der Leuchten je Kreis einschließlich Leuchtenadressen). Kalibrierung und Programmierung der Zentrale. Erfassung der Eckdaten und Erstellung des Inbetriebnahmeprotokolls durch einen geschulten Servicetechniker der Lieferfirma. Programmierung der Schalteingänge laut Projektbeschreibung. Übergabe an den Betreiber und Eintrag in das auftraggeberseits vorhandene Anlagenbuch.	
05QS10F +	Weitere Inbetriebnahme Zentralbatterienanlage CPS	SCT PA
	<p>Erneute Inbetriebnahme nach einer Änderung bzw. Erweiterung einer bestehenden CPS-Zentrale.</p> <p>Inbetriebsetzen der ausgeführten CPS-Zentrale anhand der vom Zentralenerrichter zur Verfügung gestellten Parameter (Anzahl der Kreise, Anzahl der Leuchten je Kreis einschließlich Leuchtenadressen). Kalibrierung und Programmierung der Zentrale. Erfassung der Eckdaten und Erstellung des Inbetriebnahmeprotokolls durch einen geschulten Servicetechniker der Lieferfirma. Programmierung der Schalteingänge laut Projektbeschreibung. Übergabe an den Betreiber und Eintrag in das auftraggeberseits vorhandene Anlagenbuch.</p>	
05QS10G +	Geräteinbetriebnahme Unterstation von LPS/CPS	SCT PA
	Inbetriebsetzen der ausgeführten Unterstation anhand der vom Zentralenerrichter zur Verfügung gestellten Parameter (Anzahl der Kreise, Anzahl der Leuchten je Kreis einschließlich Leuchtenadressen). Kalibrierung und Programmierung der Zentrale, Erfassung der Eckdaten und Erstellung des Inbetriebnahmeprotokolls durch einen geschulten Servicetechniker der Lieferfirma. Programmierung der Schalteingänge laut Projektbeschreibung. Übergabe an den Betreiber und Eintrag in das auftraggeberseits vorhandene Anlagenbuch.	
05QS10H +	Endinbetriebnahme LPS/CPS nach Probetrieb	SCT PA
	<p>Endinbetriebnahme der LPS/CPS gemäß den Herstellerangaben.</p> <p>Soll nach 3-6 Monate ab Erstinbetriebnahme erfolgen, um eine ordnungsgemäße Funktion der Zentrale nach einem betriebsrelevanten Zeitraum gewährleisten zu können.</p> <p>Folgende Tätigkeiten werden im Rahmen der Endinbetriebnahme durchgeführt:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Funktionsüberprüfung der Zentralen, der Batterien und der Abgangskreise • Erweiterte Einschulung des Betreibers • Erstellen eines Sicherheitsprotokolls gemäß Elektrotechnikgesetz 	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
05QS10I + Netzwerkanbindung	<p>Einbindung einer LPS/CPS-Zentrale in ein bestehendes Ethernet-Netzwerk des Zentralenbetreibers.</p> <p>Vergeben der IP-Adresse in Absprache mit dem verantwortlichen Systemadministrator. Aufschalten der Datenverbindung an einer auftraggeberseits vorhandenen Datendose. Abschließende Überprüfung der Datenverbindung auf ordnungsgemäße Funktion.</p> <p>Die Netzwerkanbindung dient als Grundlage für eine Visualisierung der Zentrale bzw. Vernetzung mehrerer Zentralen.</p>	SCT PA
05QS10J + Geräteinbetriebnahme WirelessControl Anlage	<p>Inbetriebsetzen der ausgeführten Wireless-Zentrale anhand der vom Zentralenerrichter zur Verfügung gestellten Parameter (Anzahl der Leuchten einschließlich Leuchtenadressen) und Programmierung der Zentrale.</p> <p>Erfassung der Eckdaten und Erstellung des Inbetriebnahmeprotokolls durch einen geschulten Servicetechniker der Lieferfirma. Programmierung der Schalteingänge laut Projektbeschreibung.</p> <p>Übergabe an den Betreiber und Eintrag in das auftraggeberseits vorhandene Anlagenbuch.</p>	SCT PA
05QS10K + Weitere Geräteinbetriebnahme WirelessControl Anlage	<p>Erneute Inbetriebnahme nach einer Änderung bzw. Erweiterung einer bestehenden Wireless-Zentrale.</p> <p>Inbetriebsetzen der ausgeführten Wireless-Zentrale anhand der vom Zentralenerrichter zur Verfügung gestellten Parameter (Anzahl der Leuchten einschließlich Leuchtenadressen) und Programmierung der Zentrale. Erfassung der Eckdaten und Erstellung des Inbetriebnahmeprotokolls durch einen geschulten Servicetechniker der Lieferfirma. Programmierung der Schalteingänge laut Projektbeschreibung. Übergabe an den Betreiber und Eintrag in das auftraggeberseits vorhandene Anlagenbuch.</p>	SCT PA
05QS10L + Test und Funktionskontrolle	<p>Abschliessender Funktionstest im Rahmen der Inbetriebnahme. Überprüfung auf ordnungsgemäße Notlichtumschaltung. Kontrolle der Einzelleuchtenüberwachung und Schalteingänge.</p>	SCT PA
05QS10M + Klartextprogrammierung	<p>Programmierung der einzelnen Lichtpunkte als Klartext zusätzlich zur Leuchtennummer, anhand der vom Anlagenbetreiber zur Verfügung gestellten Zuordnungen in Form einer Liste in einem gängigen Datenformat.</p>	SCT PA
05QS10N + Visualisierungssoftware	<p>Software zur Installation in der Zentrale. Ermöglicht den Betriebssystemunabhängigen Zugriff über einen Webbrowser. Neben einer tabellarischen Auflistung der Anlageneigenschaften können diese in den folgenden Formen visualisiert werden:</p> <p>Stromlaufpläne,</p> <p>für eine übersichtliche graphische Darstellung der</p> <ul style="list-style-type: none">• Anzahl und Typ der Endstromkreise,• Anzahl und Typ der Leuchten,• Betriebsart der Leuchten,• Zustand (letztes Testergebnis) der Leuchte erfolgt durch einen „Mausklick“ <p>Grundrisspläne,</p> <p>in denen eine graphische Übersicht der</p> <ul style="list-style-type: none">• Installationsorte,• Betriebsart der Leuchten,• Zustand (letztes Testergebnis) der Leuchte dargestellt werden. <p>Darüber hinaus können Installationsort der Leuchten,</p> <p>sowie Artikelnummer und Lieferant der Leuchte</p> <p>abgerufen werden</p>	SCT PA

05QS20 + Planung, Dokumentation, Einschulung

05QS20A + Lichtberechnung	<p>Das gegenständliche Projekt wurde mit den beispielhaft ausgeschrieben Leuchten projektiert.</p> <p>Beim Einsatz anderer Leuchten ist zum Nachweis der Gleichwertigkeit eine Lichtberechnung für das Projekt zu erstellen. Das Ergebnis der Berechnung, die verwendeten photometrischen Daten (Eulmdat) sowie die Leuchtendatenblätter sind vor Auftragserteilung zur Freigabe an den Auftraggeber zu übermitteln.</p>	SCT PA
----------------------------------	--	--------

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- 05QS20B + Messung der Beleuchtungsstärke im Notlichtbetrieb** SCT **PA**
Kontrollmessung der tatsächlichen Beleuchtungsstärke im Notlichtbetrieb durch den Anlagenerrichter und Erstellung eines Meßprotokolles. Prüfung auf Einhaltung der erforderlichen Mindestbeleuchtungsstärken gemäß der für die ausgeführte Anlage zutreffenden Normen und Vorschriften.
- 05QS20C + Prüfbuch** SCT **PA**
Gebundenes Prüfbuch für die Anlagendokumentation.
Übergabe an den Betreiber im Rahmen der Einschulung.
- 05QS20D + Projektspezifische Anlagendokumentation auf Datenträger** SCT **PA**
Die projektspezifische Anlagenkonfiguration zum Zeitpunkt der Inbetriebnahme (Kreis- und Leuchtenübersicht, verwendete Schalteingänge) und die technische Beschreibung der Zentrale ist auf Datenträger der Dokumentation beizufügen.
- 05QS20E + Betreibereinweisung** SCT **PA**
Einschulung des Bedienpersonals des Anlagenbetreibers in die für den Betrieb der Zentrale erforderlichen Schalthandlungen und Bedien- und Anzeigefunktionen durch einen geschulten Servicetechniker der Lieferfirma.
Simulation möglicher Fehler und Verhalten im Störfall, Information über bestehende Normen und gesetzlich vorgegebene Wartungsintervalle.
Erstellung des Einschulungsprotokolls und Eintrag der erfolgten Schulung in das auftraggeberseits vorhandene Anlagenbuch.
Die Position ist so zu kalkulieren, dass der Termin für die Einweisung des Betreibers zeitlich unabhängig von der Inbetriebnahme erfolgt.

05QT + Stat. USV-Anlagen ONLINE VFI ohne Batterie (Schrack Technik)

Version: 2025-09

1. Lieferungsumfang/einkalkulierte Leistungen

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren bzw. der Einbau beschrieben.

2. Stat. USV-Anlagen ONLINE VFI ohne Batterie

Statische unterbrechungslose Stromversorgungs-ONLINE-Anlagen speisen die angeschlossenen Verbraucher - auch im Netzbetrieb - dauernd mit stabilisierter und gefilterter, sinusförmiger Spannung und garantieren eine absolut unterbrechungsfreie Versorgung (ONLINE VFI).

Folgende Netzparameter werden von den USV – in Abhängigkeit der gewählten Type- erfüllt:

- Eingangsfrequenz: 50/60 Hz +/- 5%
- Nenn-Eingangsspannung 1phasig: 230 V
- Nenn-Eingangsspannung 3phasig: 400 V
- Ausgangsfrequenz: 50/60 Hz +/- 0,01%
- Nenn-Ausgangsspannung 1phasig: 230 V
- Nenn-Ausgangsspannung 3phasig: 400 V
- Wellenform Ausgang: sinusförmig
- Crestfaktor: 3:1

3. Konstruktive und technische Eigenschaften

Die unterbrechungsfreien Stromversorgungen sind in folgenden Bauformen lieferbar:

Tower (Standgerät), Rack (Einbau in 19" Schranke), Tower/Rack (Einbau möglich als Standgeräte oder in 19" Schranke).

Die USV-Anlagen sind ohne Batterie beschrieben. Die zugehörige Batterieanlage ist in der ULG05QX beschrieben. Diese kann im Gehäuse der USV, in einem separaten Gehäuse oder in einem Batteriegestell untergebracht sein. Die elektronische Umschalteneinrichtung kann die Verbraucher unterbrechungsfrei vom Wechselrichter auf das Netz und retour schalten. Einrichtungen für eine automatische

Wiedereinschaltung bei Rückkehr der Netzversorgung sowie für einen Tiefentladeschutz und einen zyklischen automatischen Batterietest sind eingebaut. Es erfolgt keine Ruckspeisung vom Wechselrichter über den Bypass in das öffentliche Netz. Schutzseinrichtungen für Überstrom, Kurzschluss, Überspannung, Temperatur sowie übermäßiges Entladen der Batterie sind vorhanden. Die USV-Anlage ist über mehrere Tage leerlauffest und verfügt über einen Sanftanlauf (max Inenn). Die Anlage kann durch fachlich geschultes Bedienungspersonal vollkommen abgestellt und wieder in Betrieb genommen werden. Die Grenzwerte für EMV werden eingehalten. Die ausgeschriebene USV muss betreffend Energieeffizienz die Bestimmungen des CoC (Code of Conduct for Energy Efficiency in Data Centres) des Joint Research Centre der Europäischen Union (JRC-EU) erfüllen. Die Konformität zu folgenden Normen und EU-Richtlinien ist gegeben: Sicherheit: EN 62040-1, EMV: IEC EN 62040-2, Klassifizierung nach IEC 62040-3: (Voltage Frequently Independant) VFI - SS -111, Europäische Richtlinie: NR 2014/35/EU, Niederspannungsrichtlinie EMV 2014/30/EU, RoHS-kompatibel

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

4. Betriebsarten

Zur Reduzierung des Stromverbrauchs sind verschiedene programmierbare Betriebsarten vorgesehen, die je nach Anforderung der Kunden und der zu versorgenden Last gewählt werden können:

- Online: Höchster Schutz für die Last und höchste Qualität der Ausgangsspannung.
- Economy Mode: Die USV arbeitet im Off-Line-Modus, d. h. die Last wird direkt vom Stromnetz versorgt. Auf diese Weise wird der Eigenverbrauch reduziert und der Wirkungsgrad erhöht (bis zu 98%)
- Smart Active Mode: Die USV entscheidet je nach Netzqualität autonom über den zu verwendenden Betriebsmodus (Online oder Line-Interaktiv-Betrieb); sie kontrolliert dabei die auftretende Anzahl, die Frequenz und den Störungstyp.
- Standby Off (Notversorger): Die USV versorgt die Lasten nur bei Netzausfall. Der Wechselrichter schaltet sich progressiv ein, um einen erhöhten Anlaufstrom zu vermeiden.
- Betrieb als Frequenzwandler (50/60Hz oder 60/50Hz).

5. Bedieneinheit (Display)

In der USV ist ein LCD-Display integriert zur Anzeige von Status der USV, Messwerte, Alarme, Eingangs- und Ausgangsparameter, sowie dem Batteriezustand.

6. Bypass

In der USV ist ein automatischer interner Bypass mit unterbrechungsfreier Umschaltung enthalten. Optional stehen externe Servicebypässe zur Verfügung, die die Last mit der Netzspannung versorgen und zugleich die USV spannungsfrei schalten können. Diese sind in LG 05QY beschrieben.

7. Parallelschaltfähigkeit

In Abhängigkeit der Bauform sind einzelne USV Ausführungen parallelschaltfähig, um die Sicherheit zu erhöhen. Das dafür erforderliche Systemzubehör ist separat ausgeschrieben.

8. Unterbringung

Eine ausreichende Wärmeabfuhr aus den Schränken ist vorgesehen. Die Aufstellung der Anlage erfolgt in einem Raum, in dem der Auftraggeber bei Volllast für eine Umgebungstemperatur von 20°Celsius sorgt. Die Batterien sind für eine Umgebungstemperatur von 20° Celsius dimensioniert (Eurobat). Die relative Luftfeuchtigkeit muss <95% (nicht kondensierend) sein. Hinweis: Eine ausreichende Belüftung des Raumes ist gemäß EN Normen sicherzustellen (z.B. EN 62485-2, vormals EN 50272-2) Je nach Bauform sind folgende Batterietypen möglich: VRLA, AGM, GEL, NiCd und Li-Ion- Akkulosungen

9. Fernüberwachung / Schnittstellen

Eine serielle Schnittstelle (z.B. USB) einschließlich Visualisierungs- und Shut-down-Software ist vorhanden. Störmeldungen sind am Gerät optisch und akustisch vorhanden. Das Bedien- und Anzeigefeld gibt über den Betriebszustand der Anlage jederzeit Auskunft. Es besteht die Möglichkeit, über einen optionalen SNMP Adapter eine Netzwerkanbindung via TCP/IP herzustellen. Dieser ist bei Bedarf separat ausgeschrieben. Weiters ist optional eine Einschubkarte mit potentialfreien Kontakten für USV Alarm- und Statusmeldungen zur Verfügung. Plattformübergreifende Kommunikationsoptionen für viele Betriebssysteme und Netzwerk-Umgebungen in Verbindung mit dem optionalen SNMP Adapter: Überwachungs- und Shutdown- Software für die Windows- Betriebssysteme 10, 8, 7, Hyper-V, 2019, 2016, 2012 und ältere Versionen, Mac OS X, Linux, VMware ESXi, Citrix XenServer und andere Unix-Betriebssysteme. Es stehen optional weitere Anbindungen in Bussysteme wie Modbus, Jbus, Profibus zur Verfügung. Zur Überwachung von Umgebungsbedingungen können optional Sensoren zur Messung der Umgebungstemperatur oder Luftfeuchtigkeit verwendet werden.

10. Zubehör

Das optionale Zubehör ist in ULG 05QY aufgelistet.

Kommentar

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

05QT00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

05QT00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 05QT

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

05QT00U + Erzeugnis/Type zu 05.QT Beispiel AG - Gleichwertigkeit

SCT

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Beispielhaftes Erzeugnis/Type:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Erfolgt bei Verfahren nach dem BVergG ausnahmsweise die Ausschreibung eines bestimmten Erzeugnisses mit dem Zusatz „oder gleichwertig“, sind in freien Zeilen (Bieterlücken) des Leistungsverzeichnisses nach der entsprechenden Position vom Bieter Angaben über Fabrikat und Type der von ihm gewählten gleichwertigen Produkte und, sofern gefordert, sonstige diese Produkte betreffende Angaben zu verlangen.

Die maßgeblichen Kriterien für die Beurteilung der Gleichwertigkeit sind in der Leistungsbeschreibung anzugeben.

Gegebenenfalls ist diese Position durch Verwendung eines Mehrfachkennzeichens zu verwenden, um für verschiedene Positionen unterschiedliche Kriterien der Gleichwertigkeit definieren zu können.

05QT33 + AVARA Sentryum - Online (VFI) - 10 bis 15 kVA 3/3 phasig (USS3)

Eingehaltene Nenn-Grenzwerte:

- Mindesteingangsspannung für Netzbetrieb: 320 V AC 3/3-phasig
- Leistungsfaktor: 0,99
- Stromverzerrung THDI: ≤ 3%
- Zulässige Überlastzeiten interner Bypass: < 110% kontinuierlich, 125% für 1 Stunde, 150% für 10 Minuten
- Eingangsspannungstoleranz: + 20/- 40 %
- Ausgangsspannungstoleranz statisch: +/- 1 %
- Ausgangsspannungstoleranz dynamisch: EN 62040-3 Klasse 1 Lastverzerrung
- Gesamtspannungsklirrfaktor am Ausgang bei linearer Belastung: < 1 %
- Gesamtspannungsklirrfaktor am Ausgang bei nicht linearer Belastung: < 1,5 %
- Wirkungsgrad: bis zu 99 % SMART ACTIVE Wirkungsgrad
- Kommunikation: USB / 2 Steckplätze für Kommunikationsschnittstelle / REPO-Kontakt(Remote Emergency Power Off) / Eingangskontakt zum Fernstart der USV /Kontaktschnittstelle mit 5 Eingangs- und 4 Ausgangsrelais
- Schallpegel: < 40dBA
- Grafikfähiges Touchscreen Display
- Regelung der Lüfterdrehzahl in Abhängigkeit von Raumtemperatur und Lastniveau zur Erhöhung der Lebensdauer der Lüfter und Reduktion des Geräuschpegels
- Serienmäßig separater Bypasseingang für eine zweite Spannungsversorgung vorhanden
- Platzsparend durch Unterbringungsmöglichkeit für bis zu 3 Batteriestrange im USV Gehäuse
- Geringe Stellfläche von >0,4m² bei 0,5m³ Volumen
- Eingangsseitiger Leistungsfaktor von nahezu 1 mit einer extrem geringen Stromverzerrung

Im Positionsstichwort angegeben ist bei der Nenn-Ausgangsleistung (kVA/kW), die Überbrückungszeit (Mindest-Autonomie) in Minuten bei Volllast mit PF 0,8 sowie die Gehäuseausführung (Tower)

05QT33A + USV ONLINE VFI 3/3ph. 10kVA/10kW 0Min Tower USS3T

SCT **Stk**

Batterietyp: ohne Batterie

Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 440x840x1320mm

Gesamtgewicht: 103kg

Anschluss Eingang: Klemmleiste

Anschlüsse Ausgang: Klemmleiste

Parallelbetrieb: 7+1 USV optional parallelschaltbar mit Parallelkarte (eine pro USV)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USS3T10XA0
Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.
Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)
Leistung in kVA/kW:(.....)
Überbrückungszeit in Minuten: 0 min
Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm:(.....)

05QT33K + USV ONLINE VFI 3/3ph. 15kVA/15kW 0Min Tower USS3T SCT **Stk**

Batterietyp: ohne Batterien
Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 440x840x1320mm
Gesamtgewicht: 105kg
Anschluss Eingang: Klemmleiste
Anschlüsse Ausgang: Klemmleiste
Parallelbetrieb: 7+1 USV optional parallelschaltbar mit Parallelkarte (eine pro USV)

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USS3T15XA0
Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.
Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)
Leistung in kVA/kW:(.....)
Überbrückungszeit in Minuten: 0 min
Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm:(.....)

05QT35 + AVARA Sentryum - Online (VFI) - 20 bis 30kVA 3/3 phasig (USS3)

Eingehaltene Nenn-Grenzwerte:

- Mindesteingangsspannung für Netzbetrieb: 320 V AC 3/3-phasig
- Leistungsfaktor: 0,99
- Stromverzerrung THDI: ≤ 3%
- Zulässige Überlastzeiten interner Bypass: < 110% kontinuierlich, 125% für 1 Stunde, 150% für 10 Minuten
- Eingangsspannungstoleranz: + 20/- 40 %
- Ausgangsspannungstoleranz statisch: +/- 1 %
- Ausgangsspannungstoleranz dynamisch: EN 62040-3 Klasse 1 Lastverzerrung
- Gesamtspannungsklirrfaktor am Ausgang bei linearer Belastung: < 1 %
- Gesamtspannungsklirrfaktor am Ausgang bei nicht linearer Belastung: < 1,5 %
- Wirkungsgrad: bis zu 99 % SMART ACTIVE Wirkungsgrad
- Kommunikation: USB / 2 Steckplätze für Kommunikationsschnittstelle / REPO-Kontakt (Remote Emergency Power Off) / Eingangskontakt zum Fernstart der USV / Kontaktschnittstelle mit 5 Eingangs- und 4 Ausgangsrelais
- Schallpegel: < 40dBA
- Grafikfähiges Touchscreen Display
- Regelung der Lüfterdrehzahl in Abhängigkeit von Raumtemperatur und Lastniveau zur Erhöhung der Lebensdauer der Lüfter und Reduktion des Geräuschpegels
- Serienmäßig separater Bypasseingang für eine zweite Spannungsversorgung vorhanden
- Platzsparend durch Unterbringungsmöglichkeit für bis zu 3 Batteriestrange im USV Gehäuse
- Geringe Stellfläche von >0,4m² bei 0,5m³ Volumen
- Eingangsseitiger Leistungsfaktor von nahezu 1 mit einer extrem geringen Stromverzerrung

Im Positionsstichwort angegeben ist bei der Nenn-Ausgangsleistung (kVA/kW), die Überbrückungszeit (Mindest-Autonomie) in Minuten bei Vollast mit PF 0,8 sowie die Gehäuseausführung (Tower)

05QT35A + USV ONLINE VFI 3/3ph. 20kVA/20kW 0Min Tower USS3T SCT **Stk**

Batterietyp: ohne Batterie
Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 440x840x1320mm
Gesamtgewicht: 107kg
Anschluss Eingang: Klemmleiste
Anschlüsse Ausgang: Klemmleiste

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Parallelbetrieb: 7+1 USV optional parallelschaltbar mit Parallelkarte (eine pro USV)

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USS3T20XA0

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

Leistung in kVA/kW:(.....)

Überbrückungszeit in Minuten: 0 min

Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm:(.....)

05QT35J + USV ONLINE VFI 3/3ph. 30kVA/30kW 0Min Tower USS3T

SCT **Stk**

Batterietyp: ohne Batterie

Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 440x840x1320mm

Gesamtgewicht: 112kg

Anschluss Eingang: Klemmleiste

Anschlüsse Ausgang: Klemmleiste

Parallelbetrieb: 7+1 USV optional parallelschaltbar mit Parallelkarte (eine pro USV)

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USS3T30XT1

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

Leistung in kVA/kW:(.....)

Überbrückungszeit in Minuten: 0 min

Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm:(.....)

05QT37 + AVARA Sentryum - Online (VFI) - 40kVA 3/3 phasig (USS3)

Eingehaltene Nenn-Grenzwerte:

- Mindesteingangsspannung für Netzbetrieb: 320 V AC 3/3-phasig
- Leistungsfaktor: 0,99
- Stromverzerrung THDI: $\leq 3\%$
- Zulässige Überlastzeiten interner Bypass: $< 110\%$ kontinuierlich, 125% für 1 Stunde, 150% für 10 Minuten
- Eingangsspannungstoleranz: $+ 20/- 40\%$
- Ausgangsspannungstoleranz statisch: $\pm 1\%$
- Ausgangsspannungstoleranz dynamisch: EN 62040-3 Klasse 1 Lastverzerrung
- Gesamtspannungsklirrfaktor am Ausgang bei linearer Belastung: $< 1\%$
- Gesamtspannungsklirrfaktor am Ausgang bei nicht linearer Belastung: $< 1,5\%$
- Wirkungsgrad: bis zu 99 % SMART ACTIVE Wirkungsgrad
- Kommunikation: USB / 2 Steckplätze für Kommunikationsschnittstelle / REPO-Kontakt (Remote Emergency Power Off) / Eingangskontakt zum Fernstart der USV / Kontaktschnittstelle mit 5 Eingangs- und 4 Ausgangsrelais
- Schallpegel: $< 40\text{dBA}$
- Grafikfähiges Touchscreen Display
- Regelung der Lüfterdrehzahl in Abhängigkeit von Raumtemperatur und Lastniveau zur Erhöhung der Lebensdauer der Lüfter und Reduktion des Geräuschpegels
- Serienmäßig separater Bypasseingang für eine zweite Spannungsversorgung vorhanden
- Platzsparend durch Unterbringungsmöglichkeit für bis zu 3 Batteriestränge im USV Gehäuse
- Geringe Stellfläche von $>0,4\text{m}^2$ bei $0,5\text{m}^3$ Volumen
- Eingangsseitiger Leistungsfaktor von nahezu 1 mit einer extrem geringen Stromverzerrung

Im Positionsstichwort angegeben ist bei der Nenn-Ausgangsleistung (kVA/kW), die Überbrückungszeit (Mindest-Autonomie) in Minuten bei Vollast mit PF 0,8 sowie die Gehäuseausführung (Tower)

05QT37A + USV ONLINE VFI 3/3ph. 40kVA/40kW 0Min Tower USS3T

SCT **Stk**

Batterietyp: ohne Batterie

Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 440x840x1320mm

Gesamtgewicht: 116kg

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Anschluss Eingang: Klemmleiste Anschlüsse Ausgang: Klemmleiste Parallelbetrieb: 7+1 USV optional parallelschaltbar mit Parallelkarte (eine pro USV) Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USS3T40XA0 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....) Leistung in kVA/kW:(.....) Überbrückungszeit in Minuten: 0 min Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm:(.....)	

05QT39 + AVARA Sentryum - Online (VFI) - 60kVA 3/3 phasig (USS3)

Eingehaltene Nenn-Grenzwerte:

- Mindesteingangsspannung für Netzbetrieb: 320 V AC 3/3-phasig
- Leistungsfaktor: 0,99
- Stromverzerrung THDI: $\leq 3\%$
- Zulässige Überlastzeiten interner Bypass: $< 110\%$ kontinuierlich, 125% für 1 Stunde, 150% für 10 Minuten
- Eingangsspannungstoleranz: $+ 20/- 40\%$
- Ausgangsspannungstoleranz statisch: $\pm 1\%$
- Ausgangsspannungstoleranz dynamisch: EN 62040-3 Klasse 1 Lastverzerrung
- Gesamtspannungsklirrfaktor am Ausgang bei linearer Belastung: $< 1\%$
- Gesamtspannungsklirrfaktor am Ausgang bei nicht linearer Belastung: $< 1,5\%$
- Wirkungsgrad: bis zu 99 % SMART ACTIVE Wirkungsgrad
- Kommunikation: USB / 2 Steckplätze für Kommunikationsschnittstelle / REPO-Kontakt (Remote Emergency Power Off) / Eingangskontakt zum Fernstart der USV / Kontaktschnittstelle mit 5 Eingangs- und 4 Ausgangsrelais
- Schallpegel: $< 40\text{dBA}$
- Grafikfähiges Touchscreen Display
- Regelung der Lüfterdrehzahl in Abhängigkeit von Raumtemperatur und Lastniveau zur Erhöhung der Lebensdauer der Lüfter und Reduktion des Geräuschpegels
- Serienmäßig separater Bypasseingang für eine zweite Spannungsversorgung vorhanden
- Platzsparend durch Unterbringungsmöglichkeit für bis zu 3 Batteriestrange im USV Gehäuse
- Geringe Stellfläche von $>0,4\text{m}^2$ bei $0,5\text{m}^3$ Volumen
- Eingangsseitiger Leistungsfaktor von nahezu 1 mit einer extrem geringen Stromverzerrung

Im Positionsstichwort angegeben ist bei der Nenn-Ausgangsleistung (kVA/kW), die Überbrückungszeit (Mindest-Autonomie) in Minuten bei Volllast mit PF 0,8 sowie die Gehäuseausführung (Tower)

05QT39A + USV ONLINE VFI 3/3ph. 60kVA/60kW 0Min Tower USS3T

SCT Stk

Batterietyp: ohne Batterie
Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 440x840x1320mm
Gesamtgewicht: 130kg
Anschluss Eingang: Klemmleiste
Anschlüsse Ausgang: Klemmleiste
Parallelbetrieb: 7+1 USV optional parallelschaltbar mit Parallelkarte (eine pro USV)

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USS3T60XA0
Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.
Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)
Leistung in kVA/kW:(.....)
Überbrückungszeit in Minuten: 0 min
Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm:(.....)

05QT40 + AVARA Sentryum - Online (VFI) - 80kVA 3/3 phasig (USS3)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Eingehaltene Nenn-Grenzwerte:

- Mindesteingangsspannung für Netzbetrieb: 320 V AC 3/3-phasig
- Leistungsfaktor: 0,99
- Stromverzerrung THDI: $\leq 3\%$
- Zulässige Überlastzeiten interner Bypass: $< 110\%$ kontinuierlich, 125% für 1 Stunde, 150% für 10 Minuten
- Eingangsspannungstoleranz: $+ 20/- 40 \%$
- Ausgangsspannungstoleranz statisch: $\pm 1 \%$
- Ausgangsspannungstoleranz dynamisch: EN 62040-3 Klasse 1 Lastverzerrung
- Gesamtspannungsklirrfaktor am Ausgang bei linearer Belastung: $< 1 \%$
- Gesamtspannungsklirrfaktor am Ausgang bei nicht linearer Belastung: $< 1,5 \%$
- Wirkungsgrad: bis zu 99 % SMART ACTIVE Wirkungsgrad
- Kommunikation: USB / 2 Steckplätze für Kommunikationsschnittstelle / REPO-Kontakt (Remote Emergency Power Off) / Eingangskontakt zum Fernstart der USV / Kontaktschnittstelle mit 5 Eingangs- und 4 Ausgangsrelais
- Schallpegel: $< 40\text{dBA}$
- Grafikfähiges Touchscreen Display
- Regelung der Lüfterdrehzahl in Abhängigkeit von Raumtemperatur und Lastniveau zur Erhöhung der Lebensdauer der Lüfter und Reduktion des Geräuschpegels
- Serienmäßig separater Bypasseingang für eine zweite Spannungsversorgung vorhanden
- Platzsparend durch Unterbringungsmöglichkeit für bis zu 3 Batteriestrange im USV Gehäuse
- Geringe Stellfläche von $>0,4\text{m}^2$ bei $0,5\text{m}^3$ Volumen
- Eingangsseitiger Leistungsfaktor von nahezu 1 mit einer extrem geringen Stromverzerrung

Im Positionsstichwort angegeben ist bei der Nenn-Ausgangsleistung (kVA/kW), die Überbrückungszeit (Mindest-Autonomie) in Minuten bei Volllast mit PF 0,8 sowie die Gehäuseausführung (Tower)

05QT40A + USV ONLINE VFI 3/3ph. 80kVA/80kW 0Min Tower USS3T SCT **Stk**

Batterietyp: ohne Batterie

Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 500x830x1600mm

Gesamtgewicht: 172kg

Anschluss Eingang: Klemmleiste

Anschlüsse Ausgang: Klemmleiste

Parallelbetrieb: 7+1 USV optional parallelschaltbar mit Parallelkarte (eine pro USV)

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USS3T80---

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

Leistung in kVA/kW:(.....)

Überbrückungszeit in Minuten: 0 min

Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm:(.....)

05QT41 + AVARA Sentryum - Online (VFI) - 100kVA 3/3 phasig (USS3)

Eingehaltene Nenn-Grenzwerte:

- Mindesteingangsspannung für Netzbetrieb: 320 V AC 3/3-phasig
- Leistungsfaktor: 0,99
- Stromverzerrung THDI: $\leq 3\%$
- Zulässige Überlastzeiten interner Bypass: $< 110\%$ kontinuierlich, 125% für 1 Stunde, 150% für 10 Minuten
- Eingangsspannungstoleranz: $+ 20/- 40 \%$
- Ausgangsspannungstoleranz statisch: $\pm 1 \%$
- Ausgangsspannungstoleranz dynamisch: EN 62040-3 Klasse 1 Lastverzerrung
- Gesamtspannungsklirrfaktor am Ausgang bei linearer Belastung: $< 1 \%$
- Gesamtspannungsklirrfaktor am Ausgang bei nicht linearer Belastung: $< 1,5 \%$
- Wirkungsgrad: bis zu 99 % SMART ACTIVE Wirkungsgrad
- Kommunikation: USB / 2 Steckplätze für Kommunikationsschnittstelle / REPO-Kontakt (Remote Emergency Power Off) / Eingangskontakt zum Fernstart der USV / Kontaktschnittstelle mit 5 Eingangs- und 4 Ausgangsrelais
- Schallpegel: $< 40\text{dBA}$

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Grafikfähiges Touchscreen Display
- Regelung der Lüfterdrehzahl in Abhängigkeit von Raumtemperatur und Lastniveau zur Erhöhung der Lebensdauer der Lüfter und Reduktion des Geräuschpegels
- Serienmäßig separater Bypasseingang für eine zweite Spannungsversorgung vorhanden
- Platzsparend durch Unterbringungsmöglichkeit für bis zu 3 Batteriestränge im USV Gehäuse
- Geringe Stellfläche von >0,4m² bei 0,5m³ Volumen
- Eingangsseitiger Leistungsfaktor von nahezu 1 mit einer extrem geringen Stromverzerrung

Im Positionsstichwort angegeben ist bei der Nenn-Ausgangsleistung (kVA/kW), die Überbrückungszeit (Mindest-Autonomie) in Minuten bei Volllast mit PF 0,8 sowie die Gehäuseausführung (Tower)

05QT41A + USV ONLINE VFI 3/3ph. 100kVA/100kW 0Min Tower USS3T SCT **Stk**

Batterietyp: ohne Batterie

Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 500x830x1600mm

Gesamtgewicht: 180kg

Anschluss Eingang: Klemmleiste

Anschlüsse Ausgang: Klemmleiste

Parallelbetrieb: 7+1 USV optional parallelschaltbar mit Parallelkarte (eine pro USV)

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USS3T100--

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

Leistung in kVA/kW:(.....)

Überbrückungszeit in Minuten: 0 min

Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm:(.....)

05QT42 + AVARA Sentryum - Online (VFI) - 120kVA 3/3 phasig (USS3)

Eingehaltene Nenn-Grenzwerte:

- Mindesteingangsspannung für Netzbetrieb: 320 V AC 3/3-phasig
- Leistungsfaktor: 0,99
- Stromverzerrung THDI: ≤ 3%
- Zulässige Überlastzeiten interner Bypass: < 110% kontinuierlich, 125% für 1 Stunde, 150% für 10 Minuten
- Eingangsspannungstoleranz: + 20/- 40 %
- Ausgangsspannungstoleranz statisch: +/- 1 %
- Ausgangsspannungstoleranz dynamisch: EN 62040-3 Klasse 1 Lastverzerrung
- Gesamtspannungsklirrfaktor am Ausgang bei linearer Belastung: < 1 %
- Gesamtspannungsklirrfaktor am Ausgang bei nicht linearer Belastung: < 1,5 %
- Wirkungsgrad: bis zu 99 % SMART ACTIVE Wirkungsgrad
- Kommunikation: USB / 2 Steckplätze für Kommunikationsschnittstelle / REPO-Kontakt (Remote Emergency Power Off) / Eingangskontakt zum Fernstart der USV / Kontaktschnittstelle mit 5 Eingangs- und 4 Ausgangsrelais
- Schallpegel: < 40dBA
- Grafikfähiges Touchscreen Display
- Regelung der Lüfterdrehzahl in Abhängigkeit von Raumtemperatur und Lastniveau zur Erhöhung der Lebensdauer der Lüfter und Reduktion des Geräuschpegels
- Serienmäßig separater Bypasseingang für eine zweite Spannungsversorgung vorhanden
- Platzsparend durch Unterbringungsmöglichkeit für bis zu 3 Batteriestränge im USV Gehäuse
- Geringe Stellfläche von >0,4m² bei 0,5m³ Volumen
- Eingangsseitiger Leistungsfaktor von nahezu 1 mit einer extrem geringen Stromverzerrung

Im Positionsstichwort angegeben ist bei der Nenn-Ausgangsleistung (kVA/kW), die Überbrückungszeit (Mindest-Autonomie) in Minuten bei Volllast mit PF 0,8 sowie die Gehäuseausführung (Tower)

05QT42A + USV ONLINE VFI 3/3ph. 120kVA/120kW 0Min Tower USS3T SCT **Stk**

Batterietyp: ohne Batterie

Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 500x830x1600mm

Gesamtgewicht: 198kg

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Anschluss Eingang: Klemmleiste Anschlüsse Ausgang: Klemmleiste Parallelbetrieb: 7+1 USV optional parallelschaltbar mit Parallelkarte (eine pro USV) Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USS3T120-- Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....) Leistung in kVA/kW:(.....) Überbrückungszeit in Minuten: 0 min Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm:(.....)	

05QT51 + AVARA Multi - Online (VFI) - 60 bis 80 kVA 3/3 phasig (USMLT)

Eingehaltene Nenn-Grenzwerte:

- Mindesteingangsspannung für Netzbetrieb: 320 V AC 3/3-phasig
- Leistungsfaktor: 0,99
- Stromverzerrung THDI: $\leq 3\%$
- Zulässige Überlastzeiten interner Bypass: $< 115\%$ unbegrenzt, 125% für 10 Minuten, 168% für 5 Sekunden
- Eingangsspannungstoleranz: $+ 20/- 40\%$
- Ausgangsspannungstoleranz statisch: $\pm 1\%$
- Ausgangsspannungstoleranz dynamisch: EN 62040-3 Klasse 1 Lastverzerrung
- Gesamtspannungsklirrfaktor am Ausgang bei linearer Belastung: $< 1\%$
- Gesamtspannungsklirrfaktor am Ausgang bei nicht linearer Belastung: $< 3\%$
- Wirkungsgrad: bis zu 99% SMART ACTIVE Wirkungsgrad
- Kommunikation: USB / 2 Steckplätze für Kommunikationsschnittstelle / REPO-Kontakt (Remote Emergency Power Off) / Eingangskontakt zum Fernstart der USV
- Schallpegel: $< 52\text{dBA}$

Im Positionsstichwort angegeben ist bei der Nenn-Ausgangsleistung (kVA/kW), die Überbrückungszeit (Mindest-Autonomie) in Minuten bei Volllast mit PF 0,8 sowie die Gehäuseausführung (Tower)

05QT51A + USV ONLINE VFI 3/3ph. 60kVA/54kW 0Min Tower USMLT SCT **Stk**

Batterietyp: ohne Batterie
Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 500x850x1600mm
Gesamtgewicht: 190kg
Anschluss Eingang: Klemmleiste
Anschlüsse Ausgang: Klemmleiste
Parallelbetrieb: 5+1 USV optional parallelschaltbar mit Parallelkarte (eine pro USV)

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USMLT60---
Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.
Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)
Leistung in kVA/kW:(.....)
Überbrückungszeit in Minuten: 0 min
Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm:(.....)

05QT51J + USV ONLINE VFI 3/3ph. 80kVA/72kW 0Min Tower USMLT SCT **Stk**

Batterietyp: ohne Batterie
Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 500x850x1600mm
Gesamtgewicht: 200kg
Anschluss Eingang: Klemmleiste
Anschlüsse Ausgang: Klemmleiste
Parallelbetrieb: 5+1 USV optional parallelschaltbar mit Parallelkarte (eine pro USV)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USMLT80---
Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.
Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)
Leistung in kVA/kW:(.....)
Überbrückungszeit in Minuten: 0 min
Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm:(.....)

05QT52 + AVARA Multi - Online (VFI) - 100 bis 125 kVA 3/3 phasig (USMLT)

Eingehaltene Nenn-Grenzwerte:

- Mindesteingangsspannung für Netzbetrieb: 320 V AC 3/3-phasig
- Leistungsfaktor: 0,99
- Stromverzerrung THDI: $\leq 3\%$
- Zulässige Überlasteten interner Bypass: $< 115\%$ unbegrenzt, 125% für 10 Minuten, 168% für 5 Sekunden
- Eingangsspannungstoleranz: $+ 20/- 40\%$
- Ausgangsspannungstoleranz statisch: $\pm 1\%$
- Ausgangsspannungstoleranz dynamisch: EN 62040-3 Klasse 1 Lastverzerrung
- Gesamtspannungsklirrfaktor am Ausgang bei linearer Belastung: $< 1\%$
- Gesamtspannungsklirrfaktor am Ausgang bei nicht linearer Belastung: $< 3\%$
- Wirkungsgrad: bis zu 99% SMART ACTIVE Wirkungsgrad
- Kommunikation: USB / 2 Steckplätze für Kommunikationsschnittstelle / REPO-Kontakt (Remote Emergency Power Off) / Eingangskontakt zum Fernstart der USV
- Schallpegel: $< 40\text{dBA}$

Im Positionsstichwort angegeben ist bei der Nenn-Ausgangsleistung (kVA/kW), die Überbrückungszeit (Mindest-Autonomie) in Minuten bei Volllast mit PF 0,8 sowie die Gehäuseausführung (Tower)

05QT52A + USV ONLINE VFI 3/3ph. 100kVA/90kW 0min Tower USMLT SCT **Stk**

Batterietyp: ohne Batterie
Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 500x850x1600mm
Gesamtgewicht: 220kg
Anschluss Eingang: Klemmleiste
Anschlüsse Ausgang: Klemmleiste
Parallelbetrieb: 5+1 USV optional parallelschaltbar mit Parallelkarte (eine pro USV)

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USMLT100--
Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.
Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)
Leistung in kVA/kW:(.....)
Überbrückungszeit in Minuten: 0 min
Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm:(.....)

05QT52G + USV ONLINE VFI 3/3ph. 125kVA/112,5kW 0Min Tower USMLT SCT **Stk**

Batterietyp: ohne Batterie
Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 650x840x1600mm
Gesamtgewicht: 250kg
Anschluss Eingang: Klemmleiste
Anschlüsse Ausgang: Klemmleiste
Parallelbetrieb: 5+1 USV optional parallelschaltbar mit Parallelkarte (eine pro USV)

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USMLT125--
Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.
Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Leistung in kVA/kW:(.....)	
	Überbrückungszeit in Minuten: 0 min	
	Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm:(.....)	

05QT53 + AVARA Multi - Online (VFI) - 160 bis 200 kVA 3/3 phasig (USMLT)

Eingehaltene Nenn-Grenzwerte:

- Mindesteingangsspannung für Netzbetrieb: 320 V AC 3/3-phasig
- Leistungsfaktor: 0,99
- Stromverzerrung THDI: $\leq 3\%$
- Zulässige Überlastzeiten interner Bypass: $< 115\%$ unbegrenzt, 125% für 10 Minuten, 168% für 5 Sekunden
- Eingangsspannungstoleranz: $+ 20/- 40\%$
- Ausgangsspannungstoleranz statisch: $\pm 1\%$
- Ausgangsspannungstoleranz dynamisch: EN 62040-3 Klasse 1 Lastverzerrung
- Gesamtspannungsklirrfaktor am Ausgang bei linearer Belastung: $< 1\%$
- Gesamtspannungsklirrfaktor am Ausgang bei nicht linearer Belastung: $< 3\%$
- Wirkungsgrad: bis zu 99% SMART ACTIVE Wirkungsgrad
- Kommunikation: USB / 2 Steckplätze für Kommunikationsschnittstelle / REPO-Kontakt (Remote Emergency Power Off) / Eingangskontakt zum Fernstart der USV
- Schallpegel: $< 65\text{dBA}$

Im Positionsstichwort angegeben ist bei der Nenn-Ausgangsleistung (kVA/kW), die Überbrückungszeit (Mindest-Autonomie) in Minuten bei Volllast mit PF 0,8 sowie die Gehäuseausführung (Tower)

05QT53A + USV ONLINE VFI 3/3ph. 160kVA/160kW 0Min Tower USMLT SCT **Stk**

Batterietyp: ohne Batterie

Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 850x1050x1900mm

Gesamtgewicht: 450kg

Anschluss Eingang: Klemmleiste

Anschlüsse Ausgang: Klemmleiste

Parallelbetrieb: 5+1 USV optional parallelschaltbar mit Parallelkarte (eine pro USV)

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USMLT160--

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

Leistung in kVA/kW:(.....)

Überbrückungszeit in Minuten: 0 min

Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm:(.....)

05QT53F + USV ONLINE VFI 3/3ph. 200kVA/200kW 0Min Tower USMLT SCT **Stk**

Batterietyp: ohne Batterie

Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 850x1050x1900mm

Gesamtgewicht: 460kg

Anschluss Eingang: Klemmleiste

Anschlüsse Ausgang: Klemmleiste

Parallelbetrieb: 5+1 USV optional parallelschaltbar mit Parallelkarte (eine pro USV)

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USMLT200--

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

Leistung in kVA/kW:(.....)

Überbrückungszeit in Minuten: 0 min

Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm:(.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
05QT70	+ AVARA Plus HE - Online (VFI) - 100 bis 200 kVA/kW 3/3 phasig (USMHE)	

Eingehaltene Nenn-Grenzwerte:

- Mindesteingangsspannung für Netzbetrieb: 320 V AC 3/3-phasig
- Leistungsfaktor: 0,99
- Stromverzerrung THDI: $\leq 3\%$
- Zulässige Überlastzeiten Ausgang: 110% 1h, 125% 10 Minuten, 150% 1 Minute
- Ausgangsspannungstoleranz statisch: $\pm 1\%$
- Ausgangsspannungstoleranz dynamisch: $\pm 5\%$ in 10ms
- Gesamtspannungsklirrfaktor am Ausgang bei linearer Belastung: $< 1\%$
- Gesamtspannungsklirrfaktor am Ausgang bei nicht linearer Belastung: $< 3\%$
- Wirkungsgrad: bis zu 99 % SMART ACTIVE Wirkungsgrad, Online bis zu 95,5%
- Kommunikation: 2 RS232 / 2 Steckplätze für Kommunikationsschnittstelle / Potentialfreie Kontakte
- Schallpegel: $< 68\text{dBA}$
- LCD-Grafik Display
- Regelung der Lüfterdrehzahl in Abhängigkeit von Raumtemperatur und Lastniveau.
- Serienmäßig separater Bypasseingang für eine zweite Spannungsversorgung vorhanden und Rückspeiseschutz
- Eingangsseitiger Leistungsfaktor von nahezu 1 mit einer extrem geringen Stromverzerrung

Im Positionsstichwort angegeben ist bei der Nenn-Ausgangsleistung (kVA/kW), die Überbrückungszeit (Mindest-Autonomie) in Minuten bei Vollast mit PF 0,8 sowie die Gehäuseausführung (Tower)

05QT70A + USV ONLINE VFI 3/3ph. 100kVA/100kW 0Min Tower USMHE SCT **Stk**

Batterietyp: ohne Batterie

Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 800x850x1900mm

Gesamtgewicht: 890kg

Anschluss Eingang: Klemmleiste

Anschlüsse Ausgang: Klemmleiste

Parallelbetrieb: 7+1 USV optional parallelschaltbar mit Parallelkarte (eine pro USV)

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USMHE100--

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

Leistung in kVA/kW:(.....)

Überbrückungszeit in Minuten: 0 min

Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm:(.....)

05QT70G + USV ONLINE VFI 3/3ph. 120kVA/120kW 0Min Tower USMHE SCT **Stk**

Batterietyp: ohne Batterie

Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 800x850x1900mm

Gesamtgewicht: 900kg

Anschluss Eingang: Klemmleiste

Anschlüsse Ausgang: Klemmleiste

Parallelbetrieb: 7+1 USV optional parallelschaltbar mit Parallelkarte (eine pro USV)

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USMHE120--

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

Leistung in kVA/kW:(.....)

Überbrückungszeit in Minuten: 0 min

Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm:(.....)

05QT70N + USV ONLINE VFI 3/3ph. 160kVA/160kW 0Min Tower USMHE SCT **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Batterietyp: ohne Batterien
Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 1000x850x1900mm
Gesamtgewicht: 975kg
Anschluss Eingang: Klemmleiste
Anschlüsse Ausgang: Klemmleiste
Parallelbetrieb: 7+1 USV optional parallelschaltbar mit Parallelkarte (eine pro USV)

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USMHE160--
Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.
Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)
Leistung in kVA/kW:(.....)
Überbrückungszeit in Minuten: 0 min
Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm:(.....)

05QT70R + USV ONLINE VFI 3/3ph. 200kVA/200kW 0Min Tower USMHE SCT **Stk**

Batterietyp: ohne Batterie
Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 1000x850x1900mm
Gesamtgewicht: 1100kg
Anschluss Eingang: Klemmleiste
Anschlüsse Ausgang: Klemmleiste
Parallelbetrieb: 7+1 USV optional parallelschaltbar mit Parallelkarte (eine pro USV)

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USMHE200--
Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.
Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)
Leistung in kVA/kW:(.....)
Überbrückungszeit in Minuten: 0 min
Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm:(.....)

05QT72 + AVARA Plus HE - Online (VFI) - 250 bis 800 kVA/kW 3/3 phasig (USMHE)

Eingehaltene Nenn-Grenzwerte:

- Mindesteingangsspannung für Netzbetrieb: 320 V AC 3/3-phasig
- Leistungsfaktor: 0,99
- Stromverzerrung THDI: $\leq 3\%$
- Zulässige Überlastzeiten Ausgang: 110% 1h, 125% 10 Minuten, 150% 1 Minute
- Ausgangsspannungstoleranz statisch: $\pm 1\%$
- Ausgangsspannungstoleranz dynamisch: $\pm 5\%$ in 10ms
- Gesamtspannungsklirrfaktor am Ausgang bei linearer Belastung: $< 1\%$
- Gesamtspannungsklirrfaktor am Ausgang bei nicht linearer Belastung: $< 3\%$
- Wirkungsgrad: bis zu 99 % SMART ACTIVE Wirkungsgrad, Online bis zu 95,5%
- Kommunikation: 2 RS232 / 2 Steckplätze für Kommunikationsschnittstelle / Potentialfreie Kontakte
- Schallpegel: $< 72\text{dBA}$
- LCD-Grafik Display
- Regelung der Lüfterdrehzahl in Abhängigkeit von Raumtemperatur und Lastniveau.
- Serienmäßig separater Bypasseingang für eine zweite Spannungsversorgung vorhanden und Rückspeiseschutz
- Eingangsseitiger Leistungsfaktor von nahezu 1 mit einer extrem geringen Stromverzerrung

Im Positionsstichwort angegeben ist bei der Nenn-Ausgangsleistung (kVA/kW), die Überbrückungszeit (Mindest-Autonomie) in Minuten bei Vollast mit PF 0,8 sowie die Gehäuseausführung (Tower)

05QT72A + USV ONLINE VFI 3/3ph. 250kVA/250kW 0Min Tower USMHE SCT **Stk**

Batterietyp: ohne Batterie
Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 1000x850x1900mm

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Gesamtgewicht: 1300kg</p> <p>Anschluss Eingang: Klemmleiste</p> <p>Anschlüsse Ausgang: Klemmleiste</p> <p>Parallelbetrieb: 7+1 USV optional parallelschaltbar mit Parallelkarte (eine pro USV)</p> <p>Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USMHE250--</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)</p> <p>Leistung in kVA/kW:(.....)</p> <p>Überbrückungszeit in Minuten: 0 min</p> <p>Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm:(.....)</p>	
05QT72E +	<p>USV ONLINE VFI 3/3ph. 300kVA/300kW 0Min Tower USMHE</p> <p>Batterietyp: ohne Batterie</p> <p>Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 1500x1000x1900mm</p> <p>Gesamtgewicht: 1520kg</p> <p>Anschluss Eingang: Klemmleiste</p> <p>Anschlüsse Ausgang: Klemmleiste</p> <p>Parallelbetrieb: 7+1 USV optional parallelschaltbar mit Parallelkarte (eine pro USV)</p> <p>Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USMHE300--</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)</p> <p>Leistung in kVA/kW:(.....)</p> <p>Überbrückungszeit in Minuten: 0 min</p> <p>Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm:(.....)</p>	SCT Stk
05QT72I +	<p>USV ONLINE VFI 3/3ph. 400kVA/400kW 0Min Tower USMHE</p> <p>Batterietyp: ohne Batterie</p> <p>Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 1500x1000x1900mm</p> <p>Gesamtgewicht: 1670kg</p> <p>Anschluss Eingang: Klemmleiste</p> <p>Anschlüsse Ausgang: Klemmleiste</p> <p>Parallelbetrieb: 7+1 USV optional parallelschaltbar mit Parallelkarte (eine pro USV)</p> <p>Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USMHE400--</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)</p> <p>Leistung in kVA/kW:(.....)</p> <p>Überbrückungszeit in Minuten: 0 min</p> <p>Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm:(.....)</p>	SCT Stk
05QT72M +	<p>USV ONLINE VFI 3/3ph. 500kVA/500kW 0Min Tower USMHE</p> <p>Batterietyp: ohne Batterie</p> <p>Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 2100x1000x1900mm</p> <p>Gesamtgewicht: 2500kg</p> <p>Anschluss Eingang: Klemmleiste</p> <p>Anschlüsse Ausgang: Klemmleiste</p> <p>Parallelbetrieb: 7+1 USV optional parallelschaltbar mit Parallelkarte (eine pro USV)</p> <p>Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USMHE500--</p>	SCT Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

Leistung in kVA/kW:(.....)

Überbrückungszeit in Minuten: 0 min

Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm:(.....)

05QT72P + USV ONLINE VFI 3/3ph. 600kVA/600kW 0Min Tower USMHE

SCT **Stk**

Batterietyp: ohne Batterie

Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 2100x1000x1900mm

Gesamtgewicht: 2830kg

Anschluss Eingang: Klemmleiste

Anschlüsse Ausgang: Klemmleiste

Parallelbetrieb: 7+1 USV optional parallelschaltbar mit Parallelkarte (eine pro USV)

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USMHE600--

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

Leistung in kVA/kW:(.....)

Überbrückungszeit in Minuten: 0 min

Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm:(.....)

05QT72T + USV ONLINE VFI 3/3ph. 800kVA/800kW 0Min Tower USMHE

SCT **Stk**

Batterietyp: ohne Batterie

Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 3200x1000x1900mm

Gesamtgewicht: 3950kg

Anschluss Eingang: Klemmleiste

Anschlüsse Ausgang: Klemmleiste

Parallelbetrieb: 7+1 USV optional parallelschaltbar mit Parallelkarte (eine pro USV)

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USMHE800--

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

Leistung in kVA/kW:(.....)

Überbrückungszeit in Minuten: 0 min

Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm:(.....)

05QU + Stat. USV-Anlagen ONLINE VFI mit Batterie (Schrack Technik)

Version: 2025-09

1. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren bzw. der Einbau beschrieben.

2. Stat. USV-Anlagen ONLINE VFI mit Batterie

Statische unterbrechungslose Stromversorgungs-ONLINE-Anlagen speisen die angeschlossenen Verbraucher - auch im Netzbetrieb - dauernd mit stabilisierter und gefilterter, sinusförmiger Spannung und garantieren eine absolut unterbrechungsfreie Versorgung (ONLINE VFI).

Folgende Netzparameter werden von den USV – in Abhängigkeit der gewählten Type- erfüllt:

- Eingangsfrequenz: 50/60 Hz +/- 5%
- Nenn-Eingangsspannung 1phasig: 230 V
- Nenn-Eingangsspannung 3phasig: 400 V
- Ausgangsfrequenz: 50/60 Hz +/- 0,01%
- Nenn-Ausgangsspannung 1phasig: 230 V
- Nenn-Ausgangsspannung 3phasig: 400 V
- Wellenform Ausgang: sinusförmig
- Crestfaktor: 3:1

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

3. Konstruktive und technische Eigenschaften

Die unterbrechungsfreien Stromversorgungen sind in folgenden Bauformen lieferbar:

Tower (Standgerät), Rack (Einbau in 19" Schränke), Tower/Rack (Einbau möglich als Standgeräte oder in 19" Schränke).

Die Anlagen sind einschließlich Batterie beschrieben. Diese kann im Gehäuse der USV oder in einem separaten Gehäuse untergebracht sein, welches unmittelbar neben der USV aufgestellt und mittels einer mitgelieferten Leitung verbunden ist (als USV-Anlagen mit Batterie beschrieben).

Die elektronische Umschalteneinrichtung kann die Verbraucher unterbrechungsfrei vom Wechselrichter auf das Netz und retour schalten. Einrichtungen für eine automatische Wiedereinschaltung bei Rückkehr der Netzversorgung sowie für einen Tiefentladeschutz und einen zyklischen automatischen Batterietest sind eingebaut. Es erfolgt keine Rückspeisung vom Wechselrichter über den Bypass in das öffentliche Netz.

Schutzeinrichtungen für Überstrom, Kurzschluss, Überspannung, Temperatur sowie übermäßiges Entladen der Batterie sind vorhanden.

Die USV-Anlage ist über mehrere Tage leerlauffest und verfügt über einen Sanftanlauf (max Inenn). Die Anlage kann durch fachlich geschultes Bedienungspersonal vollkommen abgestellt und wieder in Betrieb genommen werden. Die Grenzwerte für EMV werden eingehalten.

Die ausgeschriebene USV muss betreffend Energieeffizienz die Bestimmungen des CoC (Code of Conduct for Energy Efficiency in Data Centres) des Joint Research Centre der Europäischen Union (JRC-EU) erfüllen.

Die Konformität zu folgenden Normen und EU-Richtlinien ist gegeben:

Sicherheit: EN 62040-1, EMV: IEC EN 62040-2, Klassifizierung nach IEC 62040-3: (Voltage Frequently Independant) VFI - SS -111, Europäische Richtlinie: NR 2014/35/EU, Niederspannungsrichtlinie EMV 2014/30/EU, RoHS-kompatibel

4. Betriebsarten

Zur Reduzierung des Stromverbrauchs sind verschiedene programmierbare Betriebsarten vorgesehen, die je nach Anforderung der Kunden und der zu versorgenden Last gewählt werden können:

- Online: Höchster Schutz für die Last und höchste Qualität der Ausgangsspannung.
- Economy Mode: Die USV arbeitet im Off-Line-Modus, d. h. die Last wird direkt vom Stromnetz versorgt. Auf diese Weise wird der Eigenverbrauch reduziert und der Wirkungsgrad erhöht (bis zu 98%)
- Smart Active Mode: Die USV entscheidet je nach Netzqualität autonom über den zu verwendenden Betriebsmodus (Online oder Line-Interaktiv-Betrieb); sie kontrolliert dabei die auftretende Anzahl, die Frequenz und den Störungstyp.
- Standby Off (Notversorger): Die USV versorgt die Lasten nur bei Netzausfall. Der Wechselrichter schaltet sich progressiv ein, um einen erhöhten Anlaufstrom zu vermeiden.
- Betrieb als Frequenzwandler (50/60Hz oder 60/50Hz).

5. Bedieneinheit (Display)

In der USV ist ein LCD-Display integriert zur Anzeige von Status der USV, Messwerte, Alarme, Eingangs- und Ausgangsparameter, sowie dem Batteriezustand.

6. Bypass

In der USV ist ein automatischer interner Bypass mit unterbrechungsfreier Umschaltung enthalten.

Optional stehen externe Servicebypässe zur Verfügung, die die Last mit der Netzspannung versorgen und zugleich die USV spannungsfrei schalten können. Diese sind in LG 05QY beschrieben.

7. Parallelschaltfähigkeit

In Abhängigkeit der Bauform sind einzelne USV Ausführungen parallelschaltfähig, um die Sicherheit zu erhöhen. Das dafür erforderliche Systemzubehör ist separat ausgeschrieben.

8. Unterbringung

Eine ausreichende Wärmeabfuhr aus den Schränken ist vorgesehen. Die Aufstellung der Anlage erfolgt in einem Raum, in dem der Auftraggeber bei Volllast für eine Umgebungstemperatur von 20°Celsius sorgt. Die Batterien sind für eine Umgebungstemperatur von 20°Celsius dimensioniert (Eurobat).

Die relative Luftfeuchtigkeit muss <95% (nicht kondensierend) sein.

Hinweis: Eine ausreichende Belüftung des Raumes ist gemäß EN Normen sicherzustellen (z.B. EN 62485-2, vormals EN 50272-2)

Je nach Bauform sind folgende Batterietypen möglich: VRLA, AGM, GEL, NiCd und Li-Ion-Akkulösungen

9. Fernüberwachung / Schnittstellen

Eine serielle Schnittstelle (z.B. USB) einschließlich Visualisierungs- und Shut-down-Software ist vorhanden. Störmeldungen sind am Gerät optisch und akustisch vorhanden. Das Bedien- und Anzeigefeld gibt über den Betriebszustand der Anlage jederzeit Auskunft.

Es besteht die Möglichkeit, über einen optionalen SNMP Adapter eine Netzwerkanbindung via TCP/IP herzustellen. Dieser ist bei Bedarf separat ausgeschrieben. Weiters ist optional eine Einschubkarte mit

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

potentialfreien Kontakten für USV Alarm- und Statusmeldungen zur Verfügung.

Plattformübergreifende Kommunikationsoptionen für viele Betriebssysteme und Netzwerk-Umgebungen in Verbindung mit dem optionalen SNMP Adapter: Überwachungs- und Shutdown-Software für die Windows-Betriebssysteme 10, 8, 7, Hyper-V, 2019, 2016, 2012 und ältere Versionen, Mac OS X, Linux, VMware ESXi, Citrix XenServer und andere Unix-Betriebssysteme.

Es stehen optional weitere Anbindungen in Bussysteme wie Modbus, Jbus, Profibus zur Verfügung.

Zur Überwachung von Umgebungsbedingungen können optional Sensoren zur Messung der Umgebungstemperatur oder Luftfeuchtigkeit verwendet werden.

10. Aufzählungen/Zubehör/Anlagenteile

Positionen für Aufzählungen (Az), Zubehör und Anlagenteile beschreiben Ergänzungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

11. Zubehör

Das optionale Zubehör ist in ULG 05QY aufgelistet.

Kommentar

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

05QU00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

05QU00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 05QU

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

05QU00U + Erzeugnis/Type zu 05.QU Beispiel AG - Gleichwertigkeit

SCT

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Beispielhaftes Erzeugnis/Type:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Erfolgt bei Verfahren nach dem BVergG ausnahmsweise die Ausschreibung eines bestimmten Erzeugnisses mit dem Zusatz „oder gleichwertig“, sind in freien Zeilen (Bieterlücken) des Leistungsverzeichnisses nach der entsprechenden Position vom Bieter Angaben über Fabrikat und Type der von ihm gewählten gleichwertigen Produkte und, sofern gefordert, sonstige diese Produkte betreffende Angaben zu verlangen.

Die maßgeblichen Kriterien für die Beurteilung der Gleichwertigkeit sind in der Leistungsbeschreibung anzugeben.

Gegebenenfalls ist diese Position durch Verwendung eines Mehrfachkennzeichens zu verwenden, um für verschiedene Positionen unterschiedliche Kriterien der Gleichwertigkeit definieren zu können.

05QU05 + GENIO Tower Plus - Online (VFI) – 700 bis 3000 VA 1/1 phasig (USSEP)

Eingehaltene Nenn-Grenzwerte:

- Mindesteingangsspannung für Netzbetrieb: 184V

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Leistungsfaktor: >0,98
- Stromverzerrung THDI: ≤ 7%
- Zulässige Überlastzeiten interner Bypass: < 110% für 2 Minuten, 150% für 5 Sekunden, über 150% für 1 Sekunde
- Eingangsspannungstoleranz: + 20/- 20 %
- Ausgangsspannungstoleranz statisch: +/- 1 %
- Ausgangsspannungstoleranz dynamisch: bei 100 % Laständerung ≤ 5 % in 20ms
- Gesamtspannungsklirrfaktor am Ausgang bei linearer Belastung: < 2 %
- Gesamtspannungsklirrfaktor am Ausgang bei nicht linearer Belastung: < 5 %
- Wirkungsgrad: > 88,4% im Online Modus und > 98% im Eco Modus
- Kommunikation: USB / RS232 / 1 Steckplatz für Kommunikationsschnittstelle / REPO-Kontakt (Remote Emergency Power Off) / Eingangskontakt zum Fernstart der USV
- Schallpegel: < 40dBA
- Reduzierter Geräuschpegel durch lastabhängige Steuerung der Lüftergeschwindigkeit
- Kaltstartfähigkeit: Start der USV möglich ohne Netzversorgung

Im Positionsstichwort angegeben ist bei der Nenn-Ausgangsleistung (kVA/kW), die Überbrückungszeit (Mindest-Autonomie) in Minuten bei Vollast mit PF 0,8 sowie die Gehäuseausführung (Tower)

05QU05A + USV ONLINE VFI 1/1ph. 0,7kVA/0,63kW 7Min Tower USSEP SCT **Stk**

Batterietyp: Verschlossene 5-Jahres-Bleibatterie

Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 158x422x235mm

Gesamtgewicht: 10,9kg

Anschluss Eingang: Eingangsstecker IEC 10A

Anschlüsse Ausgang: 4x Ausgangsbuchse IEC 10A

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USSEP70---

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

Leistung in kVA/kW:(.....)

Überbrückungszeit in Minuten:(.....)

Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm:(.....)

Abmessungen Batteriegehäuse extern (wenn nicht im USV-Gehäuse integriert) BxHxT in mm:(.....)

Gesamtgewicht in kg:(.....)

05QU05B + USV ONLINE VFI 1/1ph. 1kVA/0,9kW 8Min Tower USSEP SCT **Stk**

Batterietyp: Verschlossene 5-Jahres-Bleibatterie

Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 158x422x235mm

Gesamtgewicht: 13,3kg

Anschluss Eingang: Eingangsstecker IEC 10A

Anschlüsse Ausgang: 4x Ausgangsbuchse IEC 10A

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USSEP100--

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

Leistung in kVA/kW:(.....)

Überbrückungszeit in Minuten:(.....)

Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm:(.....)

Abmessungen Batteriegehäuse extern (wenn nicht im USV-Gehäuse integriert) BxHxT in mm:(.....)

Gesamtgewicht in kg:(.....)

05QU05C + USV ONLINE VFI 1/1ph. 1kVA/0,9kW 22Min Tower USSEP SCT **Stk**

Batterietyp: Verschlossene 5-Jahres-Bleibatterie

Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 158x422x235mm

Abmessungen Batteriegehäuse BxTxH: 158x422x235mm

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Gesamtgewicht: 25,5kg</p> <p>Anschluss Eingang: Eingangsstecker IEC 10A</p> <p>Anschlüsse Ausgang: 4x Ausgangsbuchse IEC 10A</p> <p>Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USSEP100-- + USBB36A3--</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)</p> <p>Leistung in kVA/kW:(.....)</p> <p>Überbrückungszeit in Minuten:(.....)</p> <p>Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm:(.....)</p> <p>Abmessungen Batteriegehäuse extern (wenn nicht im USV-Gehäuse integriert) BxHxT in mm:(.....)</p> <p>Gesamtgewicht in kg:(.....)</p>	
05QU05D +	<p>USV ONLINE VFI 1/1ph. 1kVA/0,9kW 40Min Tower USSEP</p> <p>Batterietyp: Verschlossene 5-Jahres-Bleibatterie</p> <p>Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 158x422x235mm</p> <p>Abmessungen Batteriegehäuse BxTxH: 158x422x235mm</p> <p>Gesamtgewicht: 32,6kg</p> <p>Anschluss Eingang: Eingangsstecker IEC 10A</p> <p>Anschlüsse Ausgang: 4x Ausgangsbuchse IEC 10A</p> <p>Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USSEP100-- + USBB36M1--</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)</p> <p>Leistung in kVA/kW:(.....)</p> <p>Überbrückungszeit in Minuten:(.....)</p> <p>Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm:(.....)</p> <p>Abmessungen Batteriegehäuse extern (wenn nicht im USV-Gehäuse integriert) BxHxT in mm:(.....)</p> <p>Gesamtgewicht in kg:(.....)</p>	SCT Stk
05QU05E +	<p>USV ONLINE VFI 1/1ph. 1kVA/0,9kW 78Min Tower USSEP</p> <p>Batterietyp: Verschlossene 5-Jahres-Bleibatterie</p> <p>Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 158x422x235mm</p> <p>Abmessungen Batteriegehäuse BxTxH: 215x655x630mm</p> <p>Gesamtgewicht: 70kg</p> <p>Anschluss Eingang: Eingangsstecker IEC 10A</p> <p>Anschlüsse Ausgang: 4x Ausgangsbuchse IEC 10A</p> <p>Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USSEP100ER + USBB36B1--</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)</p> <p>Leistung in kVA/kW:(.....)</p> <p>Überbrückungszeit in Minuten:(.....)</p> <p>Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm:(.....)</p> <p>Abmessungen Batteriegehäuse extern (wenn nicht im USV-Gehäuse integriert) BxHxT in mm:(.....)</p> <p>Gesamtgewicht in kg:(.....)</p>	SCT Stk
05QU05F +	<p>USV ONLINE VFI 1/1ph. 1,5kVA/1,35kW 5Min Tower USSEP</p> <p>Batterietyp: Verschlossene 5-Jahres-Bleibatterie</p> <p>Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 158x422x235mm</p> <p>Gesamtgewicht: 14,8kg</p>	SCT Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Anschluss Eingang: Eingangsstecker IEC 10A
Anschlüsse Ausgang: 4x Ausgangsbuchse IEC 10A

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USSEP150--
Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.
Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)
Leistung in kVA/kW:(.....)
Überbrückungszeit in Minuten:(.....)
Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm:(.....)
Abmessungen Batteriegehäuse extern (wenn nicht im USV-Gehäuse integriert) BxHxT in mm:(.....)
Gesamtgewicht in kg:(.....)

05QU05G + USV ONLINE VFI 1/1ph. 2,2kVA/1,98kW 6Min Tower USSEP SCT Stk

Batterietyp: Verschlussene 5-Jahres-Bleibatterie
Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 190x446x333mm
Gesamtgewicht: 25,6kg
Anschluss Eingang: Eingangsstecker IEC 16A
Anschlüsse Ausgang: 8x Ausgangsbuchse IEC 10A

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USSEP220--
Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.
Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)
Leistung in kVA/kW:(.....)
Überbrückungszeit in Minuten:(.....)
Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm:(.....)
Abmessungen Batteriegehäuse extern (wenn nicht im USV-Gehäuse integriert) BxHxT in mm:(.....)
Gesamtgewicht in kg:(.....)

05QU05H + USV ONLINE VFI 1/1ph. 2,2kVA/1,98kW 19Min Tower USSEP SCT Stk

Batterietyp: Verschlussene 5-Jahres-Bleibatterie
Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 190x446x333mm
Abmessungen Batteriegehäuse BxTxH: 190x446x333mm
Gesamtgewicht: 49,1kg
Anschluss Eingang: Eingangsstecker IEC 16A
Anschlüsse Ausgang: 8x Ausgangsbuchse IEC 10A

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USSEP220-- + USBB72A3--
Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.
Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)
Leistung in kVA/kW:(.....)
Überbrückungszeit in Minuten:(.....)
Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm:(.....)
Abmessungen Batteriegehäuse extern (wenn nicht im USV-Gehäuse integriert) BxHxT in mm:(.....)
Gesamtgewicht in kg:(.....)

05QU05I + USV ONLINE VFI 1/1ph. 2,2kVA/1,98kW 35Min Tower USSEP SCT Stk

Batterietyp: Verschlussene 5-Jahres-Bleibatterie
Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 190x446x333mm
Abmessungen Batteriegehäuse BxTxH: 190x446x333mm
Gesamtgewicht: 63,4kg

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Anschluss Eingang: Eingangsstecker IEC 16A
Anschlüsse Ausgang: 8x Ausgangsbuchse IEC 10A

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USSEP220-- + USBB72M1--
Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

Leistung in kVA/kW:(.....)

Überbrückungszeit in Minuten:(.....)

Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm:(.....)

Abmessungen Batteriegehäuse extern (wenn nicht im USV-Gehäuse integriert) BxHxT in mm:(.....)

Gesamtgewicht in kg:(.....)

05QU05J + USV ONLINE VFI 1/1ph. 2,2kVA/1,98kW 71Min Tower USSEP

SCT **Stk**

Batterietyp: Verschlossene 5-Jahres-Bleibatterie
Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 190x446x333mm
Abmessungen Batteriegehäuse BxTxH: 215x655x630mm
Gesamtgewicht: 48,4kg
Anschluss Eingang: Eingangsstecker IEC 16A
Anschlüsse Ausgang: 8x Ausgangsbuchse IEC 10A

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USSEP220ER + USBB72B1--
Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

Leistung in kVA/kW:(.....)

Überbrückungszeit in Minuten:(.....)

Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm:(.....)

Abmessungen Batteriegehäuse extern (wenn nicht im USV-Gehäuse integriert) BxHxT in mm:(.....)

Gesamtgewicht in kg:(.....)

05QU05K + USV ONLINE VFI 1/1ph. 3kVA/2,7kW 5Min Tower USSEP

SCT **Stk**

Batterietyp: Verschlossene 5-Jahres-Bleibatterie
Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 190x446x333mm
Gesamtgewicht: 28kg
Anschluss Eingang: Eingangsstecker IEC 16A
Anschlüsse Ausgang: 8x Ausgangsbuchse IEC 10A, 1x Ausgangsbuchse IEC 16A

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USSEP300--
Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

Leistung in kVA/kW:(.....)

Überbrückungszeit in Minuten:(.....)

Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm:(.....)

Abmessungen Batteriegehäuse extern (wenn nicht im USV-Gehäuse integriert) BxHxT in mm:(.....)

Gesamtgewicht in kg:(.....)

05QU05L + USV ONLINE VFI 1/1ph. 3kVA/2,7kW 15Min Tower USSEP

SCT **Stk**

Batterietyp: Verschlossene 5-Jahres-Bleibatterie
Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 190x446x333mm
Abmessungen Batteriegehäuse BxTxH: 190x446x333mm
Gesamtgewicht: 49,1kg
Anschluss Eingang: Eingangsstecker IEC 16A

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Anschlüsse Ausgang: 8x Ausgangsbuchse IEC 10A, 1x Ausgangsbuchse IEC 16A

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USSEP300-- + USBB72A3--

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

Leistung in kVA/kW:(.....)

Überbrückungszeit in Minuten:(.....)

Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm:(.....)

Abmessungen Batteriegehäuse extern (wenn nicht im USV-Gehäuse integriert) BxHxT in mm:(.....)

Gesamtgewicht in kg:(.....)

05QU05M + USV ONLINE VFI 1/1ph. 3kVA/2,7kW 27Min Tower USSEP

SCT **Stk**

Batterietyp: Verschlossene 5-Jahres-Bleibatterie

Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 190x446x333mm

Abmessungen Batteriegehäuse BxTxH: 190x446x333mm

Gesamtgewicht: 65,8kg

Anschluss Eingang: Eingangsstecker IEC 16A

Anschlüsse Ausgang: 8x Ausgangsbuchse IEC 10A, 1x Ausgangsbuchse IEC 16A

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USSEP300-- + USBB72M1--

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

Leistung in kVA/kW:(.....)

Überbrückungszeit in Minuten:(.....)

Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm:(.....)

Abmessungen Batteriegehäuse extern (wenn nicht im USV-Gehäuse integriert) BxHxT in mm:(.....)

Gesamtgewicht in kg:(.....)

05QU05N + USV ONLINE VFI 1/1ph. 3kVA/2,7kW 50Min Tower USSEP

SCT **Stk**

Batterietyp: Verschlossene 5-Jahres-Bleibatterie

Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 190x446x333mm

Abmessungen Batteriegehäuse BxTxH: 215x655x630mm

Gesamtgewicht: 115kg

Anschluss Eingang: Eingangsstecker IEC 16A

Anschlüsse Ausgang: 8x Ausgangsbuchse IEC 10A, 1x Ausgangsbuchse IEC 16A

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USSEP300ER + USBB72B1--

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

Leistung in kVA/kW:(.....)

Überbrückungszeit in Minuten:(.....)

Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm:(.....)

Abmessungen Batteriegehäuse extern (wenn nicht im USV-Gehäuse integriert) BxHxT in mm:(.....)

Gesamtgewicht in kg:(.....)

05QU05O + USV ONLINE VFI 1/1ph. 3kVA/2,7kW 109Min Tower USSEP

SCT **Stk**

Batterietyp: Verschlossene 5-Jahres-Bleibatterie

Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 190x446x333mm

Abmessungen Batteriegehäuse BxTxH: 215x655x630mm

Gesamtgewicht: 216kg

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Anschluss Eingang: Eingangsstecker IEC 16A Anschlüsse Ausgang: 8x Ausgangsbuchse IEC 10A, 1x Ausgangsbuchse IEC 16A Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USSEP300ER + 2x USBB72B1-- Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....) Leistung in kVA/kW:(.....) Überbrückungszeit in Minuten:(.....) Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm:(.....) Abmessungen Batteriegehäuse extern (wenn nicht im USV-Gehäuse integriert) BxHxT in mm:(.....) Gesamtgewicht in kg:(.....)	

05QU10 + GENIO Dual Midi - Online (VFI) – 1000 bis 3000 VA 1/1 phasig (USPRD)

Eingehaltene Nenn-Grenzwerte:

- Mindesteingangsspannung für Netzbetrieb: 184V
- Leistungsfaktor: >0,98
- Stromverzerrung THDI: ≤ 7%
- Zulässige Überlastzeiten interner Bypass: < 110% für 1 Minute, 150% für 4 Sekunden, über 150% für 0,5 Sekunden
- Eingangsspannungstoleranz: + 20/- 20 %
- Ausgangsspannungstoleranz statisch: +/- 1 %
- Ausgangsspannungstoleranz dynamisch: bei 100 % Laständerung ≤ 5 % in 20ms
- Gesamtspannungsklirrfaktor am Ausgang bei linearer Belastung: < 2 %
- Gesamtspannungsklirrfaktor am Ausgang bei nicht linearer Belastung: < 4 %
- Wirkungsgrad: >89% im Online Modus und >98% im Eco Modus
- Kommunikation: USB / RS232 / 1 Steckplatz für Kommunikationsschnittstelle / REPO-Kontakt (Remote Emergency Power Off) / Eingangskontakt zum Fernstart der USV
- Schallpegel: /lt; 40dBA
- Hot Swap: Batterien können im laufenden Betrieb getauscht werden
- Reduzierter Geräuschpegel durch lastabhängige Steuerung der Lüftergeschwindigkeit
- Schwenkbares Display zur optimalen Anzeige bei Tower oder Rackmontage

Im Positionsstichwort angegeben ist bei der Nenn-Ausgangsleistung (kVA/kW), die Überbrückungszeit (Mindest-Autonomie) in Minuten bei Vollast mit PF 0,8 sowie die Gehäuseausführung (Tower/Rack)

05QU10A + USV ONLINE VFI 1/1ph. 1kVA/0,9kW 8Min Tower/Rack USPRD SCT **Stk**

Batterietyp: Verschlussene 5-Jahres-Bleibatterie
Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 450(19'')x425x87(2U)mm
Gesamtgewicht: 17kg
Anschluss Eingang:
Anschlüsse Ausgang:

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USPRD100--
Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.
Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)
Leistung in kVA/kW:(.....)
Überbrückungszeit in Minuten:(.....)
Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm:(.....)
Abmessungen Batteriegehäuse extern (wenn nicht im USV-Gehäuse integriert) BxHxT in mm:(.....)
Gesamtgewicht in kg:(.....)

05QU10B + USV ONLINE VFI 1/1ph. 1kVA/0,9kW 22Min Tower/Rack USPRD SCT **Stk**

Batterietyp: Verschlussene 5-Jahres-Bleibatterie
Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 450(19'')x425x87(2U)mm

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Abmessungen Batteriegehäuse BxTxH: 450(19'')x425x87(2U)mm</p> <p>Gesamtgewicht: 30,5kg</p> <p>Anschluss Eingang: Eingangsstecker IEC 10A</p> <p>Anschlüsse Ausgang: 8x Ausgangsbuchse IEC 10A</p> <p>Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USPRD100-- + USBB36A3A-</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Leistung in kVA/kW: (.....)</p> <p>Überbrückungszeit in Minuten: (.....)</p> <p>Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm: (.....)</p> <p>Abmessungen Batteriegehäuse extern (wenn nicht im USV-Gehäuse integriert) BxHxT in mm: (.....)</p> <p>Gesamtgewicht in kg: (.....)</p>	
05QU10C +	<p>USV ONLINE VFI 1/1ph. 1kVA/0,9kW 40Min Tower/Rack USPRD</p> <p>Batterietyp: Verschlussene 5-Jahres-Bleibatterie</p> <p>Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 450(19'')x425x87(2U)mm</p> <p>Abmessungen Batteriegehäuse BxTxH: 450(19'')x425x87(2U)mm</p> <p>Gesamtgewicht: 37,5kg</p> <p>Anschluss Eingang: Eingangsstecker IEC 10A</p> <p>Anschlüsse Ausgang: 8x Ausgangsbuchse IEC 10A</p> <p>Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USPRD100-- + USBB36M1A-</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Leistung in kVA/kW: (.....)</p> <p>Überbrückungszeit in Minuten: (.....)</p> <p>Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm: (.....)</p> <p>Abmessungen Batteriegehäuse extern (wenn nicht im USV-Gehäuse integriert) BxHxT in mm: (.....)</p> <p>Gesamtgewicht in kg: (.....)</p>	SCT Stk
05QU10D +	<p>USV ONLINE VFI 1/1ph. 1,5kVA/1,35kW 5Min Tower/Rack USPRD</p> <p>Batterietyp: Verschlussene 5-Jahres-Bleibatterie</p> <p>Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 450(19'')x425x87(2U)mm</p> <p>Gesamtgewicht: 18kg</p> <p>Anschluss Eingang: Eingangsstecker IEC 10A</p> <p>Anschlüsse Ausgang: 8x Ausgangsbuchse IEC 10A</p> <p>Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USPRD150--</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Leistung in kVA/kW: (.....)</p> <p>Überbrückungszeit in Minuten: (.....)</p> <p>Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm: (.....)</p> <p>Abmessungen Batteriegehäuse extern (wenn nicht im USV-Gehäuse integriert) BxHxT in mm: (.....)</p> <p>Gesamtgewicht in kg: (.....)</p>	SCT Stk
05QU10E +	<p>USV ONLINE VFI 1/1ph. 2,2kVA/1,98kW 7Min Tower/Rack USPRD</p> <p>Batterietyp: Verschlussene 5-Jahres-Bleibatterie</p> <p>Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 450(19'')x625x87(2U)mm</p> <p>Gesamtgewicht: 29,5kg</p>	SCT Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Anschluss Eingang: Eingangsstecker IEC 16A

Anschlüsse Ausgang: 8x Ausgangsbuchse IEC 10A, 1x Ausgangsbuchse IEC 16A

Energy Share: Konfigurierbare 10A IEC Ausgangs-steckdosen ermöglichen eine Laufzeitoptimierung durch programmierte Abschaltung unkritischer Verbraucher bei Netzausfall.

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USPRD220--

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Leistung in kVA/kW: (.....)

Überbrückungszeit in Minuten: (.....)

Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm: (.....)

Abmessungen Batteriegehäuse extern (wenn nicht im USV-Gehäuse integriert) BxHxT in mm: (.....)

Gesamtgewicht in kg: (.....)

05QU10F + USV ONLINE VFI 1/1ph. 2,2kVA/1,98kW 21Min Tower/Rack USPRD

SCT **Stk**

Batterietyp: Verschlussene 5-Jahres-Bleibatterie

Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 450(19"")x625x87(2U)mm

Abmessungen Batteriegehäuse BxTxH: 450(19"")x625x87(2U)mm

Gesamtgewicht: 54,5kg

Anschluss Eingang: Eingangsstecker IEC 16A

Anschlüsse Ausgang: 8x Ausgangsbuchse IEC 10A, 1x Ausgangsbuchse IEC 16A

Energy Share: Konfigurierbare 10A IEC Ausgangs-steckdosen ermöglichen eine Laufzeitoptimierung durch programmierte Abschaltung unkritischer Verbraucher bei Netzausfall.

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USPRD220-- + USBB72A3A-

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Leistung in kVA/kW: (.....)

Überbrückungszeit in Minuten: (.....)

Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm: (.....)

Abmessungen Batteriegehäuse extern (wenn nicht im USV-Gehäuse integriert) BxHxT in mm: (.....)

Gesamtgewicht in kg: (.....)

05QU10G + USV ONLINE VFI 1/1ph. 2,2kVA/1,98kW 38Min Tower/Rack USPRDUS

SCT **Stk**

Batterietyp: Verschlussene 5-Jahres-Bleibatterie

Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 450(19"")x625x87(2U)mm

Abmessungen Batteriegehäuse BxTxH: 450(19"")x625x87(2U)mm

Gesamtgewicht: 67,5kg

Anschluss Eingang: Eingangsstecker IEC 16A

Anschlüsse Ausgang: 8x Ausgangsbuchse IEC 10A, 1x Ausgangsbuchse IEC 16A

Energy Share: Konfigurierbare 10A IEC Ausgangs-steckdosen ermöglichen eine Laufzeitoptimierung durch programmierte Abschaltung unkritischer Verbraucher bei Netzausfall.

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USPRD220-- + USBB72M1A-

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Leistung in kVA/kW: (.....)

Überbrückungszeit in Minuten: (.....)

Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm: (.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Abmessungen Batteriegehäuse extern (wenn nicht im USV-Gehäuse integriert) BxHxT in mm: (.....)	
	Gesamtgewicht in kg: (.....)	
05QU10H +	USV ONLINE VFI 1/1ph. 2,2kVA/1,76kW 71Min Tower/Rack USPRD	SCT Stk
	Batterietyp: Verschlussene 5-Jahres-Bleibatterie	
	Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 450(19'')x625x87(2U)mm	
	Abmessungen Batteriegehäuse BxTxH: 215x655x630mm	
	Gesamtgewicht: 116kg	
	Anschluss Eingang: Eingangsstecker IEC 16A	
	Anschlüsse Ausgang: 8x Ausgangsbuchse IEC 10A, 1x Ausgangsbuchse IEC 16A	
	Energy Share: Konfigurierbare 10A IEC Ausgangs-steckdosen ermöglichen eine Laufzeitoptimierung durch programmierte Abschaltung unkritischer Verbraucher bei Netzausfall.	
	Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USPRD220ER + USBB72B1--	
	Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.	
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
	Leistung in kVA/kW: (.....)	
	Überbrückungszeit in Minuten: (.....)	
	Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm: (.....)	
	Abmessungen Batteriegehäuse extern (wenn nicht im USV-Gehäuse integriert) BxHxT in mm: (.....)	
	Gesamtgewicht in kg: (.....)	
05QU10I +	USV ONLINE VFI 1/1ph. 3kVA/2,7kW 5Min Tower/Rack USPRD	SCT Stk
	Batterietyp: Verschlussene 5-Jahres-Bleibatterie	
	Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 450(19'')x625x87(2U)mm	
	Gesamtgewicht: 31,5kg	
	Anschluss Eingang: Eingangsstecker IEC 16A	
	Anschlüsse Ausgang: 8x Ausgangsbuchse IEC 10A, 1x Ausgangsbuchse IEC 16A	
	Energy Share: Konfigurierbare 10A IEC Ausgangs-steckdosen ermöglichen eine Laufzeitoptimierung durch programmierte Abschaltung unkritischer Verbraucher bei Netzausfall.	
	Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USPRD300--	
	Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.	
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
	Leistung in kVA/kW: (.....)	
	Überbrückungszeit in Minuten: (.....)	
	Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm: (.....)	
	Abmessungen Batteriegehäuse extern (wenn nicht im USV-Gehäuse integriert) BxHxT in mm: (.....)	
	Gesamtgewicht in kg: (.....)	
05QU10J +	USV ONLINE VFI 1/1ph. 3kVA/2,7kW 16Min Tower/Rack USPRD	SCT Stk
	Batterietyp: Verschlussene 5-Jahres-Bleibatterie	
	Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 450(19'')x625x87(2U)mm	
	Abmessungen Batteriegehäuse BxTxH: 450(19'')x625x87(2U)mm	
	Gesamtgewicht: 56,5kg	
	Anschluss Eingang: Eingangsstecker IEC 16A	
	Anschlüsse Ausgang: 8x Ausgangsbuchse IEC 10A, 1x Ausgangsbuchse IEC 16A	
	Energy Share: Konfigurierbare 10A IEC Ausgangs-steckdosen ermöglichen eine Laufzeitoptimierung durch programmierte Abschaltung unkritischer Verbraucher bei Netzausfall.	
	Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USPRD300-- + USBB72A3A-	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Leistung in kVA/kW: (.....)</p> <p>Überbrückungszeit in Minuten: (.....)</p> <p>Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm: (.....)</p> <p>Abmessungen Batteriegehäuse extern (wenn nicht im USV-Gehäuse integriert) BxHxT in mm: (.....)</p> <p>Gesamtgewicht in kg: (.....)</p>	
05QU10K +	<p>USV ONLINE VFI 1/1ph. 3kVA/2,7kW 27Min Tower/Rack USPRD</p> <p>Batterietyp: Verschlossene 5-Jahres-Bleibatterie</p> <p>Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 450(19'')x625x87(2U)mm</p> <p>Abmessungen Batteriegehäuse BxTxH: 450(19'')x625x87(2U)mm</p> <p>Gesamtgewicht: 69,5kg</p> <p>Anschluss Eingang: Eingangsstecker IEC 16A</p> <p>Anschlüsse Ausgang: 8x Ausgangsbuchse IEC 10A, 1x Ausgangsbuchse IEC 16A</p> <p>Energy Share: Konfigurierbare 10A IEC Ausgangs-steckdosen ermöglichen eine Laufzeitoptimierung durch programmierte Abschaltung unkritischer Verbraucher bei Netzausfall.</p> <p>Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USPRD300-- + USBB72M1A-</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Leistung in kVA/kW: (.....)</p> <p>Überbrückungszeit in Minuten: (.....)</p> <p>Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm: (.....)</p> <p>Abmessungen Batteriegehäuse extern (wenn nicht im USV-Gehäuse integriert) BxHxT in mm: (.....)</p> <p>Gesamtgewicht in kg: (.....)</p>	SCT Stk
05QU10L +	<p>USV ONLINE VFI 1/1ph. 3kVA/2,4kW 51Min Tower/Rack USPRD</p> <p>Batterietyp: Verschlossene 5-Jahres-Bleibatterie</p> <p>Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 450(19'')x625x87(2U)mm</p> <p>Abmessungen Batteriegehäuse BxTxH: 215x655x630mm</p> <p>Gesamtgewicht: 116kg</p> <p>Anschluss Eingang: Eingangsstecker IEC 16A</p> <p>Anschlüsse Ausgang: 8x Ausgangsbuchse IEC 10A, 1x Ausgangsbuchse IEC 16A</p> <p>Energy Share: Konfigurierbare 10A IEC Ausgangs-steckdosen ermöglichen eine Laufzeitoptimierung durch programmierte Abschaltung unkritischer Verbraucher bei Netzausfall.</p> <p>Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USPRD300ER + USBB72B1--</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Leistung in kVA/kW: (.....)</p> <p>Überbrückungszeit in Minuten: (.....)</p> <p>Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm: (.....)</p> <p>Abmessungen Batteriegehäuse extern (wenn nicht im USV-Gehäuse integriert) BxHxT in mm: (.....)</p> <p>Gesamtgewicht in kg: (.....)</p>	SCT Stk
05QU10M +	<p>USV ONLINE VFI 1/1ph. 3kVA/2,4kW 112Min Tower/Rack USPRD</p> <p>Batterietyp: Verschlossene 5-Jahres-Bleibatterie</p> <p>Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 450(19'')x625x87(2U)mm</p> <p>Abmessungen Batteriegehäuse BxTxH: 215x655x630mm</p> <p>Gesamtgewicht: 217kg</p>	SCT Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Anschluss Eingang: Eingangsstecker IEC 16A</p> <p>Anschlüsse Ausgang: 8x Ausgangsbuchse IEC 10A, 1x Ausgangsbuchse IEC 16A</p> <p>Energy Share: Konfigurierbare 10A IEC Ausgangs-steckdosen ermöglichen eine Laufzeitoptimierung durch programmierte Abschaltung unkritischer Verbraucher bei Netzausfall.</p> <p>Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USPRD300ER + 2x USBB72B1--</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Leistung in kVA/kW: (.....)</p> <p>Überbrückungszeit in Minuten: (.....)</p> <p>Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm: (.....)</p> <p>Abmessungen Batteriegehäuse extern (wenn nicht im USV-Gehäuse integriert) BxHxT in mm: (.....)</p> <p>Gesamtgewicht in kg: (.....)</p>	

05QU15 + AVARA Sentryum - Online (VFI) - 20kVA/kW 1/1 und 3/1 phasig (USS3)

Eingehaltene Nenn-Grenzwerte:

- Mindesteingangsspannung für Netzbetrieb: 184V 1/1-phasig, 320 V AC 3/1-phasig
- Leistungsfaktor: 0,99
- Stromverzerrung THDI: $\leq 3\%$
- Zulässige Überlastzeiten interner Bypass: $< 110\%$ kontinuierlich, 125% für 1 Stunde, 150% für 10 Minuten
- Eingangsspannungstoleranz: $+ 20/- 40 \%$
- Ausgangsspannungstoleranz statisch: $\pm 1 \%$
- Ausgangsspannungstoleranz dynamisch: EN 62040-3 Klasse 1 Lastverzerrung
- Gesamtspannungsklirrfaktor am Ausgang bei linearer Belastung: $< 1 \%$
- Gesamtspannungsklirrfaktor am Ausgang bei nicht linearer Belastung: $< 1,5 \%$
- Wirkungsgrad: bis zu 99 % SMART ACTIVE Wirkungsgrad
- Kommunikation: USB / 2 Steckplätze für Kommunikationsschnittstelle / REPO-Kontakt (Remote Emergency Power Off) / Eingangskontakt zum Fernstart der USV / Kontaktschnittstelle mit 5 Eingangs- und 4 Ausgangsrelais
- Schallpegel: $< 40\text{dBA}$
- Grafikfähiges Touchscreen Display
- Regelung der Lüfterdrehzahl in Abhängigkeit von Raumtemperatur und Lastniveau zur Erhöhung der Lebensdauer der Lüfter und Reduktion des Geräuschpegels
- Serienmäßig separater Bypasseingang für eine zweite Spannungsversorgung vorhanden
- Platzsparend durch Unterbringungsmöglichkeit für bis zu 3 Batteriestränge im USV Gehäuse
- Geringe Stellfläche von $>0,4\text{m}^2$ bei $0,5\text{m}^3$ Volumen
- Eingangsseitiger Leistungsfaktor von nahezu 1 mit einer extrem geringen Stromverzerrung

Im Positionsstichwort angegeben ist bei der Nenn-Ausgangsleistung (kVA/kW), die Überbrückungszeit (Mindest-Autonomie) in Minuten bei Vollast mit PF 0,8 sowie die Gehäuseausführung (Tower)

05QU15A + USV ONLINE VFI 1/1ph. 4kVA/3,6kW 7Min Tower/Rack USSD SCT **Stk**

Batterietyp: Verschlussene 5-Jahres-Bleibatterie

Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 448(19"")x640x131(3U)mm

Gesamtgewicht: 38kg

Anschluss Eingang: Klemmleiste

Anschlüsse Ausgang: 2x Ausgangsbuchse IEC 10A, 1x Ausgangsbuchse IEC 16A

Parallelbetrieb: 2+1 USV optional parallelschaltbar mit Parallelkarte (eine pro USV)

Energy Share: Konfigurierbare 10A IEC Ausgangs-steckdosen ermöglichen eine Laufzeitoptimierung durch programmierte Abschaltung unkritischer Verbraucher bei Netzausfall.

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USSD400---

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Leistung in kVA/kW: (.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Überbrückungszeit in Minuten: (.....)

Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm: (.....)

Abmessungen Batteriegehäuse extern (wenn nicht im USV-Gehäuse integriert) BxHxT in mm: (.....)

Gesamtgewicht in kg: (.....)

05QU15B + USV ONLINE VFI 1/1ph. 4kVA/3,6kW 15Min Tower/Rack USSD

SCT **Stk**

Batterietyp: Verschlossene 5-Jahres-Bleibatterie

Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 448(19"")x640x131(3U)mm

Abmessungen Batteriegehäuse BxTxH: 448(19"")x640x131(3U)mm

Gesamtgewicht: 72kg

Anschluss Eingang: Klemmleiste

Anschlüsse Ausgang: 2x Ausgangsbuchse IEC 10A, 1x Ausgangsbuchse IEC 16A

Parallelbetrieb: 2+1 USV optional parallelschaltbar mit Parallelkarte (eine pro USV)

Energy Share: Konfigurierbare 10A IEC Ausgangs-steckdosen ermöglichen eine Laufzeitoptimierung durch programmierte Abschaltung unkritischer Verbraucher bei Netzausfall.

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USSD400--- + USBB96A5D-

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Leistung in kVA/kW: (.....)

Überbrückungszeit in Minuten: (.....)

Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm: (.....)

Abmessungen Batteriegehäuse extern (wenn nicht im USV-Gehäuse integriert) BxHxT in mm: (.....)

Gesamtgewicht in kg: (.....)

05QU15C + USV ONLINE VFI 1/1ph. 4kVA/3,6kW 28Min Tower/Rack USSD

SCT **Stk**

Batterietyp: Verschlossene 5-Jahres-Bleibatterie

Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 448(19"")x640x131(3U)mm

Abmessungen Batteriegehäuse BxTxH: 448(19"")x640x131(3U)mm

Gesamtgewicht: 130kg

Anschluss Eingang: Klemmleiste

Anschlüsse Ausgang: Klemmleiste, 2x Ausgangsbuchse IEC 10A, 1x Ausgangsbuchse IEC 16A

Parallelbetrieb: 2+1 USV optional parallelschaltbar mit Parallelkarte (eine pro USV)

Energy Share: Konfigurierbare 10A IEC Ausgangs-steckdosen ermöglichen eine Laufzeitoptimierung durch programmierte Abschaltung unkritischer Verbraucher bei Netzausfall.

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USSD400--- + 2x USBB96A5D-

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Leistung in kVA/kW: (.....)

Überbrückungszeit in Minuten: (.....)

Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm: (.....)

Abmessungen Batteriegehäuse extern (wenn nicht im USV-Gehäuse integriert) BxHxT in mm: (.....)

Gesamtgewicht in kg: (.....)

05QU15D + USV ONLINE VFI 1/1ph. 4kVA/3,6kW 44Min Tower/Rack USSD

SCT **Stk**

Batterietyp: Verschlossene 5-Jahres-Bleibatterie

Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 448(19"")x640x131(3U)mm

Abmessungen Batteriegehäuse BxTxH: 448(19"")x640x131(3U)mm

Gesamtgewicht: 146kg

Anschluss Eingang: Klemmleiste

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Anschlüsse Ausgang: Klemmleiste, 2x Ausgangsbuchse IEC 10A, 1x Ausgangsbuchse IEC 16A</p> <p>Parallelbetrieb: 2+1 USV optional parallelschaltbar mit Parallelkarte (eine pro USV)</p> <p>Energy Share: Konfigurierbare 10A IEC Ausgangs-steckdosen ermöglichen eine Laufzeitoptimierung durch programmierte Abschaltung unkritischer Verbraucher bei Netzausfall.</p> <p>Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USSD400--- + 2x USBB96A5D-</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Leistung in kVA/kW: (.....)</p> <p>Überbrückungszeit in Minuten: (.....)</p> <p>Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm: (.....)</p> <p>Abmessungen Batteriegehäuse extern (wenn nicht im USV-Gehäuse integriert) BxHxT in mm: (.....)</p> <p>Gesamtgewicht in kg: (.....)</p>	
05QU15E +	<p>USV ONLINE VFI 1/1ph. 5kVA/5kW 8Min Tower/Rack USSD</p> <p>Batterietyp: Verschlussene 5-Jahres-Bleibatterie</p> <p>Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 448(19"")x640x131(3U)mm</p> <p>Gesamtgewicht: 46kg</p> <p>Anschluss Eingang: Klemmleiste</p> <p>Anschlüsse Ausgang: Klemmleiste, 8x Ausgangsbuchse IEC 10A, 2x Ausgangsbuchse IEC 16A</p> <p>Parallelbetrieb: 2+1 USV optional parallelschaltbar mit Parallelkarte (eine pro USV)</p> <p>Energy Share: Konfigurierbare 10A IEC Ausgangs-steckdosen ermöglichen eine Laufzeitoptimierung durch programmierte Abschaltung unkritischer Verbraucher bei Netzausfall.</p> <p>Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USSD500PD-</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Leistung in kVA/kW: (.....)</p> <p>Überbrückungszeit in Minuten: (.....)</p> <p>Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm: (.....)</p> <p>Abmessungen Batteriegehäuse extern (wenn nicht im USV-Gehäuse integriert) BxHxT in mm: (.....)</p> <p>Gesamtgewicht in kg: (.....)</p>	SCT Stk
05QU15F +	<p>USV ONLINE VFI 1/1ph. 5kVA/5kW 20Min Tower/Rack USSD</p> <p>Batterietyp: Verschlussene 5-Jahres-Bleibatterie</p> <p>Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 448(19"")x640x131(3U)mm</p> <p>Abmessungen Batteriegehäuse BxTxH: 448(19"")x640x131(3U)mm</p> <p>Gesamtgewicht: 88kg</p> <p>Anschluss Eingang: Klemmleiste</p> <p>Anschlüsse Ausgang: Klemmleiste, 8x Ausgangsbuchse IEC 10A, 2x Ausgangsbuchse IEC 16A</p> <p>Parallelbetrieb: 2+1 USV optional parallelschaltbar mit Parallelkarte (eine pro USV)</p> <p>Energy Share: Konfigurierbare 10A IEC Ausgangs-steckdosen ermöglichen eine Laufzeitoptimierung durch programmierte Abschaltung unkritischer Verbraucher bei Netzausfall.</p> <p>Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USSD500PD- + USBB180A3D</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Leistung in kVA/kW: (.....)</p> <p>Überbrückungszeit in Minuten: (.....)</p> <p>Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm: (.....)</p>	SCT Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Abmessungen Batteriegehäuse extern (wenn nicht im USV-Gehäuse integriert) BxHxT in mm: (.....)	
	Gesamtgewicht in kg: (.....)	
05QU15G +	USV ONLINE VFI 1/1ph. 5kVA/5kW 35Min Tower/Rack USSD	SCT Stk
	Batterietyp: Verschlossene 5-Jahres-Bleibatterie	
	Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 448(19"")x640x131(3U)mm	
	Abmessungen Batteriegehäuse BxTxH: 448(19"")x640x131(3U)mm	
	Gesamtgewicht: 130kg	
	Anschluss Eingang: Klemmleiste	
	Anschlüsse Ausgang: Klemmleiste, 8x Ausgangsbuchse IEC 10A, 2x Ausgangsbuchse IEC 16A	
	Parallelbetrieb: 2+1 USV optional parallelschaltbar mit Parallelkarte (eine pro USV)	
	Energy Share: Konfigurierbare 10A IEC Ausgangs-steckdosen ermöglichen eine Laufzeitoptimierung durch programmierte Abschaltung unkritischer Verbraucher bei Netzausfall.	
	Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USSD500PD- + 2x USBB180A3D	
	Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.	
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
	Leistung in kVA/kW: (.....)	
	Überbrückungszeit in Minuten: (.....)	
	Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm: (.....)	
	Abmessungen Batteriegehäuse extern (wenn nicht im USV-Gehäuse integriert) BxHxT in mm: (.....)	
	Gesamtgewicht in kg: (.....)	
05QU15H +	USV ONLINE VFI 1/1ph. 5kVA/5kW 52Min Tower/Rack USSD	SCT Stk
	Batterietyp: Verschlossene 5-Jahres-Bleibatterie	
	Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 448(19"")x640x131(3U)mm	
	Abmessungen Batteriegehäuse BxTxH: 448(19"")x640x131(3U)mm	
	Gesamtgewicht: 172kg	
	Anschluss Eingang: Klemmleiste	
	Anschlüsse Ausgang: Klemmleiste, 8x Ausgangsbuchse IEC 10A, 2x Ausgangsbuchse IEC 16A	
	Parallelbetrieb: 2+1 USV optional parallelschaltbar mit Parallelkarte (eine pro USV)	
	Energy Share: Konfigurierbare 10A IEC Ausgangs-steckdosen ermöglichen eine Laufzeitoptimierung durch programmierte Abschaltung unkritischer Verbraucher bei Netzausfall.	
	Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USSD500PD- + 3x USBB180A3D	
	Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.	
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
	Leistung in kVA/kW: (.....)	
	Überbrückungszeit in Minuten: (.....)	
	Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm: (.....)	
	Abmessungen Batteriegehäuse extern (wenn nicht im USV-Gehäuse integriert) BxHxT in mm: (.....)	
	Gesamtgewicht in kg: (.....)	
05QU15I +	USV ONLINE VFI 1/1ph. 6kVA/6kW 5Min Tower/Rack USSD	SCT Stk
	Batterietyp: Verschlossene 5-Jahres-Bleibatterie	
	Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 448(19"")x640x131(3U)mm	
	Gesamtgewicht: 47kg	
	Anschluss Eingang: Klemmleiste	
	Anschlüsse Ausgang: Klemmleiste, 8x Ausgangsbuchse IEC 10A, 2x Ausgangsbuchse IEC 16A	
	Parallelbetrieb: 2+1 USV optional parallelschaltbar mit Parallelkarte (eine pro USV)	
	Energy Share: Konfigurierbare 10A IEC Ausgangs-steckdosen ermöglichen eine Laufzeitoptimierung durch	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

programmierte Abschaltung unkritischer Verbraucher bei Netzausfall.

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USSD600PD-

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Leistung in kVA/kW: (.....)

Überbrückungszeit in Minuten: (.....)

Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm: (.....)

Abmessungen Batteriegehäuse extern (wenn nicht im USV-Gehäuse integriert) BxHxT in mm: (.....)

Gesamtgewicht in kg: (.....)

05QU15J + USV ONLINE VFI 1/1ph. 6kVA/6kW 16Min Tower/Rack USSD

SCT **Stk**

Batterietyp: Verschlossene 5-Jahres-Bleibatterie

Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 448(19"")x640x131(3U)mm

Abmessungen Batteriegehäuse BxTxH: 448(19"")x640x131(3U)mm

Gesamtgewicht: 89kg

Anschluss Eingang: Klemmleiste

Anschlüsse Ausgang: Klemmleiste, 8x Ausgangsbuchse IEC 10A, 2x Ausgangsbuchse IEC 16A

Parallelbetrieb: 2+1 USV optional parallelschaltbar mit Parallelkarte (eine pro USV)

Energy Share: Konfigurierbare 10A IEC Ausgangs-steckdosen ermöglichen eine Laufzeitoptimierung durch programmierte Abschaltung unkritischer Verbraucher bei Netzausfall.

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USSD600PD- + USBB180A3D

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Leistung in kVA/kW: (.....)

Überbrückungszeit in Minuten: (.....)

Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm: (.....)

Abmessungen Batteriegehäuse extern (wenn nicht im USV-Gehäuse integriert) BxHxT in mm: (.....)

Gesamtgewicht in kg: (.....)

05QU15K + USV ONLINE VFI 1/1ph. 6kVA/6kW 28Min Tower/Rack USSD

SCT **Stk**

Batterietyp: Verschlossene 5-Jahres-Bleibatterie

Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 448(19"")x640x131(3U)mm

Abmessungen Batteriegehäuse BxTxH: 448(19"")x640x131(3U)mm

Gesamtgewicht: 131kg

Anschluss Eingang: Klemmleiste

Anschlüsse Ausgang: Klemmleiste, 8x Ausgangsbuchse IEC 10A, 2x Ausgangsbuchse IEC 16A

Parallelbetrieb: 2+1 USV optional parallelschaltbar mit Parallelkarte (eine pro USV)

Energy Share: Konfigurierbare 10A IEC Ausgangs-steckdosen ermöglichen eine Laufzeitoptimierung durch programmierte Abschaltung unkritischer Verbraucher bei Netzausfall.

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USSD600PD- + 2x USBB180A3D

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Leistung in kVA/kW: (.....)

Überbrückungszeit in Minuten: (.....)

Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm: (.....)

Abmessungen Batteriegehäuse extern (wenn nicht im USV-Gehäuse integriert) BxHxT in mm: (.....)

Gesamtgewicht in kg: (.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

05QU15L + USV ONLINE VFI 1/1ph. 6kVA/6kW 43Min Tower/Rack USSD

SCT **Stk**

Batterietyp: Verschlossene 5-Jahres-Bleibatterie

Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 448(19"")x640x131(3U)mm

Abmessungen Batteriegehäuse BxTxH: 448(19"")x640x131(3U)mm

Gesamtgewicht: 173kg

Anschluss Eingang: Klemmleiste

Anschlüsse Ausgang: Klemmleiste, 8x Ausgangsbuchse IEC 10A, 2x Ausgangsbuchse IEC 16A

Parallelbetrieb: 2+1 USV optional parallelschaltbar mit Parallelkarte (eine pro USV)

Energy Share: Konfigurierbare 10A IEC Ausgangs-steckdosen ermöglichen eine Laufzeitoptimierung durch programmierte Abschaltung unkritischer Verbraucher bei Netzausfall.

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USSD600PD- + 3x USBB180A3D

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Leistung in kVA/kW: (.....)

Überbrückungszeit in Minuten: (.....)

Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm: (.....)

Abmessungen Batteriegehäuse extern (wenn nicht im USV-Gehäuse integriert) BxHxT in mm: (.....)

Gesamtgewicht in kg: (.....)

05QU15M + USV ONLINE VFI 1/1ph. 6kVA/6kW 76Min Tower/Rack USSD

SCT **Stk**

Batterietyp: Verschlossene 5-Jahres-Bleibatterie

Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 448(19"")x640x131(3U)mm

Abmessungen Batteriegehäuse BxTxH: 400x815x1320mm

Gesamtgewicht: 313kg

Anschluss Eingang: Klemmleiste

Anschlüsse Ausgang: Klemmleiste, 8x Ausgangsbuchse IEC 10A, 2x Ausgangsbuchse IEC 16A

Parallelbetrieb: 2+1 USV optional parallelschaltbar mit Parallelkarte (eine pro USV)

Energy Share: Konfigurierbare 10A IEC Ausgangs-steckdosen ermöglichen eine Laufzeitoptimierung durch programmierte Abschaltung unkritischer Verbraucher bei Netzausfall.

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USSD600ER- + USBB180B1D

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Leistung in kVA/kW: (.....)

Überbrückungszeit in Minuten: (.....)

Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm: (.....)

Abmessungen Batteriegehäuse extern (wenn nicht im USV-Gehäuse integriert) BxHxT in mm: (.....)

Gesamtgewicht in kg: (.....)

05QU15N + USV ONLINE VFI 1/1ph. 6kVA/6kW 171Min Tower/Rack USSD

SCT **Stk**

Batterietyp: Verschlossene 5-Jahres-Bleibatterie

Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 448(19"")x640x131(3U)mm

Abmessungen Batteriegehäuse BxTxH: 400x815x1320mm

Gesamtgewicht: 606kg

Anschluss Eingang: Klemmleiste

Anschlüsse Ausgang: Klemmleiste, 8x Ausgangsbuchse IEC 10A, 2x Ausgangsbuchse IEC 16A

Parallelbetrieb: 2+1 USV optional parallelschaltbar mit Parallelkarte (eine pro USV)

Energy Share: Konfigurierbare 10A IEC Ausgangs-steckdosen ermöglichen eine Laufzeitoptimierung durch programmierte Abschaltung unkritischer Verbraucher bei Netzausfall.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USSD600ER- + 2x USBB180B1D

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

Leistung in kVA/kW:(.....)

Überbrückungszeit in Minuten:(.....)

Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm:(.....)

Abmessungen Batteriegehäuse extern (wenn nicht im USV-Gehäuse integriert) BxHxT in mm:(.....)

Gesamtgewicht in kg:(.....)

05QU15U + Wartungsbypass 4 bis 6kVA/kW 1/1 phasig für USSD SCT **Stk**

Wartungsbypass für die Überbrückung einer USV USSD 4-6kVA/kW.

Ermöglicht den Tausch der USV ohne die Versorgung der Last zu unterbrechen.

Geeignet für Wand oder 19" Rackeinbaumontage.

Abmessungen BxTxH: 448(19")x640x131(3U)mm

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USSDMBB1PH

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05QU15V + Wartungsbypass 3 USV parall. 5 bis 6kVA/kW 1/1 phasig f.USSD SCT **Stk**

Wartungsbypass für die Überbrückung von USV USSD 5-6kVA/kW

Geeignet für den Anschluss von bis zu 3 parallel geschalteten USV

Ermöglicht den Tausch der USVs ohne die Versorgung der Last zu unterbrechen.

Geeignet für 19"" Rackeinbaumontage.

Abmessungen BxTxH: 448(19"")x640x131(3U)mm

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USSDMBB1--

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QU15X + Az. für Parallelschaltung 4 bis 6kVA/kW 1/1 phasig für USSD SCT **Stk**

Parallel Board für Einbau bei USSD.. oder USSTW.., ermöglicht die Parallelschaltung von bis zu 3 USSD.. oder USSTW.. (2+1 Redundanz), ein Board pro USV erforderlich

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USSDPAR---

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QU16 + GENIO Dual Power - Online (VFI) - 8 bis 10 kVA/kW 1/1 phasig (USSD)

Eingehaltene Nenn-Grenzwerte:

- Mindesteingangsspannung für Netzbetrieb: 184V
- Leistungsfaktor: >0,98
- Stromverzerrung THDI: ≤ 5%
- Zulässige Überlastzeiten interner Bypass: < 110% kontinuierlich, 130% für 1 Stunde, 150% für 10 Minuten, über 150% für 3 Sekunden
- Eingangsspannungstoleranz: + 20/- 20 %
- Ausgangsspannungstoleranz statisch: +/- 1,5 %
- Ausgangsspannungstoleranz dynamisch: bei 100 % Laständerung ≤ 5 % in 20ms
- Gesamtspannungsklirrfaktor am Ausgang bei linearer Belastung: < 3 %
- Gesamtspannungsklirrfaktor am Ausgang bei nicht linearer Belastung: < 6 %
- Wirkungsgrad: >94% im Online Modus und >98% im Eco Modus
- Kommunikation: USB / RS232 / 1 Steckplatz für Kommunikationsschnittstelle / REPO-Kontakt (Remote)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Emergency Power Off) / Eingangskontakt zum Fernstart der USV
- Schallpegel: < 48dBA
- Hot Swap: Batterien können im laufenden Betrieb getauscht werden
- Reduzierter Geräuschpegel durch lastabhängige Steuerung der Lüftergeschwindigkeit
- Schwenkbares Display zur optimalen Anzeige bei Tower oder Rackmontage

Im Positionsstichwort angegeben ist bei der Nenn-Ausgangsleistung (kVA/kW), die Überbrückungszeit (Mindest-Autonomie) in Minuten bei Vollast mit PF 0,7, die Gehäuseausführung (Tower/Rack) und - sofern vorhanden - ein getrennter Bypasseingang - Double Input (DI) oder getrennter Bypasseingang - Double Input mit 6A Ladeteil (DR)

05QU16A + USV ONLINE VFI 1/1ph. 8kVA/8kW 6Min Tower/Rack USSD SCT Stk

Batterietyp: Verschlussene 5-Jahres-Bleibatterie

Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 448(19"")x640x131(3U)mm

Abmessungen Batteriegehäuse BxTxH: 448(19"")x640x131(3U)mm

Gesamtgewicht: 71kg

Anschluss Eingang: Klemmleiste

Anschlüsse Ausgang: Klemmleiste, 2x Ausgangsbuchse IEC 10A, 3x Ausgangsbuchse IEC 16A

Parallelbetrieb: 2+1 USV optional parallelschaltbar mit Parallelkarte (eine pro USV)

Energy Share: Konfigurierbare 10A IEC Ausgangs-steckdosen ermöglichen eine Laufzeitoptimierung durch programmierte Abschaltung unkritischer Verbraucher bei Netzausfall.

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USSD800---

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Leistung in kVA/kW: (.....)

Überbrückungszeit in Minuten: (.....)

Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm: (.....)

Abmessungen Batteriegehäuse extern (wenn nicht im USV-Gehäuse integriert) BxHxT in mm: (.....)

Gesamtgewicht in kg: (.....)

05QU16B + USV ONLINE VFI 1/1ph. 8kVA/8kW 18Min Tower/Rack USSD SCT Stk

Batterietyp: Verschlussene 5-Jahres-Bleibatterie

Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 448(19"")x640x131(3U)mm

Abmessungen Batteriegehäuse BxTxH: 448(19"")x640x131(3U)mm

Gesamtgewicht: 123kg

Anschluss Eingang: Klemmleiste

Anschlüsse Ausgang: Klemmleiste, 2x Ausgangsbuchse IEC 10A, 3x Ausgangsbuchse IEC 16A

Parallelbetrieb: 2+1 USV optional parallelschaltbar mit Parallelkarte (eine pro USV)

Energy Share: Konfigurierbare 10A IEC Ausgangs-steckdosen ermöglichen eine Laufzeitoptimierung durch programmierte Abschaltung unkritischer Verbraucher bei Netzausfall.

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USSD800--- + USBB240A3D

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Leistung in kVA/kW: (.....)

Überbrückungszeit in Minuten: (.....)

Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm: (.....)

Abmessungen Batteriegehäuse extern (wenn nicht im USV-Gehäuse integriert) BxHxT in mm: (.....)

Gesamtgewicht in kg: (.....)

05QU16C + USV ONLINE VFI 1/1ph. 8kVA/8kW 30Min Tower/Rack USSD SCT Stk

Batterietyp: Verschlussene 5-Jahres-Bleibatterie

Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 448(19"")x640x131(3U)mm

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Abmessungen Batteriegehäuse BxTxH: 448(19"")x640x131(3U)mm

Gesamtgewicht: 175kg

Anschluss Eingang: Klemmleiste

Anschlüsse Ausgang: Klemmleiste, 2x Ausgangsbuchse IEC 10A, 3x Ausgangsbuchse IEC 16A

Parallelbetrieb: 2+1 USV optional parallelschaltbar mit Parallelkarte (eine pro USV)

Energy Share: Konfigurierbare 10A IEC Ausgangs-steckdosen ermöglichen eine Laufzeitoptimierung durch programmierte Abschaltung unkritischer Verbraucher bei Netzausfall.

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USSD800--- + 2x USBB240A3D

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Leistung in kVA/kW: (.....)

Überbrückungszeit in Minuten: (.....)

Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm: (.....)

Abmessungen Batteriegehäuse extern (wenn nicht im USV-Gehäuse integriert) BxHxT in mm: (.....)

Gesamtgewicht in kg: (.....)

05QU16D + USV ONLINE VFI 1/1ph. 8kVA/8kW 45Min Tower/Rack USSD

SCT **Stk**

Batterietyp: Verschlossene 5-Jahres-Bleibatterie

Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 448(19"")x640x131(3U)mm

Abmessungen Batteriegehäuse BxTxH: 448(19"")x640x131(3U)mm

Gesamtgewicht: 227kg

Anschluss Eingang: Klemmleiste

Anschlüsse Ausgang: Klemmleiste, 2x Ausgangsbuchse IEC 10A, 3x Ausgangsbuchse IEC 16A

Parallelbetrieb: 2+1 USV optional parallelschaltbar mit Parallelkarte (eine pro USV)

Energy Share: Konfigurierbare 10A IEC Ausgangs-steckdosen ermöglichen eine Laufzeitoptimierung durch programmierte Abschaltung unkritischer Verbraucher bei Netzausfall.

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USSD800--- + 3x USBB240A3D

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Leistung in kVA/kW: (.....)

Überbrückungszeit in Minuten: (.....)

Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm: (.....)

Abmessungen Batteriegehäuse extern (wenn nicht im USV-Gehäuse integriert) BxHxT in mm: (.....)

Gesamtgewicht in kg: (.....)

05QU16E + USV ONLINE VFI 1/1ph. 10kVA/10kW 7Min Tower/Rack USSD

SCT **Stk**

Batterietyp: Verschlossene 5-Jahres-Bleibatterie

Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 448(19"")x640x131(3U)mm

Abmessungen Batteriegehäuse BxTxH: 448(19"")x640x131(3U)mm

Gesamtgewicht: 82kg

Anschluss Eingang: Klemmleiste

Anschlüsse Ausgang: Klemmleiste, 2x Ausgangsbuchse IEC 10A, 3x Ausgangsbuchse IEC 16A

Parallelbetrieb: 2+1 USV optional parallelschaltbar mit Parallelkarte (eine pro USV)

Energy Share: Konfigurierbare 10A IEC Ausgangs-steckdosen ermöglichen eine Laufzeitoptimierung durch programmierte Abschaltung unkritischer Verbraucher bei Netzausfall.

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USSD1000--

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Leistung in kVA/kW: (.....)

Überbrückungszeit in Minuten: (.....)

Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm: (.....)

Abmessungen Batteriegehäuse extern (wenn nicht im USV-Gehäuse integriert) BxHxT in mm: (.....)

Gesamtgewicht in kg: (.....)

05QU16F + USV ONLINE VFI 1/1ph. 10kVA/10kW 16Min Tower/Rack USSD

SCT **Stk**

Batterietyp: Verschlossene 5-Jahres-Bleibatterie

Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 448(19'')x640x131(3U)mm

Abmessungen Batteriegehäuse BxTxH: 448(19'')x640x131(3U)mm

Gesamtgewicht: 134kg

Anschluss Eingang: Klemmleiste

Anschlüsse Ausgang: Klemmleiste, 2x Ausgangsbuchse IEC 10A, 3x Ausgangsbuchse IEC 16A

Parallelbetrieb: 2+1 USV optional parallelschaltbar mit Parallelkarte (eine pro USV)

Energy Share: Konfigurierbare 10A IEC Ausgangs-steckdosen ermöglichen eine Laufzeitoptimierung durch programmierte Abschaltung unkritischer Verbraucher bei Netzausfall.

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USSD1000-- + USBB240A3D

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Leistung in kVA/kW: (.....)

Überbrückungszeit in Minuten: (.....)

Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm: (.....)

Abmessungen Batteriegehäuse extern (wenn nicht im USV-Gehäuse integriert) BxHxT in mm: (.....)

Gesamtgewicht in kg: (.....)

05QU16G + USV ONLINE VFI 1/1ph. 10kVA/10kW 27Min Tower/Rack USSD

SCT **Stk**

Batterietyp: Verschlossene 5-Jahres-Bleibatterie

Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 448(19'')x640x131(3U)mm

Abmessungen Batteriegehäuse BxTxH: 448(19'')x640x131(3U)mm

Gesamtgewicht: 186kg

Anschluss Eingang: Klemmleiste

Anschlüsse Ausgang: Klemmleiste, 2x Ausgangsbuchse IEC 10A, 3x Ausgangsbuchse IEC 16A

Parallelbetrieb: 2+1 USV optional parallelschaltbar mit Parallelkarte (eine pro USV)

Energy Share: Konfigurierbare 10A IEC Ausgangs-steckdosen ermöglichen eine Laufzeitoptimierung durch programmierte Abschaltung unkritischer Verbraucher bei Netzausfall.

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USSD1000-- + 2x USBB240A3D

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Leistung in kVA/kW: (.....)

Überbrückungszeit in Minuten: (.....)

Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm: (.....)

Abmessungen Batteriegehäuse extern (wenn nicht im USV-Gehäuse integriert) BxHxT in mm: (.....)

Gesamtgewicht in kg: (.....)

05QU16H + USV ONLINE VFI 1/1ph. 10kVA/10kW 37Min Tower/Rack USSD

SCT **Stk**

Batterietyp: Verschlossene 5-Jahres-Bleibatterie

Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 448(19'')x640x131(3U)mm

Abmessungen Batteriegehäuse BxTxH: 448(19'')x640x131(3U)mm

Gesamtgewicht: 238kg

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Anschluss Eingang: Klemmleiste

Anschlüsse Ausgang: Klemmleiste, 2x Ausgangsbuchse IEC 10A, 3x Ausgangsbuchse IEC 16A

Parallelbetrieb: 2+1 USV optional parallelschaltbar mit Parallelkarte (eine pro USV)

Energy Share: Konfigurierbare 10A IEC Ausgangs-steckdosen ermöglichen eine Laufzeitoptimierung durch programmierte Abschaltung unkritischer Verbraucher bei Netzausfall.

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USSD1000-- + 3x USBB240A3D

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Leistung in kVA/kW: (.....)

Überbrückungszeit in Minuten: (.....)

Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm: (.....)

Abmessungen Batteriegehäuse extern (wenn nicht im USV-Gehäuse integriert) BxHxT in mm: (.....)

Gesamtgewicht in kg: (.....)

05QU16I + USV ONLINE VFI 1/1ph. 10kVA/10kW 7Min Tower/Rack DI USSD

SCT **Stk**

Batterietyp: Verschlussene 5-Jahres-Bleibatterie

Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 448(19"")x640x131(3U)mm

Abmessungen Batteriegehäuse BxTxH: 448(19"")x640x131(3U)mm

Gesamtgewicht: 82kg

Anschluss Eingang: Klemmleiste

Anschlüsse Ausgang: Klemmleiste, 2x Ausgangsbuchse IEC 10A, 3x Ausgangsbuchse IEC 16A

Parallelbetrieb: 2+1 USV optional parallelschaltbar mit Parallelkarte (eine pro USV)

Energy Share: Konfigurierbare 10A IEC Ausgangs-steckdosen ermöglichen eine Laufzeitoptimierung durch programmierte Abschaltung unkritischer Verbraucher bei Netzausfall.

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USSD1000D-

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Leistung in kVA/kW: (.....)

Überbrückungszeit in Minuten: (.....)

Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm: (.....)

Abmessungen Batteriegehäuse extern (wenn nicht im USV-Gehäuse integriert) BxHxT in mm: (.....)

Gesamtgewicht in kg: (.....)

05QU16J + USV ONLINE VFI 1/1ph. 10kVA/10kW 16Min Tower/Rack DI USSD

SCT **Stk**

Batterietyp: Verschlussene 5-Jahres-Bleibatterie

Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 448(19"")x640x131(3U)mm

Abmessungen Batteriegehäuse BxTxH: 448(19"")x640x131(3U)mm

Gesamtgewicht: 134kg

Anschluss Eingang: Klemmleiste

Anschlüsse Ausgang: Klemmleiste, 2x Ausgangsbuchse IEC 10A, 3x Ausgangsbuchse IEC 16A

Parallelbetrieb: 2+1 USV optional parallelschaltbar mit Parallelkarte (eine pro USV)

Energy Share: Konfigurierbare 10A IEC Ausgangs-steckdosen ermöglichen eine Laufzeitoptimierung durch programmierte Abschaltung unkritischer Verbraucher bei Netzausfall.

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USSD1000D- + USBB240A3D

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Leistung in kVA/kW: (.....)

Überbrückungszeit in Minuten: (.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm: (.....)

Abmessungen Batteriegehäuse extern (wenn nicht im USV-Gehäuse integriert) BxHxT in mm: (.....)

Gesamtgewicht in kg: (.....)

05QU16K + USV ONLINE VFI 1/1ph. 10kVA/10kW 27Min Tower/Rack DI USSD

SCT **Stk**

Batterietyp: Verschlussene 5-Jahres-Bleibatterie

Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 448(19"")x640x131(3U)mm

Abmessungen Batteriegehäuse BxTxH: 448(19"")x640x131(3U)mm

Gesamtgewicht: 186kg

Anschluss Eingang: Klemmleiste

Anschlüsse Ausgang: Klemmleiste, 2x Ausgangsbuchse IEC 10A, 3x Ausgangsbuchse IEC 16A

Parallelbetrieb: 2+1 USV optional parallelschaltbar mit Parallelkarte (eine pro USV)

Energy Share: Konfigurierbare 10A IEC Ausgangs-steckdosen ermöglichen eine Laufzeitoptimierung durch programmierte Abschaltung unkritischer Verbraucher bei Netzausfall.

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USSD1000D- + 2x USBB240A3D

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Leistung in kVA/kW: (.....)

Überbrückungszeit in Minuten: (.....)

Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm: (.....)

Abmessungen Batteriegehäuse extern (wenn nicht im USV-Gehäuse integriert) BxHxT in mm: (.....)

Gesamtgewicht in kg: (.....)

05QU16L + USV ONLINE VFI 1/1ph. 10kVA/10kW 37Min Tower/Rack DI USSD

SCT **Stk**

Batterietyp: Verschlussene 5-Jahres-Bleibatterie

Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 448(19"")x640x131(3U)mm

Abmessungen Batteriegehäuse BxTxH: 448(19"")x640x131(3U)mm

Gesamtgewicht: 238kg

Anschluss Eingang: Klemmleiste

Anschlüsse Ausgang: Klemmleiste, 2x Ausgangsbuchse IEC 10A, 3x Ausgangsbuchse IEC 16A

Parallelbetrieb: 2+1 USV optional parallelschaltbar mit Parallelkarte (eine pro USV)

Energy Share: Konfigurierbare 10A IEC Ausgangs-steckdosen ermöglichen eine Laufzeitoptimierung durch programmierte Abschaltung unkritischer Verbraucher bei Netzausfall.

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USSD1000D- + 3x USBB240A3D

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Leistung in kVA/kW: (.....)

Überbrückungszeit in Minuten: (.....)

Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm: (.....)

Abmessungen Batteriegehäuse extern (wenn nicht im USV-Gehäuse integriert) BxHxT in mm: (.....)

Gesamtgewicht in kg: (.....)

05QU16M + USV ONLINE VFI 1/1ph. 10kVA/10kW 55Min Tower/Rack DR USSD

SCT **Stk**

Batterietyp: Verschlussene 5-Jahres-Bleibatterie

Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 448(19"")x640x131(3U)mm

Abmessungen Batteriegehäuse BxTxH: 400x815x1320mm

Gesamtgewicht: 381kg

Anschluss Eingang: Klemmleiste

Anschlüsse Ausgang: Klemmleiste, 2x Ausgangsbuchse IEC 10A, 3x Ausgangsbuchse IEC 16A

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Parallelbetrieb: 2+1 USV optional parallelschaltbar mit Parallelkarte (eine pro USV)

Energy Share: Konfigurierbare 10A IEC Ausgangs-steckdosen ermöglichen eine Laufzeitoptimierung durch programmierte Abschaltung unkritischer Verbraucher bei Netzausfall.

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USSD1000DR + USBB240B1D

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Leistung in kVA/kW: (.....)

Überbrückungszeit in Minuten: (.....)

Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm: (.....)

Abmessungen Batteriegehäuse extern (wenn nicht im USV-Gehäuse integriert) BxHxT in mm: (.....)

Gesamtgewicht in kg: (.....)

05QU16N + USV ONLINE VFI 1/1ph. 10kVA/10kW 130Min Tower/Rack DR USSD

SCT **Stk**

Batterietyp: Verschlussene 5-Jahres-Bleibatterie

Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 448(19"")x640x131(3U)mm

Abmessungen Batteriegehäuse BxTxH: 400x815x1320mm

Gesamtgewicht: 751kg

Anschluss Eingang: Klemmleiste

Anschlüsse Ausgang: Klemmleiste, 2x Ausgangsbuchse IEC 10A, 3x Ausgangsbuchse IEC 16A

Parallelbetrieb: 2+1 USV optional parallelschaltbar mit Parallelkarte (eine pro USV)

Energy Share: Konfigurierbare 10A IEC Ausgangs-steckdosen ermöglichen eine Laufzeitoptimierung durch programmierte Abschaltung unkritischer Verbraucher bei Netzausfall.

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USSD1000DR + 2x USBB240B1D

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Leistung in kVA/kW: (.....)

Überbrückungszeit in Minuten: (.....)

Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm: (.....)

Abmessungen Batteriegehäuse extern (wenn nicht im USV-Gehäuse integriert) BxHxT in mm: (.....)

Gesamtgewicht in kg: (.....)

05QU16U + Wartungsbypass 8 bis 10kVA/kW 3/1 oder 1/1 phasig für USSD

SCT **Stk**

Wartungsbypass für die Überbrückung einer USV USSD 5-6kVA/kW.

Ermöglicht den Tausch der USV ohne die Versorgung der Last zu unterbrechen.

Geeignet für Wand oder 19" Rackeinbaumontage.

Abmessungen BxTxH: 448(19"")x640x131(3U)mm

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USSDMBB3PH

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QU16V + Wartungsbypass 3 USV parall. 8 bis 10kVA/kW für USSD

SCT **Stk**

Wartungsbypass für die Überbrückung von USV USSD 8-10kVA/kW 3/1 oder 1/1 phasig.

Geeignet für den Anschluss von bis zu 3 parallel geschalteten USV.

Ermöglicht den Tausch der USVs ohne die Versorgung der Last zu unterbrechen.

Geeignet für 19" Rackeinbaumontage.

Abmessungen BxTxH: 448(19"")x640x131(3U)mm

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USSDMBB3--

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QU16X + Az. für Parallelschaltung 8 bis 10kVA/kW 1/1 phasig für USSD SCT **Stk**
Parallel Board für Einbau bei USSD.. oder USSTW..., ermöglicht die Parallelschaltung von bis zu 3 USSD.. oder USSTW.. (2+1 Redundanz), ein Board pro USV erforderlich

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USSDPAR---

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QU17 + GENIO Dual Power - Online (VFI) - 8 bis 10 kVA/kW 3/1 phasig (USSD)

Eingehaltene Nenn-Grenzwerte:

- Mindesteingangsspannung für Netzbetrieb: 184V
- Leistungsfaktor: >0,98
- Stromverzerrung THDI: ≤ 5%
- Zulässige Überlastzeiten interner Bypass: < 110% kontinuierlich, 130% für 1 Stunde, 150% für 10 Minuten, über 150% für 3 Sekunden
- Eingangsspannungstoleranz: + 20/- 20 %
- Ausgangsspannungstoleranz statisch: +/- 1,5 %
- Ausgangsspannungstoleranz dynamisch: bei 100 % Laständerung ≤ 5 % in 20ms
- Gesamtspannungsklirrfaktor am Ausgang bei linearer Belastung: < 3 %
- Gesamtspannungsklirrfaktor am Ausgang bei nicht linearer Belastung: < 6 %
- Wirkungsgrad: >94% im Online Modus und >98% im Eco Modus
- Kommunikation: USB / RS232 / 1 Steckplatz für Kommunikationsschnittstelle / REPO-Kontakt (Remote Emergency Power Off) / Eingangskontakt zum Fernstart der USV
- Schallpegel: < 48dBA
- Hot Swap: Batterien können im laufenden Betrieb getauscht werden
- Reduzierter Geräuschpegel durch lastabhängige Steuerung der Lüftergeschwindigkeit
- Schwenkbares Display zur optimalen Anzeige bei Tower oder Rackmontage

Im Positionsstichwort angegeben ist bei der Nenn-Ausgangsleistung (kVA/kW), die Überbrückungszeit (Mindest-Autonomie) in Minuten bei Volllast mit PF 0,7, ein stärkerer Lader 6A für lange Überbrückungszeiten (ER) sowie die Gehäuseausführung (Tower/Rack)

05QU17A + USV ONLINE VFI 3/1ph. 8kVA/8kW 6Min Tower/Rack USSD SCT **Stk**

Batterietyp: Verschlussene 5-Jahres-Bleibatterie

Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 448(19'')x640x131(3U)mm

Gesamtgewicht: 71kg

Anschluss Eingang: Klemmleiste

Anschlüsse Ausgang: Klemmleiste, 2x Ausgangsbuchse IEC 10A, 3x Ausgangsbuchse IEC 16A

Parallelbetrieb: 2+1 USV optional parallelschaltbar mit Parallelkarte (eine pro USV)

Energy Share: Konfigurierbare 10A IEC Ausgangs-steckdosen ermöglichen eine Laufzeitoptimierung durch programmierte Abschaltung unkritischer Verbraucher bei Netzausfall.

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USSD800TM-

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

Leistung in kVA/kW:(.....)

Überbrückungszeit in Minuten:(.....)

Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm:(.....)

Abmessungen Batteriegehäuse extern (wenn nicht im USV-Gehäuse integriert) BxHxT in mm:(.....)

Gesamtgewicht in kg:(.....)

05QU17B + USV ONLINE VFI 3/1ph. 8kVA/8kW 18Min Tower/Rack USSD SCT **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Batterietyp: Verschlussene 5-Jahres-Bleibatterie
Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 448(19'')x640x131(3U)mm
Abmessungen Batteriegehäuse BxTxH: 448(19'')x640x131(3U)mm
Gesamtgewicht: 123kg
Anschluss Eingang: Klemmleiste
Anschlüsse Ausgang: Klemmleiste, 2x Ausgangsbuchse IEC 10A, 3x Ausgangsbuchse IEC 16A
Parallelbetrieb: 2+1 USV optional parallelschaltbar mit Parallelkarte (eine pro USV)
Energy Share: Konfigurierbare 10A IEC Ausgangs-steckdosen ermöglichen eine Laufzeitoptimierung durch programmierte Abschaltung unkritischer Verbraucher bei Netzausfall.

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USSD800TM- + USBB240A3D

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Leistung in kVA/kW: (.....)

Überbrückungszeit in Minuten: (.....)

Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm: (.....)

Abmessungen Batteriegehäuse extern (wenn nicht im USV-Gehäuse integriert) BxHxT in mm: (.....)

Gesamtgewicht in kg: (.....)

05QU17C + USV ONLINE VFI 3/1ph. 8kVA/8kW 30Min Tower/Rack USSD

SCT **Stk**

Batterietyp: Verschlussene 5-Jahres-Bleibatterie
Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 448(19'')x640x131(3U)mm
Abmessungen Batteriegehäuse BxTxH: 448(19'')x640x131(3U)mm
Gesamtgewicht: 175kg
Anschluss Eingang: Klemmleiste
Anschlüsse Ausgang: Klemmleiste, 2x Ausgangsbuchse IEC 10A, 3x Ausgangsbuchse IEC 16A
Parallelbetrieb: 2+1 USV optional parallelschaltbar mit Parallelkarte (eine pro USV)
Energy Share: Konfigurierbare 10A IEC Ausgangs-steckdosen ermöglichen eine Laufzeitoptimierung durch programmierte Abschaltung unkritischer Verbraucher bei Netzausfall.

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USSD800TM- + 2x USBB240A3D

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Leistung in kVA/kW: (.....)

Überbrückungszeit in Minuten: (.....)

Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm: (.....)

Abmessungen Batteriegehäuse extern (wenn nicht im USV-Gehäuse integriert) BxHxT in mm: (.....)

Gesamtgewicht in kg: (.....)

05QU17D + USV ONLINE VFI 3/1ph. 8kVA/8kW 45Min Tower/Rack USSD

SCT **Stk**

Batterietyp: Verschlussene 5-Jahres-Bleibatterie
Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 448(19'')x640x131(3U)mm
Abmessungen Batteriegehäuse BxTxH: 448(19'')x640x131(3U)mm
Gesamtgewicht: 227kg
Anschluss Eingang: Klemmleiste
Anschlüsse Ausgang: Klemmleiste, 2x Ausgangsbuchse IEC 10A, 3x Ausgangsbuchse IEC 16A
Parallelbetrieb: 2+1 USV optional parallelschaltbar mit Parallelkarte (eine pro USV)
Energy Share: Konfigurierbare 10A IEC Ausgangs-steckdosen ermöglichen eine Laufzeitoptimierung durch programmierte Abschaltung unkritischer Verbraucher bei Netzausfall.

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USSD800TM- + 3x USBB240A3D

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Leistung in kVA/kW: (.....)

Überbrückungszeit in Minuten: (.....)

Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm: (.....)

Abmessungen Batteriegehäuse extern (wenn nicht im USV-Gehäuse integriert) BxHxT in mm: (.....)

Gesamtgewicht in kg: (.....)

05QU17E + USV ONLINE VFI 3/1ph. 10kVA/10kW 7Min Tower/Rack USSD

SCT **Stk**

Batterietyp: Verschlossene 5-Jahres-Bleibatterie

Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 448(19'')x640x131(3U)mm

Gesamtgewicht: 82kg

Anschluss Eingang: Klemmleiste

Anschlüsse Ausgang: Klemmleiste, 2x Ausgangsbuchse IEC 10A, 3x Ausgangsbuchse IEC 16A

Parallelbetrieb: 2+1 USV optional parallelschaltbar mit Parallelkarte (eine pro USV)

Energy Share: Konfigurierbare 10A IEC Ausgangs-steckdosen ermöglichen eine Laufzeitoptimierung durch programmierte Abschaltung unkritischer Verbraucher bei Netzausfall.

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USSD1000TM

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Leistung in kVA/kW: (.....)

Überbrückungszeit in Minuten: (.....)

Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm: (.....)

Abmessungen Batteriegehäuse extern (wenn nicht im USV-Gehäuse integriert) BxHxT in mm: (.....)

Gesamtgewicht in kg: (.....)

05QU17F + USV ONLINE VFI 3/1ph. 10kVA/10kW 16Min Tower/Rack USSD

SCT **Stk**

Batterietyp: Verschlossene 5-Jahres-Bleibatterie

Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 448(19'')x640x131(3U)mm

Abmessungen Batteriegehäuse BxTxH: 448(19'')x640x131(3U)mm

Gesamtgewicht: 134kg

Anschluss Eingang: Klemmleiste

Anschlüsse Ausgang: Klemmleiste, 2x Ausgangsbuchse IEC 10A, 3x Ausgangsbuchse IEC 16A

Parallelbetrieb: 2+1 USV optional parallelschaltbar mit Parallelkarte (eine pro USV)

Energy Share: Konfigurierbare 10A IEC Ausgangs-steckdosen ermöglichen eine Laufzeitoptimierung durch programmierte Abschaltung unkritischer Verbraucher bei Netzausfall.

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USSD1000TM + USBB240A3D

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Leistung in kVA/kW: (.....)

Überbrückungszeit in Minuten: (.....)

Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm: (.....)

Abmessungen Batteriegehäuse extern (wenn nicht im USV-Gehäuse integriert) BxHxT in mm: (.....)

Gesamtgewicht in kg: (.....)

05QU17G + USV ONLINE VFI 3/1ph. 10kVA/10kW 27Min Tower/Rack USSD

SCT **Stk**

Batterietyp: Verschlossene 5-Jahres-Bleibatterie

Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 448(19'')x640x131(3U)mm

Abmessungen Batteriegehäuse BxTxH: 448(19'')x640x131(3U)mm

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Gesamtgewicht: 186kg

Anschluss Eingang: Klemmleiste

Anschlüsse Ausgang: Klemmleiste, 2x Ausgangsbuchse IEC 10A, 3x Ausgangsbuchse IEC 16A

Parallelbetrieb: 2+1 USV optional parallelschaltbar mit Parallelkarte (eine pro USV)

Energy Share: Konfigurierbare 10A IEC Ausgangs-steckdosen ermöglichen eine Laufzeitoptimierung durch programmierte Abschaltung unkritischer Verbraucher bei Netzausfall.

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USSD1000TM + 2x USBB240A3D

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Leistung in kVA/kW: (.....)

Überbrückungszeit in Minuten: (.....)

Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm: (.....)

Abmessungen Batteriegehäuse extern (wenn nicht im USV-Gehäuse integriert) BxHxT in mm: (.....)

Gesamtgewicht in kg: (.....)

05QU17H + USV ONLINE VFI 3/1ph. 10kVA/10kW 37Min Tower/Rack USSD

SCT **Stk**

"Batterietyp: Verschlossene 5-Jahres-Bleibatterie

Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 448(19"")x640x131(3U)mm

Abmessungen Batteriegehäuse BxTxH: 448(19"")x640x131(3U)mm

Gesamtgewicht: 238kg

Anschluss Eingang: Klemmleiste

Anschlüsse Ausgang: Klemmleiste, 2x Ausgangsbuchse IEC 10A, 3x Ausgangsbuchse IEC 16A

Parallelbetrieb: 2+1 USV optional parallelschaltbar mit Parallelkarte (eine pro USV)

Energy Share: Konfigurierbare 10A IEC Ausgangs-steckdosen ermöglichen eine Laufzeitoptimierung durch programmierte Abschaltung unkritischer Verbraucher bei Netzausfall.

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USSD1000TM + 3x USBB240A3D

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Leistung in kVA/kW: (.....)

Überbrückungszeit in Minuten: (.....)

Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm: (.....)

Abmessungen Batteriegehäuse extern (wenn nicht im USV-Gehäuse integriert) BxHxT in mm: (.....)

Gesamtgewicht in kg: (.....)"

05QU17I + USV ONLINE VFI 3/1ph. 10kVA/10kW 55Min Tower/Rack ER USSD

SCT **Stk**

Batterietyp: Verschlossene 5-Jahres-Bleibatterie

Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 448(19"")x640x131(3U)mm

Abmessungen Batteriegehäuse BxTxH: 400x815x1320mm

Gesamtgewicht: 381kg

Anschluss Eingang: Klemmleiste

Anschlüsse Ausgang: Klemmleiste, 2x Ausgangsbuchse IEC 10A, 3x Ausgangsbuchse IEC 16A

Parallelbetrieb: 2+1 USV optional parallelschaltbar mit Parallelkarte (eine pro USV)

Energy Share: Konfigurierbare 10A IEC Ausgangs-steckdosen ermöglichen eine Laufzeitoptimierung durch programmierte Abschaltung unkritischer Verbraucher bei Netzausfall.

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USSD1000MR + USBB240B1D

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

Leistung in kVA/kW:(.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Überbrückungszeit in Minuten:(.....)

Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm:(.....)

Abmessungen Batteriegehäuse extern (wenn nicht im USV-Gehäuse integriert) BxHxT in mm:(.....)

Gesamtgewicht in kg:(.....)

05QU17J + USV ONLINE VFI 3/1ph. 10kVA/10kW 130Min Tower/Rack ER USSD SCT **Stk**

Batterietyp: Verschlussene 5-Jahres-Bleibatterie

Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 448(19"")x640x131(3U)mm

Abmessungen Batteriegehäuse BxTxH: 400x815x1320mm

Gesamtgewicht: 751kg

Anschluss Eingang: Klemmleiste

Anschlüsse Ausgang: Klemmleiste, 2x Ausgangsbuchse IEC 10A, 3x Ausgangsbuchse IEC 16A

Parallelbetrieb: 2+1 USV optional parallelschaltbar mit Parallelkarte (eine pro USV)

Energy Share: Konfigurierbare 10A IEC Ausgangs-steckdosen ermöglichen eine Laufzeitoptimierung durch programmierte Abschaltung unkritischer Verbraucher bei Netzausfall.

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USSD1000MR + 2x USBB240B1D

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Leistung in kVA/kW: (.....)

Überbrückungszeit in Minuten: (.....)

Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm: (.....)

Abmessungen Batteriegehäuse extern (wenn nicht im USV-Gehäuse integriert) BxHxT in mm: (.....)

Gesamtgewicht in kg: (.....)

05QU17X + Az. für Parallelschaltung 8 bis 10kVA/kW 3/1phasig für USSD SCT **Stk**

Parallel Board für Einbau bei USSD.. oder USSTW..., ermöglicht die Parallelschaltung von bis zu 3 USSD.. oder USSTW.. (2+1 Redundanz), ein Board pro USV erforderlich

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USSDPAR---

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QU20 + GENIO Sentinel Tower - Online (VFI) - 5 bis 6 kVA 1/1 phasig, 8 bis 10 kVA 1/1 und 3/1 phasig (USSTW)

Eingehaltene Nenn-Grenzwerte:

- Mindesteingangsspannung für Netzbetrieb: 184V 1/1-phasig, 318 V AC 3/1-phasig
- Leistungsfaktor: >0,98
- Stromverzerrung THDI: ≤ 2%
- Zulässige Überlastzeiten interner Bypass: < 110% kontinuierlich, 130% für 1 Stunde, 150% für 10 Minuten, über 150% für 3 Sekunden
- Eingangsspannungstoleranz: + 20/- 20 %
- Ausgangsspannungstoleranz statisch: +/- 1,5 %
- Ausgangsspannungstoleranz dynamisch: bei 100 % Laständerung ≤ 5 % in 20ms
- Gesamtspannungsklirrfaktor am Ausgang bei linearer Belastung: < 1 %
- Gesamtspannungsklirrfaktor am Ausgang bei nicht linearer Belastung: < 3 %
- Wirkungsgrad: 95% im Online Modus und 98% im Eco Modus
- Kommunikation: USB / RS232 / 1 Steckplatz für Kommunikationsschnittstelle / REPO-Kontakt (Remote Emergency Power Off) / Eingangskontakt zum Fernstart der USV
- Schallpegel: < 48dBA
- Reduzierter Geräuschpegel durch lastabhängige Steuerung der Lüftergeschwindigkeit

Im Positionsstichwort angegeben ist bei der Nenn-Ausgangsleistung (kVA/kW), die Überbrückungszeit (Mindest-Autonomie) in Minuten bei Vollast mit PF 0,7 sowie die Gehäuseausführung (Tower)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

05QU20A + USV ONLINE VFI 1/1ph. 5kVA/5kW 8Min Tower USSTW

SCT **Stk**

Batterietyp: Verschlossene 5-Jahres-Bleibatterie

Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 250x698x500mm

Gesamtgewicht: 62kg

Anschluss Eingang: Klemmleiste

Anschlüsse Ausgang: Klemmleiste, 2x Ausgangsbuchse IEC 10A

Parallelbetrieb: 2+1 USV optional parallelschaltbar mit Parallelkarte (eine pro USV)

Energy Share: Konfigurierbare 10A IEC Ausgangs-steckdosen ermöglichen eine Laufzeitoptimierung durch programmierte Abschaltung unkritischer Verbraucher bei Netzausfall.

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USSTW500--

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Leistung in kVA/kW: (.....)

Überbrückungszeit in Minuten: (.....)

Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm: (.....)

Abmessungen Batteriegehäuse extern (wenn nicht im USV-Gehäuse integriert) BxHxT in mm: (.....)

Gesamtgewicht in kg: (.....)

05QU20B + USV ONLINE VFI 1/1ph. 5kVA/5kW 22Min Tower USSTW

SCT **Stk**

Batterietyp: Verschlossene 5-Jahres-Bleibatterie

Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 250x698x500mm

Abmessungen Batteriegehäuse BxTxH: 250x698x500mm

Gesamtgewicht: 119kg

Anschluss Eingang: Klemmleiste

Anschlüsse Ausgang: Klemmleiste, 2x Ausgangsbuchse IEC 10A

Parallelbetrieb: 2+1 USV optional parallelschaltbar mit Parallelkarte (eine pro USV)

Energy Share: Konfigurierbare 10A IEC Ausgangs-steckdosen ermöglichen eine Laufzeitoptimierung durch programmierte Abschaltung unkritischer Verbraucher bei Netzausfall.

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USSTW500-- + USBB180A3S

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Leistung in kVA/kW: (.....)

Überbrückungszeit in Minuten: (.....)

Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm: (.....)

Abmessungen Batteriegehäuse extern (wenn nicht im USV-Gehäuse integriert) BxHxT in mm: (.....)

Gesamtgewicht in kg: (.....)

05QU20C + USV ONLINE VFI 1/1ph. 5kVA/5kW 45Min Tower USSTW

SCT **Stk**

Batterietyp: Verschlossene 5-Jahres-Bleibatterie

Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 250x698x500mm

Abmessungen Batteriegehäuse BxTxH: 250x698x500mm

Gesamtgewicht: 149kg

Anschluss Eingang: Klemmleiste

Anschlüsse Ausgang: Klemmleiste, 2x Ausgangsbuchse IEC 10A

Parallelbetrieb: 2+1 USV optional parallelschaltbar mit Parallelkarte (eine pro USV)

Energy Share: Konfigurierbare 10A IEC Ausgangs-steckdosen ermöglichen eine Laufzeitoptimierung durch programmierte Abschaltung unkritischer Verbraucher bei Netzausfall.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USSTW500-- + USBB180M1S</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Leistung in kVA/kW: (.....)</p> <p>Überbrückungszeit in Minuten: (.....)</p> <p>Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm: (.....)</p> <p>Abmessungen Batteriegehäuse extern (wenn nicht im USV-Gehäuse integriert) BxHxT in mm: (.....)</p> <p>Gesamtgewicht in kg: (.....)</p>	
05QU20D +	<p>USV ONLINE VFI 1/1ph. 5kVA/5kW 74Min Tower USSTW</p> <p>Batterietyp: Verschlossene 5-Jahres-Bleibatterie</p> <p>Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 250x698x500mm</p> <p>Abmessungen Batteriegehäuse BxTxH: 250x698x500mm</p> <p>Gesamtgewicht: 236kg</p> <p>Anschluss Eingang: Klemmleiste</p> <p>Anschlüsse Ausgang: Klemmleiste, 2x Ausgangsbuchse IEC 10A</p> <p>Parallelbetrieb: 2+1 USV optional parallelschaltbar mit Parallelkarte (eine pro USV)</p> <p>Energy Share: Konfigurierbare 10A IEC Ausgangs-steckdosen ermöglichen eine Laufzeitoptimierung durch programmierte Abschaltung unkritischer Verbraucher bei Netzausfall.</p> <p>Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USSTW500-- + 2x USBB180M1S</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Leistung in kVA/kW: (.....)</p> <p>Überbrückungszeit in Minuten: (.....)</p> <p>Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm: (.....)</p> <p>Abmessungen Batteriegehäuse extern (wenn nicht im USV-Gehäuse integriert) BxHxT in mm: (.....)</p> <p>Gesamtgewicht in kg: (.....)</p>	SCT Stk
05QU20E +	<p>USV ONLINE VFI 1/1ph. 6kVA/6kW 7Min Tower USSTW</p> <p>Batterietyp: Verschlossene 5-Jahres-Bleibatterie</p> <p>Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 250x698x500mm</p> <p>Gesamtgewicht: 63kg</p> <p>Anschluss Eingang: Klemmleiste</p> <p>Anschlüsse Ausgang: Klemmleiste, 2x Ausgangsbuchse IEC 10A</p> <p>Parallelbetrieb: 2+1 USV optional parallelschaltbar mit Parallelkarte (eine pro USV)</p> <p>Energy Share: Konfigurierbare 10A IEC Ausgangs-steckdosen ermöglichen eine Laufzeitoptimierung durch programmierte Abschaltung unkritischer Verbraucher bei Netzausfall.</p> <p>Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USSTW600--</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Leistung in kVA/kW: (.....)</p> <p>Überbrückungszeit in Minuten: (.....)</p> <p>Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm: (.....)</p> <p>Abmessungen Batteriegehäuse extern (wenn nicht im USV-Gehäuse integriert) BxHxT in mm: (.....)</p> <p>Gesamtgewicht in kg: (.....)</p>	SCT Stk
05QU20F +	<p>USV ONLINE VFI 1/1ph. 6kVA/6kW 17Min Tower USSTW</p> <p>Batterietyp: Verschlossene 5-Jahres-Bleibatterie</p> <p>Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 250x698x500mm</p>	SCT Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Abmessungen Batteriegehäuse BxTxH: 250x698x500mm
Gesamtgewicht: 120kg
Anschluss Eingang: Klemmleiste
Anschlüsse Ausgang: Klemmleiste, 2x Ausgangsbuchse IEC 10A
Parallelbetrieb: 2+1 USV optional parallelschaltbar mit Parallelkarte (eine pro USV)
Energy Share: Konfigurierbare 10A IEC Ausgangs-steckdosen ermöglichen eine Laufzeitoptimierung durch programmierte Abschaltung unkritischer Verbraucher bei Netzausfall.

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USSTW600-- + USBB180A3S
Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)
Leistung in kVA/kW: (.....)
Überbrückungszeit in Minuten: (.....)
Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm: (.....)
Abmessungen Batteriegehäuse extern (wenn nicht im USV-Gehäuse integriert) BxHxT in mm: (.....)
Gesamtgewicht in kg: (.....)

05QU20G + USV ONLINE VFI 1/1ph. 6kVA/6kW 30Min Tower USSTW SCT **Stk**

Batterietyp: Verschlossene 5-Jahres-Bleibatterie
Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 250x698x500mm
Abmessungen Batteriegehäuse BxTxH: 250x698x500mm
Gesamtgewicht: 150kg
Anschluss Eingang: Klemmleiste
Anschlüsse Ausgang: Klemmleiste, 2x Ausgangsbuchse IEC 10A
Parallelbetrieb: 2+1 USV optional parallelschaltbar mit Parallelkarte (eine pro USV)
Energy Share: Konfigurierbare 10A IEC Ausgangs-steckdosen ermöglichen eine Laufzeitoptimierung durch programmierte Abschaltung unkritischer Verbraucher bei Netzausfall.

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USSTW600-- + USBB180M1S
Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)
Leistung in kVA/kW: (.....)
Überbrückungszeit in Minuten: (.....)
Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm: (.....)
Abmessungen Batteriegehäuse extern (wenn nicht im USV-Gehäuse integriert) BxHxT in mm: (.....)
Gesamtgewicht in kg: (.....)

05QU20H + USV ONLINE VFI 1/1ph. 6kVA/6kW 60Min Tower USSTW SCT **Stk**

Batterietyp: Verschlossene 5-Jahres-Bleibatterie
Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 250x698x500mm
Abmessungen Batteriegehäuse BxTxH: 250x698x500mm
Gesamtgewicht: 237kg
Anschluss Eingang: Klemmleiste
Anschlüsse Ausgang: Klemmleiste, 2x Ausgangsbuchse IEC 10A
Parallelbetrieb: 2+1 USV optional parallelschaltbar mit Parallelkarte (eine pro USV)
Energy Share: Konfigurierbare 10A IEC Ausgangs-steckdosen ermöglichen eine Laufzeitoptimierung durch programmierte Abschaltung unkritischer Verbraucher bei Netzausfall.

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USSTW600-- + 2x USBB180M1S
Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Leistung in kVA/kW: (.....)</p> <p>Überbrückungszeit in Minuten: (.....)</p> <p>Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm: (.....)</p> <p>Abmessungen Batteriegehäuse extern (wenn nicht im USV-Gehäuse integriert) BxHxT in mm: (.....)</p> <p>Gesamtgewicht in kg: (.....)</p>	
05QU20I +	<p>USV ONLINE VFI 1/1ph. 6kVA/6kW 73Min Tower USSTW</p> <p>Batterietyp: Verschlossene 5-Jahres-Bleibatterie</p> <p>Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 250x698x500mm</p> <p>Abmessungen Batteriegehäuse BxTxH: 400x815x1320mm</p> <p>Gesamtgewicht: 310kg</p> <p>Anschluss Eingang: Klemmleiste</p> <p>Anschlüsse Ausgang: Klemmleiste, 2x Ausgangsbuchse IEC 10A</p> <p>Parallelbetrieb: 2+1 USV optional parallelschaltbar mit Parallelkarte (eine pro USV)</p> <p>Energy Share: Konfigurierbare 10A IEC Ausgangs-steckdosen ermöglichen eine Laufzeitoptimierung durch programmierte Abschaltung unkritischer Verbraucher bei Netzausfall.</p> <p>Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USSTW600ER + USBB180B1D</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Leistung in kVA/kW: (.....)</p> <p>Überbrückungszeit in Minuten: (.....)</p> <p>Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm: (.....)</p> <p>Abmessungen Batteriegehäuse extern (wenn nicht im USV-Gehäuse integriert) BxHxT in mm: (.....)</p> <p>Gesamtgewicht in kg: (.....)</p>	SCT Stk
05QU20J +	<p>USV ONLINE VFI 1/1ph. 6kVA/6kW 170Min Tower USSTW</p> <p>Batterietyp: Verschlossene 5-Jahres-Bleibatterie</p> <p>Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 250x698x500mm</p> <p>Abmessungen Batteriegehäuse BxTxH: 400x815x1320mm</p> <p>Gesamtgewicht: 595kg</p> <p>Anschluss Eingang: Klemmleiste</p> <p>Anschlüsse Ausgang: Klemmleiste, 2x Ausgangsbuchse IEC 10A</p> <p>Parallelbetrieb: 2+1 USV optional parallelschaltbar mit Parallelkarte (eine pro USV)</p> <p>Energy Share: Konfigurierbare 10A IEC Ausgangs-steckdosen ermöglichen eine Laufzeitoptimierung durch programmierte Abschaltung unkritischer Verbraucher bei Netzausfall.</p> <p>Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USSTW600ER + 2x USBB180B1D</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Leistung in kVA/kW: (.....)</p> <p>Überbrückungszeit in Minuten: (.....)</p> <p>Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm: (.....)</p> <p>Abmessungen Batteriegehäuse extern (wenn nicht im USV-Gehäuse integriert) BxHxT in mm: (.....)</p> <p>Gesamtgewicht in kg: (.....)</p>	SCT Stk
05QU20K +	<p>USV ONLINE VFI 1/1, 3/1ph. 8kVA/8kW 7Min Tower USSTW</p> <p>Batterietyp: Verschlossene 5-Jahres-Bleibatterie</p> <p>Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 250x698x500mm</p> <p>Gesamtgewicht: 78kg</p> <p>Anschluss Eingang: Klemmleiste</p>	SCT Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Anschlüsse Ausgang: Klemmleiste, 2x Ausgangsbuchse IEC 10A

Parallelbetrieb: 2+1 USV optional parallelschaltbar mit Parallelkarte (eine pro USV)

Energy Share: Konfigurierbare 10A IEC Ausgangs-steckdosen ermöglichen eine Laufzeitoptimierung durch programmierte Abschaltung unkritischer Verbraucher bei Netzausfall.

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USSTW800--

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Leistung in kVA/kW: (.....)

Überbrückungszeit in Minuten: (.....)

Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm: (.....)

Abmessungen Batteriegehäuse extern (wenn nicht im USV-Gehäuse integriert) BxHxT in mm: (.....)

Gesamtgewicht in kg: (.....)

05QU20L + USV ONLINE VFI 1/1, 3/1ph. 8kVA/8kW 17Min Tower USSTW

SCT **Stk**

Batterietyp: Verschlussene 5-Jahres-Bleibatterie

Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 250x698x500mm

Abmessungen Batteriegehäuse BxTxH: 250x698x500mm

Gesamtgewicht: 135kg

Anschluss Eingang: Klemmleiste

Anschlüsse Ausgang: Klemmleiste, 2x Ausgangsbuchse IEC 10A

Parallelbetrieb: 2+1 USV optional parallelschaltbar mit Parallelkarte (eine pro USV)

Energy Share: Konfigurierbare 10A IEC Ausgangs-steckdosen ermöglichen eine Laufzeitoptimierung durch programmierte Abschaltung unkritischer Verbraucher bei Netzausfall.

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USSTW800-- + USBB240A3S

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Leistung in kVA/kW: (.....)

Überbrückungszeit in Minuten: (.....)

Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm: (.....)

Abmessungen Batteriegehäuse extern (wenn nicht im USV-Gehäuse integriert) BxHxT in mm: (.....)

Gesamtgewicht in kg: (.....)

05QU20M + USV ONLINE VFI 1/1, 3/1ph. 8kVA/8kW 30Min Tower USSTW

SCT **Stk**

Batterietyp: Verschlussene 5-Jahres-Bleibatterie

Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 250x698x500mm

Abmessungen Batteriegehäuse BxTxH: 250x698x500mm

Gesamtgewicht: 165kg

Anschluss Eingang: Klemmleiste

Anschlüsse Ausgang: Klemmleiste, 2x Ausgangsbuchse IEC 10A

Parallelbetrieb: 2+1 USV optional parallelschaltbar mit Parallelkarte (eine pro USV)

Energy Share: Konfigurierbare 10A IEC Ausgangs-steckdosen ermöglichen eine Laufzeitoptimierung durch programmierte Abschaltung unkritischer Verbraucher bei Netzausfall.

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USSTW800-- + USBB240M1S

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Leistung in kVA/kW: (.....)

Überbrückungszeit in Minuten: (.....)

Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm: (.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Abmessungen Batteriegehäuse extern (wenn nicht im USV-Gehäuse integriert) BxHxT in mm: (.....) Gesamtgewicht in kg: (.....)	
05QU20N +	USV ONLINE VFI 1/1, 3/1ph. 8kVA/8kW 60Min Tower USSTW Batterietyp: Verschlossene 5-Jahres-Bleibatterie Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 250x698x500mm Abmessungen Batteriegehäuse BxTxH: 250x698x500mm Gesamtgewicht: 252kg Anschluss Eingang: Klemmleiste Anschlüsse Ausgang: Klemmleiste, 2x Ausgangsbuchse IEC 10A Parallelbetrieb: 2+1 USV optional parallelschaltbar mit Parallelkarte (eine pro USV) Energy Share: Konfigurierbare 10A IEC Ausgangs-steckdosen ermöglichen eine Laufzeitoptimierung durch programmierte Abschaltung unkritischer Verbraucher bei Netzausfall. Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USSTW800-- + 2x USBB240M1S Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....) Leistung in kVA/kW: (.....) Überbrückungszeit in Minuten: (.....) Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm: (.....) Abmessungen Batteriegehäuse extern (wenn nicht im USV-Gehäuse integriert) BxHxT in mm: (.....) Gesamtgewicht in kg: (.....)	SCT Stk
05QU20O +	USV ONLINE VFI 1/1, 3/1ph. 10kVA/10kW 6Min Tower USSTW Batterietyp: Verschlossene 5-Jahres-Bleibatterie Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 250x698x500mm Gesamtgewicht: 84kg Anschluss Eingang: Klemmleiste Anschlüsse Ausgang: Klemmleiste, 2x Ausgangsbuchse IEC 10A Parallelbetrieb: 2+1 USV optional parallelschaltbar mit Parallelkarte (eine pro USV) Energy Share: Konfigurierbare 10A IEC Ausgangs-steckdosen ermöglichen eine Laufzeitoptimierung durch programmierte Abschaltung unkritischer Verbraucher bei Netzausfall. Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USSTW1000- Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....) Leistung in kVA/kW: (.....) Überbrückungszeit in Minuten: (.....) Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm: (.....) Abmessungen Batteriegehäuse extern (wenn nicht im USV-Gehäuse integriert) BxHxT in mm: (.....) Gesamtgewicht in kg: (.....)	SCT Stk
05QU20P +	USV ONLINE VFI 1/1, 3/1ph. 10kVA/10kW 16Min Tower USSTW Batterietyp: Verschlossene 5-Jahres-Bleibatterie Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 250x698x500mm Abmessungen Batteriegehäuse BxTxH: 250x698x500mm Gesamtgewicht: 141kg Anschluss Eingang: Klemmleiste Anschlüsse Ausgang: Klemmleiste, 2x Ausgangsbuchse IEC 10A Parallelbetrieb: 2+1 USV optional parallelschaltbar mit Parallelkarte (eine pro USV) Energy Share: Konfigurierbare 10A IEC Ausgangs-steckdosen ermöglichen eine Laufzeitoptimierung durch	SCT Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

programmierte Abschaltung unkritischer Verbraucher bei Netzausfall.

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USSTW1000- + USBB240A3S

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Leistung in kVA/kW: (.....)

Überbrückungszeit in Minuten: (.....)

Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm: (.....)

Abmessungen Batteriegehäuse extern (wenn nicht im USV-Gehäuse integriert) BxHxT in mm: (.....)

Gesamtgewicht in kg: (.....)

05QU20Q + USV ONLINE VFI 1/1, 3/1ph. 10kVA/10kW 27Min Tower USSTW

SCT **Stk**

Batterietyp: Verschlossene 5-Jahres-Bleibatterie

Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 250x698x500mm

Abmessungen Batteriegehäuse BxTxH: 250x698x500mm

Gesamtgewicht: 171kg

Anschluss Eingang: Klemmleiste

Anschlüsse Ausgang: Klemmleiste, 2x Ausgangsbuchse IEC 10A

Parallelbetrieb: 2+1 USV optional parallelschaltbar mit Parallelkarte (eine pro USV)

Energy Share: Konfigurierbare 10A IEC Ausgangs-steckdosen ermöglichen eine Laufzeitoptimierung durch programmierte Abschaltung unkritischer Verbraucher bei Netzausfall.

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USSTW1000- + USBB240M1S

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Leistung in kVA/kW: (.....)

Überbrückungszeit in Minuten: (.....)

Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm: (.....)

Abmessungen Batteriegehäuse extern (wenn nicht im USV-Gehäuse integriert) BxHxT in mm: (.....)

Gesamtgewicht in kg: (.....)

05QU20R + USV ONLINE VFI 1/1, 3/1ph. 10kVA/10kW 48Min Tower USSTW

SCT **Stk**

Batterietyp: Verschlossene 5-Jahres-Bleibatterie

Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 250x698x500mm

Abmessungen Batteriegehäuse BxTxH: 250x698x500mm

Gesamtgewicht: 258kg

Anschluss Eingang: Klemmleiste

Anschlüsse Ausgang: Klemmleiste, 2x Ausgangsbuchse IEC 10A

Parallelbetrieb: 2+1 USV optional parallelschaltbar mit Parallelkarte (eine pro USV)

Energy Share: Konfigurierbare 10A IEC Ausgangs-steckdosen ermöglichen eine Laufzeitoptimierung durch programmierte Abschaltung unkritischer Verbraucher bei Netzausfall.

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USSTW1000- + 2x USBB240M1S

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Leistung in kVA/kW: (.....)

Überbrückungszeit in Minuten: (.....)

Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm: (.....)

Abmessungen Batteriegehäuse extern (wenn nicht im USV-Gehäuse integriert) BxHxT in mm: (.....)

Gesamtgewicht in kg: (.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

05QU20S + USV ONLINE VFI 1/1, 3/1ph. 10kVA/10kW 55Min Tower USSTW SCT **Stk**

Batterietyp: Verschlossene 5-Jahres-Bleibatterie

Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 250x698x500mm

Abmessungen Batteriegehäuse BxTxH: 400x815x1320mm

Gesamtgewicht: 378kg

Anschluss Eingang: Klemmleiste

Anschlüsse Ausgang: Klemmleiste, 2x Ausgangsbuchse IEC 10A

Parallelbetrieb: 2+1 USV optional parallelschaltbar mit Parallelkarte (eine pro USV)

Energy Share: Konfigurierbare 10A IEC Ausgangs-steckdosen ermöglichen eine Laufzeitoptimierung durch programmierte Abschaltung unkritischer Verbraucher bei Netzausfall.

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USSTW1000E + USBB240B1D

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Leistung in kVA/kW: (.....)

Überbrückungszeit in Minuten: (.....)

Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm: (.....)

Abmessungen Batteriegehäuse extern (wenn nicht im USV-Gehäuse integriert) BxHxT in mm: (.....)

Gesamtgewicht in kg: (.....)

05QU20T + USV ONLINE VFI 1/1, 3/1ph. 10kVA/10kW 130Min Tower USSTW SCT **Stk**

Batterietyp: Verschlossene 5-Jahres-Bleibatterie

Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 250x698x500mm

Abmessungen Batteriegehäuse BxTxH: 400x815x1320mm

Gesamtgewicht: 728kg

Anschluss Eingang: Klemmleiste

Anschlüsse Ausgang: Klemmleiste, 2x Ausgangsbuchse IEC 10A

Parallelbetrieb: 2+1 USV optional parallelschaltbar mit Parallelkarte (eine pro USV)

Energy Share: Konfigurierbare 10A IEC Ausgangs-steckdosen ermöglichen eine Laufzeitoptimierung durch programmierte Abschaltung unkritischer Verbraucher bei Netzausfall.

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USSTW1000E + 2 x USBB240B1D

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Leistung in kVA/kW: (.....)

Überbrückungszeit in Minuten: (.....)

Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm: (.....)

Abmessungen Batteriegehäuse extern (wenn nicht im USV-Gehäuse integriert) BxHxT in mm: (.....)

Gesamtgewicht in kg: (.....)

05QU20X + Az. für Parallelschaltung 8 bis 10kVA/kW für USSTW SCT **Stk**

Parallel Board für Einbau bei USSD.. oder USSTW.., ermöglicht die Parallelschaltung von bis zu 3 USSD.. oder USSTW.. (2+1 Redundanz), ein Board pro USV erforderlich

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USSDPAR---

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QU25 + AVARA Sentryum - Online (VFI) - 10 bis 15kVA/kW 1/1 und 3/1 phasig (USS3)

Eingehaltene Nenn-Grenzwerte:

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Mindesteingangsspannung für Netzbetrieb: 184V 1/1-phasig, 320 V AC 3/1-phasig
- Leistungsfaktor: 0,99
- Stromverzerrung THDI: $\leq 3\%$
- Zulässige Überlastzeiten interner Bypass: $< 110\%$ kontinuierlich, 125% für 1 Stunde, 150% für 10 Minuten
- Eingangsspannungstoleranz: $+ 20/- 40\%$
- Ausgangsspannungstoleranz statisch: $\pm 1\%$
- Ausgangsspannungstoleranz dynamisch: EN 62040-3 Klasse 1 Lastverzerrung
- Gesamtspannungsklirrfaktor am Ausgang bei linearer Belastung: $< 1\%$
- Gesamtspannungsklirrfaktor am Ausgang bei nicht linearer Belastung: $< 1,5\%$
- Wirkungsgrad: bis zu 99 % SMART ACTIVE Wirkungsgrad
- Kommunikation: USB / 2 Steckplätze für Kommunikationsschnittstelle / REPO-Kontakt (Remote Emergency Power Off) / Eingangskontakt zum Fernstart der USV / Kontaktschnittstelle mit 5 Eingangs- und 4 Ausgangsrelais
- Schallpegel: $< 40\text{dBA}$
- Grafikfähiges Touchscreen Display
- Regelung der Lüfterdrehzahl in Abhängigkeit von Raumtemperatur und Lastniveau zur Erhöhung der Lebensdauer der Lüfter und Reduktion des Geräuschpegels
- Serienmäßig separater Bypasseingang für eine zweite Spannungsversorgung vorhanden
- Platzsparend durch Unterbringungsmöglichkeit für bis zu 3 Batteriestränge im USV Gehäuse
- Geringe Stellfläche von $>0,4\text{m}^2$ bei $0,5\text{m}^3$ Volumen
- Eingangsseitiger Leistungsfaktor von nahezu 1 mit einer extrem geringen Stromverzerrung

Im Positionsstichwort angegeben ist bei der Nenn-Ausgangsleistung (kVA/kW), die Überbrückungszeit (Mindest-Autonomie) in Minuten bei Vollast mit PF 0,8 sowie die Gehäuseausführung (Tower)

05QU25A + USV ONLINE VFI 1/1, 3/1ph. 10kVA/10kW 11Min Tower USS3M

SCT **Stk**

Batterietyp: Verschlossene 5-Jahres-Bleibatterie

Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 440x840x1320mm

Gesamtgewicht: 186kg

Anschluss Eingang: Klemmleiste

Anschluss Ausgang: Klemmleiste

Parallelbetrieb: 7+1 USV optional parallelschaltbar mit Parallelkarte (eine pro USV)

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USS3M10XA0 + USS3KITBAX + 40x NLBA007L--

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Leistung in kVA/kW: (.....)

Überbrückungszeit in Minuten: (.....)

Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm: (.....)

Abmessungen Batteriegehäuse extern (wenn nicht im USV-Gehäuse integriert) BxHxT in mm: (.....)

Gesamtgewicht in kg: (.....)

05QU25B + USV ONLINE VFI 1/1, 3/1ph. 10kVA/10kW 16Min Tower USS3M

SCT **Stk**

Batterietyp: Verschlossene 5-Jahres-Bleibatterie

Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 440x840x1320mm

Gesamtgewicht: 206kg

Anschluss Eingang:

Anschlüsse Ausgang:

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USS3M10XA0 + USS3KITBAX + 40x NLBA009---

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Leistung in kVA/kW: (.....)

Überbrückungszeit in Minuten: (.....)

Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm: (.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Abmessungen Batteriegehäuse extern (wenn nicht im USV-Gehäuse integriert) BxHxT in mm: (.....) Gesamtgewicht in kg: (.....)	
05QU25C +	USV ONLINE VFI 1/1, 3/1ph. 10kVA/10kW 28Min Tower USS3M Batterietyp: Verschlossene 5-Jahres-Bleibatterie Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 440x840x1320mm Gesamtgewicht: 269kg Anschluss Eingang: Anschlüsse Ausgang: Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USS3M10XA0 + USS3KITBAX + 80x NLBA007L-- Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....) Leistung in kVA/kW: (.....) Überbrückungszeit in Minuten: (.....) Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm: (.....) Abmessungen Batteriegehäuse extern (wenn nicht im USV-Gehäuse integriert) BxHxT in mm: (.....) Gesamtgewicht in kg: (.....)	SCT Stk
05QU25D +	USV ONLINE VFI 1/1, 3/1ph. 10kVA/10kW 45Min Tower USS3M Batterietyp: Verschlossene 5-Jahres-Bleibatterie Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 440x840x1320mm Gesamtgewicht: 309kg Anschluss Eingang: Anschlüsse Ausgang: Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USS3M10XA0 + USS3KITBAX + 80x NLBA009--- Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....) Leistung in kVA/kW: (.....) Überbrückungszeit in Minuten: (.....) Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm: (.....) Abmessungen Batteriegehäuse extern (wenn nicht im USV-Gehäuse integriert) BxHxT in mm: (.....) Gesamtgewicht in kg: (.....)	SCT Stk
05QU25E +	USV ONLINE VFI 1/1, 3/1ph. 10kVA/10kW 52Min Tower USS3M Batterietyp: Verschlossene 5-Jahres-Bleibatterie Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 440x840x1320mm Gesamtgewicht: 352kg Anschluss Eingang: Anschlüsse Ausgang: Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USS3M10XA0 + USS3KITBAX + 120x NLBA007L-- Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....) Leistung in kVA/kW: (.....) Überbrückungszeit in Minuten: (.....) Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm: (.....) Abmessungen Batteriegehäuse extern (wenn nicht im USV-Gehäuse integriert) BxHxT in mm: (.....) Gesamtgewicht in kg: (.....)	SCT Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

05QU25F + USV ONLINE VFI 1/1, 3/1ph. 10kVA/10kW 70Min Tower USS3M

SCT **Stk**

Batterietyp: Verschlossene 5-Jahres-Bleibatterie
Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 440x840x1320mm
Gesamtgewicht: 412kg
Anschluss Eingang:
Anschlüsse Ausgang:

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USS3M10XA0 + USS3KITBAX + 120x NLBA009---

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Leistung in kVA/kW: (.....)

Überbrückungszeit in Minuten: (.....)

Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm: (.....)

Abmessungen Batteriegehäuse extern (wenn nicht im USV-Gehäuse integriert) BxHxT in mm: (.....)

Gesamtgewicht in kg: (.....)

05QU25G + USV ONLINE VFI 1/1, 3/1ph. 10kVA/10kW 91Min Tower USS3M

SCT **Stk**

Batterietyp: Verschlossene 5-Jahres-Bleibatterie
Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 440x840x1320mm
Abmessungen Batteriegehäuse BxTxH: 400x815x1320mm
Gesamtgewicht: 269 + 390 =659kg
Anschluss Eingang: Klemmleiste
Anschluss Ausgang: Klemmleiste
Parallelbetrieb: 7+1 USV optional parallelschaltbar mit Parallelkarte (eine pro USV)

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USS3M10XA0 + USS3KITBAX + 200x NLBA007L-- + USAB480XA0

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Leistung in kVA/kW: (.....)

Überbrückungszeit in Minuten: (.....)

Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm: (.....)

Abmessungen Batteriegehäuse extern (wenn nicht im USV-Gehäuse integriert) BxHxT in mm: (.....)

Gesamtgewicht in kg: (.....)

05QU25H + USV ONLINE VFI 1/1, 3/1ph. 10kVA/10kW 116Min Tower USS3M

SCT **Stk**

Batterietyp: Verschlossene 5-Jahres-Bleibatterie
Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 440x840x1320mm
Abmessungen Batteriegehäuse BxTxH: 650x750x1600mm
Gesamtgewicht: 103 + 730 =833kg
Anschluss Eingang: Klemmleiste
Anschluss Ausgang: Klemmleiste
Parallelbetrieb: 7+1 USV optional parallelschaltbar mit Parallelkarte (eine pro USV)

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USS3M10XA0 + USBB480B1-

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Leistung in kVA/kW: (.....)

Überbrückungszeit in Minuten: (.....)

Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm: (.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Abmessungen Batteriegehäuse extern (wenn nicht im USV-Gehäuse integriert) BxHxT in mm: (.....)
Gesamtgewicht in kg: (.....)

05QU25I + USV ONLINE VFI 1/1, 3/1ph. 10kVA/10kW 118Min Tower USS3M SCT **Stk**

Batterietyp: Verschlossene 5-Jahres-Bleibatterie
Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 440x840x1320mm
Abmessungen Batteriegehäuse BxTxH: 400x815x1320mm
Gesamtgewicht: 309 + 400 =709kg
Anschluss Eingang: Klemmleiste
Anschluss Ausgang: Klemmleiste
Parallelbetrieb: 7+1 USV optional parallelschaltbar mit Parallelkarte (eine pro USV)

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USS3M10XA0 + USS3KITBAX + 200x NLBA009--- + USAB480XA0
Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)
Leistung in kVA/kW: (.....)
Überbrückungszeit in Minuten: (.....)
Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm: (.....)
Abmessungen Batteriegehäuse extern (wenn nicht im USV-Gehäuse integriert) BxHxT in mm: (.....)
Gesamtgewicht in kg: (.....)

05QU25J + USV ONLINE VFI 1/1, 3/1ph. 10kVA/10kW 153Min Tower USS3M SCT **Stk**

Batterietyp: Verschlossene 5-Jahres-Bleibatterie
Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 440x840x1320mm
Abmessungen Batteriegehäuse BxTxH: 400x815x1320mm
Gesamtgewicht: 412 + 400 =812kg
Anschluss Eingang: Klemmleiste
Anschluss Ausgang: Klemmleiste
Parallelbetrieb: 7+1 USV optional parallelschaltbar mit Parallelkarte (eine pro USV)

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USS3M10XA0 + USS3KITBAX + 240x NLBA009--- + USAB480XA0
Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)
Leistung in kVA/kW: (.....)
Überbrückungszeit in Minuten: (.....)
Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm: (.....)
Abmessungen Batteriegehäuse extern (wenn nicht im USV-Gehäuse integriert) BxHxT in mm: (.....)
Gesamtgewicht in kg: (.....)

05QU25K + USV ONLINE VFI 1/1, 3/1ph. 15kVA/15kW 6Min Tower USS3M SCT **Stk**

Batterietyp: Verschlossene 5-Jahres-Bleibatterie
Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 440x840x1320mm
Gesamtgewicht: 188kg
Anschluss Eingang:
Anschlüsse Ausgang:

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USS3M15XA0 + USS3KITBAX + 40x NLBA007L--
Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)
Leistung in kVA/kW: (.....)
Überbrückungszeit in Minuten: (.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm: (.....)

Abmessungen Batteriegehäuse extern (wenn nicht im USV-Gehäuse integriert) BxHxT in mm: (.....)

Gesamtgewicht in kg: (.....)

05QU25L + USV ONLINE VFI 1/1, 3/1ph. 15kVA/15kW 9Min Tower USS3M

SCT **Stk**

Batterietyp: Verschlossene 5-Jahres-Bleibatterie

Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 440x840x1320mm

Gesamtgewicht: 208kg

Anschluss Eingang:

Anschlüsse Ausgang:

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USS3M15XA0 + USS3KITBAX + 40x NLBA009---

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Leistung in kVA/kW: (.....)

Überbrückungszeit in Minuten: (.....)

Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm: (.....)

Abmessungen Batteriegehäuse extern (wenn nicht im USV-Gehäuse integriert) BxHxT in mm: (.....)

Gesamtgewicht in kg: (.....)

05QU25M + USV ONLINE VFI 1/1, 3/1ph. 15kVA/15kW 17Min Tower USS3M

SCT **Stk**

Batterietyp: Verschlossene 5-Jahres-Bleibatterie

Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 440x840x1320mm

Gesamtgewicht: 271kg

Anschluss Eingang:

Anschlüsse Ausgang:

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USS3M15XA0 + USS3KITBAX + 80x NLBA007L--

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Leistung in kVA/kW: (.....)

Überbrückungszeit in Minuten: (.....)

Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm: (.....)

Abmessungen Batteriegehäuse extern (wenn nicht im USV-Gehäuse integriert) BxHxT in mm: (.....)

Gesamtgewicht in kg: (.....)

05QU25N + USV ONLINE VFI 1/1, 3/1ph. 15kVA/15kW 24Min Tower USS3M

SCT **Stk**

Batterietyp: Verschlossene 5-Jahres-Bleibatterie

Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 440x840x1320mm

Gesamtgewicht: 311kg

Anschluss Eingang:

Anschlüsse Ausgang:

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USS3M15XA0 + USS3KITBAX + 80x NLBA009---

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Leistung in kVA/kW: (.....)

Überbrückungszeit in Minuten: (.....)

Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm: (.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Abmessungen Batteriegehäuse extern (wenn nicht im USV-Gehäuse integriert) BxHxT in mm: (.....) Gesamtgewicht in kg: (.....)	
05QU25O +	USV ONLINE VFI 1/1, 3/1ph. 15kVA/15kW 28Min Tower USS3M Batterietyp: Verschlossene 5-Jahres-Bleibatterie Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 440x840x1320mm Gesamtgewicht: 354kg Anschluss Eingang: Anschlüsse Ausgang: Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USS3M15XA0 + USS3KITBAX + 120x NLBA007L-- Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....) Leistung in kVA/kW: (.....) Überbrückungszeit in Minuten: (.....) Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm: (.....) Abmessungen Batteriegehäuse extern (wenn nicht im USV-Gehäuse integriert) BxHxT in mm: (.....) Gesamtgewicht in kg: (.....)	SCT Stk
05QU25P +	USV ONLINE VFI 1/1, 3/1ph. 15kVA/15kW 45Min Tower USS3M Batterietyp: Verschlossene 5-Jahres-Bleibatterie Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 440x840x1320mm Gesamtgewicht: 414kg Anschluss Eingang: Anschlüsse Ausgang: Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USS3M15XA0 + USS3KITBAX + 120x NLBA009--- Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....) Leistung in kVA/kW: (.....) Überbrückungszeit in Minuten: (.....) Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm: (.....) Abmessungen Batteriegehäuse extern (wenn nicht im USV-Gehäuse integriert) BxHxT in mm: (.....) Gesamtgewicht in kg: (.....)	SCT Stk
05QU25Q +	USV ONLINE VFI 1/1, 3/1ph. 15kVA/15kW 57Min Tower USS3M Batterietyp: Verschlossene 5-Jahres-Bleibatterie Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 440x840x1320mm Abmessungen Batteriegehäuse BxTxH: 400x815x1320mm Gesamtgewicht: 271 + 390 =661kg Anschluss Eingang: Klemmleiste Anschluss Ausgang: Klemmleiste Parallelbetrieb: 7+1 USV optional parallelschaltbar mit Parallelkarte (eine pro USV) Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USS3M15XA0 + USS3KITBAX + 200x NLBA007L-- + USAB480XA0 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....) Leistung in kVA/kW: (.....) Überbrückungszeit in Minuten: (.....) Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm: (.....)	SCT Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Abmessungen Batteriegehäuse extern (wenn nicht im USV-Gehäuse integriert) BxHxT in mm: (.....)
Gesamtgewicht in kg: (.....)

05QU25R + USV ONLINE VFI 1/1, 3/1ph. 15kVA/15kW 80Min Tower USS3M SCT **Stk**

Batterietyp: Verschlossene 5-Jahres-Bleibatterie
Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 440x840x1320mm
Abmessungen Batteriegehäuse BxTxH: 400x815x1320mm
Gesamtgewicht: 311 + 400 = 711kg
Anschluss Eingang: Klemmleiste
Anschluss Ausgang: Klemmleiste
Parallelbetrieb: 7+1 USV optional parallelschaltbar mit Parallelkarte (eine pro USV)

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USS3M15XA0 + USS3KITBAX + 200x NLBA009--- + USAB480XA0
Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)
Leistung in kVA/kW: (.....)
Überbrückungszeit in Minuten: (.....)
Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm: (.....)
Abmessungen Batteriegehäuse extern (wenn nicht im USV-Gehäuse integriert) BxHxT in mm: (.....)
Gesamtgewicht in kg: (.....)

05QU25S + USV ONLINE VFI 1/1, 3/1ph. 15kVA/15kW 114Min Tower USS3M SCT **Stk**

Batterietyp: Verschlossene 10-Jahres-Bleibatterie
Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 440x840x1320mm
Abmessungen Batteriegehäuse BxTxH: 860x800x1900mm
Gesamtgewicht: 105 + 1075 = 1180kg
Anschluss Eingang: Klemmleiste
Anschluss Ausgang: Klemmleiste
Parallelbetrieb: 7+1 USV optional parallelschaltbar mit Parallelkarte (eine pro USV)

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USS3M15XA0 + USBB480YJ8
Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)
Leistung in kVA/kW: (.....)
Überbrückungszeit in Minuten: (.....)
Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm: (.....)
Abmessungen Batteriegehäuse extern (wenn nicht im USV-Gehäuse integriert) BxHxT in mm: (.....)
Gesamtgewicht in kg: (.....)

05QU27 + AVARA Sentryum - Online (VFI) - 20kVA/kW 1/1 und 3/1 phasig (USS3)

Eingehaltene Nenn-Grenzwerte:

- Mindesteingangsspannung für Netzbetrieb: 184V 1/1-phasig, 320 V AC 3/1-phasig
- Leistungsfaktor: 0,99
- Stromverzerrung THDI: ≤ 3%
- Zulässige Überlastzeiten interner Bypass: < 110% kontinuierlich, 125% für 1 Stunde, 150% für 10 Minuten
- Eingangsspannungstoleranz: + 20/- 40 %
- Ausgangsspannungstoleranz statisch: +/- 1 %
- Ausgangsspannungstoleranz dynamisch: EN 62040-3 Klasse 1 Lastverzerrung
- Gesamtspannungsklirrfaktor am Ausgang bei linearer Belastung: < 1 %
- Gesamtspannungsklirrfaktor am Ausgang bei nicht linearer Belastung: < 1,5 %
- Wirkungsgrad: bis zu 99 % SMART ACTIVE Wirkungsgrad

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Kommunikation: USB / 2 Steckplätze für Kommunikationsschnittstelle / REPO-Kontakt (Remote Emergency Power Off) / Eingangskontakt zum Fernstart der USV / Kontaktschnittstelle mit 5 Eingangs- und 4 Ausgangsrelais
- Schallpegel: < 40dBA
- Grafikfähiges Touchscreen Display
- Regelung der Lüfterdrehzahl in Abhängigkeit von Raumtemperatur und Lastniveau zur Erhöhung der Lebensdauer der Lüfter und Reduktion des Geräuschpegels
- Serienmäßig separater Bypasseingang für eine zweite Spannungsversorgung vorhanden
- Platzsparend durch Unterbringungsmöglichkeit für bis zu 3 Batteriestränge im USV Gehäuse
- Geringe Stellfläche von >0,4m² bei 0,5m³ Volumen
- Eingangsseitiger Leistungsfaktor von nahezu 1 mit einer extrem geringen Stromverzerrung

Im Positionsstichwort angegeben ist bei der Nenn-Ausgangsleistung (kVA/kW), die Überbrückungszeit (Mindest-Autonomie) in Minuten bei Volllast mit PF 0,8 sowie die Gehäuseausführung (Tower)

05QU27A + USV ONLINE VFI 1/1, 3/1ph. 20kVA/20kW 6Min Tower USS3M SCT **Stk**

Batterietyp: Verschlossene 5-Jahres-Bleibatterie

Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 440x840x1320mm

Gesamtgewicht: 210kg

Anschluss Eingang:

Anschlüsse Ausgang:

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USS3M20XA0 + USS3KITBAX + 40x NLBA009---

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Leistung in kVA/kW: (.....)

Überbrückungszeit in Minuten: (.....)

Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm: (.....)

Abmessungen Batteriegehäuse extern (wenn nicht im USV-Gehäuse integriert) BxHxT in mm: (.....)

Gesamtgewicht in kg: (.....)

05QU27B + USV ONLINE VFI 1/1, 3/1ph. 20kVA/20kW 11Min Tower USS3M SCT **Stk**

Batterietyp: Verschlossene 5-Jahres-Bleibatterie

Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 440x840x1320mm

Gesamtgewicht: 273kg

Anschluss Eingang:

Anschlüsse Ausgang:

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USS3M20XA0 + USS3KITBAX + 80x NLBA007L--

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Leistung in kVA/kW: (.....)

Überbrückungszeit in Minuten: (.....)

Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm: (.....)

Abmessungen Batteriegehäuse extern (wenn nicht im USV-Gehäuse integriert) BxHxT in mm: (.....)

Gesamtgewicht in kg: (.....)

05QU27C + USV ONLINE VFI 1/1, 3/1ph. 20kVA/20kW 16Min Tower USS3M SCT **Stk**

Batterietyp: Verschlossene 5-Jahres-Bleibatterie

Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 440x840x1320mm

Gesamtgewicht: 313kg

Anschluss Eingang:

Anschlüsse Ausgang:

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USS3M20XA0 + USS3KITBAX + 80x NLBA009---

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Leistung in kVA/kW: (.....)

Überbrückungszeit in Minuten: (.....)

Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm: (.....)

Abmessungen Batteriegehäuse extern (wenn nicht im USV-Gehäuse integriert) BxHxT in mm: (.....)

Gesamtgewicht in kg: (.....)

05QU27D + USV ONLINE VFI 1/1, 3/1ph. 20kVA/20kW 19Min Tower USS3M

SCT **Stk**

Batterietyp: Verschlussene 5-Jahres-Bleibatterie

Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 440x840x1320mm

Gesamtgewicht: 356kg

Anschluss Eingang:

Anschlüsse Ausgang:

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USS3M20XA0 + USS3KITBAX + 120x NLBA007L--

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Leistung in kVA/kW: (.....)

Überbrückungszeit in Minuten: (.....)

Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm: (.....)

Abmessungen Batteriegehäuse extern (wenn nicht im USV-Gehäuse integriert) BxHxT in mm: (.....)

Gesamtgewicht in kg: (.....)

05QU27E + USV ONLINE VFI 1/1, 3/1ph. 20kVA/20kW 28Min Tower USS3M

SCT **Stk**

Batterietyp: Verschlussene 5-Jahres-Bleibatterie

Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 440x840x1320mm

Gesamtgewicht: 416kg

Anschluss Eingang:

Anschlüsse Ausgang:

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USS3M20XA0 + USS3KITBAX + 120x NLBA009---

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Leistung in kVA/kW: (.....)

Überbrückungszeit in Minuten: (.....)

Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm: (.....)

Abmessungen Batteriegehäuse extern (wenn nicht im USV-Gehäuse integriert) BxHxT in mm: (.....)

Gesamtgewicht in kg: (.....)

05QU27F + USV ONLINE VFI 1/1, 3/1ph. 20kVA/20kW 42Min Tower USS3M

SCT **Stk**

Batterietyp: Verschlussene 5-Jahres-Bleibatterie

Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 440x840x1320mm

Abmessungen Batteriegehäuse BxTxH: 400x815x1320mm

Gesamtgewicht: 273 + 390 = 663kg

Anschluss Eingang: Klemmleiste

Anschluss Ausgang: Klemmleiste

Parallelbetrieb: 7+1 USV optional parallelschaltbar mit Parallelkarte (eine pro USV)

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USS3M20XA0 + USS3KITBAX + 200x NLBA007L-- + USAB480XA0

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Leistung in kVA/kW: (.....)

Überbrückungszeit in Minuten: (.....)

Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm: (.....)

Abmessungen Batteriegehäuse extern (wenn nicht im USV-Gehäuse integriert) BxHxT in mm: (.....)

Gesamtgewicht in kg: (.....)

05QU27G + USV ONLINE VFI 1/1, 3/1ph. 20kVA/20kW 56Min Tower USS3M

SCT Stk

Batterietyp: Verschlossene 5-Jahres-Bleibatterie

Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 440x840x1320mm

Abmessungen Batteriegehäuse BxTxH: 400x815x1320mm

Gesamtgewicht: 313 + 400 = 713kg

Anschluss Eingang: Klemmleiste

Anschluss Ausgang: Klemmleiste

Parallelbetrieb: 7+1 USV optional parallelschaltbar mit Parallelkarte (eine pro USV)

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USS3M20XA0 + USS3KITBAX + 200x NLBA009--- + USAB480XA0

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Leistung in kVA/kW: (.....)

Überbrückungszeit in Minuten: (.....)

Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm: (.....)

Abmessungen Batteriegehäuse extern (wenn nicht im USV-Gehäuse integriert) BxHxT in mm: (.....)

Gesamtgewicht in kg: (.....)

05QU27H + USV ONLINE VFI 1/1, 3/1ph. 20kVA/20kW 81Min Tower USS3M

SCT Stk

Batterietyp: Verschlossene 10-Jahres-Bleibatterie

Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 440x840x1320mm

Abmessungen Batteriegehäuse BxTxH: 860x800x1900mm

Gesamtgewicht: 107 + 1075 = 1182kg

Anschluss Eingang: Klemmleiste

Anschluss Ausgang: Klemmleiste

Parallelbetrieb: 7+1 USV optional parallelschaltbar mit Parallelkarte (eine pro USV)

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USS3M20XA0 + USBB480YJ8

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Leistung in kVA/kW: (.....)

Überbrückungszeit in Minuten: (.....)

Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm: (.....)

Abmessungen Batteriegehäuse extern (wenn nicht im USV-Gehäuse integriert) BxHxT in mm: (.....)

Gesamtgewicht in kg: (.....)

05QU27I + USV ONLINE VFI 1/1, 3/1ph. 20kVA/20kW 140Min Tower USS3M

SCT Stk

Batterietyp: Verschlossene 10-Jahres-Bleibatterie

Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 440x840x1320mm

Abmessungen Batteriegehäuse BxTxH: 860x800x1900mm

Gesamtgewicht: 107 + 1475 = 1582kg

Anschluss Eingang: Klemmleiste

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Anschluss Ausgang: Klemmleiste Parallelbetrieb: 7+1 USV optional parallelschaltbar mit Parallelkarte (eine pro USV) Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USS3M20XA0 + USBB480YK1 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....) Leistung in kVA/kW: (.....) Überbrückungszeit in Minuten: (.....) Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm: (.....) Abmessungen Batteriegehäuse extern (wenn nicht im USV-Gehäuse integriert) BxHxT in mm: (.....) Gesamtgewicht in kg: (.....)	

05QU33 + AVARA Sentryum - Online (VFI) - 10 bis 15 kVA 3/3 phasig (USS3)

Eingehaltene Nenn-Grenzwerte:

- Mindesteingangsspannung für Netzbetrieb: 320 V AC 3/3-phasig
- Leistungsfaktor: 0,99
- Stromverzerrung THDI: $\leq 3\%$
- Zulässige Überlastzeiten interner Bypass: $< 110\%$ kontinuierlich, 125% für 1 Stunde, 150% für 10 Minuten
- Eingangsspannungstoleranz: $+ 20/- 40 \%$
- Ausgangsspannungstoleranz statisch: $\pm 1 \%$
- Ausgangsspannungstoleranz dynamisch: EN 62040-3 Klasse 1 Lastverzerrung
- Gesamtspannungsklirrfaktor am Ausgang bei linearer Belastung: $< 1 \%$
- Gesamtspannungsklirrfaktor am Ausgang bei nicht linearer Belastung: $< 1,5 \%$
- Wirkungsgrad: bis zu 99 % SMART ACTIVE Wirkungsgrad
- Kommunikation: USB / 2 Steckplätze für Kommunikationsschnittstelle / REPO-Kontakt (Remote Emergency Power Off) / Eingangskontakt zum Fernstart der USV / Kontaktschnittstelle mit 5 Eingangs- und 4 Ausgangsrelais
- Schallpegel: $< 40\text{dBA}$
- Grafikfähiges Touchscreen Display
- Regelung der Lüfterdrehzahl in Abhängigkeit von Raumtemperatur und Lastniveau zur Erhöhung der Lebensdauer der Lüfter und Reduktion des Geräuschpegels
- Serienmäßig separater Bypasseingang für eine zweite Spannungsversorgung vorhanden
- Platzsparend durch Unterbringungsmöglichkeit für bis zu 3 Batteriestränge im USV Gehäuse
- Geringe Stellfläche von $> 0,4\text{m}^2$ bei $0,5\text{m}^3$ Volumen
- Eingangsseitiger Leistungsfaktor von nahezu 1 mit einer extrem geringen Stromverzerrung

Im Positionsstichwort angegeben ist bei der Nenn-Ausgangsleistung (kVA/kW), die Überbrückungszeit (Mindest-Autonomie) in Minuten bei Vollast mit PF 0,8 sowie die Gehäuseausführung (Tower)

05QU33A + USV ONLINE VFI 3/3ph. 10kVA/10kW 11Min Tower USS3T SCT **Stk**

Batterietyp: Verschlussene 5-Jahres-Bleibatterie
Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 440x840x1320mm
Gesamtgewicht: 186kg
Anschluss Eingang: Klemmleiste
Anschlüsse Ausgang: Klemmleiste
Parallelbetrieb: 7+1 USV optional parallelschaltbar mit Parallelkarte (eine pro USV)

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USS3T10XS1
Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)
Leistung in kVA/kW: (.....)
Überbrückungszeit in Minuten: (.....)
Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm: (.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Abmessungen Batteriegehäuse extern (wenn nicht im USV-Gehäuse integriert) BxHxT in mm: (.....) Gesamtgewicht in kg: (.....)	
05QU33B +	USV ONLINE VFI 3/3ph. 10kVA/10kW 16Min Tower USS3T Batterietyp: Verschlossene 5-Jahres-Bleibatterie Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 440x840x1320mm Gesamtgewicht: 206kg Anschluss Eingang: Klemmleiste Anschlüsse Ausgang: Klemmleiste Parallelbetrieb: 7+1 USV optional parallelschaltbar mit Parallelkarte (eine pro USV) Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USS3T10XS2 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....) Leistung in kVA/kW: (.....) Überbrückungszeit in Minuten: (.....) Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm: (.....) Abmessungen Batteriegehäuse extern (wenn nicht im USV-Gehäuse integriert) BxHxT in mm: (.....) Gesamtgewicht in kg: (.....)	SCT Stk
05QU33C +	USV ONLINE VFI 3/3ph. 10kVA/10kW 28Min Tower USS3T Batterietyp: Verschlossene 5-Jahres-Bleibatterie Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 440x840x1320mm Gesamtgewicht: 269kg Anschluss Eingang: Klemmleiste Anschlüsse Ausgang: Klemmleiste Parallelbetrieb: 7+1 USV optional parallelschaltbar mit Parallelkarte (eine pro USV) Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USS3T10XT1 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....) Leistung in kVA/kW: (.....) Überbrückungszeit in Minuten: (.....) Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm: (.....) Abmessungen Batteriegehäuse extern (wenn nicht im USV-Gehäuse integriert) BxHxT in mm: (.....) Gesamtgewicht in kg: (.....)	SCT Stk
05QU33D +	USV ONLINE VFI 3/3ph. 10kVA/10kW 45Min Tower USS3T Batterietyp: Verschlossene 5-Jahres-Bleibatterie Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 440x840x1320mm Gesamtgewicht: 309kg Anschluss Eingang: Klemmleiste Anschlüsse Ausgang: Klemmleiste Parallelbetrieb: 7+1 USV optional parallelschaltbar mit Parallelkarte (eine pro USV) Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USS3T10XT4 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....) Leistung in kVA/kW: (.....) Überbrückungszeit in Minuten: (.....) Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm: (.....)	SCT Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Abmessungen Batteriegehäuse extern (wenn nicht im USV-Gehäuse integriert) BxHxT in mm:(.....)

Gesamtgewicht in kg:(.....)

05QU33E + USV ONLINE VFI 3/3ph. 10kVA/10kW 52Min Tower USS3T

SCT **Stk**

Batterietyp: Verschlossene 5-Jahres-Bleibatterie

Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 440x840x1320mm

Gesamtgewicht: 352kg

Anschluss Eingang: Klemmleiste

Anschlüsse Ausgang: Klemmleiste

Parallelbetrieb: 7+1 USV optional parallelschaltbar mit Parallelkarte (eine pro USV)

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USS3T10XT2

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

Leistung in kVA/kW:(.....)

Überbrückungszeit in Minuten:(.....)

Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm:(.....)

Abmessungen Batteriegehäuse extern (wenn nicht im USV-Gehäuse integriert) BxHxT in mm:(.....)

Gesamtgewicht in kg:(.....)

05QU33F + USV ONLINE VFI 3/3ph. 10kVA/10kW 70Min Tower USS3T

SCT **Stk**

Batterietyp: Verschlossene 5-Jahres-Bleibatterie

Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 440x840x1320mm

Gesamtgewicht: 412kg

Anschluss Eingang: Klemmleiste

Anschlüsse Ausgang: Klemmleiste

Parallelbetrieb: 7+1 USV optional parallelschaltbar mit Parallelkarte (eine pro USV)

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USS3T10XT5

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Leistung in kVA/kW: (.....)

Überbrückungszeit in Minuten: (.....)

Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm: (.....)

Abmessungen Batteriegehäuse extern (wenn nicht im USV-Gehäuse integriert) BxHxT in mm: (.....)

Gesamtgewicht in kg: (.....)

05QU33G + USV ONLINE VFI 3/3ph. 10kVA/10kW 91Min Tower USS3T

SCT **Stk**

Batterietyp: Verschlossene 5-Jahres-Bleibatterie

Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 440x840x1320mm

Abmessungen Batteriegehäuse BxTxH: 400x815x1320mm

Gesamtgewicht: 269 + 390 = 659kg

Anschluss Eingang: Klemmleiste

Anschluss Ausgang: Klemmleiste

Parallelbetrieb: 7+1 USV optional parallelschaltbar mit Parallelkarte (eine pro USV)

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USS3T10XT1 + USBB480XM7

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Leistung in kVA/kW: (.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Überbrückungszeit in Minuten: (.....)

Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm: (.....)

Abmessungen Batteriegehäuse extern (wenn nicht im USV-Gehäuse integriert) BxHxT in mm: (.....)

Gesamtgewicht in kg: (.....)

05QU33H + USV ONLINE VFI 3/3ph. 10kVA/10kW 116Min Tower USS3T

SCT **Stk**

Batterietyp: Verschlossene 5-Jahres-Bleibatterie

Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 440x840x1320mm

Abmessungen Batteriegehäuse BxTxH: 650x750x1600mm

Gesamtgewicht: 103 + 730 = 833kg

Anschluss Eingang: Klemmleiste

Anschluss Ausgang: Klemmleiste

Parallelbetrieb: 7+1 USV optional parallelschaltbar mit Parallelkarte (eine pro USV)

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USS3T10XA0 + USBB480B1-

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Leistung in kVA/kW: (.....)

Überbrückungszeit in Minuten: (.....)

Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm: (.....)

Abmessungen Batteriegehäuse extern (wenn nicht im USV-Gehäuse integriert) BxHxT in mm: (.....)

Gesamtgewicht in kg: (.....)

05QU33I + USV ONLINE VFI 3/3ph. 10kVA/10kW 118Min Tower USS3T

SCT **Stk**

Batterietyp: Verschlossene 5-Jahres-Bleibatterie

Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 440x840x1320mm

Abmessungen Batteriegehäuse BxTxH: 400x815x1320mm

Gesamtgewicht: 309 + 400 = 709kg

Anschluss Eingang: Klemmleiste

Anschluss Ausgang: Klemmleiste

Parallelbetrieb: 7+1 USV optional parallelschaltbar mit Parallelkarte (eine pro USV)

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USS3T10XT4 + USBB480XM6

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Leistung in kVA/kW: (.....)

Überbrückungszeit in Minuten: (.....)

Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm: (.....)

Abmessungen Batteriegehäuse extern (wenn nicht im USV-Gehäuse integriert) BxHxT in mm: (.....)

Gesamtgewicht in kg: (.....)

05QU33J + USV ONLINE VFI 3/3ph. 10kVA/10kW 153Min Tower USS3T

SCT **Stk**

Batterietyp: Verschlossene 5-Jahres-Bleibatterie

Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 440x840x1320mm

Abmessungen Batteriegehäuse BxTxH: 400x815x1320mm

Gesamtgewicht: 412 + 400 = 812kg

Anschluss Eingang: Klemmleiste

Anschluss Ausgang: Klemmleiste

Parallelbetrieb: 7+1 USV optional parallelschaltbar mit Parallelkarte (eine pro USV)

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USS3T10XT5 + USBB480XM6

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Leistung in kVA/kW: (.....)

Überbrückungszeit in Minuten: (.....)

Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm: (.....)

Abmessungen Batteriegehäuse extern (wenn nicht im USV-Gehäuse integriert) BxHxT in mm: (.....)

Gesamtgewicht in kg: (.....)

05QU33K + USV ONLINE VFI 3/3ph. 15kVA/15kW 6Min Tower USS3T

SCT **Stk**

Batterietyp: Verschlussene 5-Jahres-Bleibatterie

Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 440x840x1320mm

Gesamtgewicht: 188kg

Anschluss Eingang: Klemmleiste

Anschlüsse Ausgang: Klemmleiste

Parallelbetrieb: 7+1 USV optional parallelschaltbar mit Parallelkarte (eine pro USV)

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USS3T15XS1

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Leistung in kVA/kW: (.....)

Überbrückungszeit in Minuten: (.....)

Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm: (.....)

Abmessungen Batteriegehäuse extern (wenn nicht im USV-Gehäuse integriert) BxHxT in mm: (.....)

Gesamtgewicht in kg: (.....)

05QU33L + USV ONLINE VFI 3/3ph. 15kVA/15kW 9Min Tower USS3T

SCT **Stk**

Batterietyp: Verschlussene 5-Jahres-Bleibatterie

Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 440x840x1320mm

Gesamtgewicht: 208kg

Anschluss Eingang: Klemmleiste

Anschlüsse Ausgang: Klemmleiste

Parallelbetrieb: 7+1 USV optional parallelschaltbar mit Parallelkarte (eine pro USV)

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USS3T15XS2

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Leistung in kVA/kW: (.....)

Überbrückungszeit in Minuten: (.....)

Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm: (.....)

Abmessungen Batteriegehäuse extern (wenn nicht im USV-Gehäuse integriert) BxHxT in mm: (.....)

Gesamtgewicht in kg: (.....)

05QU33M + USV ONLINE VFI 3/3ph. 15kVA/15kW 17Min Tower USS3T

SCT **Stk**

Batterietyp: Verschlussene 5-Jahres-Bleibatterie

Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 440x840x1320mm

Gesamtgewicht: 412 + 400 = 812kg

Anschluss Eingang: Klemmleiste

Anschlüsse Ausgang: Klemmleiste

Parallelbetrieb: 7+1 USV optional parallelschaltbar mit Parallelkarte (eine pro USV)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USS3T15XT1</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Leistung in kVA/kW: (.....)</p> <p>Überbrückungszeit in Minuten: (.....)</p> <p>Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm: (.....)</p> <p>Abmessungen Batteriegehäuse extern (wenn nicht im USV-Gehäuse integriert) BxHxT in mm: (.....)</p> <p>Gesamtgewicht in kg: (.....)</p>	
05QU33N +	USV ONLINE VFI 3/3ph. 15kVA/15kW 24Min Tower USS3T <p>Batterietyp: Verschlossene 5-Jahres-Bleibatterie</p> <p>Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 440x840x1320mm</p> <p>Gesamtgewicht: 311kg</p> <p>Anschluss Eingang: Klemmleiste</p> <p>Anschlüsse Ausgang: Klemmleiste</p> <p>Parallelbetrieb: 7+1 USV optional parallelschaltbar mit Parallelkarte (eine pro USV)</p> <p>Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USS3T15XT4</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Leistung in kVA/kW: (.....)</p> <p>Überbrückungszeit in Minuten: (.....)</p> <p>Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm: (.....)</p> <p>Abmessungen Batteriegehäuse extern (wenn nicht im USV-Gehäuse integriert) BxHxT in mm: (.....)</p> <p>Gesamtgewicht in kg: (.....)</p>	SCT Stk
05QU33O +	USV ONLINE VFI 3/3ph. 15kVA/15kW 28Min Tower USS3T <p>Batterietyp: Verschlossene 5-Jahres-Bleibatterie</p> <p>Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 440x840x1320mm</p> <p>Gesamtgewicht: 354kg</p> <p>Anschluss Eingang: Klemmleiste</p> <p>Anschlüsse Ausgang: Klemmleiste</p> <p>Parallelbetrieb: 7+1 USV optional parallelschaltbar mit Parallelkarte (eine pro USV)</p> <p>Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USS3T15XT2</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Leistung in kVA/kW: (.....)</p> <p>Überbrückungszeit in Minuten: (.....)</p> <p>Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm: (.....)</p> <p>Abmessungen Batteriegehäuse extern (wenn nicht im USV-Gehäuse integriert) BxHxT in mm: (.....)</p> <p>Gesamtgewicht in kg: (.....)</p>	SCT Stk
05QU33P +	USV ONLINE VFI 3/3ph. 15kVA/15kW 45Min Tower USS3T <p>Batterietyp: Verschlossene 5-Jahres-Bleibatterie</p> <p>Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 440x840x1320mm</p> <p>Gesamtgewicht: 414kg</p> <p>Anschluss Eingang: Klemmleiste</p> <p>Anschlüsse Ausgang: Klemmleiste</p> <p>Parallelbetrieb: 7+1 USV optional parallelschaltbar mit Parallelkarte (eine pro USV)</p>	SCT Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USS3T15XT5

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Leistung in kVA/kW: (.....)

Überbrückungszeit in Minuten: (.....)

Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm: (.....)

Abmessungen Batteriegehäuse extern (wenn nicht im USV-Gehäuse integriert) BxHxT in mm: (.....)

Gesamtgewicht in kg: (.....)

05QU33Q + USV ONLINE VFI 3/3ph. 15kVA/15kW 57Min Tower USS3T

SCT **Stk**

Batterietyp: Verschlossene 5-Jahres-Bleibatterie

Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 440x840x1320mm

Abmessungen Batteriegehäuse BxTxH: 400x815x1320mm

Gesamtgewicht: 271 + 390 = 661kg

Anschluss Eingang: Klemmleiste

Anschluss Ausgang: Klemmleiste

Parallelbetrieb: 7+1 USV optional parallelschaltbar mit Parallelkarte (eine pro USV)

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USS3T15XT1 + USBB480XM7

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Leistung in kVA/kW: (.....)

Überbrückungszeit in Minuten: (.....)

Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm: (.....)

Abmessungen Batteriegehäuse extern (wenn nicht im USV-Gehäuse integriert) BxHxT in mm: (.....)

Gesamtgewicht in kg: (.....)

05QU33R + USV ONLINE VFI 3/3ph. 15kVA/15kW 80Min Tower USS3T

SCT **Stk**

Batterietyp: Verschlossene 5-Jahres-Bleibatterie

Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 440x840x1320mm

Abmessungen Batteriegehäuse BxTxH: 400x815x1320mm

Gesamtgewicht: 311 + 400 = 711kg

Anschluss Eingang: Klemmleiste

Anschluss Ausgang: Klemmleiste

Parallelbetrieb: 7+1 USV optional parallelschaltbar mit Parallelkarte (eine pro USV)

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USS3T15XT4 + USBB480XM6

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Leistung in kVA/kW: (.....)

Überbrückungszeit in Minuten: (.....)

Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm: (.....)

Abmessungen Batteriegehäuse extern (wenn nicht im USV-Gehäuse integriert) BxHxT in mm: (.....)

Gesamtgewicht in kg: (.....)

05QU33S + USV ONLINE VFI 3/3ph. 15kVA/15kW 114Min Tower USS3T

SCT **Stk**

Batterietyp: Verschlossene 10-Jahres-Bleibatterie

Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 440x840x1320mm

Abmessungen Batteriegehäuse BxTxH: 860x800x1900mm

Gesamtgewicht: 105 + 1075 = 1180kg

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Anschluss Eingang: Klemmleiste Anschluss Ausgang: Klemmleiste Parallelbetrieb: 7+1 USV optional parallelschaltbar mit Parallelkarte (eine pro USV)	
	Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USS3T15XA0 + USBB480YJ8 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....) Leistung in kVA/kW: (.....) Überbrückungszeit in Minuten: (.....) Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm: (.....) Abmessungen Batteriegehäuse extern (wenn nicht im USV-Gehäuse integriert) BxHxT in mm: (.....) Gesamtgewicht in kg: (.....)	

05QU34 + AVARA Sentryum - Online (VFI) - 10 bis 15 kVA 3/3 phasig (USS3) mit Ausgangstrafo

Eingehaltene Nenn-Grenzwerte:

- Mindesteingangsspannung für Netzbetrieb: 320 V AC 3/3-phasig
- Leistungsfaktor: 0,99
- Stromverzerrung THDI: $\leq 3\%$
- Zulässige Überlastzeiten interner Bypass: $< 110\%$ kontinuierlich, 125% für 1 Stunde, 150% für 10 Minuten
- Eingangsspannungstoleranz: $+ 20/- 40\%$
- Ausgangsspannungstoleranz statisch: $\pm 1\%$
- Ausgangsspannungstoleranz dynamisch: EN 62040-3 Klasse 1 Lastverzerrung
- Gesamtspannungsklirrfaktor am Ausgang bei linearer Belastung: $< 1\%$
- Gesamtspannungsklirrfaktor am Ausgang bei nicht linearer Belastung: $< 1,5\%$
- Wirkungsgrad: bis zu 99 % SMART ACTIVE Wirkungsgrad
- Kommunikation: USB / 2 Steckplätze für Kommunikationsschnittstelle / REPO-Kontakt (Remote Emergency Power Off) / Eingangskontakt zum Fernstart der USV / Kontaktschnittstelle mit 5 Eingangs- und 4 Ausgangsrelais
- Schallpegel: $< 40\text{dBA}$
- Grafikfähiges Touchscreen Display
- Regelung der Lüfterdrehzahl in Abhängigkeit von Raumtemperatur und Lastniveau zur Erhöhung der Lebensdauer der Lüfter und Reduktion des Geräuschpegels
- Serienmäßig separater Bypasseingang für eine zweite Spannungsversorgung vorhanden
- Geringe Stellfläche von $> 0,4\text{m}^2$ bei $0,5\text{m}^3$ Volumen
- Eingangsseitiger Leistungsfaktor von nahezu 1 mit einer extrem geringen Stromverzerrung

Im Positionsstichwort angegeben ist bei der Nenn-Ausgangsleistung (kVA/kW), die Überbrückungszeit (Mindest-Autonomie) in Minuten bei Vollast mit PF 0,8 sowie die Gehäuseausführung (Tower)

05QU34A + USV ONLINE VFI 3/3ph. 10kVA/10kW 11Min Tower Trafo USS3T SCT Stk

Batterietyp: Verschlossene 5-Jahres-Bleibatterie
Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 440x840x1320mm
Abmessungen Batteriegehäuse BxTxH: 400x815x1320mm
Gesamtgewicht: 188 + 192 = 380kg
Anschluss Eingang: Klemmleiste
Anschluss Ausgang: Klemmleiste
Parallelbetrieb: 7+1 USV optional parallelschaltbar mit Parallelkarte (eine pro USV)

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USS3T10XOT + USAB480XA0 + 40x NLBA007L--
Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.
Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)
Leistung in kVA/kW:(.....)
Überbrückungszeit in Minuten:(.....)
Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm:(.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Abmessungen Batteriegehäuse extern (wenn nicht im USV-Gehäuse integriert) BxHxT in mm: (.....)
Gesamtgewicht in kg: (.....)

05QU34B + USV ONLINE VFI 3/3ph. 10kVA/10kW 16Min Tower Trafo USS3T

SCT **Stk**

Batterietyp: Verschlossene 5-Jahres-Bleibatterie
Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 440x840x1320mm
Abmessungen Batteriegehäuse BxTxH: 400x815x1320mm
Gesamtgewicht: 188 + 192 = 380kg
Anschluss Eingang: Klemmleiste
Anschluss Ausgang: Klemmleiste
Parallelbetrieb: 7+1 USV optional parallelschaltbar mit Parallelkarte (eine pro USV)

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USS3T10XOT + USAB480XA0 + 40x NLBA009---
Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)
Leistung in kVA/kW: (.....)
Überbrückungszeit in Minuten: (.....)
Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm: (.....)
Abmessungen Batteriegehäuse extern (wenn nicht im USV-Gehäuse integriert) BxHxT in mm: (.....)
Gesamtgewicht in kg: (.....)

05QU34C + USV ONLINE VFI 3/3ph. 10kVA/10kW 28Min Tower Trafo USS3T

SCT **Stk**

Batterietyp: Verschlossene 5-Jahres-Bleibatterie
Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 440x840x1320mm
Abmessungen Batteriegehäuse BxTxH: 400x815x1320mm
Gesamtgewicht: 188 + 294 = 482kg
Anschluss Eingang: Klemmleiste
Anschluss Ausgang: Klemmleiste
Parallelbetrieb: 7+1 USV optional parallelschaltbar mit Parallelkarte (eine pro USV)

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USS3T10XOT + USAB480XA0 + 80x NLBA007L--
Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)
Leistung in kVA/kW: (.....)
Überbrückungszeit in Minuten: (.....)
Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm: (.....)
Abmessungen Batteriegehäuse extern (wenn nicht im USV-Gehäuse integriert) BxHxT in mm: (.....)
Gesamtgewicht in kg: (.....)

05QU34D + USV ONLINE VFI 3/3ph. 10kVA/10kW 45Min Tower Trafo USS3T

SCT **Stk**

Batterietyp: Verschlossene 5-Jahres-Bleibatterie
Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 440x840x1320mm
Abmessungen Batteriegehäuse BxTxH: 400x815x1320mm
Gesamtgewicht: 188 + 294 = 482kg
Anschluss Eingang: Klemmleiste
Anschluss Ausgang: Klemmleiste
Parallelbetrieb: 7+1 USV optional parallelschaltbar mit Parallelkarte (eine pro USV)

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USS3T10XOT + USAB480XA0 + 80x NLBA009---
Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Leistung in kVA/kW: (.....)

Überbrückungszeit in Minuten: (.....)

Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm: (.....)

Abmessungen Batteriegehäuse extern (wenn nicht im USV-Gehäuse integriert) BxHxT in mm: (.....)

Gesamtgewicht in kg: (.....)

05QU34E + USV ONLINE VFI 3/3ph. 10kVA/10kW 52Min Tower Trafo USS3T

SCT **Stk**

Batterietyp: Verschlossene 5-Jahres-Bleibatterie

Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 440x840x1320mm

Abmessungen Batteriegehäuse BxTxH: 400x815x1320mm

Gesamtgewicht: 188 + 390 = 578kg

Anschluss Eingang: Klemmleiste

Anschluss Ausgang: Klemmleiste

Parallelbetrieb: 7+1 USV optional parallelschaltbar mit Parallelkarte (eine pro USV)

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USS3T10XOT + USBB480XM7

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Leistung in kVA/kW: (.....)

Überbrückungszeit in Minuten: (.....)

Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm: (.....)

Abmessungen Batteriegehäuse extern (wenn nicht im USV-Gehäuse integriert) BxHxT in mm: (.....)

Gesamtgewicht in kg: (.....)

05QU34F + USV ONLINE VFI 3/3ph. 10kVA/10kW 70Min Tower Trafo USS3T

SCT **Stk**

Batterietyp: Verschlossene 5-Jahres-Bleibatterie

Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 440x840x1320mm

Abmessungen Batteriegehäuse BxTxH: 400x815x1320mm

Gesamtgewicht: 188 + 400 = 588kg

Anschluss Eingang: Klemmleiste

Anschluss Ausgang: Klemmleiste

Parallelbetrieb: 7+1 USV optional parallelschaltbar mit Parallelkarte (eine pro USV)

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USS3T10XOT + USBB480XM6

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Leistung in kVA/kW: (.....)

Überbrückungszeit in Minuten: (.....)

Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm: (.....)

Abmessungen Batteriegehäuse extern (wenn nicht im USV-Gehäuse integriert) BxHxT in mm: (.....)

Gesamtgewicht in kg: (.....)

05QU34G + USV ONLINE VFI 3/3ph. 10kVA/10kW 116Min Tower Trafo USS3T

SCT **Stk**

Batterietyp: Verschlossene 5-Jahres-Bleibatterie

Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 440x840x1320mm

Abmessungen Batteriegehäuse BxTxH: 650x750x1600mm

Gesamtgewicht: 188 + 660 = 848kg

Anschluss Eingang: Klemmleiste

Anschluss Ausgang: Klemmleiste

Parallelbetrieb: 7+1 USV optional parallelschaltbar mit Parallelkarte (eine pro USV)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USS3T10XOT + USBB480B1-
Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Leistung in kVA/kW: (.....)

Überbrückungszeit in Minuten: (.....)

Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm: (.....)

Abmessungen Batteriegehäuse extern (wenn nicht im USV-Gehäuse integriert) BxHxT in mm: (.....)

Gesamtgewicht in kg: (.....)

05QU34H + USV ONLINE VFI 3/3ph. 10kVA/10kW 180Min Tower Trafo USS3T

SCT Stk

Batterietyp: Verschlossene 10-Jahres-Bleibatterie

Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 440x840x1320mm

Abmessungen Batteriegehäuse BxTxH: 860x800x1900mm

Gesamtgewicht: 188 + 1075 = 1263kg

Anschluss Eingang: Klemmleiste

Anschluss Ausgang: Klemmleiste

Parallelbetrieb: 7+1 USV optional parallelschaltbar mit Parallelkarte (eine pro USV)

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USS3T10XOT + USBB480YJ8

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Leistung in kVA/kW: (.....)

Überbrückungszeit in Minuten: (.....)

Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm: (.....)

Abmessungen Batteriegehäuse extern (wenn nicht im USV-Gehäuse integriert) BxHxT in mm: (.....)

Gesamtgewicht in kg: (.....)

05QU34I + USV ONLINE VFI 3/3ph. 15kVA/15kW 6Min Tower Trafo USS3T

SCT Stk

Batterietyp: Verschlossene 5-Jahres-Bleibatterie

Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 440x840x1320mm

Abmessungen Batteriegehäuse BxTxH: 400x815x1320mm

Gesamtgewicht: 230 + 192 = 422kg

Anschluss Eingang: Klemmleiste

Anschluss Ausgang: Klemmleiste

Parallelbetrieb: 7+1 USV optional parallelschaltbar mit Parallelkarte (eine pro USV)

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USS3T15XOT + USAB480XA0 + 40x NLBA007L--

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Leistung in kVA/kW: (.....)

Überbrückungszeit in Minuten: (.....)

Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm: (.....)

Abmessungen Batteriegehäuse extern (wenn nicht im USV-Gehäuse integriert) BxHxT in mm: (.....)

Gesamtgewicht in kg: (.....)

05QU34J + USV ONLINE VFI 3/3ph. 15kVA/15kW 9Min Tower Trafo USS3T

SCT Stk

Batterietyp: Verschlossene 5-Jahres-Bleibatterie

Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 440x840x1320mm

Abmessungen Batteriegehäuse BxTxH: 400x815x1320mm

Gesamtgewicht: 230 + 192 = 422kg

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Anschluss Eingang: Klemmleiste

Anschluss Ausgang: Klemmleiste

Parallelbetrieb: 7+1 USV optional parallelschaltbar mit Parallelkarte (eine pro USV)

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USS3T15XOT + USAB480XA0 + 40x NLBA009---

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Leistung in kVA/kW: (.....)

Überbrückungszeit in Minuten: (.....)

Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm: (.....)

Abmessungen Batteriegehäuse extern (wenn nicht im USV-Gehäuse integriert) BxHxT in mm: (.....)

Gesamtgewicht in kg: (.....)

05QU34K + USV ONLINE VFI 3/3ph. 15kVA/15kW 17Min Tower Trafo USS3T SCT **Stk**

Batterietyp: Verschlossene 5-Jahres-Bleibatterie

Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 440x840x1320mm

Abmessungen Batteriegehäuse BxTxH: 400x815x1320mm

Gesamtgewicht: 230 + 294 = 524kg

Anschluss Eingang: Klemmleiste

Anschluss Ausgang: Klemmleiste

Parallelbetrieb: 7+1 USV optional parallelschaltbar mit Parallelkarte (eine pro USV)

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USS3T15XOT + USAB480XA0 + 80x NLBA007L--

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Leistung in kVA/kW: (.....)

Überbrückungszeit in Minuten: (.....)

Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm: (.....)

Abmessungen Batteriegehäuse extern (wenn nicht im USV-Gehäuse integriert) BxHxT in mm: (.....)

Gesamtgewicht in kg: (.....)

05QU34L + USV ONLINE VFI 3/3ph. 15kVA/15kW 24Min Tower Trafo USS3T SCT **Stk**

Batterietyp: Verschlossene 5-Jahres-Bleibatterie

Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 440x840x1320mm

Abmessungen Batteriegehäuse BxTxH: 400x815x1320mm

Gesamtgewicht: 230 + 294 = 524kg

Anschluss Eingang: Klemmleiste

Anschluss Ausgang: Klemmleiste

Parallelbetrieb: 7+1 USV optional parallelschaltbar mit Parallelkarte (eine pro USV)

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USS3T15XOT + USAB480XA0 + 80x NLBA009---

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Leistung in kVA/kW: (.....)

Überbrückungszeit in Minuten: (.....)

Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm: (.....)

Abmessungen Batteriegehäuse extern (wenn nicht im USV-Gehäuse integriert) BxHxT in mm: (.....)

Gesamtgewicht in kg: (.....)

05QU34M + USV ONLINE VFI 3/3ph. 15kVA/15kW 28Min Tower Trafo USS3T SCT **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Batterietyp: Verschlossene 5-Jahres-Bleibatterie
Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 440x840x1320mm
Abmessungen Batteriegehäuse BxTxH: 400x815x1320mm
Gesamtgewicht: 230 + 390 = 620kg
Anschluss Eingang: Klemmleiste
Anschluss Ausgang: Klemmleiste
Parallelbetrieb: 7+1 USV optional parallelschaltbar mit Parallelkarte (eine pro USV)

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USS3T15XOT + USBB480XM7
Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)
Leistung in kVA/kW: (.....)
Überbrückungszeit in Minuten: (.....)
Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm: (.....)
Abmessungen Batteriegehäuse extern (wenn nicht im USV-Gehäuse integriert) BxHxT in mm: (.....)
Gesamtgewicht in kg: (.....)

05QU34N + USV ONLINE VFI 3/3ph. 15kVA/15kW 45Min Tower Trafo USS3T SCT **Stk**

Batterietyp: Verschlossene 5-Jahres-Bleibatterie
Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 440x840x1320mm
Abmessungen Batteriegehäuse BxTxH: 400x815x1320mm
Gesamtgewicht: 230 + 400 = 630kg
Anschluss Eingang: Klemmleiste
Anschluss Ausgang: Klemmleiste
Parallelbetrieb: 7+1 USV optional parallelschaltbar mit Parallelkarte (eine pro USV)

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USS3T15XOT + USBB480XM6
Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)
Leistung in kVA/kW: (.....)
Überbrückungszeit in Minuten: (.....)
Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm: (.....)
Abmessungen Batteriegehäuse extern (wenn nicht im USV-Gehäuse integriert) BxHxT in mm: (.....)
Gesamtgewicht in kg: (.....)

05QU34O + USV ONLINE VFI 3/3ph. 15kVA/15kW 78Min Tower Trafo USS3T SCT **Stk**

Batterietyp: Verschlossene 5-Jahres-Bleibatterie
Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 440x840x1320mm
Abmessungen Batteriegehäuse BxTxH: 650x750x1600mm
Gesamtgewicht: 230 + 660 = 890kg
Anschluss Eingang: Klemmleiste
Anschluss Ausgang: Klemmleiste
Parallelbetrieb: 7+1 USV optional parallelschaltbar mit Parallelkarte (eine pro USV)

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USS3T15XOT + USBB480B1-
Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)
Leistung in kVA/kW: (.....)
Überbrückungszeit in Minuten: (.....)
Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm: (.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Abmessungen Batteriegehäuse extern (wenn nicht im USV-Gehäuse integriert) BxHxT in mm: (.....)	
	Gesamtgewicht in kg: (.....)	
05QU34P +	USV ONLINE VFI 3/3ph. 15kVA/15kW 114Min Tower Trafo USS3T	SCT Stk
	Batterietyp: Verschlossene 10-Jahres-Bleibatterie	
	Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 440x840x1320mm	
	Abmessungen Batteriegehäuse BxTxH: 860x800x1900mm	
	Gesamtgewicht: 230 + 1075 = 1305kg	
	Anschluss Eingang: Klemmleiste	
	Anschluss Ausgang: Klemmleiste	
	Parallelbetrieb: 7+1 USV optional parallelschaltbar mit Parallelkarte (eine pro USV)	
	Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USS3T15XOT + USBB480YJ8	
	Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.	
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
	Leistung in kVA/kW: (.....)	
	Überbrückungszeit in Minuten: (.....)	
	Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm: (.....)	
	Abmessungen Batteriegehäuse extern (wenn nicht im USV-Gehäuse integriert) BxHxT in mm: (.....)	
	Gesamtgewicht in kg: (.....)	

05QU35 + AVARA Sentryum - Online (VFI) - 20 bis 30kVA 3/3 phasig (USS3)

Eingehaltene Nenn-Grenzwerte:

- Mindesteingangsspannung für Netzbetrieb: 320 V AC 3/3-phasig
- Leistungsfaktor: 0,99
- Stromverzerrung THDI: ≤ 3%
- Zulässige Überlastzeiten interner Bypass: < 110% kontinuierlich, 125% für 1 Stunde, 150% für 10 Minuten
- Eingangsspannungstoleranz: + 20/- 40 %
- Ausgangsspannungstoleranz statisch: +/- 1 %
- Ausgangsspannungstoleranz dynamisch: EN 62040-3 Klasse 1 Lastverzerrung
- Gesamtspannungsklirrfaktor am Ausgang bei linearer Belastung: < 1 %
- Gesamtspannungsklirrfaktor am Ausgang bei nicht linearer Belastung: < 1,5 %
- Wirkungsgrad: bis zu 99 % SMART ACTIVE Wirkungsgrad
- Kommunikation: USB / 2 Steckplätze für Kommunikationsschnittstelle / REPO-Kontakt (Remote Emergency Power Off) / Eingangskontakt zum Fernstart der USV / Kontaktschnittstelle mit 5 Eingangs- und 4 Ausgangsrelais
- Schallpegel: < 40dBA
- Grafikfähiges Touchscreen Display
- Regelung der Lüfterdrehzahl in Abhängigkeit von Raumtemperatur und Lastniveau zur Erhöhung der Lebensdauer der Lüfter und Reduktion des Geräuschpegels
- Serienmäßig separater Bypasseingang für eine zweite Spannungsversorgung vorhanden
- Platzsparend durch Unterbringungsmöglichkeit für bis zu 3 Batteriestränge im USV Gehäuse
- Geringe Stellfläche von >0,4m² bei 0,5m³ Volumen
- Eingangsseitiger Leistungsfaktor von nahezu 1 mit einer extrem geringen Stromverzerrung

Im Positionsstichwort angegeben ist bei der Nenn-Ausgangsleistung (kVA/kW), die Überbrückungszeit (Mindest-Autonomie) in Minuten bei Volllast mit PF 0,8 sowie die Gehäuseausführung (Tower)

05QU35A +	USV ONLINE VFI 3/3ph. 20kVA/20kW 6Min Tower USS3T	SCT Stk
	Batterietyp: Verschlossene 5-Jahres-Bleibatterie	
	Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 440x840x1320mm	
	Gesamtgewicht: 210kg	
	Anschluss Eingang: Klemmleiste	
	Anschlüsse Ausgang: Klemmleiste	
	Parallelbetrieb: 7+1 USV optional parallelschaltbar mit Parallelkarte (eine pro USV)	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USS3T20XS2

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Leistung in kVA/kW: (.....)

Überbrückungszeit in Minuten: (.....)

Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm: (.....)

Abmessungen Batteriegehäuse extern (wenn nicht im USV-Gehäuse integriert) BxHxT in mm: (.....)

Gesamtgewicht in kg: (.....)

05QU35B + USV ONLINE VFI 3/3ph. 20kVA/20kW 11Min Tower USS3T

SCT **Stk**

Batterietyp: Verschlussene 5-Jahres-Bleibatterie

Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 440x840x1320mm

Gesamtgewicht: 273kg

Anschluss Eingang: Klemmleiste

Anschlüsse Ausgang: Klemmleiste

Parallelbetrieb: 7+1 USV optional parallelschaltbar mit Parallelkarte (eine pro USV)

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USS3T20XT1

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Leistung in kVA/kW: (.....)

Überbrückungszeit in Minuten: (.....)

Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm: (.....)

Abmessungen Batteriegehäuse extern (wenn nicht im USV-Gehäuse integriert) BxHxT in mm: (.....)

Gesamtgewicht in kg: (.....)

05QU35C + USV ONLINE VFI 3/3ph. 20kVA/20kW 16Min Tower USS3T

SCT **Stk**

Batterietyp: Verschlussene 5-Jahres-Bleibatterie

Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 440x840x1320mm

Gesamtgewicht: 313kg

Anschluss Eingang: Klemmleiste

Anschlüsse Ausgang: Klemmleiste

Parallelbetrieb: 7+1 USV optional parallelschaltbar mit Parallelkarte (eine pro USV)

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USS3T20XT4

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Leistung in kVA/kW: (.....)

Überbrückungszeit in Minuten: (.....)

Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm: (.....)

Abmessungen Batteriegehäuse extern (wenn nicht im USV-Gehäuse integriert) BxHxT in mm: (.....)

Gesamtgewicht in kg: (.....)

05QU35D + USV ONLINE VFI 3/3ph. 20kVA/20kW 19Min Tower USS3T

SCT **Stk**

Batterietyp: Verschlussene 5-Jahres-Bleibatterie

Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 440x840x1320mm

Gesamtgewicht: 356kg

Anschluss Eingang: Klemmleiste

Anschlüsse Ausgang: Klemmleiste

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Parallelbetrieb: 7+1 USV optional parallelschaltbar mit Parallelkarte (eine pro USV)

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USS3T20XT2

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Leistung in kVA/kW: (.....)

Überbrückungszeit in Minuten: (.....)

Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm: (.....)

Abmessungen Batteriegehäuse extern (wenn nicht im USV-Gehäuse integriert) BxHxT in mm: (.....)

Gesamtgewicht in kg: (.....)

05QU35E + USV ONLINE VFI 3/3ph. 20kVA/20kW 28Min Tower USS3T

SCT **Stk**

Batterietyp: Verschlossene 5-Jahres-Bleibatterie

Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 440x840x1320mm

Gesamtgewicht: 416kg

Anschluss Eingang: Klemmleiste

Anschlüsse Ausgang: Klemmleiste

Parallelbetrieb: 7+1 USV optional parallelschaltbar mit Parallelkarte (eine pro USV)

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USS3T20XT5

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Leistung in kVA/kW: (.....)

Überbrückungszeit in Minuten: (.....)

Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm: (.....)

Abmessungen Batteriegehäuse extern (wenn nicht im USV-Gehäuse integriert) BxHxT in mm: (.....)

Gesamtgewicht in kg: (.....)

05QU35F + USV ONLINE VFI 3/3ph. 20kVA/20kW 42Min Tower USS3T

SCT **Stk**

Batterietyp: Verschlossene 5-Jahres-Bleibatterie

Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 440x840x1320mm

Abmessungen Batteriegehäuse BxTxH: 400x815x1320mm

Gesamtgewicht: 273 + 390 = 663kg

Anschluss Eingang: Klemmleiste

Anschluss Ausgang: Klemmleiste

Parallelbetrieb: 7+1 USV optional parallelschaltbar mit Parallelkarte (eine pro USV)

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USS3T20XT1 + USBB480XM7

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Leistung in kVA/kW: (.....)

Überbrückungszeit in Minuten: (.....)

Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm: (.....)

Abmessungen Batteriegehäuse extern (wenn nicht im USV-Gehäuse integriert) BxHxT in mm: (.....)

Gesamtgewicht in kg: (.....)

05QU35G + USV ONLINE VFI 3/3ph. 20kVA/20kW 56Min Tower USS3T

SCT **Stk**

Batterietyp: Verschlossene 5-Jahres-Bleibatterie

Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 440x840x1320mm

Abmessungen Batteriegehäuse BxTxH: 400x815x1320mm

Gesamtgewicht: 313 + 400 = 713kg

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Anschluss Eingang: Klemmleiste

Anschluss Ausgang: Klemmleiste

Parallelbetrieb: 7+1 USV optional parallelschaltbar mit Parallelkarte (eine pro USV)

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USS3T20XT4 + USBB480XM6

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Leistung in kVA/kW: (.....)

Überbrückungszeit in Minuten: (.....)

Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm: (.....)

Abmessungen Batteriegehäuse extern (wenn nicht im USV-Gehäuse integriert) BxHxT in mm: (.....)

Gesamtgewicht in kg: (.....)

05QU35H + USV ONLINE VFI 3/3ph. 20kVA/20kW 81Min Tower USS3T

SCT **Stk**

Batterietyp: Verschlossene 10-Jahres-Bleibatterie

Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 440x840x1320mm

Abmessungen Batteriegehäuse BxTxH: 860x800x1900mm

Gesamtgewicht: 107 + 1075 = 1182kg

Anschluss Eingang: Klemmleiste

Anschluss Ausgang: Klemmleiste

Parallelbetrieb: 7+1 USV optional parallelschaltbar mit Parallelkarte (eine pro USV)

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USS3T20XA0 + USBB480YJ8

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Leistung in kVA/kW: (.....)

Überbrückungszeit in Minuten: (.....)

Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm: (.....)

Abmessungen Batteriegehäuse extern (wenn nicht im USV-Gehäuse integriert) BxHxT in mm: (.....)

Gesamtgewicht in kg: (.....)

05QU35I + USV ONLINE VFI 3/3ph. 20kVA/20kW 140Min Tower USS3T

SCT **Stk**

Batterietyp: Verschlossene 10-Jahres-Bleibatterie

Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 440x840x1320mm

Abmessungen Batteriegehäuse BxTxH: 860x800x1900mm

Gesamtgewicht: 107 + 1475 = 1582kg

Anschluss Eingang: Klemmleiste

Anschluss Ausgang: Klemmleiste

Parallelbetrieb: 7+1 USV optional parallelschaltbar mit Parallelkarte (eine pro USV)

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USS3T20XA0 + USBB480YK1

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Leistung in kVA/kW: (.....)

Überbrückungszeit in Minuten: (.....)

Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm: (.....)

Abmessungen Batteriegehäuse extern (wenn nicht im USV-Gehäuse integriert) BxHxT in mm: (.....)

Gesamtgewicht in kg: (.....)

05QU35J + USV ONLINE VFI 3/3ph. 30kVA/30kW 6Min Tower USS3T

SCT **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Batterietyp: Verschlossene 5-Jahres-Bleibatterie</p> <p>Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 440x840x1320mm</p> <p>Gesamtgewicht: 278kg</p> <p>Anschluss Eingang: Klemmleiste</p> <p>Anschlüsse Ausgang: Klemmleiste</p> <p>Parallelbetrieb: 7+1 USV optional parallelschaltbar mit Parallelkarte (eine pro USV)</p> <p>Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USS3T30XT1</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Leistung in kVA/kW: (.....)</p> <p>Überbrückungszeit in Minuten: (.....)</p> <p>Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm: (.....)</p> <p>Abmessungen Batteriegehäuse extern (wenn nicht im USV-Gehäuse integriert) BxHxT in mm: (.....)</p> <p>Gesamtgewicht in kg: (.....)</p>	
05QU35K +	<p>USV ONLINE VFI 3/3ph. 30kVA/30kW 9Min Tower USS3T</p> <p>Batterietyp: Verschlossene 5-Jahres-Bleibatterie</p> <p>Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 440x840x1320mm</p> <p>Gesamtgewicht: 318kg</p> <p>Anschluss Eingang: Klemmleiste</p> <p>Anschlüsse Ausgang: Klemmleiste</p> <p>Parallelbetrieb: 7+1 USV optional parallelschaltbar mit Parallelkarte (eine pro USV)</p> <p>Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USS3T30XT4</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Leistung in kVA/kW: (.....)</p> <p>Überbrückungszeit in Minuten: (.....)</p> <p>Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm: (.....)</p> <p>Abmessungen Batteriegehäuse extern (wenn nicht im USV-Gehäuse integriert) BxHxT in mm: (.....)</p> <p>Gesamtgewicht in kg: (.....)</p>	SCT Stk
05QU35L +	<p>USV ONLINE VFI 3/3ph. 30kVA/30kW 12Min Tower USS3T</p> <p>Batterietyp: Verschlossene 5-Jahres-Bleibatterie</p> <p>Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 440x840x1320mm</p> <p>Gesamtgewicht: 361kg</p> <p>Anschluss Eingang: Klemmleiste</p> <p>Anschlüsse Ausgang: Klemmleiste</p> <p>Parallelbetrieb: 7+1 USV optional parallelschaltbar mit Parallelkarte (eine pro USV)</p> <p>Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USS3T30XT2</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Leistung in kVA/kW: (.....)</p> <p>Überbrückungszeit in Minuten: (.....)</p> <p>Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm: (.....)</p> <p>Abmessungen Batteriegehäuse extern (wenn nicht im USV-Gehäuse integriert) BxHxT in mm: (.....)</p> <p>Gesamtgewicht in kg: (.....)</p>	SCT Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

05QU35M + USV ONLINE VFI 3/3ph. 30kVA/30kW 16Min Tower USS3T

SCT **Stk**

Batterietyp: Verschlossene 5-Jahres-Bleibatterie

Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 440x840x1320mm

Gesamtgewicht: 421kg

Anschluss Eingang: Klemmleiste

Anschlüsse Ausgang: Klemmleiste

Parallelbetrieb: 7+1 USV optional parallelschaltbar mit Parallelkarte (eine pro USV)

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USS3T30XT5

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Leistung in kVA/kW: (.....)

Überbrückungszeit in Minuten: (.....)

Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm: (.....)

Abmessungen Batteriegehäuse extern (wenn nicht im USV-Gehäuse integriert) BxHxT in mm: (.....)

Gesamtgewicht in kg: (.....)

05QU35N + USV ONLINE VFI 3/3ph. 30kVA/30kW 23Min Tower USS3T

SCT **Stk**

Batterietyp: Verschlossene 5-Jahres-Bleibatterie

Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 440x840x1320mm

Abmessungen Batteriegehäuse BxTxH: 400x815x1320mm

Gesamtgewicht: 278 + 390 = 668kg

Anschluss Eingang: Klemmleiste

Anschlüsse Ausgang: Klemmleiste

Parallelbetrieb: 7+1 USV optional parallelschaltbar mit Parallelkarte (eine pro USV)

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USS3T20XT1 + USBB480XM7

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Leistung in kVA/kW: (.....)

Überbrückungszeit in Minuten: (.....)

Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm: (.....)

Abmessungen Batteriegehäuse extern (wenn nicht im USV-Gehäuse integriert) BxHxT in mm: (.....)

Gesamtgewicht in kg: (.....)

05QU35O + USV ONLINE VFI 3/3ph. 30kVA/30kW 29Min Tower USS3T

SCT **Stk**

Batterietyp: Verschlossene 5-Jahres-Bleibatterie

Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 440x840x1320mm

Abmessungen Batteriegehäuse BxTxH: 400x815x1320mm

Gesamtgewicht: 361 + 390 = 751kg

Anschluss Eingang: Klemmleiste

Anschluss Ausgang: Klemmleiste

Parallelbetrieb: 7+1 USV optional parallelschaltbar mit Parallelkarte (eine pro USV)

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USS3T20XT2 + USBB480XM7

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Leistung in kVA/kW: (.....)

Überbrückungszeit in Minuten: (.....)

Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm: (.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Abmessungen Batteriegehäuse extern (wenn nicht im USV-Gehäuse integriert) BxHxT in mm: (.....)

Gesamtgewicht in kg: (.....)

05QU35P + USV ONLINE VFI 3/3ph. 30kVA/30kW 33Min Tower USS3T

SCT **Stk**

Batterietyp: Verschlossene 5-Jahres-Bleibatterie

Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 440x840x1320mm

Abmessungen Batteriegehäuse BxTxH: 400x815x1320mm

Gesamtgewicht: 318 + 400 = 718kg

Anschluss Eingang: Klemmleiste

Anschluss Ausgang: Klemmleiste

Parallelbetrieb: 7+1 USV optional parallelschaltbar mit Parallelkarte (eine pro USV)

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USS3T20XT4 + USBB480XM6

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Leistung in kVA/kW: (.....)

Überbrückungszeit in Minuten: (.....)

Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm: (.....)

Abmessungen Batteriegehäuse extern (wenn nicht im USV-Gehäuse integriert) BxHxT in mm: (.....)

Gesamtgewicht in kg: (.....)

05QU35Q + USV ONLINE VFI 3/3ph. 30kVA/30kW 45Min Tower USS3T

SCT **Stk**

Batterietyp: Verschlossene 5-Jahres-Bleibatterie

Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 440x840x1320mm

Abmessungen Batteriegehäuse BxTxH: 400x815x1320mm

Gesamtgewicht: 421 + 400 = 821kg

Anschluss Eingang: Klemmleiste

Anschluss Ausgang: Klemmleiste

Parallelbetrieb: 7+1 USV optional parallelschaltbar mit Parallelkarte (eine pro USV)

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USS3T20XT5 + USBB480XM6

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Leistung in kVA/kW: (.....)

Überbrückungszeit in Minuten: (.....)

Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm: (.....)

Abmessungen Batteriegehäuse extern (wenn nicht im USV-Gehäuse integriert) BxHxT in mm: (.....)

Gesamtgewicht in kg: (.....)

05QU35R + USV ONLINE VFI 3/3ph. 30kVA/30kW 58Min Tower USS3T

SCT **Stk**

Batterietyp: Verschlossene 10-Jahres-Bleibatterie

Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 440x840x1320mm

Abmessungen Batteriegehäuse BxTxH: 860x800x1900mm

Gesamtgewicht: 112 + 1150 = 1262kg

Anschluss Eingang: Klemmleiste

Anschluss Ausgang: Klemmleiste

Parallelbetrieb: 7+1 USV optional parallelschaltbar mit Parallelkarte (eine pro USV)

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USS3T30XA0 + USBB480YJ9

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Leistung in kVA/kW: (.....)

Überbrückungszeit in Minuten: (.....)

Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm: (.....)

Abmessungen Batteriegehäuse extern (wenn nicht im USV-Gehäuse integriert) BxHxT in mm: (.....)

Gesamtgewicht in kg: (.....)

05QU35S + USV ONLINE VFI 3/3ph. 30kVA/30kW 96Min Tower USS3T

SCT **Stk**

Batterietyp: Verschlussene 10-Jahres-Bleibatterie

Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 440x840x1320mm

Abmessungen Batteriegehäuse BxTxH: 860x800x1900mm

Gesamtgewicht: 112 + 1515 = 1627kg

Anschluss Eingang: Klemmleiste

Anschluss Ausgang: Klemmleiste

Parallelbetrieb: 7+1 USV optional parallelschaltbar mit Parallelkarte (eine pro USV)

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USS3T30XA0 + USBB480YK2

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Leistung in kVA/kW: (.....)

Überbrückungszeit in Minuten: (.....)

Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm: (.....)

Abmessungen Batteriegehäuse extern (wenn nicht im USV-Gehäuse integriert) BxHxT in mm: (.....)

Gesamtgewicht in kg: (.....)

05QU36 + AVARA Sentryum - Online (VFI) - 20kVA 3/3 phasig (USS3) mit Ausgangstrafo

Eingehaltene Nenn-Grenzwerte:

- Mindesteingangsspannung für Netzbetrieb: 320 V AC 3/3-phasig
- Leistungsfaktor: 0,99
- Stromverzerrung THDI: $\leq 3\%$
- Zulässige Überlastzeiten interner Bypass: $< 110\%$ kontinuierlich, 125% für 1 Stunde, 150% für 10 Minuten
- Eingangsspannungstoleranz: $+ 20/- 40\%$
- Ausgangsspannungstoleranz statisch: $\pm 1\%$
- Ausgangsspannungstoleranz dynamisch: EN 62040-3 Klasse 1 Lastverzerrung
- Gesamtspannungsklirrfaktor am Ausgang bei linearer Belastung: $< 1\%$
- Gesamtspannungsklirrfaktor am Ausgang bei nicht linearer Belastung: $< 1,5\%$
- Wirkungsgrad: bis zu 99% SMART ACTIVE Wirkungsgrad
- Kommunikation: USB / 2 Steckplätze für Kommunikationsschnittstelle / REPO-Kontakt (Remote Emergency Power Off) / Eingangskontakt zum Fernstart der USV / Kontaktschnittstelle mit 5 Eingangs- und 4 Ausgangsrelais
- Schallpegel: $< 40\text{dBA}$
- Grafikfähiges Touchscreen Display
- Regelung der Lüfterdrehzahl in Abhängigkeit von Raumtemperatur und Lastniveau zur Erhöhung der Lebensdauer der Lüfter und Reduktion des Geräuschpegels
- Serienmäßig separater Bypasseingang für eine zweite Spannungsversorgung vorhanden
- Geringe Stellfläche von $>0,4\text{m}^2$ bei $0,5\text{m}^3$ Volumen
- Eingangsseitiger Leistungsfaktor von nahezu 1 mit einer extrem geringen Stromverzerrung

Im Positionsstichwort angegeben ist bei der Nenn-Ausgangsleistung (kVA/kW), die Überbrückungszeit (Mindest-Autonomie) in Minuten bei Volllast mit PF 0,8 sowie die Gehäuseausführung (Tower)

05QU36A + USV ONLINE VFI 3/3ph. 20kVA/20kW 6Min Tower Trafo USS3T

SCT **Stk**

Batterietyp: Verschlussene 5-Jahres-Bleibatterie

Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 440x840x1320mm

Abmessungen Batteriegehäuse BxTxH: 400x815x1320mm

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Gesamtgewicht: $232 + 90 + 102 = 424\text{kg}$

Anschluss Eingang: Klemmleiste

Anschluss Ausgang: Klemmleiste

Parallelbetrieb: 7+1 USV optional parallelschaltbar mit Parallelkarte (eine pro USV)

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USS3T20XOT + USAB480XA0 + 40x NLBA009---

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Leistung in kVA/kW: (.....)

Überbrückungszeit in Minuten: (.....)

Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm: (.....)

Abmessungen Batteriegehäuse extern (wenn nicht im USV-Gehäuse integriert) BxHxT in mm: (.....)

Gesamtgewicht in kg: (.....)

05QU36B + USV ONLINE VFI 3/3ph. 20kVA/20kW 11Min Tower Trafo USS3T

SCT **Stk**

Batterietyp: Verschlossene 5-Jahres-Bleibatterie

Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 440x840x1320mm

Abmessungen Batteriegehäuse BxTxH: 400x815x1320mm

Gesamtgewicht: $232 + 90 + 204 = 526\text{kg}$

Anschluss Eingang: Klemmleiste

Anschluss Ausgang: Klemmleiste

Parallelbetrieb: 7+1 USV optional parallelschaltbar mit Parallelkarte (eine pro USV)

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USS3T20XOT + USAB480XA0 + 80x NLBA007L--

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Leistung in kVA/kW: (.....)

Überbrückungszeit in Minuten: (.....)

Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm: (.....)

Abmessungen Batteriegehäuse extern (wenn nicht im USV-Gehäuse integriert) BxHxT in mm: (.....)

Gesamtgewicht in kg: (.....)

05QU36C + USV ONLINE VFI 3/3ph. 20kVA/20kW 16Min Tower Trafo USS3T

SCT **Stk**

Batterietyp: Verschlossene 5-Jahres-Bleibatterie

Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 440x840x1320mm

Abmessungen Batteriegehäuse BxTxH: 400x815x1320mm

Gesamtgewicht: $232 + 90 + 204 = 526\text{kg}$

Anschluss Eingang: Klemmleiste

Anschluss Ausgang: Klemmleiste

Parallelbetrieb: 7+1 USV optional parallelschaltbar mit Parallelkarte (eine pro USV)

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USS3T20XOT + USAB480XA0 + 80x NLBA009---

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Leistung in kVA/kW: (.....)

Überbrückungszeit in Minuten: (.....)

Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm: (.....)

Abmessungen Batteriegehäuse extern (wenn nicht im USV-Gehäuse integriert) BxHxT in mm: (.....)

Gesamtgewicht in kg: (.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

05QU36D + USV ONLINE VFI 3/3ph. 20kVA/20kW 19Min Tower Trafo USS3T

SCT **Stk**

Batterietyp: Verschlossene 5-Jahres-Bleibatterie

Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 440x840x1320mm

Abmessungen Batteriegehäuse BxTxH: 400x815x1320mm

Gesamtgewicht: 232 + 390 = 622kg

Anschluss Eingang: Klemmleiste

Anschluss Ausgang: Klemmleiste

Parallelbetrieb: 7+1 USV optional parallelschaltbar mit Parallelkarte (eine pro USV)

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USS3T20XOT + USBB480XM7

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Leistung in kVA/kW: (.....)

Überbrückungszeit in Minuten: (.....)

Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm: (.....)

Abmessungen Batteriegehäuse extern (wenn nicht im USV-Gehäuse integriert) BxHxT in mm: (.....)

Gesamtgewicht in kg: (.....)

05QU36E + USV ONLINE VFI 3/3ph. 20kVA/20kW 28Min Tower Trafo USS3T

SCT **Stk**

Batterietyp: Verschlossene 5-Jahres-Bleibatterie

Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 440x840x1320mm

Abmessungen Batteriegehäuse BxTxH: 400x815x1320mm

Gesamtgewicht: 232 + 400 = 632kg

Anschluss Eingang: Klemmleiste

Anschluss Ausgang: Klemmleiste

Parallelbetrieb: 7+1 USV optional parallelschaltbar mit Parallelkarte (eine pro USV)

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USS3T20XOT + USBB480XM6

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Leistung in kVA/kW: (.....)

Überbrückungszeit in Minuten: (.....)

Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm: (.....)

Abmessungen Batteriegehäuse extern (wenn nicht im USV-Gehäuse integriert) BxHxT in mm: (.....)

Gesamtgewicht in kg: (.....)

05QU36F + USV ONLINE VFI 3/3ph. 20kVA/20kW 81Min Tower Trafo USS3T

SCT **Stk**

Batterietyp: Verschlossene 10-Jahres-Bleibatterie

Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 440x840x1320mm

Abmessungen Batteriegehäuse BxTxH: 860x800x1900mm

Gesamtgewicht: 232 + 1075 = 1307kg

Anschluss Eingang: Klemmleiste

Anschluss Ausgang: Klemmleiste

Parallelbetrieb: 7+1 USV optional parallelschaltbar mit Parallelkarte (eine pro USV)

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USS3T20XOT + USBB480YJ8

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Leistung in kVA/kW: (.....)

Überbrückungszeit in Minuten: (.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm: (.....)

Abmessungen Batteriegehäuse extern (wenn nicht im USV-Gehäuse integriert) BxHxT in mm: (.....)

Gesamtgewicht in kg: (.....)

05QU36G + USV ONLINE VFI 3/3ph. 20kVA/20kW 140Min Tower Trafo USS3T

SCT **Stk**

Batterietyp: Verschlossene 10-Jahres-Bleibatterie

Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 440x840x1320mm

Abmessungen Batteriegehäuse BxTxH: 860x800x1900mm

Gesamtgewicht: 232 + 1475 = 1707kg

Anschluss Eingang: Klemmleiste

Anschluss Ausgang: Klemmleiste

Parallelbetrieb: 7+1 USV optional parallelschaltbar mit Parallelkarte (eine pro USV)

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USS3T20XOT + USBB480YK1

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Leistung in kVA/kW: (.....)

Überbrückungszeit in Minuten: (.....)

Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm: (.....)

Abmessungen Batteriegehäuse extern (wenn nicht im USV-Gehäuse integriert) BxHxT in mm: (.....)

Gesamtgewicht in kg: (.....)

05QU36H + USV ONLINE VFI 3/3ph. 30kVA/30kW 6Min Tower Trafo USS3T

SCT **Stk**

Batterietyp: Verschlossene 5-Jahres-Bleibatterie

Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 440x840x1320mm

Abmessungen Batteriegehäuse BxTxH: 400x815x1320mm

Gesamtgewicht: 328 + 90 + 204 = 622kg

Anschluss Eingang: Klemmleiste

Anschlüsse Ausgang: Klemmleiste

Parallelbetrieb: 7+1 USV optional parallelschaltbar mit Parallelkarte (eine pro USV)

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USS3T30XOT + USAB480XA0 + 80x NLBA007L--

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Leistung in kVA/kW: (.....)

Überbrückungszeit in Minuten: (.....)

Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm: (.....)

Abmessungen Batteriegehäuse extern (wenn nicht im USV-Gehäuse integriert) BxHxT in mm: (.....)

Gesamtgewicht in kg: (.....)

05QU36I + USV ONLINE VFI 3/3ph. 30kVA/30kW 9Min Tower Trafo USS3T

SCT **Stk**

Batterietyp: Verschlossene 5-Jahres-Bleibatterie

Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 440x840x1320mm

Abmessungen Batteriegehäuse BxTxH: 400x815x1320mm

Gesamtgewicht: 328 + 90 + 204 = 622kg

Anschluss Eingang: Klemmleiste

Anschlüsse Ausgang: Klemmleiste

Parallelbetrieb: 7+1 USV optional parallelschaltbar mit Parallelkarte (eine pro USV)

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USS3T30XOT + USAB480XA0 + 80x NLBA009---

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Leistung in kVA/kW: (.....)</p> <p>Überbrückungszeit in Minuten: (.....)</p> <p>Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm: (.....)</p> <p>Abmessungen Batteriegehäuse extern (wenn nicht im USV-Gehäuse integriert) BxHxT in mm: (.....)</p> <p>Gesamtgewicht in kg: (.....)</p>	
05QU36J +	<p>USV ONLINE VFI 3/3ph. 30kVA/30kW 12Min Tower Trafo USS3T</p> <p>Batterietyp: Verschlossene 5-Jahres-Bleibatterie</p> <p>Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 440x840x1320mm</p> <p>Abmessungen Batteriegehäuse BxTxH: 400x815x1320mm</p> <p>Gesamtgewicht: 328 + 390 = 718kg</p> <p>Anschluss Eingang: Klemmleiste</p> <p>Anschlüsse Ausgang: Klemmleiste</p> <p>Parallelbetrieb: 7+1 USV optional parallelschaltbar mit Parallelkarte (eine pro USV)</p> <p>Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USS3T30XOT + USBB480XM7</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Leistung in kVA/kW: (.....)</p> <p>Überbrückungszeit in Minuten: (.....)</p> <p>Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm: (.....)</p> <p>Abmessungen Batteriegehäuse extern (wenn nicht im USV-Gehäuse integriert) BxHxT in mm: (.....)</p> <p>Gesamtgewicht in kg: (.....)</p>	SCT Stk
05QU36K +	<p>USV ONLINE VFI 3/3ph. 30kVA/30kW 16Min Tower Trafo USS3T</p> <p>Batterietyp: Verschlossene 5-Jahres-Bleibatterie</p> <p>Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 440x840x1320mm</p> <p>Abmessungen Batteriegehäuse BxTxH: 400x815x1320mm</p> <p>Gesamtgewicht: 328 + 400 = 728kg</p> <p>Anschluss Eingang: Klemmleiste</p> <p>Anschlüsse Ausgang: Klemmleiste</p> <p>Parallelbetrieb: 7+1 USV optional parallelschaltbar mit Parallelkarte (eine pro USV)</p> <p>Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USS3T30XOT + USBB480XM6</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Leistung in kVA/kW: (.....)</p> <p>Überbrückungszeit in Minuten: (.....)</p> <p>Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm: (.....)</p> <p>Abmessungen Batteriegehäuse extern (wenn nicht im USV-Gehäuse integriert) BxHxT in mm: (.....)</p> <p>Gesamtgewicht in kg: (.....)</p>	SCT Stk
05QU36L +	<p>USV ONLINE VFI 3/3ph. 30kVA/30kW 23Min Tower Trafo USS3T</p> <p>Batterietyp: Verschlossene 5-Jahres-Bleibatterie</p> <p>Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 440x840x1320mm</p> <p>Abmessungen Batteriegehäuse BxTxH: 400x815x1320mm</p> <p>Gesamtgewicht: 328 + 390 + 294= 1012kg</p> <p>Anschluss Eingang: Klemmleiste</p> <p>Anschlüsse Ausgang: Klemmleiste</p>	SCT Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Parallelbetrieb: 7+1 USV optional parallelschaltbar mit Parallelkarte (eine pro USV)

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USS3T30XOT + USBB480XM7 + USAB480XA0 + 80x NLBA007L--

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Leistung in kVA/kW: (.....)

Überbrückungszeit in Minuten: (.....)

Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm: (.....)

Abmessungen Batteriegehäuse extern (wenn nicht im USV-Gehäuse integriert) BxHxT in mm: (.....)

Gesamtgewicht in kg: (.....)

05QU36M + USV ONLINE VFI 3/3ph. 30kVA/30kW 29Min Tower Trafo USS3T

SCT **Stk**

Batterietyp: Verschlossene 5-Jahres-Bleibatterie

Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 440x840x1320mm

Abmessungen Batteriegehäuse BxTxH: 400x815x1320mm

Gesamtgewicht: $328 + 2 \times 390 = 1108\text{kg}$

Anschluss Eingang: Klemmleiste

Anschluss Ausgang: Klemmleiste

Parallelbetrieb: 7+1 USV optional parallelschaltbar mit Parallelkarte (eine pro USV)

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USS3T30XOT + 2x USBB480XM7

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Leistung in kVA/kW: (.....)

Überbrückungszeit in Minuten: (.....)

Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm: (.....)

Abmessungen Batteriegehäuse extern (wenn nicht im USV-Gehäuse integriert) BxHxT in mm: (.....)

Gesamtgewicht in kg: (.....)

05QU36N + USV ONLINE VFI 3/3ph. 30kVA/30kW 33Min Tower Trafo USS3T

SCT **Stk**

Batterietyp: Verschlossene 5-Jahres-Bleibatterie

Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 440x840x1320mm

Abmessungen Batteriegehäuse BxTxH: 400x815x1320mm

Gesamtgewicht: $328 + 400 + 294 = 1022\text{kg}$

Anschluss Eingang: Klemmleiste

Anschluss Ausgang: Klemmleiste

Parallelbetrieb: 7+1 USV optional parallelschaltbar mit Parallelkarte (eine pro USV)

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USS3T30XOT + USBB480XM6 + USAB480XA0 + 80x NLBA009---

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Leistung in kVA/kW: (.....)

Überbrückungszeit in Minuten: (.....)

Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm: (.....)

Abmessungen Batteriegehäuse extern (wenn nicht im USV-Gehäuse integriert) BxHxT in mm: (.....)

Gesamtgewicht in kg: (.....)

05QU36O + USV ONLINE VFI 3/3ph. 30kVA/30kW 45Min Tower Trafo USS3T

SCT **Stk**

Batterietyp: Verschlossene 5-Jahres-Bleibatterie

Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 440x840x1320mm

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Abmessungen Batteriegehäuse BxTxH: 400x815x1320mm
Gesamtgewicht: $328 + 2 \times 400 = 1128\text{kg}$
Anschluss Eingang: Klemmleiste
Anschluss Ausgang: Klemmleiste
Parallelbetrieb: 7+1 USV optional parallelschaltbar mit Parallelkarte (eine pro USV)

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USS3T30XOT + 2x USBB480XM6
Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)
Leistung in kVA/kW: (.....)
Überbrückungszeit in Minuten: (.....)
Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm: (.....)
Abmessungen Batteriegehäuse extern (wenn nicht im USV-Gehäuse integriert) BxHxT in mm: (.....)
Gesamtgewicht in kg: (.....)

05QU36P + USV ONLINE VFI 3/3ph. 30kVA/30kW 58Min Tower Trafo USS3T SCT **Stk**

Batterietyp: Verschlossene 10-Jahres-Bleibatterie
Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 440x840x1320mm
Abmessungen Batteriegehäuse BxTxH: 860x800x1900mm
Gesamtgewicht: $328 + 1320 = 1648\text{kg}$
Anschluss Eingang: Klemmleiste
Anschluss Ausgang: Klemmleiste
Parallelbetrieb: 7+1 USV optional parallelschaltbar mit Parallelkarte (eine pro USV)

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USS3T30XOT + USBB480YJ9
Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)
Leistung in kVA/kW: (.....)
Überbrückungszeit in Minuten: (.....)
Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm: (.....)
Abmessungen Batteriegehäuse extern (wenn nicht im USV-Gehäuse integriert) BxHxT in mm: (.....)
Gesamtgewicht in kg: (.....)

05QU36Q + USV ONLINE VFI 3/3ph. 30kVA/30kW 96Min Tower Trafo USS3T SCT **Stk**

Batterietyp: Verschlossene 10-Jahres-Bleibatterie
Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 440x840x1320mm
Abmessungen Batteriegehäuse BxTxH: 860x800x1900mm
Gesamtgewicht: $328 + 1515 = 1843\text{kg}$
Anschluss Eingang: Klemmleiste
Anschluss Ausgang: Klemmleiste
Parallelbetrieb: 7+1 USV optional parallelschaltbar mit Parallelkarte (eine pro USV)

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USS3T30XOT + USBB480YK2
Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)
Leistung in kVA/kW: (.....)
Überbrückungszeit in Minuten: (.....)
Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm: (.....)
Abmessungen Batteriegehäuse extern (wenn nicht im USV-Gehäuse integriert) BxHxT in mm: (.....)
Gesamtgewicht in kg: (.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
05QU37	+ AVARA Sentryum - Online (VFI) - 40kVA 3/3 phasig (USS3)	

Eingehaltene Nenn-Grenzwerte:

- Mindesteingangsspannung für Netzbetrieb: 320 V AC 3/3-phasig
- Leistungsfaktor: 0,99
- Stromverzerrung THDI: $\leq 3\%$
- Zulässige Überlastzeiten interner Bypass: $< 110\%$ kontinuierlich, 125% für 1 Stunde, 150% für 10 Minuten
- Eingangsspannungstoleranz: $+ 20/- 40\%$
- Ausgangsspannungstoleranz statisch: $\pm 1\%$
- Ausgangsspannungstoleranz dynamisch: EN 62040-3 Klasse 1 Lastverzerrung
- Gesamtspannungsklirrfaktor am Ausgang bei linearer Belastung: $< 1\%$
- Gesamtspannungsklirrfaktor am Ausgang bei nicht linearer Belastung: $< 1,5\%$
- Wirkungsgrad: bis zu 99% SMART ACTIVE Wirkungsgrad
- Kommunikation: USB / 2 Steckplätze für Kommunikationsschnittstelle / REPO-Kontakt (Remote Emergency Power Off) / Eingangskontakt zum Fernstart der USV / Kontaktschnittstelle mit 5 Eingangs- und 4 Ausgangsrelais
- Schallpegel: $< 40\text{dBA}$
- Grafikfähiges Touchscreen Display
- Regelung der Lüfterdrehzahl in Abhängigkeit von Raumtemperatur und Lastniveau zur Erhöhung der Lebensdauer der Lüfter und Reduktion des Geräuschpegels
- Serienmäßig separater Bypasseingang für eine zweite Spannungsversorgung vorhanden
- Platzsparend durch Unterbringungsmöglichkeit für bis zu 3 Batteriestränge im USV Gehäuse
- Geringe Stellfläche von $> 0,4\text{m}^2$ bei $0,5\text{m}^3$ Volumen
- Eingangsseitiger Leistungsfaktor von nahezu 1 mit einer extrem geringen Stromverzerrung

Im Positionsstichwort angegeben ist bei der Nenn-Ausgangsleistung (kVA/kW), die Überbrückungszeit (Mindest-Autonomie) in Minuten bei Vollast mit PF 0,8 sowie die Gehäuseausführung (Tower)

05QU37A + USV ONLINE VFI 3/3ph. 40kVA/40kW 5,5Min Tower USS3T SCT **Stk**

Batterietyp: Verschlussene 5-Jahres-Bleibatterie

Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 440x840x1320mm

Gesamtgewicht: 322kg

Anschluss Eingang: Klemmleiste

Anschlüsse Ausgang: Klemmleiste

Parallelbetrieb: 7+1 USV optional parallelschaltbar mit Parallelkarte (eine pro USV)

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USS3T40XT4

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Leistung in kVA/kW: (.....)

Überbrückungszeit in Minuten: (.....)

Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm: (.....)

Abmessungen Batteriegehäuse extern (wenn nicht im USV-Gehäuse integriert) BxHxT in mm: (.....)

Gesamtgewicht in kg: (.....)

05QU37B + USV ONLINE VFI 3/3ph. 40kVA/40kW 7Min Tower USS3T SCT **Stk**

Batterietyp: Verschlussene 5-Jahres-Bleibatterie

Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 440x840x1320mm

Gesamtgewicht: 365kg

Anschluss Eingang: Klemmleiste

Anschlüsse Ausgang: Klemmleiste

Parallelbetrieb: 7+1 USV optional parallelschaltbar mit Parallelkarte (eine pro USV)

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USS3T40XT2

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Leistung in kVA/kW: (.....)</p> <p>Überbrückungszeit in Minuten: (.....)</p> <p>Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm: (.....)</p> <p>Abmessungen Batteriegehäuse extern (wenn nicht im USV-Gehäuse integriert) BxHxT in mm: (.....)</p> <p>Gesamtgewicht in kg: (.....)</p>	
05QU37C +	<p>USV ONLINE VFI 3/3ph. 40kVA/40kW 11Min Tower USS3T</p> <p>Batterietyp: Verschlossene 5-Jahres-Bleibatterie</p> <p>Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 440x840x1320mm</p> <p>Gesamtgewicht: 425kg</p> <p>Anschluss Eingang: Klemmleiste</p> <p>Anschlüsse Ausgang: Klemmleiste</p> <p>Parallelbetrieb: 7+1 USV optional parallelschaltbar mit Parallelkarte (eine pro USV)</p> <p>Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USS3T40XT5</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Leistung in kVA/kW: (.....)</p> <p>Überbrückungszeit in Minuten: (.....)</p> <p>Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm: (.....)</p> <p>Abmessungen Batteriegehäuse extern (wenn nicht im USV-Gehäuse integriert) BxHxT in mm: (.....)</p> <p>Gesamtgewicht in kg: (.....)</p>	SCT Stk
05QU37D +	<p>USV ONLINE VFI 3/3ph. 40kVA/40kW 17Min Tower USS3T</p> <p>Batterietyp: Verschlossene 5-Jahres-Bleibatterie</p> <p>Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 440x840x1320mm</p> <p>Abmessungen Batteriegehäuse BxTxH: 400x815x1320mm</p> <p>Gesamtgewicht: 282 + 390 = 672kg</p> <p>Anschluss Eingang: Klemmleiste</p> <p>Anschlüsse Ausgang: Klemmleiste</p> <p>Parallelbetrieb: 7+1 USV optional parallelschaltbar mit Parallelkarte (eine pro USV)</p> <p>Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USS3T40XT1 + USBB480XM7</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Leistung in kVA/kW: (.....)</p> <p>Überbrückungszeit in Minuten: (.....)</p> <p>Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm: (.....)</p> <p>Abmessungen Batteriegehäuse extern (wenn nicht im USV-Gehäuse integriert) BxHxT in mm: (.....)</p> <p>Gesamtgewicht in kg: (.....)</p>	SCT Stk
05QU37E +	<p>USV ONLINE VFI 3/3ph. 40kVA/40kW 20Min Tower USS3T</p> <p>Batterietyp: Verschlossene 5-Jahres-Bleibatterie</p> <p>Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 440x840x1320mm</p> <p>Abmessungen Batteriegehäuse BxTxH: 400x815x1320mm</p> <p>Gesamtgewicht: 365 + 390 = 755kg</p> <p>Anschluss Eingang: Klemmleiste</p> <p>Anschlüsse Ausgang: Klemmleiste</p> <p>Parallelbetrieb: 7+1 USV optional parallelschaltbar mit Parallelkarte (eine pro USV)</p>	SCT Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USS3T40XT2 + USBB480XM7

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Leistung in kVA/kW: (.....)

Überbrückungszeit in Minuten: (.....)

Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm: (.....)

Abmessungen Batteriegehäuse extern (wenn nicht im USV-Gehäuse integriert) BxHxT in mm: (.....)

Gesamtgewicht in kg: (.....)

05QU37F + USV ONLINE VFI 3/3ph. 40kVA/40kW 28Min Tower USS3T

SCT **Stk**

Batterietyp: Verschlossene 5-Jahres-Bleibatterie

Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 440x840x1320mm

Abmessungen Batteriegehäuse BxTxH: 400x815x1320mm

Gesamtgewicht: 425 + 400 = 825kg

Anschluss Eingang: Klemmleiste

Anschluss Ausgang: Klemmleiste

Parallelbetrieb: 7+1 USV optional parallelschaltbar mit Parallelkarte (eine pro USV)

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USS3T40XT5 + USBB480XM6

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Leistung in kVA/kW: (.....)

Überbrückungszeit in Minuten: (.....)

Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm: (.....)

Abmessungen Batteriegehäuse extern (wenn nicht im USV-Gehäuse integriert) BxHxT in mm: (.....)

Gesamtgewicht in kg: (.....)

05QU37G + USV ONLINE VFI 3/3ph. 40kVA/40kW 32Min Tower USS3T

SCT **Stk**

Batterietyp: Verschlossene 10-Jahres-Bleibatterie

Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 440x840x1320mm

Abmessungen Batteriegehäuse BxTxH: 860x800x1900mm

Gesamtgewicht: 116 + 1075 = 1191kg

Anschluss Eingang: Klemmleiste

Anschluss Ausgang: Klemmleiste

Parallelbetrieb: 7+1 USV optional parallelschaltbar mit Parallelkarte (eine pro USV)

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USS3T40XA0 + USBB480YJ8

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Leistung in kVA/kW: (.....)

Überbrückungszeit in Minuten: (.....)

Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm: (.....)

Abmessungen Batteriegehäuse extern (wenn nicht im USV-Gehäuse integriert) BxHxT in mm: (.....)

Gesamtgewicht in kg: (.....)

05QU37H + USV ONLINE VFI 3/3ph. 40kVA/40kW 68Min Tower USS3T

SCT **Stk**

Batterietyp: Verschlossene 10-Jahres-Bleibatterie

Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 440x840x1320mm

Abmessungen Batteriegehäuse BxTxH: 860x800x1900mm

Gesamtgewicht: 116 + 1515 = 1631kg

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Anschluss Eingang: Klemmleiste	
	Anschluss Ausgang: Klemmleiste	
	Parallelbetrieb: 7+1 USV optional parallelschaltbar mit Parallelkarte (eine pro USV)	
	Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USS3T40XA0 + USBB480YK2	
	Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.	
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
	Leistung in kVA/kW: (.....)	
	Überbrückungszeit in Minuten: (.....)	
	Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm: (.....)	
	Abmessungen Batteriegehäuse extern (wenn nicht im USV-Gehäuse integriert) BxHxT in mm: (.....)	
	Gesamtgewicht in kg: (.....)	

05QU38 + AVARA Sentryum - Online (VFI) - 40kVA 3/3 phasig (USS3) mit Ausgangstrafo

Eingehaltene Nenn-Grenzwerte:

- Mindesteingangsspannung für Netzbetrieb: 320 V AC 3/3-phasig
- Leistungsfaktor: 0,99
- Stromverzerrung THDI: $\leq 3\%$
- Zulässige Überlastzeiten interner Bypass: $< 110\%$ kontinuierlich, 125% für 1 Stunde, 150% für 10 Minuten
- Eingangsspannungstoleranz: $+ 20/- 40\%$
- Ausgangsspannungstoleranz statisch: $\pm 1\%$
- Ausgangsspannungstoleranz dynamisch: EN 62040-3 Klasse 1 Lastverzerrung
- Gesamtspannungsklirrfaktor am Ausgang bei linearer Belastung: $< 1\%$
- Gesamtspannungsklirrfaktor am Ausgang bei nicht linearer Belastung: $< 1,5\%$
- Wirkungsgrad: bis zu 99 % SMART ACTIVE Wirkungsgrad
- Kommunikation: USB / 2 Steckplätze für Kommunikationsschnittstelle / REPO-Kontakt (Remote Emergency Power Off) / Eingangskontakt zum Fernstart der USV / Kontaktschnittstelle mit 5 Eingangs- und 4 Ausgangsrelais
- Schallpegel: $< 40\text{dBA}$
- Grafikfähiges Touchscreen Display
- Regelung der Lüfterdrehzahl in Abhängigkeit von Raumtemperatur und Lastniveau zur Erhöhung der Lebensdauer der Lüfter und Reduktion des Geräuschpegels
- Serienmäßig separater Bypasseingang für eine zweite Spannungsversorgung vorhanden
- Geringe Stellfläche von $> 0,4\text{m}^2$ bei $0,5\text{m}^3$ Volumen
- Eingangsseitiger Leistungsfaktor von nahezu 1 mit einer extrem geringen Stromverzerrung

Im Positionsstichwort angegeben ist bei der Nenn-Ausgangsleistung (kVA/kW), die Überbrückungszeit (Mindest-Autonomie) in Minuten bei Vollast mit PF 0,8 sowie die Gehäuseausführung (Tower)

05QU38A + USV ONLINE VFI 3/3ph. 40kVA/40kW 5,5Min Tower Trafo USS3T SCT **Stk**

Batterietyp: Verschlussene 5-Jahres-Bleibatterie
Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 440x840x1320mm
Abmessungen Batteriegehäuse BxTxH: 400x815x1320mm
Gesamtgewicht: 332 + 192 = 524kg
Anschluss Eingang: Klemmleiste
Anschluss Ausgang: Klemmleiste
Parallelbetrieb: 7+1 USV optional parallelschaltbar mit Parallelkarte (eine pro USV)

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USS3T40XOT + USAB480XA0 + 80x NLBA009---
Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)
Leistung in kVA/kW: (.....)
Überbrückungszeit in Minuten: (.....)
Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm: (.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Abmessungen Batteriegehäuse extern (wenn nicht im USV-Gehäuse integriert) BxHxT in mm: (.....) Gesamtgewicht in kg: (.....)	
05QU38B +	USV ONLINE VFI 3/3ph. 40kVA/40kW 7Min Tower Trafo USS3T Batterietyp: Verschlossene 5-Jahres-Bleibatterie Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 440x840x1320mm Abmessungen Batteriegehäuse BxTxH: 400x815x1320mm Gesamtgewicht: 332 + 390 = 722kg Anschluss Eingang: Klemmleiste Anschluss Ausgang: Klemmleiste Parallelbetrieb: 7+1 USV optional parallelschaltbar mit Parallelkarte (eine pro USV) Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USS3T40XOT + USBB480XM7 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....) Leistung in kVA/kW: (.....) Überbrückungszeit in Minuten: (.....) Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm: (.....) Abmessungen Batteriegehäuse extern (wenn nicht im USV-Gehäuse integriert) BxHxT in mm: (.....) Gesamtgewicht in kg: (.....)	SCT Stk
05QU38C +	USV ONLINE VFI 3/3ph. 40kVA/40kW 11Min Tower Trafo USS3T Batterietyp: Verschlossene 5-Jahres-Bleibatterie Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 440x840x1320mm Abmessungen Batteriegehäuse BxTxH: 400x815x1320mm Gesamtgewicht: 332 + 400 = 732kg Anschluss Eingang: Klemmleiste Anschluss Ausgang: Klemmleiste Parallelbetrieb: 7+1 USV optional parallelschaltbar mit Parallelkarte (eine pro USV) Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USS3T40XOT + USBB480XM6 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....) Leistung in kVA/kW: (.....) Überbrückungszeit in Minuten: (.....) Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm: (.....) Abmessungen Batteriegehäuse extern (wenn nicht im USV-Gehäuse integriert) BxHxT in mm: (.....) Gesamtgewicht in kg: (.....)	SCT Stk
05QU38D +	USV ONLINE VFI 3/3ph. 40kVA/40kW 17Min Tower Trafo USS3T Batterietyp: Verschlossene 5-Jahres-Bleibatterie Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 440x840x1320mm Abmessungen Batteriegehäuse BxTxH: 400x815x1320mm Gesamtgewicht: 332 + 390 + 192 = 924kg Anschluss Eingang: Klemmleiste Anschluss Ausgang: Klemmleiste Parallelbetrieb: 7+1 USV optional parallelschaltbar mit Parallelkarte (eine pro USV) Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USS3T40XOT + USBB480XM7 + USAB480XA0 + 80x NLBA007L-- Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	SCT Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Leistung in kVA/kW: (.....)

Überbrückungszeit in Minuten: (.....)

Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm: (.....)

Abmessungen Batteriegehäuse extern (wenn nicht im USV-Gehäuse integriert) BxHxT in mm: (.....)

Gesamtgewicht in kg: (.....)

05QU38E + USV ONLINE VFI 3/3ph. 40kVA/40kW 20Min Tower Trafo USS3T

SCT **Stk**

Batterietyp: Verschlossene 5-Jahres-Bleibatterie

Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 440x840x1320mm

Abmessungen Batteriegehäuse BxTxH: 400x815x1320mm

Gesamtgewicht: $332 + 2 \times 390 = 1112\text{kg}$

Anschluss Eingang: Klemmleiste

Anschluss Ausgang: Klemmleiste

Parallelbetrieb: 7+1 USV optional parallelschaltbar mit Parallelkarte (eine pro USV)

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USS3T40XOT + 2x USBB480XM7

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Leistung in kVA/kW: (.....)

Überbrückungszeit in Minuten: (.....)

Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm: (.....)

Abmessungen Batteriegehäuse extern (wenn nicht im USV-Gehäuse integriert) BxHxT in mm: (.....)

Gesamtgewicht in kg: (.....)

05QU38F + USV ONLINE VFI 3/3ph. 40kVA/40kW 28Min Tower Trafo USS3T

SCT **Stk**

Batterietyp: Verschlossene 10-Jahres-Bleibatterie

Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 440x840x1320mm

Abmessungen Batteriegehäuse BxTxH: 860x800x1900mm

Gesamtgewicht: $332 + 2 \times 400 = 1132\text{kg}$

Anschluss Eingang: Klemmleiste

Anschluss Ausgang: Klemmleiste

Parallelbetrieb: 7+1 USV optional parallelschaltbar mit Parallelkarte (eine pro USV)

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USS3T40XOT + 2x USBB480XM6

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Leistung in kVA/kW: (.....)

Überbrückungszeit in Minuten: (.....)

Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm: (.....)

Abmessungen Batteriegehäuse extern (wenn nicht im USV-Gehäuse integriert) BxHxT in mm: (.....)

Gesamtgewicht in kg: (.....)

05QU38G + USV ONLINE VFI 3/3ph. 40kVA/40kW 32Min Tower Trafo USS3T

SCT **Stk**

Batterietyp: Verschlossene 10-Jahres-Bleibatterie

Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 440x840x1320mm

Abmessungen Batteriegehäuse BxTxH: 860x800x1900mm

Gesamtgewicht: $332 + 1075 = 1407\text{kg}$

Anschluss Eingang: Klemmleiste

Anschluss Ausgang: Klemmleiste

Parallelbetrieb: 7+1 USV optional parallelschaltbar mit Parallelkarte (eine pro USV)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USS3T40XOT + USBB480YJ8

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Leistung in kVA/kW: (.....)

Überbrückungszeit in Minuten: (.....)

Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm: (.....)

Abmessungen Batteriegehäuse extern (wenn nicht im USV-Gehäuse integriert) BxHxT in mm: (.....)

Gesamtgewicht in kg: (.....)

05QU38H + USV ONLINE VFI 3/3ph. 40kVA/40kW 68Min Tower Trafo USS3T

SCT Stk

Batterietyp: Verschlossene 10-Jahres-Bleibatterie

Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 440x840x1320mm

Abmessungen Batteriegehäuse BxTxH: 860x800x1900mm

Gesamtgewicht: 332 + 1515 = 1847kg

Anschluss Eingang: Klemmleiste

Anschluss Ausgang: Klemmleiste

Parallelbetrieb: 7+1 USV optional parallelschaltbar mit Parallelkarte (eine pro USV)

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USS3T40XOT + USBB480YK2

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Leistung in kVA/kW: (.....)

Überbrückungszeit in Minuten: (.....)

Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm: (.....)

Abmessungen Batteriegehäuse extern (wenn nicht im USV-Gehäuse integriert) BxHxT in mm: (.....)

Gesamtgewicht in kg: (.....)

05QU39 + AVARA Sentryum - Online (VFI) - 60kVA 3/3 phasig (USS3) mit Ausgangstrafo

Eingehaltene Nenn-Grenzwerte:

- Mindesteingangsspannung für Netzbetrieb: 320 V AC 3/3-phasig
- Leistungsfaktor: 0,99
- Stromverzerrung THDI: ≤ 3%
- Zulässige Überlastzeiten interner Bypass: < 110% kontinuierlich, 125% für 1 Stunde, 150% für 10 Minuten
- Eingangsspannungstoleranz: + 20/- 40 %
- Ausgangsspannungstoleranz statisch: +/- 1 %
- Ausgangsspannungstoleranz dynamisch: EN 62040-3 Klasse 1 Lastverzerrung
- Gesamtspannungsklirrfaktor am Ausgang bei linearer Belastung: < 1 %
- Gesamtspannungsklirrfaktor am Ausgang bei nicht linearer Belastung: < 1,5 %
- Wirkungsgrad: bis zu 99 % SMART ACTIVE Wirkungsgrad
- Kommunikation: USB / 2 Steckplätze für Kommunikationsschnittstelle / REPO-Kontakt (Remote Emergency Power Off) / Eingangskontakt zum Fernstart der USV / Kontaktschnittstelle mit 5 Eingangs- und 4 Ausgangsrelais
- Schallpegel: < 40dBA
- Grafikfähiges Touchscreen Display
- Regelung der Lüfterdrehzahl in Abhängigkeit von Raumtemperatur und Lastniveau zur Erhöhung der Lebensdauer der Lüfter und Reduktion des Geräuschpegels
- Serienmäßig separater Bypasseingang für eine zweite Spannungsversorgung vorhanden
- Geringe Stellfläche von >0,4m² bei 0,5m³ Volumen
- Eingangsseitiger Leistungsfaktor von nahezu 1 mit einer extrem geringen Stromverzerrung

Im Positionsstichwort angegeben ist bei der Nenn-Ausgangsleistung (kVA/kW), die Überbrückungszeit (Mindest-Autonomie) in Minuten bei Vollast mit PF 0,8 sowie die Gehäuseausführung (Tower)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

05QU39A + USV ONLINE VFI 3/3ph. 60kVA/60kW 6Min Tower USS3T

SCT **Stk**

Batterietyp: Verschlossene 5-Jahres-Bleibatterie
Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 440x840x1320mm
Gesamtgewicht: 439kg
Anschluss Eingang: Klemmleiste
Anschlüsse Ausgang: Klemmleiste
Parallelbetrieb: 7+1 USV optional parallelschaltbar mit Parallelkarte (eine pro USV)

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USS3T60XT5
Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.
Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)
Leistung in kVA/kW:(.....)
Überbrückungszeit in Minuten:(.....)
Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm:(.....)
Abmessungen Batteriegehäuse extern (wenn nicht im USV-Gehäuse integriert) BxHxT in mm:(.....)
Gesamtgewicht in kg:(.....)

05QU39B + USV ONLINE VFI 3/3ph. 60kVA/60kW 10Min Tower USS3T

SCT **Stk**

Batterietyp: Verschlossene 5-Jahres-Bleibatterie
Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 440x840x1320mm
Abmessungen Batteriegehäuse BxTxH: 650x750x1600mm
Gesamtgewicht: 860kg
Anschluss Eingang: Klemmleiste
Anschlüsse Ausgang: Klemmleiste
Parallelbetrieb: 7+1 USV optional parallelschaltbar mit Parallelkarte (eine pro USV)

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USS3T60XA0 + USBB480B1-
Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.
Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)
Leistung in kVA/kW:(.....)
Überbrückungszeit in Minuten:(.....)
Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm:(.....)
Abmessungen Batteriegehäuse extern (wenn nicht im USV-Gehäuse integriert) BxHxT in mm:(.....)
Gesamtgewicht in kg:(.....)

05QU39C + USV ONLINE VFI 3/3ph. 60kVA/60kW 16Min Tower USS3T

SCT **Stk**

Batterietyp: Verschlossene 5-Jahres-Bleibatterie
Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 440x840x1320mm
Abmessungen Batteriegehäuse BxTxH: 400x825x1320mm
Gesamtgewicht: 839kg
Anschluss Eingang: Klemmleiste
Anschlüsse Ausgang: Klemmleiste
Parallelbetrieb: 7+1 USV optional parallelschaltbar mit Parallelkarte (eine pro USV)

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USS3T60XT5 + USBB480XM6
Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.
Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)
Leistung in kVA/kW:(.....)
Überbrückungszeit in Minuten:(.....)
Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm:(.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Abmessungen Batteriegehäuse extern (wenn nicht im USV-Gehäuse integriert) BxHxT in mm:(.....)

Gesamtgewicht in kg:(.....)

05QU39D + USV ONLINE VFI 3/3ph. 60kVA/60kW 18Min Tower USS3T

SCT **Stk**

Batterietyp: Verschlossene 5-Jahres-Bleibatterie

Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 440x840x1320mm

Abmessungen Batteriegehäuse BxTxH: 860x800x2000mm

Gesamtgewicht: 1105kg

Anschluss Eingang: Klemmleiste

Anschlüsse Ausgang: Klemmleiste

Parallelbetrieb: 7+1 USV optional parallelschaltbar mit Parallelkarte (eine pro USV)

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USS3T60XA0 + USBB480YJ8

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

Leistung in kVA/kW:(.....)

Überbrückungszeit in Minuten:(.....)

Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm:(.....)

Abmessungen Batteriegehäuse extern (wenn nicht im USV-Gehäuse integriert) BxHxT in mm:(.....)

Gesamtgewicht in kg:(.....)

05QU39E + USV ONLINE VFI 3/3ph. 60kVA/60kW 23Min Tower USS3T

SCT **Stk**

Batterietyp: Verschlossene 5-Jahres-Bleibatterie

Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 440x840x1320mm

Abmessungen Batteriegehäuse BxTxH: 860x800x2000mm

Gesamtgewicht: 1280kg

Anschluss Eingang: Klemmleiste

Anschlüsse Ausgang: Klemmleiste

Parallelbetrieb: 7+1 USV optional parallelschaltbar mit Parallelkarte (eine pro USV)

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USS3T60XA0 + USBB480YJ9

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

Leistung in kVA/kW:(.....)

Überbrückungszeit in Minuten:(.....)

Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm:(.....)

Abmessungen Batteriegehäuse extern (wenn nicht im USV-Gehäuse integriert) BxHxT in mm:(.....)

Gesamtgewicht in kg:(.....)

05QU39F + USV ONLINE VFI 3/3ph. 60kVA/60kW 32Min Tower USS3T

SCT **Stk**

Batterietyp: Verschlossene 5-Jahres-Bleibatterie

Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 440x840x1320mm

Abmessungen Batteriegehäuse BxTxH: 860x800x2000mm

Gesamtgewicht: 1605kg

Anschluss Eingang: Klemmleiste

Anschlüsse Ausgang: Klemmleiste

Parallelbetrieb: 7+1 USV optional parallelschaltbar mit Parallelkarte (eine pro USV)

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USS3T60XA0 + USBB480YK1

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

Leistung in kVA/kW:(.....)

Überbrückungszeit in Minuten:(.....)

Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm:(.....)

Abmessungen Batteriegehäuse extern (wenn nicht im USV-Gehäuse integriert) BxHxT in mm:(.....)

Gesamtgewicht in kg:(.....)

05QU39G + USV ONLINE VFI 3/3ph. 60kVA/60kW 40Min Tower USS3T

SCT **Stk**

Batterietyp: Verschlussene 5-Jahres-Bleibatterie

Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 440x840x1320mm

Abmessungen Batteriegehäuse BxTxH: 860x800x2000mm

Gesamtgewicht: 1645kg

Anschluss Eingang: Klemmleiste

Anschlüsse Ausgang: Klemmleiste

Parallelbetrieb: 7+1 USV optional parallelschaltbar mit Parallelkarte (eine pro USV)

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USS3T60XA0 + USBB480YK2

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

Leistung in kVA/kW:(.....)

Überbrückungszeit in Minuten:(.....)

Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm:(.....)

Abmessungen Batteriegehäuse extern (wenn nicht im USV-Gehäuse integriert) BxHxT in mm:(.....)

Gesamtgewicht in kg:(.....)

05QU40 + AVARA Sentryum - Online (VFI) - 80kVA 3/3 phasig (USS3) mit Ausgangstrafo

Eingehaltene Nenn-Grenzwerte:

- Mindesteingangsspannung für Netzbetrieb: 320 V AC 3/3-phasig
- Leistungsfaktor: 0,99
- Stromverzerrung THDI: ≤ 3%
- Zulässige Überlastzeiten interner Bypass: < 110% kontinuierlich, 125% für 1 Stunde, 150% für 10 Minuten
- Eingangsspannungstoleranz: + 20/- 40 %
- Ausgangsspannungstoleranz statisch: +/- 1 %
- Ausgangsspannungstoleranz dynamisch: EN 62040-3 Klasse 1 Lastverzerrung
- Gesamtspannungsklirrfaktor am Ausgang bei linearer Belastung: < 1 %
- Gesamtspannungsklirrfaktor am Ausgang bei nicht linearer Belastung: < 1,5 %
- Wirkungsgrad: bis zu 99 % SMART ACTIVE Wirkungsgrad
- Kommunikation: USB / 2 Steckplätze für Kommunikationsschnittstelle / REPO-Kontakt (Remote Emergency Power Off) / Eingangskontakt zum Fernstart der USV / Kontaktschnittstelle mit 5 Eingangs- und 4 Ausgangsrelais
- Schallpegel: < 40dBA
- Grafikfähiges Touchscreen Display
- Regelung der Lüfterdrehzahl in Abhängigkeit von Raumtemperatur und Lastniveau zur Erhöhung der Lebensdauer der Lüfter und Reduktion des Geräuschpegels
- Serienmäßig separater Bypasseingang für eine zweite Spannungsversorgung vorhanden
- Geringe Stellfläche von >0,4m² bei 0,5m³ Volumen
- Eingangsseitiger Leistungsfaktor von nahezu 1 mit einer extrem geringen Stromverzerrung

Im Positionsstichwort angegeben ist bei der Nenn-Ausgangsleistung (kVA/kW), die Überbrückungszeit (Mindest-Autonomie) in Minuten bei Volllast mit PF 0,8 sowie die Gehäuseausführung (Tower)

05QU40A + USV ONLINE VFI 3/3ph. 80kVA/80kW 11Min Tower USS3T

SCT **Stk**

Batterietyp: Verschlussene 5-Jahres-Bleibatterie

Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 500x830x1600mm

Abmessungen Batteriegehäuse BxTxH: 860x800x2000mm

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Gesamtgewicht: 1247kg
Anschluss Eingang: Klemmleiste
Anschlüsse Ausgang: Klemmleiste
Parallelbetrieb: 7+1 USV optional parallelschaltbar mit Parallelkarte (eine pro USV)

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USS3T80--- + USBB480YJ8
Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.
Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)
Leistung in kVA/kW:(.....)
Überbrückungszeit in Minuten:(.....)
Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm:(.....)
Abmessungen Batteriegehäuse extern (wenn nicht im USV-Gehäuse integriert) BxHxT in mm:(.....)
Gesamtgewicht in kg:(.....)

05QU40B + USV ONLINE VFI 3/3ph. 80kVA/80kW 14Min Tower USS3T SCT **Stk**

Batterietyp: Verschlossene 5-Jahres-Bleibatterie
Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 500x830x1600mm
Abmessungen Batteriegehäuse BxTxH: 860x800x2000mm
Gesamtgewicht: 1222kg
Anschluss Eingang: Klemmleiste
Anschlüsse Ausgang: Klemmleiste
Parallelbetrieb: 7+1 USV optional parallelschaltbar mit Parallelkarte (eine pro USV)

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USS3T80--- + USBB480YJ9
Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.
Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)
Leistung in kVA/kW:(.....)
Überbrückungszeit in Minuten:(.....)
Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm:(.....)
Abmessungen Batteriegehäuse extern (wenn nicht im USV-Gehäuse integriert) BxHxT in mm:(.....)
Gesamtgewicht in kg:(.....)

05QU40C + USV ONLINE VFI 3/3ph. 80kVA/80kW 21Min Tower USS3T SCT **Stk**

Batterietyp: Verschlossene 5-Jahres-Bleibatterie
Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 500x830x1600mm
Abmessungen Batteriegehäuse BxTxH: 860x800x2000mm
Gesamtgewicht: 1647kg
Anschluss Eingang: Klemmleiste
Anschlüsse Ausgang: Klemmleiste
Parallelbetrieb: 7+1 USV optional parallelschaltbar mit Parallelkarte (eine pro USV)

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USS3T80--- + USBB480YK1
Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.
Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)
Leistung in kVA/kW:(.....)
Überbrückungszeit in Minuten:(.....)
Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm:(.....)
Abmessungen Batteriegehäuse extern (wenn nicht im USV-Gehäuse integriert) BxHxT in mm:(.....)
Gesamtgewicht in kg:(.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

05QU40D + USV ONLINE VFI 3/3ph. 80kVA/80kW 26Min Tower USS3T

SCT **Stk**

Batterietyp: Verschlossene 5-Jahres-Bleibatterie

Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 500x830x1600mm

Abmessungen Batteriegehäuse BxTxH: 860x800x2000mm

Gesamtgewicht: 1687kg

Anschluss Eingang: Klemmleiste

Anschlüsse Ausgang: Klemmleiste

Parallelbetrieb: 7+1 USV optional parallelschaltbar mit Parallelkarte (eine pro USV)

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USS3T80--- + USBB480YK2

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

Leistung in kVA/kW:(.....)

Überbrückungszeit in Minuten:(.....)

Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm:(.....)

Abmessungen Batteriegehäuse extern (wenn nicht im USV-Gehäuse integriert) BxHxT in mm:(.....)

Gesamtgewicht in kg:(.....)

05QU40E + USV ONLINE VFI 3/3ph. 80kVA/80kW 32Min Tower USS3T

SCT **Stk**

Batterietyp: Verschlossene 5-Jahres-Bleibatterie

Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 500x830x1600mm

Abmessungen Batteriegehäuse BxTxH: 860x800x2000mm

Gesamtgewicht: 2322kg

Anschluss Eingang: Klemmleiste

Anschlüsse Ausgang: Klemmleiste

Parallelbetrieb: 7+1 USV optional parallelschaltbar mit Parallelkarte (eine pro USV)

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USS3T80--- + 2xUSBB480YJ8

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

Leistung in kVA/kW:(.....)

Überbrückungszeit in Minuten:(.....)

Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm:(.....)

Abmessungen Batteriegehäuse extern (wenn nicht im USV-Gehäuse integriert) BxHxT in mm:(.....)

Gesamtgewicht in kg:(.....)

05QU40F + USV ONLINE VFI 3/3ph. 80kVA/80kW 42Min Tower USS3T

SCT **Stk**

Batterietyp: Verschlossene 5-Jahres-Bleibatterie

Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 500x830x1600mm

Abmessungen Batteriegehäuse BxTxH: 860x800x2000mm

Gesamtgewicht: 2472kg

Anschluss Eingang: Klemmleiste

Anschlüsse Ausgang: Klemmleiste

Parallelbetrieb: 7+1 USV optional parallelschaltbar mit Parallelkarte (eine pro USV)

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USS3T80--- + 2xUSBB480YJ9

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

Leistung in kVA/kW:(.....)

Überbrückungszeit in Minuten:(.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm:(.....)

Abmessungen Batteriegehäuse extern (wenn nicht im USV-Gehäuse integriert) BxHxT in mm:(.....)

Gesamtgewicht in kg:(.....)

05QU40G + USV ONLINE VFI 3/3ph. 80kVA/80kW 55Min Tower USS3T

SCT **Stk**

Batterietyp: Verschlossene 5-Jahres-Bleibatterie

Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 500x830x1600mm

Abmessungen Batteriegehäuse BxTxH: 860x800x2000mm

Gesamtgewicht: 3122kg

Anschluss Eingang: Klemmleiste

Anschlüsse Ausgang: Klemmleiste

Parallelbetrieb: 7+1 USV optional parallelschaltbar mit Parallelkarte (eine pro USV)

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USS3T80--- + 2xUSBB480YK1

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

Leistung in kVA/kW:(.....)

Überbrückungszeit in Minuten:(.....)

Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm:(.....)

Abmessungen Batteriegehäuse extern (wenn nicht im USV-Gehäuse integriert) BxHxT in mm:(.....)

Gesamtgewicht in kg:(.....)

05QU40H + USV ONLINE VFI 3/3ph. 80kVA/80kW 64Min Tower USS3T

SCT **Stk**

Batterietyp: Verschlossene 5-Jahres-Bleibatterie

Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 500x830x1600mm

Abmessungen Batteriegehäuse BxTxH: 860x800x2000mm

Gesamtgewicht: 3202kg

Anschluss Eingang: Klemmleiste

Anschlüsse Ausgang: Klemmleiste

Parallelbetrieb: 7+1 USV optional parallelschaltbar mit Parallelkarte (eine pro USV)

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USS3T80--- + 2xUSBB480YK2

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

Leistung in kVA/kW:(.....)

Überbrückungszeit in Minuten:(.....)

Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm:(.....)

Abmessungen Batteriegehäuse extern (wenn nicht im USV-Gehäuse integriert) BxHxT in mm:(.....)

Gesamtgewicht in kg:(.....)

05QU41 + AVARA Sentryum - Online (VFI) - 100kVA 3/3 phasig (USS3) mit Ausgangstrafo

Eingehaltene Nenn-Grenzwerte:

- Mindesteingangsspannung für Netzbetrieb: 320 V AC 3/3-phasig
- Leistungsfaktor: 0,99
- Stromverzerrung THDI: ≤ 3%
- Zulässige Überlastzeiten interner Bypass: < 110% kontinuierlich, 125% für 1 Stunde, 150% für 10 Minuten
- Eingangsspannungstoleranz: + 20/- 40 %
- Ausgangsspannungstoleranz statisch: +/- 1 %
- Ausgangsspannungstoleranz dynamisch: EN 62040-3 Klasse 1 Lastverzerrung
- Gesamtspannungsklirrfaktor am Ausgang bei linearer Belastung: < 1 %

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Gesamtspannungsklirrfaktor am Ausgang bei nicht linearer Belastung: < 1,5 %
- Wirkungsgrad: bis zu 99 % SMART ACTIVE Wirkungsgrad
- Kommunikation: USB / 2 Steckplätze für Kommunikationsschnittstelle / REPO-Kontakt (Remote Emergency Power Off) / Eingangskontakt zum Fernstart der USV / Kontaktschnittstelle mit 5 Eingangs- und 4 Ausgangsrelais
- Schallpegel: < 40dBA
- Grafikfähiges Touchscreen Display
- Regelung der Lüfterdrehzahl in Abhängigkeit von Raumtemperatur und Lastniveau zur Erhöhung der Lebensdauer der Lüfter und Reduktion des Geräuschpegels
- Serienmäßig separater Bypasseingang für eine zweite Spannungsversorgung vorhanden
- Geringe Stellfläche von >0,4m² bei 0,5m³ Volumen
- Eingangsseitiger Leistungsfaktor von nahezu 1 mit einer extrem geringen Stromverzerrung

Im Positionsstichwort angegeben ist bei der Nenn-Ausgangsleistung (kVA/kW), die Überbrückungszeit (Mindest-Autonomie) in Minuten bei Vollast mit PF 0,8 sowie die Gehäuseausführung (Tower)

05QU41A + USV ONLINE VFI 3/3ph. 100kVA/100kW 8Min Tower USS3T SCT **Stk**

Batterietyp: Verschlussene 5-Jahres-Bleibatterie

Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 500x830x1600mm

Abmessungen Batteriegehäuse BxTxH: 860x800x2000mm

Gesamtgewicht: 1255kg

Anschluss Eingang: Klemmleiste

Anschlüsse Ausgang: Klemmleiste

Parallelbetrieb: 7+1 USV optional parallelschaltbar mit Parallelkarte (eine pro USV)

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USS3T100-- + USBB480YJ8

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

Leistung in kVA/kW:(.....)

Überbrückungszeit in Minuten:(.....)

Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm:(.....)

Abmessungen Batteriegehäuse extern (wenn nicht im USV-Gehäuse integriert) BxHxT in mm:(.....)

Gesamtgewicht in kg:(.....)

05QU41B + USV ONLINE VFI 3/3ph. 100kVA/100kW 10Min Tower USS3T SCT **Stk**

Batterietyp: Verschlussene 5-Jahres-Bleibatterie

Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 500x830x1600mm

Abmessungen Batteriegehäuse BxTxH: 860x800x2000mm

Gesamtgewicht: 1330kg

Anschluss Eingang: Klemmleiste

Anschlüsse Ausgang: Klemmleiste

Parallelbetrieb: 7+1 USV optional parallelschaltbar mit Parallelkarte (eine pro USV)

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USS3T100-- + USBB480YJ9

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

Leistung in kVA/kW:(.....)

Überbrückungszeit in Minuten:(.....)

Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm:(.....)

Abmessungen Batteriegehäuse extern (wenn nicht im USV-Gehäuse integriert) BxHxT in mm:(.....)

Gesamtgewicht in kg:(.....)

05QU41C + USV ONLINE VFI 3/3ph. 100kVA/100kW 15Min Tower USS3T SCT **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Batterietyp: Verschlossene 5-Jahres-Bleibatterie
Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 500x830x1600mm
Abmessungen Batteriegehäuse BxTxH: 860x800x2000mm
Gesamtgewicht: 1655kg
Anschluss Eingang: Klemmleiste
Anschlüsse Ausgang: Klemmleiste
Parallelbetrieb: 7+1 USV optional parallelschaltbar mit Parallelkarte (eine pro USV)

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USS3T100-- + USBB480YK1
Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.
Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)
Leistung in kVA/kW:(.....)
Überbrückungszeit in Minuten:(.....)
Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm:(.....)
Abmessungen Batteriegehäuse extern (wenn nicht im USV-Gehäuse integriert) BxHxT in mm:(.....)
Gesamtgewicht in kg:(.....)

05QU41D + USV ONLINE VFI 3/3ph. 100kVA/100kW 19Min Tower USS3T SCT **Stk**

Batterietyp: Verschlossene 5-Jahres-Bleibatterie
Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 500x830x1600mm
Abmessungen Batteriegehäuse BxTxH: 860x800x2000mm
Gesamtgewicht: 1695kg
Anschluss Eingang: Klemmleiste
Anschlüsse Ausgang: Klemmleiste
Parallelbetrieb: 7+1 USV optional parallelschaltbar mit Parallelkarte (eine pro USV)

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USS3T100-- + USBB480YK2
Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.
Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)
Leistung in kVA/kW:(.....)
Überbrückungszeit in Minuten:(.....)
Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm:(.....)
Abmessungen Batteriegehäuse extern (wenn nicht im USV-Gehäuse integriert) BxHxT in mm:(.....)
Gesamtgewicht in kg:(.....)

05QU41E + USV ONLINE VFI 3/3ph. 100kVA/100kW 25Min Tower USS3T SCT **Stk**

Batterietyp: Verschlossene 5-Jahres-Bleibatterie
Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 500x830x1600mm
Abmessungen Batteriegehäuse BxTxH: 860x800x2000mm
Gesamtgewicht: 2330kg
Anschluss Eingang: Klemmleiste
Anschlüsse Ausgang: Klemmleiste
Parallelbetrieb: 7+1 USV optional parallelschaltbar mit Parallelkarte (eine pro USV)

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USS3T100-- + 2xUSBB480YJ8
Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.
Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)
Leistung in kVA/kW:(.....)
Überbrückungszeit in Minuten:(.....)
Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm:(.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Abmessungen Batteriegehäuse extern (wenn nicht im USV-Gehäuse integriert) BxHxT in mm:(.....) Gesamtgewicht in kg:(.....)	
05QU41F +	USV ONLINE VFI 3/3ph. 100kVA/100kW 28Min Tower USS3T Batterietyp: Verschlossene 5-Jahres-Bleibatterie Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 500x830x1600mm Abmessungen Batteriegehäuse BxTxH: 860x800x2000mm Gesamtgewicht: 2480kg Anschluss Eingang: Klemmleiste Anschlüsse Ausgang: Klemmleiste Parallelbetrieb: 7+1 USV optional parallelschaltbar mit Parallelkarte (eine pro USV) Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USS3T100-- + 2xUSBB480YJ9 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....) Leistung in kVA/kW:(.....) Überbrückungszeit in Minuten:(.....) Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm:(.....) Abmessungen Batteriegehäuse extern (wenn nicht im USV-Gehäuse integriert) BxHxT in mm:(.....) Gesamtgewicht in kg:(.....)	SCT Stk
05QU41G +	USV ONLINE VFI 3/3ph. 100kVA/100kW 41Min Tower USS3T Batterietyp: Verschlossene 5-Jahres-Bleibatterie Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 500x830x1600mm Abmessungen Batteriegehäuse BxTxH: 860x800x2000mm Gesamtgewicht: 3130kg Anschluss Eingang: Klemmleiste Anschlüsse Ausgang: Klemmleiste Parallelbetrieb: 7+1 USV optional parallelschaltbar mit Parallelkarte (eine pro USV) Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USS3T100-- + 2xUSBB480YM1 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....) Leistung in kVA/kW:(.....) Überbrückungszeit in Minuten:(.....) Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm:(.....) Abmessungen Batteriegehäuse extern (wenn nicht im USV-Gehäuse integriert) BxHxT in mm:(.....) Gesamtgewicht in kg:(.....)	SCT Stk
05QU41H +	USV ONLINE VFI 3/3ph. 100kVA/100kW 50Min Tower USS3T Batterietyp: Verschlossene 5-Jahres-Bleibatterie Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 500x830x1600mm Abmessungen Batteriegehäuse BxTxH: 860x800x2000mm Gesamtgewicht: 3210kg Anschluss Eingang: Klemmleiste Anschlüsse Ausgang: Klemmleiste Parallelbetrieb: 7+1 USV optional parallelschaltbar mit Parallelkarte (eine pro USV) Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USS3T100-- + 2xUSBB480YM2 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)	SCT Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Leistung in kVA/kW:(.....)

Überbrückungszeit in Minuten:(.....)

Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm:(.....)

Abmessungen Batteriegehäuse extern (wenn nicht im USV-Gehäuse integriert) BxHxT in mm:(.....)

Gesamtgewicht in kg:(.....)

05QU42 + AVARA Sentryum - Online (VFI) - 120kVA 3/3 phasig (USS3) mit Ausgangstrafo**Eingehaltene Nenn-Grenzwerte:**

- Mindesteingangsspannung für Netzbetrieb: 320 V AC 3/3-phasig
- Leistungsfaktor: 0,99
- Stromverzerrung THDI: $\leq 3\%$
- Zulässige Überlastzeiten interner Bypass: $< 110\%$ kontinuierlich, 125% für 1 Stunde, 150% für 10 Minuten
- Eingangsspannungstoleranz: $+ 20/- 40\%$
- Ausgangsspannungstoleranz statisch: $\pm 1\%$
- Ausgangsspannungstoleranz dynamisch: EN 62040-3 Klasse 1 Lastverzerrung
- Gesamtspannungsklirrfaktor am Ausgang bei linearer Belastung: $< 1\%$
- Gesamtspannungsklirrfaktor am Ausgang bei nicht linearer Belastung: $< 1,5\%$
- Wirkungsgrad: bis zu 99 % SMART ACTIVE Wirkungsgrad
- Kommunikation: USB / 2 Steckplätze für Kommunikationsschnittstelle / REPO-Kontakt (Remote Emergency Power Off) / Eingangskontakt zum Fernstart der USV / Kontaktschnittstelle mit 5 Eingangs- und 4 Ausgangsrelais
- Schallpegel: $< 40\text{dBA}$
- Grafikfähiges Touchscreen Display
- Regelung der Lüfterdrehzahl in Abhängigkeit von Raumtemperatur und Lastniveau zur Erhöhung der Lebensdauer der Lüfter und Reduktion des Geräuschpegels
- Serienmäßig separater Bypasseingang für eine zweite Spannungsversorgung vorhanden
- Geringe Stellfläche von $> 0,4\text{m}^2$ bei $0,5\text{m}^3$ Volumen
- Eingangsseitiger Leistungsfaktor von nahezu 1 mit einer extrem geringen Stromverzerrung

Im Positionsstichwort angegeben ist bei der Nenn-Ausgangsleistung (kVA/kW), die Überbrückungszeit (Mindest-Autonomie) in Minuten bei Volllast mit PF 0,8 sowie die Gehäuseausführung (Tower)

05QU42A + USV ONLINE VFI 3/3ph. 120kVA/120kW 12Min Tower USS3T**SCT Stk**

Batterietyp: Verschlossene 5-Jahres-Bleibatterie

Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 500x830x1600mm

Abmessungen Batteriegehäuse BxTxH: 860x800x2000mm

Gesamtgewicht: 1673kg

Anschluss Eingang: Klemmleiste

Anschlüsse Ausgang: Klemmleiste

Parallelbetrieb: 7+1 USV optional parallelschaltbar mit Parallelkarte (eine pro USV)

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USS3T120-- + USBB480YK1

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

Leistung in kVA/kW:(.....)

Überbrückungszeit in Minuten:(.....)

Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm:(.....)

Abmessungen Batteriegehäuse extern (wenn nicht im USV-Gehäuse integriert) BxHxT in mm:(.....)

Gesamtgewicht in kg:(.....)

05QU42B + USV ONLINE VFI 3/3ph. 120kVA/120kW 15Min Tower USS3T**SCT Stk**

Batterietyp: Verschlossene 5-Jahres-Bleibatterie

Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 500x830x1600mm

Abmessungen Batteriegehäuse BxTxH: 860x800x2000mm

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Gesamtgewicht: 1713kg</p> <p>Anschluss Eingang: Klemmleiste</p> <p>Anschlüsse Ausgang: Klemmleiste</p> <p>Parallelbetrieb: 7+1 USV optional parallelschaltbar mit Parallelkarte (eine pro USV)</p> <p>Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USS3T120-- + USBB480YK2</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)</p> <p>Leistung in kVA/kW:(.....)</p> <p>Überbrückungszeit in Minuten:(.....)</p> <p>Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm:(.....)</p> <p>Abmessungen Batteriegehäuse extern (wenn nicht im USV-Gehäuse integriert) BxHxT in mm:(.....)</p> <p>Gesamtgewicht in kg:(.....)</p>	
05QU42C +	<p>USV ONLINE VFI 3/3ph. 120kVA/120kW 18Min Tower USS3T</p> <p>Batterietyp: Verschlossene 5-Jahres-Bleibatterie</p> <p>Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 500x830x1600mm</p> <p>Abmessungen Batteriegehäuse BxTxH: 860x800x2000mm</p> <p>Gesamtgewicht: 2348kg</p> <p>Anschluss Eingang: Klemmleiste</p> <p>Anschlüsse Ausgang: Klemmleiste</p> <p>Parallelbetrieb: 7+1 USV optional parallelschaltbar mit Parallelkarte (eine pro USV)</p> <p>Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USS3T120-- + 2xUSBB480YJ8</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)</p> <p>Leistung in kVA/kW:(.....)</p> <p>Überbrückungszeit in Minuten:(.....)</p> <p>Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm:(.....)</p> <p>Abmessungen Batteriegehäuse extern (wenn nicht im USV-Gehäuse integriert) BxHxT in mm:(.....)</p> <p>Gesamtgewicht in kg:(.....)</p>	SCT Stk
05QU42D +	<p>USV ONLINE VFI 3/3ph. 120kVA/120kW 23Min Tower USS3T</p> <p>Batterietyp: Verschlossene 5-Jahres-Bleibatterie</p> <p>Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 500x830x1600mm</p> <p>Abmessungen Batteriegehäuse BxTxH: 860x800x2000mm</p> <p>Gesamtgewicht: 2498kg</p> <p>Anschluss Eingang: Klemmleiste</p> <p>Anschlüsse Ausgang: Klemmleiste</p> <p>Parallelbetrieb: 7+1 USV optional parallelschaltbar mit Parallelkarte (eine pro USV)</p> <p>Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USS3T120-- + 2xUSBB480YJ9</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)</p> <p>Leistung in kVA/kW:(.....)</p> <p>Überbrückungszeit in Minuten:(.....)</p> <p>Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm:(.....)</p> <p>Abmessungen Batteriegehäuse extern (wenn nicht im USV-Gehäuse integriert) BxHxT in mm:(.....)</p> <p>Gesamtgewicht in kg:(.....)</p>	SCT Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

05QU42E + USV ONLINE VFI 3/3ph. 120kVA/120kW 31Min Tower USS3T

SCT **Stk**

Batterietyp: Verschlossene 5-Jahres-Bleibatterie
Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 500x830x1600mm
Abmessungen Batteriegehäuse BxTxH: 860x800x2000mm
Gesamtgewicht: 3148kg
Anschluss Eingang: Klemmleiste
Anschlüsse Ausgang: Klemmleiste
Parallelbetrieb: 7+1 USV optional parallelschaltbar mit Parallelkarte (eine pro USV)

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USS3T120-- + 2xUSBB480YK1

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

Leistung in kVA/kW:(.....)

Überbrückungszeit in Minuten:(.....)

Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm:(.....)

Abmessungen Batteriegehäuse extern (wenn nicht im USV-Gehäuse integriert) BxHxT in mm:(.....)

Gesamtgewicht in kg:(.....)

05QU42F + USV ONLINE VFI 3/3ph. 120kVA/120kW 40Min Tower USS3T

SCT **Stk**

Batterietyp: Verschlossene 5-Jahres-Bleibatterie
Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 500x830x1600mm
Abmessungen Batteriegehäuse BxTxH: 860x800x2000mm
Gesamtgewicht: 3228kg
Anschluss Eingang: Klemmleiste
Anschlüsse Ausgang: Klemmleiste
Parallelbetrieb: 7+1 USV optional parallelschaltbar mit Parallelkarte (eine pro USV)

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USS3T120-- + 2xUSBB480YK2

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

Leistung in kVA/kW:(.....)

Überbrückungszeit in Minuten:(.....)

Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm:(.....)

Abmessungen Batteriegehäuse extern (wenn nicht im USV-Gehäuse integriert) BxHxT in mm:(.....)

Gesamtgewicht in kg:(.....)

05QU48 + Zubehör für AVARA Sentryum USV (USS3T)

05QU48A + USV AVARA Sentryum Az. auf Parallelschaltbarkeit

SCT **Stk**

Parallel Board für Einbau bei USS3.., ermöglicht die Parallelschaltung von bis zu 8 USS3.. (N+1 Redundanz), ein Board pro USV erforderlich

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USS3PAR---

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QU48B + Temperatursensorset für externe Batterieboxen AVARA Sentryum

SCT **Stk**

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USS3TEMPSE

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

05QU48C + USV AVARA Sentryum Set IP X1 Schutz für Xtend Version SCT **Stk**
zum Schutz gegen vertikal fallende Wassertropfen, Erweiterung von IP20 auf IP21 und IP30 auf IP31.

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USS3IPX1--

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QU48D + USV AVARA Sentryum Az. Vordertür mit Luftfilter f. Xtend Ver SCT **Stk**
Aufpreis für Vordertür mit austauschbarem Luftfilter und Dichtung am Rand (werkseitig installiert)

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USS3AF----

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QU51 + AVARA Multi - Online (VFI) - 60 bis 80 kVA 3/3 phasig (USMLT)

Eingehaltene Nenn-Grenzwerte:

- Mindesteingangsspannung für Netzbetrieb: 320 V AC 3/3-phasig
- Leistungsfaktor: 0,99
- Stromverzerrung THDI: $\leq 3\%$
- Zulässige Überlastzeiten interner Bypass: $< 115\%$ unbegrenzt, 125% für 10 Minuten, 168% für 5 Sekunden
- Eingangsspannungstoleranz: $+ 20/- 40\%$
- Ausgangsspannungstoleranz statisch: $\pm 1\%$
- Ausgangsspannungstoleranz dynamisch: EN 62040-3 Klasse 1 Lastverzerrung
- Gesamtspannungsklirrfaktor am Ausgang bei linearer Belastung: $< 1\%$
- Gesamtspannungsklirrfaktor am Ausgang bei nicht linearer Belastung: $< 3\%$
- Wirkungsgrad: bis zu 99% SMART ACTIVE Wirkungsgrad
- Kommunikation: USB / 2 Steckplätze für Kommunikationsschnittstelle / REPO-Kontakt (Remote Emergency Power Off) / Eingangskontakt zum Fernstart der USV
- Schallpegel: $< 52\text{dBA}$

Im Positionsstichwort angegeben ist bei der Nenn-Ausgangsleistung (kVA/kW), die Überbrückungszeit (Mindest-Autonomie) in Minuten bei Vollast mit PF 0,8 sowie die Gehäuseausführung (Tower)

05QU51A + USV ONLINE VFI 3/3ph. 60kVA/54kW 5Min Tower USMLT SCT **Stk**

Batterietyp: Verschlossene 5-Jahres-Bleibatterie

Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 500x850x1600mm

Abmessungen Batteriegehäuse BxTxH: 400x815x1320mm

Gesamtgewicht: $190 + 400 = 590\text{kg}$

Anschluss Eingang: Klemmleiste

Anschlüsse Ausgang: Klemmleiste

Parallelbetrieb: 5+1 USV optional parallelschaltbar mit Parallelkarte (eine pro USV)

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USMLT60--- + USBB480XM6

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Leistung in kVA/kW: (.....)

Überbrückungszeit in Minuten: (.....)

Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm: (.....)

Abmessungen Batteriegehäuse extern (wenn nicht im USV-Gehäuse integriert) BxHxT in mm: (.....)

Gesamtgewicht in kg: (.....)

05QU51B + USV ONLINE VFI 3/3ph. 60kVA/54kW 9Min Tower USMLT SCT **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Batterietyp: Verschlussene 10-Jahres-Bleibatterie
Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 500x850x1600mm
Abmessungen Batteriegehäuse BxTxH: 650x750x1600mm
Gesamtgewicht: 190 + 730 = 920kg
Anschluss Eingang: Klemmleiste
Anschlüsse Ausgang: Klemmleiste
Parallelbetrieb: 5+1 USV optional parallelschaltbar mit Parallelkarte (eine pro USV)

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USMLT60--- + USBB480B1-
Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)
Leistung in kVA/kW: (.....)
Überbrückungszeit in Minuten: (.....)
Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm: (.....)
Abmessungen Batteriegehäuse extern (wenn nicht im USV-Gehäuse integriert) BxHxT in mm: (.....)
Gesamtgewicht in kg: (.....)

05QU51C + USV ONLINE VFI 3/3ph. 60kVA/54kW 14Min Tower USMLT

SCT **Stk**

Batterietyp: Verschlussene 10-Jahres-Bleibatterie
Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 500x850x1600mm
Abmessungen Batteriegehäuse BxTxH: 860x800x1900mm
Gesamtgewicht: 190 + 1075 = 1265kg
Anschluss Eingang: Klemmleiste
Anschlüsse Ausgang: Klemmleiste
Parallelbetrieb: 5+1 USV optional parallelschaltbar mit Parallelkarte (eine pro USV)

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USMLT60--- + USBB480YJ8
Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)
Leistung in kVA/kW: (.....)
Überbrückungszeit in Minuten: (.....)
Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm: (.....)
Abmessungen Batteriegehäuse extern (wenn nicht im USV-Gehäuse integriert) BxHxT in mm: (.....)
Gesamtgewicht in kg: (.....)

05QU51D + USV ONLINE VFI 3/3ph. 60kVA/54kW 22Min Tower USMLT

SCT **Stk**

Batterietyp: Verschlussene 10-Jahres-Bleibatterie
Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 500x850x1600mm
Abmessungen Batteriegehäuse BxTxH: 860x800x1900mm
Gesamtgewicht: 190 + 1150 = 1340kg
Anschluss Eingang: Klemmleiste
Anschlüsse Ausgang: Klemmleiste
Parallelbetrieb: 5+1 USV optional parallelschaltbar mit Parallelkarte (eine pro USV)

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USMLT60--- + USBB480YJ9
Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)
Leistung in kVA/kW: (.....)
Überbrückungszeit in Minuten: (.....)
Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm: (.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Abmessungen Batteriegehäuse extern (wenn nicht im USV-Gehäuse integriert) BxHxT in mm: (.....)
Gesamtgewicht in kg: (.....)

05QU51E + USV ONLINE VFI 3/3ph. 60kVA/54kW 28Min Tower USMLT

SCT **Stk**

Batterietyp: Verschlossene 10-Jahres-Bleibatterie
Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 500x850x1600mm
Abmessungen Batteriegehäuse BxTxH: 860x800x1900mm
Gesamtgewicht: $190 + 1475 = 1665\text{kg}$
Anschluss Eingang: Klemmleiste
Anschlüsse Ausgang: Klemmleiste
Parallelbetrieb: 5+1 USV optional parallelschaltbar mit Parallelkarte (eine pro USV)

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USMLT60--- + USBB480YK1
Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)
Leistung in kVA/kW: (.....)
Überbrückungszeit in Minuten: (.....)
Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm: (.....)
Abmessungen Batteriegehäuse extern (wenn nicht im USV-Gehäuse integriert) BxHxT in mm: (.....)
Gesamtgewicht in kg: (.....)

05QU51F + USV ONLINE VFI 3/3ph. 60kVA/54kW 41Min Tower USMLT

SCT **Stk**

Batterietyp: Verschlossene 10-Jahres-Bleibatterie
Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 500x850x1600mm
Abmessungen Batteriegehäuse BxTxH: 860x800x1900mm
Gesamtgewicht: $190 + 2 \times 1075 = 2340\text{kg}$
Anschluss Eingang: Klemmleiste
Anschlüsse Ausgang: Klemmleiste
Parallelbetrieb: 5+1 USV optional parallelschaltbar mit Parallelkarte (eine pro USV)

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USMLT60--- + 2x USBB480YJ8
Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)
Leistung in kVA/kW: (.....)
Überbrückungszeit in Minuten: (.....)
Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm: (.....)
Abmessungen Batteriegehäuse extern (wenn nicht im USV-Gehäuse integriert) BxHxT in mm: (.....)
Gesamtgewicht in kg: (.....)

05QU51G + USV ONLINE VFI 3/3ph. 60kVA/54kW 55Min Tower USMLT

SCT **Stk**

Batterietyp: Verschlossene 10-Jahres-Bleibatterie
Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 500x850x1600mm
Abmessungen Batteriegehäuse BxTxH: 860x800x1900mm
Gesamtgewicht: $190 + 2 \times 1150 = 2490\text{kg}$
Anschluss Eingang: Klemmleiste
Anschlüsse Ausgang: Klemmleiste
Parallelbetrieb: 5+1 USV optional parallelschaltbar mit Parallelkarte (eine pro USV)

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USMLT60--- + 2x USBB480YJ9
Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Leistung in kVA/kW: (.....)

Überbrückungszeit in Minuten: (.....)

Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm: (.....)

Abmessungen Batteriegehäuse extern (wenn nicht im USV-Gehäuse integriert) BxHxT in mm: (.....)

Gesamtgewicht in kg: (.....)

05QU51H + USV ONLINE VFI 3/3ph. 60kVA/54kW 72Min Tower USMLT

SCT **Stk**

Batterietyp: Verschlossene 10-Jahres-Bleibatterie

Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 500x850x1600mm

Abmessungen Batteriegehäuse BxTxH: 860x800x1900mm

Gesamtgewicht: $190 + 2 \times 1475 = 3140\text{kg}$

Anschluss Eingang: Klemmleiste

Anschlüsse Ausgang: Klemmleiste

Parallelbetrieb: 5+1 USV optional parallelschaltbar mit Parallelkarte (eine pro USV)

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USMLT60--- + 2x USBB480YK1

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Leistung in kVA/kW: (.....)

Überbrückungszeit in Minuten: (.....)

Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm: (.....)

Abmessungen Batteriegehäuse extern (wenn nicht im USV-Gehäuse integriert) BxHxT in mm: (.....)

Gesamtgewicht in kg: (.....)

05QU51I + USV ONLINE VFI 3/3ph. 60kVA/54kW 94Min Tower USMLT

SCT **Stk**

Batterietyp: Verschlossene 10-Jahres-Bleibatterie

Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 500x850x1600mm

Abmessungen Batteriegehäuse BxTxH: 860x800x1900mm

Gesamtgewicht: $190 + 3 \times 1150 = 3640\text{kg}$

Anschluss Eingang: Klemmleiste

Anschlüsse Ausgang: Klemmleiste

Parallelbetrieb: 5+1 USV optional parallelschaltbar mit Parallelkarte (eine pro USV)

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USMLT60--- + 3x USBB480YJ9

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Leistung in kVA/kW: (.....)

Überbrückungszeit in Minuten: (.....)

Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm: (.....)

Abmessungen Batteriegehäuse extern (wenn nicht im USV-Gehäuse integriert) BxHxT in mm: (.....)

Gesamtgewicht in kg: (.....)

05QU51J + USV ONLINE VFI 3/3ph. 80kVA/72kW 7Min Tower USMLT

SCT **Stk**

Batterietyp: Verschlossene 10-Jahres-Bleibatterie

Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 500x850x1600mm

Abmessungen Batteriegehäuse BxTxH: 650x750x1600mm

Gesamtgewicht: $200 + 730 = 930\text{kg}$

Anschluss Eingang: Klemmleiste

Anschlüsse Ausgang: Klemmleiste

Parallelbetrieb: 5+1 USV optional parallelschaltbar mit Parallelkarte (eine pro USV)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USMLT80--- + USBB480B1-

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Leistung in kVA/kW: (.....)

Überbrückungszeit in Minuten: (.....)

Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm: (.....)

Abmessungen Batteriegehäuse extern (wenn nicht im USV-Gehäuse integriert) BxHxT in mm: (.....)

Gesamtgewicht in kg: (.....)

05QU51K + USV ONLINE VFI 3/3ph. 80kVA/72kW 9Min Tower USMLT

SCT **Stk**

Batterietyp: Verschlossene 10-Jahres-Bleibatterie

Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 500x850x1600mm

Abmessungen Batteriegehäuse BxTxH: 860x800x1900mm

Gesamtgewicht: 200 + 1075 = 1275kg

Anschluss Eingang: Klemmleiste

Anschlüsse Ausgang: Klemmleiste

Parallelbetrieb: 5+1 USV optional parallelschaltbar mit Parallelkarte (eine pro USV)

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USMLT80--- + USBB480YJ8

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Leistung in kVA/kW: (.....)

Überbrückungszeit in Minuten: (.....)

Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm: (.....)

Abmessungen Batteriegehäuse extern (wenn nicht im USV-Gehäuse integriert) BxHxT in mm: (.....)

Gesamtgewicht in kg: (.....)

05QU51L + USV ONLINE VFI 3/3ph. 80kVA/72kW 13Min Tower USMLT

SCT **Stk**

Batterietyp: Verschlossene 10-Jahres-Bleibatterie

Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 500x850x1600mm

Abmessungen Batteriegehäuse BxTxH: 860x800x1900mm

Gesamtgewicht: 200 + 1150 = 1350kg

Anschluss Eingang: Klemmleiste

Anschlüsse Ausgang: Klemmleiste

Parallelbetrieb: 5+1 USV optional parallelschaltbar mit Parallelkarte (eine pro USV)

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USMLT80--- + USBB480YJ9

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Leistung in kVA/kW: (.....)

Überbrückungszeit in Minuten: (.....)

Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm: (.....)

Abmessungen Batteriegehäuse extern (wenn nicht im USV-Gehäuse integriert) BxHxT in mm: (.....)

Gesamtgewicht in kg: (.....)

05QU51M + USV ONLINE VFI 3/3ph. 80kVA/72kW 19Min Tower USMLT

SCT **Stk**

Batterietyp: Verschlossene 10-Jahres-Bleibatterie

Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 500x850x1600mm

Abmessungen Batteriegehäuse BxTxH: 860x800x1900mm

Gesamtgewicht: 200 + 1475 = 1675kg

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Anschluss Eingang: Klemmleiste

Anschlüsse Ausgang: Klemmleiste

Parallelbetrieb: 5+1 USV optional parallelschaltbar mit Parallelkarte (eine pro USV)

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USMLT80--- + USBB480YK1

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Leistung in kVA/kW: (.....)

Überbrückungszeit in Minuten: (.....)

Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm: (.....)

Abmessungen Batteriegehäuse extern (wenn nicht im USV-Gehäuse integriert) BxHxT in mm: (.....)

Gesamtgewicht in kg: (.....)

05QU51N + USV ONLINE VFI 3/3ph. 80kVA/72kW 25Min Tower USMLT

SCT **Stk**

Batterietyp: Verschlossene 10-Jahres-Bleibatterie

Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 500x850x1600mm

Abmessungen Batteriegehäuse BxTxH: 860x800x1900mm

Gesamtgewicht: 200 + 2x 1075 = 2350kg

Anschluss Eingang: Klemmleiste

Anschlüsse Ausgang: Klemmleiste

Parallelbetrieb: 5+1 USV optional parallelschaltbar mit Parallelkarte (eine pro USV)

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USMLT80--- + 2x USBB480YJ8

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Leistung in kVA/kW: (.....)

Überbrückungszeit in Minuten: (.....)

Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm: (.....)

Abmessungen Batteriegehäuse extern (wenn nicht im USV-Gehäuse integriert) BxHxT in mm: (.....)

Gesamtgewicht in kg: (.....)

05QU51O + USV ONLINE VFI 3/3ph. 80kVA/72kW 37Min Tower USMLT

SCT **Stk**

Batterietyp: Verschlossene 10-Jahres-Bleibatterie

Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 500x850x1600mm

Abmessungen Batteriegehäuse BxTxH: 860x800x1900mm

Gesamtgewicht: 200 + 2x 1150 = 2500kg

Anschluss Eingang: Klemmleiste

Anschlüsse Ausgang: Klemmleiste

Parallelbetrieb: 5+1 USV optional parallelschaltbar mit Parallelkarte (eine pro USV)

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USMLT80--- + 2x USBB480YJ9

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Leistung in kVA/kW: (.....)

Überbrückungszeit in Minuten: (.....)

Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm: (.....)

Abmessungen Batteriegehäuse extern (wenn nicht im USV-Gehäuse integriert) BxHxT in mm: (.....)

Gesamtgewicht in kg: (.....)

05QU51P + USV ONLINE VFI 3/3ph. 80kVA/72kW 52Min Tower USMLT

SCT **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Batterietyp: Verschlossene 10-Jahres-Bleibatterie</p> <p>Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 500x850x1600mm</p> <p>Abmessungen Batteriegehäuse BxTxH: 860x800x1900mm</p> <p>Gesamtgewicht: $200 + 2 \times 1475 = 3150\text{kg}$</p> <p>Anschluss Eingang: Klemmleiste</p> <p>Anschlüsse Ausgang: Klemmleiste</p> <p>Parallelbetrieb: 5+1 USV optional parallelschaltbar mit Parallelkarte (eine pro USV)</p> <p>Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USMLT80--- + 2x USBB480YK1</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Leistung in kVA/kW: (.....)</p> <p>Überbrückungszeit in Minuten: (.....)</p> <p>Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm: (.....)</p> <p>Abmessungen Batteriegehäuse extern (wenn nicht im USV-Gehäuse integriert) BxHxT in mm: (.....)</p> <p>Gesamtgewicht in kg: (.....)</p>	

05QU51Q + USV ONLINE VFI 3/3ph. 80kVA/72kW 63Min Tower USMLT

SCT **Stk**

Batterietyp: Verschlossene 10-Jahres-Bleibatterie

Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 500x850x1600mm

Abmessungen Batteriegehäuse BxTxH: 860x800x1900mm

Gesamtgewicht: $200 + 3 \times 1150 = 3650\text{kg}$

Anschluss Eingang: Klemmleiste

Anschlüsse Ausgang: Klemmleiste

Parallelbetrieb: 5+1 USV optional parallelschaltbar mit Parallelkarte (eine pro USV)

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USMLT80--- + 3x USBB480YJ9

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Leistung in kVA/kW: (.....)

Überbrückungszeit in Minuten: (.....)

Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm: (.....)

Abmessungen Batteriegehäuse extern (wenn nicht im USV-Gehäuse integriert) BxHxT in mm: (.....)

Gesamtgewicht in kg: (.....)

05QU52 + AVARA Multi - Online (VFI) - 100 bis 125 kVA 3/3 phasig (USMLT)

Eingehaltene Nenn-Grenzwerte:

- Mindesteingangsspannung für Netzbetrieb: 320 V AC 3/3-phasig
- Leistungsfaktor: 0,99
- Stromverzerrung THDI: $\leq 3\%$
- Zulässige Überlastzeiten interner Bypass: $< 115\%$ unbegrenzt, 125% für 10 Minuten, 168% für 5 Sekunden
- Eingangsspannungstoleranz: $+ 20/- 40 \%$
- Ausgangsspannungstoleranz statisch: $\pm 1 \%$
- Ausgangsspannungstoleranz dynamisch: EN 62040-3 Klasse 1 Lastverzerrung
- Gesamtspannungsklirrfaktor am Ausgang bei linearer Belastung: $< 1 \%$
- Gesamtspannungsklirrfaktor am Ausgang bei nicht linearer Belastung: $< 3 \%$
- Wirkungsgrad: bis zu 99% SMART ACTIVE Wirkungsgrad
- Kommunikation: USB / 2 Steckplätze für Kommunikationsschnittstelle / REPO-Kontakt (Remote Emergency Power Off) / Eingangskontakt zum Fernstart der USV
- Schallpegel: $< 40\text{dBA}$

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Im Positionsstichwort angegeben ist bei der Nenn-Ausgangsleistung (kVA/kW), die Überbrückungszeit (Mindest-Autonomie) in Minuten bei Vollast mit PF 0,8 sowie die Gehäuseausführung (Tower)

05QU52A + USV ONLINE VFI 3/3ph. 100kVA/90kW 5Min Tower USMLT SCT **Stk**

Batterietyp: Verschlossene 10-Jahres-Bleibatterie

Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 500x850x1600mm

Abmessungen Batteriegehäuse BxTxH: 860x800x1900mm

Gesamtgewicht: 1220kg

Anschluss Eingang: Klemmleiste

Anschlüsse Ausgang: Klemmleiste

Parallelbetrieb: 5+1 USV optional parallelschaltbar mit Parallelkarte (eine pro USV)

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USMLT100-- + USBB480YJ8

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Leistung in kVA/kW: (.....)

Überbrückungszeit in Minuten: (.....)

Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm: (.....)

Abmessungen Batteriegehäuse extern (wenn nicht im USV-Gehäuse integriert) BxHxT in mm: (.....)

Gesamtgewicht in kg: (.....)

05QU52B + USV ONLINE VFI 3/3ph. 100kVA/90kW 8Min Tower USMLT SCT **Stk**

Batterietyp: Verschlossene 10-Jahres-Bleibatterie

Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 500x850x1600mm

Abmessungen Batteriegehäuse BxTxH: 860x800x1900mm

Gesamtgewicht: 1270kg

Anschluss Eingang: Klemmleiste

Anschlüsse Ausgang: Klemmleiste

Parallelbetrieb: 5+1 USV optional parallelschaltbar mit Parallelkarte (eine pro USV)

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USMLT100-- + USBB480YJ9

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Leistung in kVA/kW: (.....)

Überbrückungszeit in Minuten: (.....)

Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm: (.....)

Abmessungen Batteriegehäuse extern (wenn nicht im USV-Gehäuse integriert) BxHxT in mm: (.....)

Gesamtgewicht in kg: (.....)

05QU52C + USV ONLINE VFI 3/3ph. 100kVA/90kW 12Min Tower USMLT SCT **Stk**

Batterietyp: Verschlossene 10-Jahres-Bleibatterie

Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 500x850x1600mm

Abmessungen Batteriegehäuse BxTxH: 860x800x1900mm

Gesamtgewicht: 1520kg

Anschluss Eingang: Klemmleiste

Anschlüsse Ausgang: Klemmleiste

Parallelbetrieb: 5+1 USV optional parallelschaltbar mit Parallelkarte (eine pro USV)

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USMLT100-- + USBB480YK1

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Leistung in kVA/kW: (.....)

Überbrückungszeit in Minuten: (.....)

Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm: (.....)

Abmessungen Batteriegehäuse extern (wenn nicht im USV-Gehäuse integriert) BxHxT in mm: (.....)

Gesamtgewicht in kg: (.....)

05QU52D + USV ONLINE VFI 3/3ph. 100kVA/90kW 18Min Tower USMLT

SCT **Stk**

Batterietyp: Verschlossene 10-Jahres-Bleibatterie

Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 500x850x1600mm

Abmessungen Batteriegehäuse BxTxH: 860x800x1900mm

Gesamtgewicht: 220 + 2x 1075 = 2370kg

Anschluss Eingang: Klemmleiste

Anschlüsse Ausgang: Klemmleiste

Parallelbetrieb: 5+1 USV optional parallelschaltbar mit Parallelkarte (eine pro USV)

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USMLT100-- + USBB480YJ8

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Leistung in kVA/kW: (.....)

Überbrückungszeit in Minuten: (.....)

Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm: (.....)

Abmessungen Batteriegehäuse extern (wenn nicht im USV-Gehäuse integriert) BxHxT in mm: (.....)

Gesamtgewicht in kg: (.....)

05QU52E + USV ONLINE VFI 3/3ph. 100kVA/90kW 26Min Tower USMLT

SCT **Stk**

Batterietyp: Verschlossene 10-Jahres-Bleibatterie

Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 500x850x1600mm

Abmessungen Batteriegehäuse BxTxH: 860x800x1900mm

Abmessungen Batterieanschlusssschrank BxTxH: 400x800x1900mm

Gesamtgewicht: 220 + 2x 1150 + 150 = 2670kg

Anschluss Eingang: Klemmleiste

Anschlüsse Ausgang: Klemmleiste

Parallelbetrieb: 5+1 USV optional parallelschaltbar mit Parallelkarte (eine pro USV)

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USMLT100-- + 2x USBB480YJ9 + USBBSWI40-

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Leistung in kVA/kW: (.....)

Überbrückungszeit in Minuten: (.....)

Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm: (.....)

Abmessungen Batteriegehäuse extern (wenn nicht im USV-Gehäuse integriert) BxHxT in mm: (.....)

Gesamtgewicht in kg: (.....)

05QU52F + USV ONLINE VFI 3/3ph. 100kVA/90kW 35Min Tower USMLT

SCT **Stk**

Batterietyp: Verschlossene 10-Jahres-Bleibatterie

Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 500x850x1600mm

Abmessungen Batteriegehäuse BxTxH: 860x800x1900mm

Abmessungen Batterieanschlusssschrank BxTxH: 400x800x1900mm

Gesamtgewicht: 220 + 2x 1475 + 150 = 3320kg

Anschluss Eingang: Klemmleiste

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Anschlüsse Ausgang: Klemmleiste

Parallelbetrieb: 5+1 USV optional parallelschaltbar mit Parallelkarte (eine pro USV)

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USMLT100-- + 2x USBB480YK1 + USBBSWI40-

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Leistung in kVA/kW: (.....)

Überbrückungszeit in Minuten: (.....)

Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm: (.....)

Abmessungen Batteriegehäuse extern (wenn nicht im USV-Gehäuse integriert) BxHxT in mm: (.....)

Gesamtgewicht in kg: (.....)

05QU52G + USV ONLINE VFI 3/3ph. 125kVA/112,5kW 5Min Tower USMLT

SCT **Stk**

Batterietyp: Verschlussene 10-Jahres-Bleibatterie

Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 650x840x1600mm

Abmessungen Batteriegehäuse BxTxH: 860x800x1900mm

Gesamtgewicht: 1300kg

Anschluss Eingang: Klemmleiste

Anschlüsse Ausgang: Klemmleiste

Parallelbetrieb: 5+1 USV optional parallelschaltbar mit Parallelkarte (eine pro USV)

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USMLT125-- + USBB480YJ9

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Leistung in kVA/kW: (.....)

Überbrückungszeit in Minuten: (.....)

Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm: (.....)

Abmessungen Batteriegehäuse extern (wenn nicht im USV-Gehäuse integriert) BxHxT in mm: (.....)

Gesamtgewicht in kg: (.....)

05QU52H + USV ONLINE VFI 3/3ph. 125kVA/112,5kW 8Min Tower USMLT

SCT **Stk**

Batterietyp: Verschlussene 10-Jahres-Bleibatterie

Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 650x840x1600mm

Abmessungen Batteriegehäuse BxTxH: 860x800x1900mm

Gesamtgewicht: 1550kg

Anschluss Eingang: Klemmleiste

Anschlüsse Ausgang: Klemmleiste

Parallelbetrieb: 5+1 USV optional parallelschaltbar mit Parallelkarte (eine pro USV)

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USMLT125-- + USBB480YK1

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Leistung in kVA/kW: (.....)

Überbrückungszeit in Minuten: (.....)

Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm: (.....)

Abmessungen Batteriegehäuse extern (wenn nicht im USV-Gehäuse integriert) BxHxT in mm: (.....)

Gesamtgewicht in kg: (.....)

05QU52I + USV ONLINE VFI 3/3ph. 125kVA/112,5kW 14Min Tower USMLT

SCT **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Batterietyp: Verschlossene 10-Jahres-Bleibatterie
Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 650x840x1600mm
Abmessungen Batteriegehäuse BxTxH: 860x800x1900mm
Abmessungen Batterieanschlusschrank BxTxH: 400x800x1900mm
Gesamtgewicht: $250 + 2 \times 1075 + 150 = 2550\text{kg}$
Anschluss Eingang: Klemmleiste
Anschlüsse Ausgang: Klemmleiste
Parallelbetrieb: 5+1 USV optional parallelschaltbar mit Parallelkarte (eine pro USV)

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USMLT125-- + 2x USBB480YJ8 + USBBSWI40-
Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)
Leistung in kVA/kW: (.....)
Überbrückungszeit in Minuten: (.....)
Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm: (.....)
Abmessungen Batteriegehäuse extern (wenn nicht im USV-Gehäuse integriert) BxHxT in mm: (.....)
Gesamtgewicht in kg: (.....)

05QU52J + USV ONLINE VFI 3/3ph. 125kVA/112,5kW 20Min Tower USMLT

SCT **Stk**

Batterietyp: Verschlossene 10-Jahres-Bleibatterie
Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 650x840x1600mm
Abmessungen Batteriegehäuse BxTxH: 860x800x1900mm
Abmessungen Batterieanschlusschrank BxTxH: 400x800x1900mm
Gesamtgewicht: $250 + 2 \times 1150 + 150 = 2700\text{kg}$
Anschluss Eingang: Klemmleiste
Anschlüsse Ausgang: Klemmleiste
Parallelbetrieb: 5+1 USV optional parallelschaltbar mit Parallelkarte (eine pro USV)

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USMLT125-- + 2x USBB480YJ9 + USBBSWI40-
Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)
Leistung in kVA/kW: (.....)
Überbrückungszeit in Minuten: (.....)
Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm: (.....)
Abmessungen Batteriegehäuse extern (wenn nicht im USV-Gehäuse integriert) BxHxT in mm: (.....)
Gesamtgewicht in kg: (.....)

05QU52K + USV ONLINE VFI 3/3ph. 125kVA/112,5kW 26Min Tower USMLT

SCT **Stk**

Batterietyp: Verschlossene 10-Jahres-Bleibatterie
Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 650x840x1600mm
Abmessungen Batteriegehäuse BxTxH: 860x800x1900mm
Abmessungen Batterieanschlusschrank BxTxH: 400x800x1900mm
Gesamtgewicht: $250 + 2 \times 1475 + 150 = 3350\text{kg}$
Anschluss Eingang: Klemmleiste
Anschlüsse Ausgang: Klemmleiste
Parallelbetrieb: 5+1 USV optional parallelschaltbar mit Parallelkarte (eine pro USV)

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USMLT125-- + 2x USBB480YK1 + USBBSWI40-
Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Leistung in kVA/kW: (.....)	
	Überbrückungszeit in Minuten: (.....)	
	Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm: (.....)	
	Abmessungen Batteriegehäuse extern (wenn nicht im USV-Gehäuse integriert) BxHxT in mm: (.....)	
	Gesamtgewicht in kg: (.....)	

05QU53 + AVARA Multi - Online (VFI) - 160 bis 200 kVA 3/3 phasig (USMLT)

Eingehaltene Nenn-Grenzwerte:

- Mindesteingangsspannung für Netzbetrieb: 320 V AC 3/3-phasig
- Leistungsfaktor: 0,99
- Stromverzerrung THDI: $\leq 3\%$
- Zulässige Überlastzeiten interner Bypass: $< 115\%$ unbegrenzt, 125% für 10 Minuten, 168% für 5 Sekunden
- Eingangsspannungstoleranz: $+ 20/- 40\%$
- Ausgangsspannungstoleranz statisch: $\pm 1\%$
- Ausgangsspannungstoleranz dynamisch: EN 62040-3 Klasse 1 Lastverzerrung
- Gesamtspannungsklirrfaktor am Ausgang bei linearer Belastung: $< 1\%$
- Gesamtspannungsklirrfaktor am Ausgang bei nicht linearer Belastung: $< 3\%$
- Wirkungsgrad: bis zu 99% SMART ACTIVE Wirkungsgrad
- Kommunikation: USB / 2 Steckplätze für Kommunikationsschnittstelle / REPO-Kontakt (Remote Emergency Power Off) / Eingangskontakt zum Fernstart der USV
- Schallpegel: $< 65\text{dBA}$

Im Positionsstichwort angegeben ist bei der Nenn-Ausgangsleistung (kVA/kW), die Überbrückungszeit (Mindest-Autonomie) in Minuten bei Vollast mit PF 0,8 sowie die Gehäuseausführung (Tower)

05QU53A + USV ONLINE VFI 3/3ph. 160kVA/160kW 7Min Tower USMLT SCT **Stk**

Batterietyp: Verschlussene 10-Jahres-Bleibatterie

Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 850x1050x1900mm

Abmessungen Batteriegehäuse BxTxH: 860x800x1900mm

Gesamtgewicht: 1850kg

Anschluss Eingang: Klemmleiste

Anschlüsse Ausgang: Klemmleiste

Parallelbetrieb: 5+1 USV optional parallelschaltbar mit Parallelkarte (eine pro USV)

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USMLT160-- + USBB480YK2

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Leistung in kVA/kW: (.....)

Überbrückungszeit in Minuten: (.....)

Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm: (.....)

Abmessungen Batteriegehäuse extern (wenn nicht im USV-Gehäuse integriert) BxHxT in mm: (.....)

Gesamtgewicht in kg: (.....)

05QU53B + USV ONLINE VFI 3/3ph. 160kVA/160kW 11Min Tower USMLT SCT **Stk**

Batterietyp: Verschlussene 10-Jahres-Bleibatterie

Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 850x1050x1900mm

Abmessungen Batteriegehäuse BxTxH: 860x800x1900mm

Abmessungen Batterieanschlusssschrank BxTxH: 400x800x1900mm

Gesamtgewicht: $450 + 2 \times 1075 + 150 = 2750\text{kg}$

Anschluss Eingang: Klemmleiste

Anschlüsse Ausgang: Klemmleiste

Parallelbetrieb: 5+1 USV optional parallelschaltbar mit Parallelkarte (eine pro USV)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USMLT160-- + 2x USBB480YJ8 + USBBSWI40-

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Leistung in kVA/kW: (.....)

Überbrückungszeit in Minuten: (.....)

Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm: (.....)

Abmessungen Batteriegehäuse extern (wenn nicht im USV-Gehäuse integriert) BxHxT in mm: (.....)

Gesamtgewicht in kg: (.....)

05QU53C + USV ONLINE VFI 3/3ph. 160kVA/160kW 15Min Tower USMLT

SCT **Stk**

Batterietyp: Verschlossene 10-Jahres-Bleibatterie

Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 850x1050x1900mm

Abmessungen Batteriegehäuse BxTxH: 860x800x1900mm

Abmessungen Batterieanschlussschrank BxTxH: 400x800x1900mm

Gesamtgewicht: 450 + 2x 1150 + 150 = 2900kg

Anschluss Eingang: Klemmleiste

Anschlüsse Ausgang: Klemmleiste

Parallelbetrieb: 5+1 USV optional parallelschaltbar mit Parallelkarte (eine pro USV)

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USMLT160-- + 2x USBB480YJ9 + USBBSWI40-

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Leistung in kVA/kW: (.....)

Überbrückungszeit in Minuten: (.....)

Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm: (.....)

Abmessungen Batteriegehäuse extern (wenn nicht im USV-Gehäuse integriert) BxHxT in mm: (.....)

Gesamtgewicht in kg: (.....)

05QU53D + USV ONLINE VFI 3/3ph. 160kVA/160kW 22Min Tower USMLT

SCT **Stk**

Batterietyp: Verschlossene 10-Jahres-Bleibatterie

Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 850x1050x1900mm

Abmessungen Batteriegehäuse BxTxH: 860x800x1900mm

Abmessungen Batterieanschlussschrank BxTxH: 400x800x1900mm

Gesamtgewicht: 450 + 2x 1475 + 150 = 3550kg

Anschluss Eingang: Klemmleiste

Anschlüsse Ausgang: Klemmleiste

Parallelbetrieb: 5+1 USV optional parallelschaltbar mit Parallelkarte (eine pro USV)

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USMLT160-- + 2x USBB480YK1 + USBBSWI40-

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Leistung in kVA/kW: (.....)

Überbrückungszeit in Minuten: (.....)

Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm: (.....)

Abmessungen Batteriegehäuse extern (wenn nicht im USV-Gehäuse integriert) BxHxT in mm: (.....)

Gesamtgewicht in kg: (.....)

05QU53E + USV ONLINE VFI 3/3ph. 160kVA/160kW 25Min Tower USMLT

SCT **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Batterietyp: Verschlossene 10-Jahres-Bleibatterie
 Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 850x1050x1900mm
 Abmessungen Batteriegehäuse BxTxH: 860x800x1900mm
 Abmessungen Batterieanschlusssschrank BxTxH: 400x800x1900mm
 Gesamtgewicht: $450 + 2 \times 1515 + 150 = 3630\text{kg}$
 Anschluss Eingang: Klemmleiste
 Anschlüsse Ausgang: Klemmleiste
 Parallelbetrieb: 5+1 USV optional parallelschaltbar mit Parallelkarte (eine pro USV)

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USMLT160-- + 2x USBB480YK2 + USBBSWI40-
 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)
 Leistung in kVA/kW: (.....)
 Überbrückungszeit in Minuten: (.....)
 Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm: (.....)
 Abmessungen Batteriegehäuse extern (wenn nicht im USV-Gehäuse integriert) BxHxT in mm: (.....)
 Gesamtgewicht in kg: (.....)

05QU53F + USV ONLINE VFI 3/3ph. 200kVA/200kW 10Min Tower USMLT SCT **Stk**

Batterietyp: Verschlossene 10-Jahres-Bleibatterie
 Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 850x1050x1900mm
 Abmessungen Batteriegehäuse BxTxH: 860x800x1900mm
 Abmessungen Batterieanschlusssschrank BxTxH: 400x800x1900mm
 Gesamtgewicht: $460 + 2 \times 1150 + 150 = 2910\text{kg}$
 Anschluss Eingang: Klemmleiste
 Anschlüsse Ausgang: Klemmleiste
 Parallelbetrieb: 5+1 USV optional parallelschaltbar mit Parallelkarte (eine pro USV)

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USMLT200-- + 2x USBB480YJ9 + USBBSWI80-
 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)
 Leistung in kVA/kW: (.....)
 Überbrückungszeit in Minuten: (.....)
 Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm: (.....)
 Abmessungen Batteriegehäuse extern (wenn nicht im USV-Gehäuse integriert) BxHxT in mm: (.....)
 Gesamtgewicht in kg: (.....)

05QU53G + USV ONLINE VFI 3/3ph. 200kVA/200kW 15Min Tower USMLT SCT **Stk**

Batterietyp: Verschlossene 10-Jahres-Bleibatterie
 Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 850x1050x1900mm
 Abmessungen Batteriegehäuse BxTxH: 860x800x1900mm
 Abmessungen Batterieanschlusssschrank BxTxH: 400x800x1900mm
 Gesamtgewicht: $460 + 2 \times 1150 + 150 = 3560\text{kg}$
 Anschluss Eingang: Klemmleiste
 Anschlüsse Ausgang: Klemmleiste
 Parallelbetrieb: 5+1 USV optional parallelschaltbar mit Parallelkarte (eine pro USV)

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USMLT200-- + 2x USBB480YK1 + USBBSWI80-
 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Leistung in kVA/kW: (.....)

Überbrückungszeit in Minuten: (.....)

Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm: (.....)

Abmessungen Batteriegehäuse extern (wenn nicht im USV-Gehäuse integriert) BxHxT in mm: (.....)

Gesamtgewicht in kg: (.....)

05QU58 + Zubehör für AVARA Multi USV (USMLT)

05QU58A + Az. separater Bypass für USV USMLT bis 100kVA SCT **Stk**

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USMLT2INP-

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QU58B + Parallel-Kit für USV USMLT SCT **Stk**

Parallel Board für Einbau bei AVARA Multi, ermöglicht die Parallelschaltung von bis zu 6 USMLT.. (N+1 Redundanz), ein Board pro USV erforderlich

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USKITPARML

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QU58C + Interface 8 Ausgänge 3 Eingänge für USV USMLT SCT **Stk**

Die Erweiterungsplatine I/O für die Baureihe AVARA Multi ist mit Folgendem ausgestattet:

- 8 Ausgänge mit spannungsfreien Kontakten NC /NO (250V AC/30V DC/1A), die untereinander und von anderen Kreisen isoliert sind
- 3 selbstgespeiste Eingänge

Jeder Aus- oder Eingang kann über Software mit unterschiedlichen Inhalten konfiguriert werden.

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USMULTI392

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QU60 + AVARA Next - Online (VFI) - 250 bis 800 kVA 3/3 phasig (USNXT)

Eingehaltene Nenn-Grenzwerte:

- Mindesteingangsspannung für Netzbetrieb: 320 V AC 3/3-phasig
- Leistungsfaktor: 0,99
- Stromverzerrung THDI: ≤ 3%
- Zulässige Überlastzeiten Ausgang: 110% 1h, 125% für 2 Minuten (10 Minuten) , 150% für 20 Sekunden (1 Minute)
- Eingangsspannungstoleranz: + 20/- 40 % (mit Einschränkungen)
- Ausgangsspannungstoleranz statisch: +/- 1 %
- Ausgangsspannungstoleranz dynamisch: +/- 5 % in 10ms
- Gesamtspannungsklirrfaktor am Ausgang bei linearer Belastung: < 1 %
- Gesamtspannungsklirrfaktor am Ausgang bei nicht linearer Belastung: < 3 %
- Wirkungsgrad (AC-AC) – Online Modus: bis zu 97 %
- Kommunikation: USB / 2 Steckplätze für Kommunikationsschnittstelle / Potentialfreie Kontakte
- Interaktiver LCD-Touchscreen Display
- Regelung der Lüfterdrehzahl in Abhängigkeit von Raumtemperatur und Lastniveau. Erfolgt von vorne nach oben, somit ist eine Aufstellung an Wand oder Rücken an Rücken möglich.
- Serienmäßig separater Bypasseingang für eine zweite Spannungsversorgung vorhanden und Rückspeiseschutz
- Eingangsseitiger Leistungsfaktor von nahezu 1 mit einer extrem geringen Stromverzerrung

Im Positionsstichwort angegeben ist bei der Nenn-Ausgangsleistung (kVA/kW), die Überbrückungszeit (Mindest-Autonomie) in Minuten bei Vollast mit PF 0,8 sowie die Gehäuseausführung (Tower)

05QU60A + USV ONLINE VFI 3/3ph. 250kVA/250kW 4Min Tower USNXXE SCT **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Batterietyp: Verschlussene 10-Jahres-Bleibatterie
Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 800x850x1900mm
Abmessungen Batteriegehäuse BxTxH: 860x800x1900mm
Gesamtgewicht: 635 + 2x 1070 = 2775kg
Anschluss Eingang: Klemmleiste
Anschlüsse Ausgang: Klemmleiste
Parallelbetrieb: 7+1 USV optional parallelschaltbar mit Parallelkarte (eine pro USV)

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USNxE250-- + USBB480YJ8 + USBBSWI80-
Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)
Leistung in kVA/kW: (.....)
Überbrückungszeit in Minuten: (.....)
Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm: (.....)
Abmessungen Batteriegehäuse extern (wenn nicht im USV-Gehäuse integriert) BxHxT in mm: (.....)
Gesamtgewicht in kg: (.....)

05QU60B + USV ONLINE VFI 3/3ph. 250kVA/250kW 6Min Tower USNxE SCT **Stk**

Batterietyp: Verschlussene 10-Jahres-Bleibatterie
Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 800x850x1900mm
Abmessungen Batteriegehäuse BxTxH: 860x800x1900mm
Abmessungen Batterieanschlusschrank BxTxH: 400x800x1900mm
Gesamtgewicht: 635 + 2x 1255 + 150 = 3295kg
Anschluss Eingang: Klemmleiste
Anschlüsse Ausgang: Klemmleiste
Parallelbetrieb: 7+1 USV optional parallelschaltbar mit Parallelkarte (eine pro USV)

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USNxE250-- + 2x USBB480YJ9 + USBBSWI80-
Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)
Leistung in kVA/kW: (.....)
Überbrückungszeit in Minuten: (.....)
Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm: (.....)
Abmessungen Batteriegehäuse extern (wenn nicht im USV-Gehäuse integriert) BxHxT in mm: (.....)
Gesamtgewicht in kg: (.....)

05QU60C + USV ONLINE VFI 3/3ph. 250kVA/250kW 11Min Tower USNxE SCT **Stk**

Batterietyp: Verschlussene 10-Jahres-Bleibatterie
Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 800x850x1900mm
Abmessungen Batteriegehäuse BxTxH: 860x800x1900mm
Abmessungen Batterieanschlusschrank BxTxH: 400x800x1900mm
Gesamtgewicht: 635 + 2x 1415 + 150 = 3615kg
Anschluss Eingang: Klemmleiste
Anschlüsse Ausgang: Klemmleiste
Parallelbetrieb: 7+1 USV optional parallelschaltbar mit Parallelkarte (eine pro USV)

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USNxE250-- + 2x USBB480YK1 + USBBSWI80-
Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)
Leistung in kVA/kW: (.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Überbrückungszeit in Minuten: (.....)

Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm: (.....)

Abmessungen Batteriegehäuse extern (wenn nicht im USV-Gehäuse integriert) BxHxT in mm: (.....)

Gesamtgewicht in kg: (.....)

05QU60D + USV ONLINE VFI 3/3ph. 250kVA/250kW 14Min Tower USNXXE

SCT **Stk**

Batterietyp: Verschlossene 10-Jahres-Bleibatterie

Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 800x850x1900mm

Abmessungen Batteriegehäuse BxTxH: 860x800x1900mm

Abmessungen Batterieanschlusschrank BxTxH: 400x800x1900mm

Gesamtgewicht: 635 + 2x 1550 + 150 = 3885kg

Anschluss Eingang: Klemmleiste

Anschlüsse Ausgang: Klemmleiste

Parallelbetrieb: 7+1 USV optional parallelschaltbar mit Parallelkarte (eine pro USV)

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USNXXE250-- + 2x USBB480YK2 + USBBSWI80-

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Leistung in kVA/kW: (.....)

Überbrückungszeit in Minuten: (.....)

Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm: (.....)

Abmessungen Batteriegehäuse extern (wenn nicht im USV-Gehäuse integriert) BxHxT in mm: (.....)

Gesamtgewicht in kg: (.....)

05QU60E + USV ONLINE VFI 3/3ph. 300kVA/300kW 7Min Tower USNXXE

SCT **Stk**

Batterietyp: Verschlossene 10-Jahres-Bleibatterie

Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 1200x850x1900mm

Abmessungen Batteriegehäuse BxTxH: 860x800x1900mm

Abmessungen Batterieanschlusschrank BxTxH: 400x800x1900mm

Gesamtgewicht: 890 + 2x 1415 + 150 = 3870kg

Anschluss Eingang: Klemmleiste

Anschlüsse Ausgang: Klemmleiste

Parallelbetrieb: 7+1 USV optional parallelschaltbar mit Parallelkarte (eine pro USV)

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USNXXE300-- + 2x USBB480YK1 + USBBSWI80-

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Leistung in kVA/kW: (.....)

Überbrückungszeit in Minuten: (.....)

Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm: (.....)

Abmessungen Batteriegehäuse extern (wenn nicht im USV-Gehäuse integriert) BxHxT in mm: (.....)

Gesamtgewicht in kg: (.....)

05QU60F + USV ONLINE VFI 3/3ph. 300kVA/300kW 11Min Tower USNXXE

SCT **Stk**

Batterietyp: Verschlossene 10-Jahres-Bleibatterie

Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 1200x850x1900mm

Abmessungen Batteriegehäuse BxTxH: 860x800x1900mm

Abmessungen Batterieanschlusschrank BxTxH: 400x800x1900mm

Gesamtgewicht: 890 + 2x 1550 + 150 = 4140kg

Anschluss Eingang: Klemmleiste

Anschlüsse Ausgang: Klemmleiste

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Parallelbetrieb: 7+1 USV optional parallelschaltbar mit Parallelkarte (eine pro USV)

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USNxE300-- + 2x USBB480YK2 + USBBSWI80-

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Leistung in kVA/kW: (.....)

Überbrückungszeit in Minuten: (.....)

Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm: (.....)

Abmessungen Batteriegehäuse extern (wenn nicht im USV-Gehäuse integriert) BxHxT in mm: (.....)

Gesamtgewicht in kg: (.....)

05QU60G + USV ONLINE VFI 3/3ph. 400kVA/400kW 5Min Tower USNxE

SCT **Stk**

Batterietyp: Verschlossene 10-Jahres-Bleibatterie

Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 1400x850x1900mm

Abmessungen Batteriegehäuse BxTxH: 860x800x1900mm

Abmessungen Batterieanschlusssschrank BxTxH: 650x1000x1900mm

Gesamtgewicht: 1100 + 2x 1550 + 235 = 4435kg

Anschluss Eingang: Klemmleiste

Anschlüsse Ausgang: Klemmleiste

Parallelbetrieb: 7+1 USV optional parallelschaltbar mit Parallelkarte (eine pro USV)

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USNxE400-- + 2x USBB480YK2 + USBBSWI160

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Leistung in kVA/kW: (.....)

Überbrückungszeit in Minuten: (.....)

Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm: (.....)

Abmessungen Batteriegehäuse extern (wenn nicht im USV-Gehäuse integriert) BxHxT in mm: (.....)

Gesamtgewicht in kg: (.....)

05QU60H + USV ONLINE VFI 3/3ph. 500kVA/500kW 6Min Tower USNxE

SCT **Stk**

Batterietyp: Verschlossene 10-Jahres-Bleibatterie

Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 1400x850x1900mm

Abmessungen Batteriegehäuse BxTxH: 860x800x1900mm

Abmessungen Batterieanschlusssschrank BxTxH: 650x1000x1900mm

Gesamtgewicht: 1300 + 3x 1415 + 235 = 5545kg

Anschluss Eingang: Klemmleiste

Anschlüsse Ausgang: Klemmleiste

Parallelbetrieb: 7+1 USV optional parallelschaltbar mit Parallelkarte (eine pro USV)

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USNxE500-- + 3x USBB480YK1 + USBBSWI160

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Leistung in kVA/kW: (.....)

Überbrückungszeit in Minuten: (.....)

Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm: (.....)

Abmessungen Batteriegehäuse extern (wenn nicht im USV-Gehäuse integriert) BxHxT in mm: (.....)

Gesamtgewicht in kg: (.....)

05QU60I + USV ONLINE VFI 3/3ph. 600kVA/600kW 5Min Tower USNxE

SCT **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Batterietyp: Verschlussene 10-Jahres-Bleibatterie
Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 2000x850x1900mm
Abmessungen Batteriegehäuse BxTxH: 860x800x1900mm
Abmessungen Batterieanschlusschrank BxTxH: 650x1000x1900mm
Gesamtgewicht: $1600 + 3 \times 1550 + 235 = 6250\text{kg}$
Anschluss Eingang: Klemmleiste
Anschlüsse Ausgang: Klemmleiste
Parallelbetrieb: 7+1 USV optional parallelschaltbar mit Parallelkarte (eine pro USV)

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USNXE600-- + 3x USBB480YK2 + USBBSWI160
Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.
Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)
Leistung in kVA/kW:(.....)
Überbrückungszeit in Minuten:(.....)
Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm:(.....)
Abmessungen Batteriegehäuse extern (wenn nicht im USV-Gehäuse integriert) BxHxT in mm:(.....)
Gesamtgewicht in kg:(.....)

05QU60J + USV ONLINE VFI 3/3ph. 800kVA/800kW 5Min Tower USNXE SCT **Stk**

Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 2400x850x1900mm
Abmessungen Batteriegehäuse BxTxH: 860x800x1900mm
Gesamtgewicht: $1985 + 4 \times 1550 + 235 = 8420\text{kg}$
Anschluss Eingang: Klemmleiste
Anschlüsse Ausgang: Klemmleiste
Parallelbetrieb: 7+1 USV optional parallelschaltbar mit Parallelkarte (eine pro USV)

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USNXE800-- + 4x USBB480YK2 + USBBSWI160
Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.
Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)
Leistung in kVA/kW:(.....)
Überbrückungszeit in Minuten:(.....)
Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm:(.....)
Abmessungen Batteriegehäuse extern (wenn nicht im USV-Gehäuse integriert) BxHxT in mm:(.....)
Gesamtgewicht in kg:(.....)

05QU63 + Zubehör für AVARA Next USV (USNXT)

05QU63A + USV AVARA Next Az. auf Parallelschaltbarkeit SCT **Stk**

Parallel Board für Einbau bei USNXE.. , ermöglicht die Parallelschaltung von bis zu 8 USNXE.. (N+1 Redundanz), ein Board pro USV erforderlich

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USNXPAR---
Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QU63B + USV AVARA Next Interface 8 Ausgänge 3 Eingänge SCT **Stk**

Die Erweiterungsplatine I/O für die Baureihe AVARA Next ist mit Folgendem ausgestattet:

- 8 Ausgänge mit spannungsfreien Kontakten NC /NO (250V AC/30V DC/1A), die untereinander und von anderen Kreisen isoliert sind
- 3 selbstgespeiste Eingänge

Jeder Aus- oder Eingang kann über Software mit unterschiedlichen Inhalten konfiguriert werden.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USMULTI392 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
05QU63C +	Temperatursensorset für externe Batterieboxen AVARA Next Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USNXTMP-- Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	SCT Stk
05QU63D +	USV AVARA Next Az. auf Cold Start Werkseitige Ausrüstung zur Kaltstartfähigkeit für eine AVARA Next USV zum Start im Batteriebetrieb Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USNXCOLDST Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USNXCOLDST Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	SCT Stk
05QU63E +	USV AVARA Next IP21 Schutz für USNxE250- Zum Schutz gegen vertikal fallende Wassertropfen, Erweiterung von IP20 auf IP21. Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USNXIP250- Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	SCT Stk
05QU63F +	USV AVARA Next IP21 Schutz für USNxE300- Zum Schutz gegen vertikal fallende Wassertropfen, Erweiterung von IP20 auf IP21. Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USNXIP300- Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	SCT Stk
05QU63G +	USV AVARA Next IP21 Schutz für USNxE400- Zum Schutz gegen vertikal fallende Wassertropfen, Erweiterung von IP20 auf IP21. Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USNXIP400- Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	SCT Stk

05QU70 + AVARA Plus HE - Online (VFI) - 100 bis 200 kVA/kW 3/3 phasig (USMHE)

Eingehaltene Nenn-Grenzwerte:

- Mindesteingangsspannung für Netzbetrieb: 320 V AC 3/3-phasig
- Leistungsfaktor: 0,99
- Stromverzerrung THDI: ≤ 3%
- Zulässige Überlastzeiten Ausgang: 110% 1h, 125% 10 Minuten, 150% 1 Minute
- Ausgangsspannungstoleranz statisch: +/- 1 %
- Ausgangsspannungstoleranz dynamisch: +/- 5 % in 10ms
- Gesamtspannungsklirrfaktor am Ausgang bei linearer Belastung: < 1 %
- Gesamtspannungsklirrfaktor am Ausgang bei nicht linearer Belastung: < 3 %
- Wirkungsgrad: bis zu 99 % SMART ACTIVE Wirkungsgrad, Online bis zu 95,5%
- Kommunikation: 2 RS232 / 2 Steckplätze für Kommunikationsschnittstelle / Potentialfreie Kontakte
- Schallpegel: < 68dBA
- LCD-Grafik Display
- Regelung der Lüfterdrehzahl in Abhängigkeit von Raumtemperatur und Lastniveau.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Serienmäßig separater Bypasseingang für eine zweite Spannungsversorgung vorhanden und Rückspeiseschutz
- Eingangsseitiger Leistungsfaktor von nahezu 1 mit einer extrem geringen Stromverzerrung

Im Positionsstichwort angegeben ist bei der Nenn-Ausgangsleistung (kVA/kW), die Überbrückungszeit (Mindest-Autonomie) in Minuten bei Vollast mit PF 0,8 sowie die Gehäuseausführung (Tower)

05QU70A + USV ONLINE VFI 3/3ph. 100kVA/100kW 7Min Tower USMHE SCT Stk

Batterietyp: Verschlossene 10-Jahres-Bleibatterie

Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 800x850x1900mm

Abmessungen Batteriegehäuse BxTxH: 860x800x1900mm

Gesamtgewicht: 890 + 1000 = 1890kg

Anschluss Eingang: Klemmleiste

Anschlüsse Ausgang: Klemmleiste

Parallelbetrieb: 7+1 USV optional parallelschaltbar mit Parallelkarte (eine pro USV)

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USMHE100-- + USBB480YJ8

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Leistung in kVA/kW: (.....)

Überbrückungszeit in Minuten: (.....)

Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm: (.....)

Abmessungen Batteriegehäuse extern (wenn nicht im USV-Gehäuse integriert) BxHxT in mm: (.....)

Gesamtgewicht in kg: (.....)

05QU70B + USV ONLINE VFI 3/3ph. 100kVA/100kW 10Min Tower USMHE SCT Stk

Batterietyp: Verschlossene 10-Jahres-Bleibatterie

Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 800x850x1900mm

Abmessungen Batteriegehäuse BxTxH: 860x800x1900mm

Gesamtgewicht: 890 + 1050 = 1940kg

Anschluss Eingang: Klemmleiste

Anschlüsse Ausgang: Klemmleiste

Parallelbetrieb: 7+1 USV optional parallelschaltbar mit Parallelkarte (eine pro USV)

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USMHE100-- + USBB480YJ9

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Leistung in kVA/kW: (.....)

Überbrückungszeit in Minuten: (.....)

Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm: (.....)

Abmessungen Batteriegehäuse extern (wenn nicht im USV-Gehäuse integriert) BxHxT in mm: (.....)

Gesamtgewicht in kg: (.....)

05QU70C + USV ONLINE VFI 3/3ph. 100kVA/100kW 19Min Tower USMHE SCT Stk

Batterietyp: Verschlossene 10-Jahres-Bleibatterie

Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 800x850x1900mm

Abmessungen Batteriegehäuse BxTxH: 860x800x1900mm

Gesamtgewicht: 890 + 1400 = 2290kg

Anschluss Eingang: Klemmleiste

Anschlüsse Ausgang: Klemmleiste

Parallelbetrieb: 7+1 USV optional parallelschaltbar mit Parallelkarte (eine pro USV)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USMHE100-- + USBB480YK2

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Leistung in kVA/kW: (.....)

Überbrückungszeit in Minuten: (.....)

Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm: (.....)

Abmessungen Batteriegehäuse extern (wenn nicht im USV-Gehäuse integriert) BxHxT in mm: (.....)

Gesamtgewicht in kg: (.....)

05QU70D + USV ONLINE VFI 3/3ph. 100kVA/100kW 27Min Tower USMHE

SCT **Stk**

Batterietyp: Verschlussene 10-Jahres-Bleibatterie

Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 800x850x1900mm

Abmessungen Batteriegehäuse BxTxH: 860x800x1900mm

Abmessungen Batterieanschlussschrank BxTxH: 400x800x1900mm

Gesamtgewicht: 890 + 2x 1050 + 150 = 3140kg

Anschluss Eingang: Klemmleiste

Anschlüsse Ausgang: Klemmleiste

Parallelbetrieb: 7+1 USV optional parallelschaltbar mit Parallelkarte (eine pro USV)

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USMHE100-- + 2x USBB480YJ9 + USBBSWI40-

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Leistung in kVA/kW: (.....)

Überbrückungszeit in Minuten: (.....)

Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm: (.....)

Abmessungen Batteriegehäuse extern (wenn nicht im USV-Gehäuse integriert) BxHxT in mm: (.....)

Gesamtgewicht in kg: (.....)

05QU70E + USV ONLINE VFI 3/3ph. 100kVA/100kW 42Min Tower USMHE

SCT **Stk**

Batterietyp: Verschlussene 10-Jahres-Bleibatterie

Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 1200x850x1900mm

Abmessungen Batteriegehäuse BxTxH: 860x800x1900mm

Abmessungen Batterieanschlussschrank BxTxH: 400x800x1900mm

Gesamtgewicht: 890 + 2x 1300 + 150 = 3640kg

Anschluss Eingang: Klemmleiste

Anschlüsse Ausgang: Klemmleiste

Parallelbetrieb: 7+1 USV optional parallelschaltbar mit Parallelkarte (eine pro USV)

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USMHE100-- + 2x USBB480YK1 + USBBSWI40-

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Leistung in kVA/kW: (.....)

Überbrückungszeit in Minuten: (.....)

Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm: (.....)

Abmessungen Batteriegehäuse extern (wenn nicht im USV-Gehäuse integriert) BxHxT in mm: (.....)

Gesamtgewicht in kg: (.....)

05QU70F + USV ONLINE VFI 3/3ph. 100kVA/100kW 51Min Tower USMHE

SCT **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Batterietyp: Verschlussene 10-Jahres-Bleibatterie
Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 1200x850x1900mm
Abmessungen Batteriegehäuse BxTxH: 860x800x1900mm
Abmessungen Batterieanschlussschrank BxTxH: 400x800x1900mm
Gesamtgewicht: $890 + 2 \times 1400 + 150 = 3840\text{kg}$
Anschluss Eingang: Klemmleiste
Anschlüsse Ausgang: Klemmleiste
Parallelbetrieb: 7+1 USV optional parallelschaltbar mit Parallelkarte (eine pro USV)

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USMHE100-- + 2x USBB480YK2 + USBBSWI40-
Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)
Leistung in kVA/kW: (.....)
Überbrückungszeit in Minuten: (.....)
Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm: (.....)
Abmessungen Batteriegehäuse extern (wenn nicht im USV-Gehäuse integriert) BxHxT in mm: (.....)
Gesamtgewicht in kg: (.....)

05QU70G + USV ONLINE VFI 3/3ph. 120kVA/120kW 5Min Tower USMHE

SCT **Stk**

Batterietyp: Verschlussene 10-Jahres-Bleibatterie
Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 1400x850x1900mm
Abmessungen Batteriegehäuse BxTxH: 860x800x1900mm
Gesamtgewicht: $900 + 1050 = 1950\text{kg}$
Anschluss Eingang: Klemmleiste
Anschlüsse Ausgang: Klemmleiste
Parallelbetrieb: 7+1 USV optional parallelschaltbar mit Parallelkarte (eine pro USV)

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USMHE120-- + USBB480YJ9
Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)
Leistung in kVA/kW: (.....)
Überbrückungszeit in Minuten: (.....)
Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm: (.....)
Abmessungen Batteriegehäuse extern (wenn nicht im USV-Gehäuse integriert) BxHxT in mm: (.....)
Gesamtgewicht in kg: (.....)

05QU70H + USV ONLINE VFI 3/3ph. 120kVA/120kW 11Min Tower USMHE

SCT **Stk**

Batterietyp: Verschlussene 10-Jahres-Bleibatterie
Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 800x850x1900mm
Abmessungen Batteriegehäuse BxTxH: 860x800x1900mm
Gesamtgewicht: $900 + 1300 = 2200\text{kg}$
Anschluss Eingang: Klemmleiste
Anschlüsse Ausgang: Klemmleiste
Parallelbetrieb: 7+1 USV optional parallelschaltbar mit Parallelkarte (eine pro USV)

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USMHE120-- + USBB480YK1
Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)
Leistung in kVA/kW: (.....)
Überbrückungszeit in Minuten: (.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm: (.....)

Abmessungen Batteriegehäuse extern (wenn nicht im USV-Gehäuse integriert) BxHxT in mm: (.....)

Gesamtgewicht in kg: (.....)

05QU70I + USV ONLINE VFI 3/3ph. 120kVA/120kW 14Min Tower USMHE SCT **Stk**

Batterietyp: Verschlossene 10-Jahres-Bleibatterie

Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 800x850x1900mm

Abmessungen Batteriegehäuse BxTxH: 860x800x1900mm

Gesamtgewicht: 900 + 1400 = 2300kg

Anschluss Eingang: Klemmleiste

Anschlüsse Ausgang: Klemmleiste

Parallelbetrieb: 7+1 USV optional parallelschaltbar mit Parallelkarte (eine pro USV)

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USMHE120-- + USBB480YK2

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Leistung in kVA/kW: (.....)

Überbrückungszeit in Minuten: (.....)

Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm: (.....)

Abmessungen Batteriegehäuse extern (wenn nicht im USV-Gehäuse integriert) BxHxT in mm: (.....)

Gesamtgewicht in kg: (.....)

05QU70J + USV ONLINE VFI 3/3ph. 120kVA/120kW 18Min Tower USMHE SCT **Stk**

Batterietyp: Verschlossene 10-Jahres-Bleibatterie

Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 800x850x1900mm

Abmessungen Batteriegehäuse BxTxH: 860x800x1900mm

Abmessungen Batterieanschlusssschrank BxTxH: 400x800x1900mm

Gesamtgewicht: 900 + 2x 1000 + 150 = 3050kg

Anschluss Eingang: Klemmleiste

Anschlüsse Ausgang: Klemmleiste

Parallelbetrieb: 7+1 USV optional parallelschaltbar mit Parallelkarte (eine pro USV)

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USMHE120-- + 2x USBB480YJ8 + USBBSWI40-

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Leistung in kVA/kW: (.....)

Überbrückungszeit in Minuten: (.....)

Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm: (.....)

Abmessungen Batteriegehäuse extern (wenn nicht im USV-Gehäuse integriert) BxHxT in mm: (.....)

Gesamtgewicht in kg: (.....)

05QU70K + USV ONLINE VFI 3/3ph. 120kVA/120kW 23Min Tower USMHE SCT **Stk**

Batterietyp: Verschlossene 10-Jahres-Bleibatterie

Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 800x850x1900mm

Abmessungen Batteriegehäuse BxTxH: 860x800x1900mm

Abmessungen Batterieanschlusssschrank BxTxH: 400x800x1900mm

Gesamtgewicht: 900 + 2x 1050 + 150 = 3150kg

Anschluss Eingang: Klemmleiste

Anschlüsse Ausgang: Klemmleiste

Parallelbetrieb: 7+1 USV optional parallelschaltbar mit Parallelkarte (eine pro USV)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USMHE120-- + 2x USBB480YJ9 + USBBSWI40-

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Leistung in kVA/kW: (.....)

Überbrückungszeit in Minuten: (.....)

Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm: (.....)

Abmessungen Batteriegehäuse extern (wenn nicht im USV-Gehäuse integriert) BxHxT in mm: (.....)

Gesamtgewicht in kg: (.....)

05QU70L + USV ONLINE VFI 3/3ph. 120kVA/120kW 31Min Tower USMHE

SCT **Stk**

Batterietyp: Verschlossene 10-Jahres-Bleibatterie

Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 800x850x1900mm

Abmessungen Batteriegehäuse BxTxH: 860x800x1900mm

Abmessungen Batterieanschlusssschrank BxTxH: 400x800x1900mm

Gesamtgewicht: 900 + 2x 1300 + 150 = 3650kg

Anschluss Eingang: Klemmleiste

Anschlüsse Ausgang: Klemmleiste

Parallelbetrieb: 7+1 USV optional parallelschaltbar mit Parallelkarte (eine pro USV)

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USMHE120-- + 2x USBB480YK1 + USBBSWI40-

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Leistung in kVA/kW: (.....)

Überbrückungszeit in Minuten: (.....)

Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm: (.....)

Abmessungen Batteriegehäuse extern (wenn nicht im USV-Gehäuse integriert) BxHxT in mm: (.....)

Gesamtgewicht in kg: (.....)

05QU70M + USV ONLINE VFI 3/3ph. 120kVA/120kW 41Min Tower USMHE

SCT **Stk**

Batterietyp: Verschlossene 10-Jahres-Bleibatterie

Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 800x850x1900mm

Abmessungen Batteriegehäuse BxTxH: 860x800x1900mm

Abmessungen Batterieanschlusssschrank BxTxH: 400x800x1900mm

Gesamtgewicht: 900 + 2x 1400 + 150 = 3850kg

Anschluss Eingang: Klemmleiste

Anschlüsse Ausgang: Klemmleiste

Parallelbetrieb: 7+1 USV optional parallelschaltbar mit Parallelkarte (eine pro USV)

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USMHE120-- + 2x USBB480YK2 + USBBSWI40-

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Leistung in kVA/kW: (.....)

Überbrückungszeit in Minuten: (.....)

Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm: (.....)

Abmessungen Batteriegehäuse extern (wenn nicht im USV-Gehäuse integriert) BxHxT in mm: (.....)

Gesamtgewicht in kg: (.....)

05QU70N + USV ONLINE VFI 3/3ph. 160kVA/160kW 9Min Tower USMHE

SCT **Stk**

Batterietyp: Verschlossene 10-Jahres-Bleibatterie

Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 1000x850x1900mm

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Abmessungen Batteriegehäuse BxTxH: 860x800x1900mm
Gesamtgewicht: 975 + 1400 = 2375kg
Anschluss Eingang: Klemmleiste
Anschlüsse Ausgang: Klemmleiste
Parallelbetrieb: 7+1 USV optional parallelschaltbar mit Parallelkarte (eine pro USV)

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USMHE160-- + USBB480YK2
Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)
Leistung in kVA/kW: (.....)
Überbrückungszeit in Minuten: (.....)
Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm: (.....)
Abmessungen Batteriegehäuse extern (wenn nicht im USV-Gehäuse integriert) BxHxT in mm: (.....)
Gesamtgewicht in kg: (.....)

05QU700 + USV ONLINE VFI 3/3ph. 160kVA/160kW 14Min Tower USMHE SCT **Stk**

Batterietyp: Verschlussene 10-Jahres-Bleibatterie
Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 1000x850x1900mm
Abmessungen Batteriegehäuse BxTxH: 860x800x1900mm
Abmessungen Batterieanschlusschrank BxTxH: 400x800x1900mm
Gesamtgewicht: 975 + 2x 1400 + 150 = 3925kg
Anschluss Eingang: Klemmleiste
Anschlüsse Ausgang: Klemmleiste
Parallelbetrieb: 7+1 USV optional parallelschaltbar mit Parallelkarte (eine pro USV)

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USMHE160-- + 2x USBB480YK2 + USBBSWI40-
Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)
Leistung in kVA/kW: (.....)
Überbrückungszeit in Minuten: (.....)
Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm: (.....)
Abmessungen Batteriegehäuse extern (wenn nicht im USV-Gehäuse integriert) BxHxT in mm: (.....)
Gesamtgewicht in kg: (.....)

05QU70P + USV ONLINE VFI 3/3ph. 160kVA/160kW 20Min Tower USMHE SCT **Stk**

Batterietyp: Verschlussene 10-Jahres-Bleibatterie
Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 1000x850x1900mm
Abmessungen Batteriegehäuse BxTxH: 860x800x1900mm
Abmessungen Batterieanschlusschrank BxTxH: 400x800x1900mm
Gesamtgewicht: 975 + 2x 1400 + 150 = 3925kg
Anschluss Eingang: Klemmleiste
Anschlüsse Ausgang: Klemmleiste
Parallelbetrieb: 7+1 USV optional parallelschaltbar mit Parallelkarte (eine pro USV)

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USMHE160-- + 2x USBB480YK2 + USBBSWI40-
Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)
Leistung in kVA/kW: (.....)
Überbrückungszeit in Minuten: (.....)
Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm: (.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Abmessungen Batteriegehäuse extern (wenn nicht im USV-Gehäuse integriert) BxHxT in mm: (.....)
Gesamtgewicht in kg: (.....)

05QU70Q + USV ONLINE VFI 3/3ph. 160kVA/160kW 25Min Tower USMHE

SCT **Stk**

Batterietyp: Verschlossene 10-Jahres-Bleibatterie
Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 1000x850x1900mm
Abmessungen Batteriegehäuse BxTxH: 860x800x1900mm
Abmessungen Batterieanschlusschrank BxTxH: 400x800x1900mm
Gesamtgewicht: 975 + 2x 1400 + 150 = 3925kg
Anschluss Eingang: Klemmleiste
Anschlüsse Ausgang: Klemmleiste
Parallelbetrieb: 7+1 USV optional parallelschaltbar mit Parallelkarte (eine pro USV)

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USMHE160-- + 2x USBB480YK2 + USBBSWI40-
Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)
Leistung in kVA/kW: (.....)
Überbrückungszeit in Minuten: (.....)
Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm: (.....)
Abmessungen Batteriegehäuse extern (wenn nicht im USV-Gehäuse integriert) BxHxT in mm: (.....)
Gesamtgewicht in kg: (.....)

05QU70R + USV ONLINE VFI 3/3ph. 200kVA/200kW 5Min Tower USMHE

SCT **Stk**

Batterietyp: Verschlossene 10-Jahres-Bleibatterie
Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 1000x850x1900mm
Abmessungen Batteriegehäuse BxTxH: 860x800x1900mm
Gesamtgewicht: 1100 + 1400 = 2500kg
Anschluss Eingang: Klemmleiste
Anschlüsse Ausgang: Klemmleiste
Parallelbetrieb: 7+1 USV optional parallelschaltbar mit Parallelkarte (eine pro USV)

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USMHE200-- + USBB480YK2
Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)
Leistung in kVA/kW: (.....)
Überbrückungszeit in Minuten: (.....)
Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm: (.....)
Abmessungen Batteriegehäuse extern (wenn nicht im USV-Gehäuse integriert) BxHxT in mm: (.....)
Gesamtgewicht in kg: (.....)

05QU70S + USV ONLINE VFI 3/3ph. 200kVA/200kW 9Min Tower USMHE

SCT **Stk**

Batterietyp: Verschlossene 10-Jahres-Bleibatterie
Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 1000x850x1900mm
Abmessungen Batteriegehäuse BxTxH: 860x800x1900mm
Abmessungen Batterieanschlusschrank BxTxH: 400x800x1900mm
Gesamtgewicht: 1100 + 2x 1050 + 150 = 3350kg
Anschluss Eingang: Klemmleiste
Anschlüsse Ausgang: Klemmleiste
Parallelbetrieb: 7+1 USV optional parallelschaltbar mit Parallelkarte (eine pro USV)

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USMHE200-- + 2x USBB480YJ9 + USBBSWI80-

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Leistung in kVA/kW: (.....)

Überbrückungszeit in Minuten: (.....)

Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm: (.....)

Abmessungen Batteriegehäuse extern (wenn nicht im USV-Gehäuse integriert) BxHxT in mm: (.....)

Gesamtgewicht in kg: (.....)

05QU70T + USV ONLINE VFI 3/3ph. 200kVA/200kW 15Min Tower USMHE

SCT **Stk**

Batterietyp: Verschlossene 10-Jahres-Bleibatterie

Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 1000x850x1900mm

Abmessungen Batteriegehäuse BxTxH: 860x800x1900mm

Abmessungen Batterieanschlusssschrank BxTxH: 400x800x1900mm

Gesamtgewicht: 1100 + 2x 1300 + 150 = 3850kg

Anschluss Eingang: Klemmleiste

Anschlüsse Ausgang: Klemmleiste

Parallelbetrieb: 7+1 USV optional parallelschaltbar mit Parallelkarte (eine pro USV)

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USMHE200-- + 2x USBB480YK1 + USBBSWI80-

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Leistung in kVA/kW: (.....)

Überbrückungszeit in Minuten: (.....)

Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm: (.....)

Abmessungen Batteriegehäuse extern (wenn nicht im USV-Gehäuse integriert) BxHxT in mm: (.....)

Gesamtgewicht in kg: (.....)

05QU70U + USV ONLINE VFI 3/3ph. 200kVA/200kW 19Min Tower USMHE

SCT **Stk**

Batterietyp: Verschlossene 10-Jahres-Bleibatterie

Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 1000x850x1900mm

Abmessungen Batteriegehäuse BxTxH: 860x800x1900mm

Abmessungen Batterieanschlusssschrank BxTxH: 400x800x1900mm

Gesamtgewicht: 1100 + 2x 1400 + 150 = 4050kg

Anschluss Eingang: Klemmleiste

Anschlüsse Ausgang: Klemmleiste

Parallelbetrieb: 7+1 USV optional parallelschaltbar mit Parallelkarte (eine pro USV)

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USMHE200-- + 2x USBB480YK2 + USBBSWI80-

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Leistung in kVA/kW: (.....)

Überbrückungszeit in Minuten: (.....)

Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm: (.....)

Abmessungen Batteriegehäuse extern (wenn nicht im USV-Gehäuse integriert) BxHxT in mm: (.....)

Gesamtgewicht in kg: (.....)

05QU72 + AVARA Plus HE - Online (VFI) - 250 bis 800 kVA/kW 3/3 phasig (USMHE)

Eingehaltene Nenn-Grenzwerte:

- Mindesteingangsspannung für Netzbetrieb: 320 V AC 3/3-phasig

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Leistungsfaktor: 0,99
- Stromverzerrung THDI: $\leq 3\%$
- Zulässige Überlastzeiten Ausgang: 110% 1h, 125% 10 Minuten, 150% 1 Minute
- Ausgangsspannungstoleranz statisch: $\pm 1\%$
- Ausgangsspannungstoleranz dynamisch: $\pm 5\%$ in 10ms
- Gesamtspannungsklirrfaktor am Ausgang bei linearer Belastung: $< 1\%$
- Gesamtspannungsklirrfaktor am Ausgang bei nicht linearer Belastung: $< 3\%$
- Wirkungsgrad: bis zu 99 % SMART ACTIVE Wirkungsgrad, Online bis zu 95,5%
- Kommunikation: 2 RS232 / 2 Steckplätze für Kommunikationsschnittstelle / Potentialfreie Kontakte
- Schallpegel: $< 72\text{dBA}$
- LCD-Grafik Display
- Regelung der Lüfterdrehzahl in Abhängigkeit von Raumtemperatur und Lastniveau.
- Serienmäßig separater Bypasseingang für eine zweite Spannungsversorgung vorhanden und Rückspeiseschutz
- Eingangsseitiger Leistungsfaktor von nahezu 1 mit einer extrem geringen Stromverzerrung

Im Positionsstichwort angegeben ist bei der Nenn-Ausgangsleistung (kVA/kW), die Überbrückungszeit (Mindest-Autonomie) in Minuten bei Vollast mit PF 0,8 sowie die Gehäuseausführung (Tower)

05QU72A + USV ONLINE VFI 3/3ph. 250kVA/250kW 5Min Tower USMHE SCT **Stk**

Batterietyp: Verschlossene 10-Jahres-Bleibatterie
Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 1000x850x1900mm
Abmessungen Batteriegehäuse BxTxH: 860x800x1900mm
Abmessungen Batterieanschlusschrank BxTxH: 400x800x1900mm
Gesamtgewicht: $1300 + 2 \times 1000 + 150 = 3450\text{kg}$
Anschluss Eingang: Klemmleiste
Anschlüsse Ausgang: Klemmleiste
Parallelbetrieb: 7+1 USV optional parallelschaltbar mit Parallelkarte (eine pro USV)

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USMHE250-- + 2x USBB480YJ8 + USBBSWI80-
Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.
Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)
Leistung in kVA/kW:(.....)
Überbrückungszeit in Minuten:(.....)
Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm:(.....)
Abmessungen Batteriegehäuse extern (wenn nicht im USV-Gehäuse integriert) BxHxT in mm:(.....)
Gesamtgewicht in kg:(.....)

05QU72B + USV ONLINE VFI 3/3ph. 250kVA/250kW 7Min Tower USMHE SCT **Stk**

Batterietyp: Verschlossene 10-Jahres-Bleibatterie
Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 1000x850x1900mm
Abmessungen Batteriegehäuse BxTxH: 860x800x1900mm
Abmessungen Batterieanschlusschrank BxTxH: 400x800x1900mm
Gesamtgewicht: $1300 + 2 \times 1050 + 150 = 3550\text{kg}$
Anschluss Eingang: Klemmleiste
Anschlüsse Ausgang: Klemmleiste
Parallelbetrieb: 7+1 USV optional parallelschaltbar mit Parallelkarte (eine pro USV)

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USMHE250-- + 2x USBB480YJ9 + USBBSWI80-
Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)
Leistung in kVA/kW: (.....)
Überbrückungszeit in Minuten: (.....)
Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm: (.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Abmessungen Batteriegehäuse extern (wenn nicht im USV-Gehäuse integriert) BxHxT in mm: (.....)	
	Gesamtgewicht in kg: (.....)	
05QU72C +	USV ONLINE VFI 3/3ph. 250kVA/250kW 11Min Tower USMHE	SCT Stk
	Batterietyp: Verschlossene 10-Jahres-Bleibatterie	
	Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 1000x850x1900mm	
	Abmessungen Batteriegehäuse BxTxH: 860x800x1900mm	
	Abmessungen Batterieanschlusssschrank BxTxH: 400x800x1900mm	
	Gesamtgewicht: 1300 + 2x 1300 + 150 = 4050kg	
	Anschluss Eingang: Klemmleiste	
	Anschlüsse Ausgang: Klemmleiste	
	Parallelbetrieb: 7+1 USV optional parallelschaltbar mit Parallelkarte (eine pro USV)	
	Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USMHE250-- + 2x USBB480YK1 + USBBSWI80-	
	Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.	
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
	Leistung in kVA/kW: (.....)	
	Überbrückungszeit in Minuten: (.....)	
	Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm: (.....)	
	Abmessungen Batteriegehäuse extern (wenn nicht im USV-Gehäuse integriert) BxHxT in mm: (.....)	
	Gesamtgewicht in kg: (.....)	
05QU72D +	USV ONLINE VFI 3/3ph. 250kVA/250kW 14Min Tower USMHE	SCT Stk
	Batterietyp: Verschlossene 10-Jahres-Bleibatterie	
	Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 1000x850x1900mm	
	Abmessungen Batteriegehäuse BxTxH: 860x800x1900mm	
	Abmessungen Batterieanschlusssschrank BxTxH: 400x800x1900mm	
	Gesamtgewicht: 1300 + 2x 1400 + 150 = 4250kg	
	Anschluss Eingang: Klemmleiste	
	Anschlüsse Ausgang: Klemmleiste	
	Parallelbetrieb: 7+1 USV optional parallelschaltbar mit Parallelkarte (eine pro USV)	
	Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USMHE250-- + 2x USBB480YK2 + USBBSWI80-	
	Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.	
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
	Leistung in kVA/kW: (.....)	
	Überbrückungszeit in Minuten: (.....)	
	Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm: (.....)	
	Abmessungen Batteriegehäuse extern (wenn nicht im USV-Gehäuse integriert) BxHxT in mm: (.....)	
	Gesamtgewicht in kg: (.....)	
05QU72E +	USV ONLINE VFI 3/3ph. 300kVA/300kW 8Min Tower USMHE	SCT Stk
	Batterietyp: Verschlossene 10-Jahres-Bleibatterie	
	Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 1500x1000x1900mm	
	Abmessungen Batteriegehäuse BxTxH: 860x800x1900mm	
	Abmessungen Batterieanschlusssschrank BxTxH: 400x800x1900mm	
	Gesamtgewicht: 1520 + 2x 1300 + 150 = 4270kg	
	Anschluss Eingang: Klemmleiste	
	Anschlüsse Ausgang: Klemmleiste	
	Parallelbetrieb: 7+1 USV optional parallelschaltbar mit Parallelkarte (eine pro USV)	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USMHE300-- + 2x USBB480YK1 + USBBSWI80-

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Leistung in kVA/kW: (.....)

Überbrückungszeit in Minuten: (.....)

Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm: (.....)

Abmessungen Batteriegehäuse extern (wenn nicht im USV-Gehäuse integriert) BxHxT in mm: (.....)

Gesamtgewicht in kg: (.....)

05QU72F + USV ONLINE VFI 3/3ph. 300kVA/300kW 10Min Tower USMHE

SCT **Stk**

Batterietyp: Verschlossene 10-Jahres-Bleibatterie

Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 1500x1000x1900mm

Abmessungen Batteriegehäuse BxTxH: 860x800x1900mm

Abmessungen Batterieanschlussschrank BxTxH: 400x800x1900mm

Gesamtgewicht: 1520 + 2x 1400 + 150 = 4470kg

Anschluss Eingang: Klemmleiste

Anschlüsse Ausgang: Klemmleiste

Parallelbetrieb: 7+1 USV optional parallelschaltbar mit Parallelkarte (eine pro USV)

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USMHE300-- + 2x USBB480YK2 + USBBSWI80-

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Leistung in kVA/kW: (.....)

Überbrückungszeit in Minuten: (.....)

Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm: (.....)

Abmessungen Batteriegehäuse extern (wenn nicht im USV-Gehäuse integriert) BxHxT in mm: (.....)

Gesamtgewicht in kg: (.....)

05QU72G + USV ONLINE VFI 3/3ph. 300kVA/300kW 15Min Tower USMHE

SCT **Stk**

Batterietyp: Verschlossene 10-Jahres-Bleibatterie

Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 1500x1000x1900mm

Abmessungen Batteriegehäuse BxTxH: 860x800x1900mm

Abmessungen Batterieanschlussschrank BxTxH: 400x800x1900mm

Gesamtgewicht: 1520 + 3x 1300 + 150 = 5570kg

Anschluss Eingang: Klemmleiste

Anschlüsse Ausgang: Klemmleiste

Parallelbetrieb: 7+1 USV optional parallelschaltbar mit Parallelkarte (eine pro USV)

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USMHE300-- + 3x USBB480YK1 + USBBSWI80-

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Leistung in kVA/kW: (.....)

Überbrückungszeit in Minuten: (.....)

Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm: (.....)

Abmessungen Batteriegehäuse extern (wenn nicht im USV-Gehäuse integriert) BxHxT in mm: (.....)

Gesamtgewicht in kg: (.....)

05QU72H + USV ONLINE VFI 3/3ph. 300kVA/300kW 19Min Tower USMHE

SCT **Stk**

Batterietyp: Verschlossene 10-Jahres-Bleibatterie

Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 1500x1000x1900mm

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Abmessungen Batteriegehäuse BxTxH: 860x800x1900mm
Abmessungen Batterieanschlusssschrank BxTxH: 400x800x1900mm
Gesamtgewicht: $1520 + 3 \times 1400 + 150 = 5870\text{kg}$
Anschluss Eingang: Klemmleiste
Anschlüsse Ausgang: Klemmleiste
Parallelbetrieb: 7+1 USV optional parallelschaltbar mit Parallelkarte (eine pro USV)

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USMHE300-- + 3x USBB480YK2 + USBBSWI80-
Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)
Leistung in kVA/kW: (.....)
Überbrückungszeit in Minuten: (.....)
Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm: (.....)
Abmessungen Batteriegehäuse extern (wenn nicht im USV-Gehäuse integriert) BxHxT in mm: (.....)
Gesamtgewicht in kg: (.....)

05QU72I + USV ONLINE VFI 3/3ph. 400kVA/400kW 5Min Tower USMHE

SCT **Stk**

Batterietyp: Verschlossene 10-Jahres-Bleibatterie
Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 1500x1000x1900mm
Abmessungen Batteriegehäuse BxTxH: 860x800x1900mm
Abmessungen Batterieanschlusssschrank BxTxH: 650x1000x1900mm
Gesamtgewicht: $1670 + 2 \times 1400 + 235 = 4705\text{kg}$
Anschluss Eingang: Klemmleiste
Anschlüsse Ausgang: Klemmleiste
Parallelbetrieb: 7+1 USV optional parallelschaltbar mit Parallelkarte (eine pro USV)

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USMHE400-- + 2x USBB480YK2 + USBBSWI160
Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)
Leistung in kVA/kW: (.....)
Überbrückungszeit in Minuten: (.....)
Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm: (.....)
Abmessungen Batteriegehäuse extern (wenn nicht im USV-Gehäuse integriert) BxHxT in mm: (.....)
Gesamtgewicht in kg: (.....)

05QU72J + USV ONLINE VFI 3/3ph. 400kVA/400kW 10Min Tower USMHE

SCT **Stk**

Batterietyp: Verschlossene 10-Jahres-Bleibatterie
Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 1500x1000x1900mm
Abmessungen Batteriegehäuse BxTxH: 860x800x1900mm
Abmessungen Batterieanschlusssschrank BxTxH: 650x1000x1900mm
Gesamtgewicht: $1670 + 3 \times 1300 + 150 = 5720\text{kg}$
Anschluss Eingang: Klemmleiste
Anschlüsse Ausgang: Klemmleiste
Parallelbetrieb: 7+1 USV optional parallelschaltbar mit Parallelkarte (eine pro USV)

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USMHE400-- + 3x USBB480YK1 + USBBSWI160
Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)
Leistung in kVA/kW: (.....)
Überbrückungszeit in Minuten: (.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm: (.....)

Abmessungen Batteriegehäuse extern (wenn nicht im USV-Gehäuse integriert) BxHxT in mm: (.....)

Gesamtgewicht in kg: (.....)

05QU72K + USV ONLINE VFI 3/3ph. 400kVA/400kW 13Min Tower USMHE

SCT **Stk**

Batterietyp: Verschlossene 10-Jahres-Bleibatterie

Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 800x850x1900mm

Abmessungen Batteriegehäuse BxTxH: 860x800x1900mm

Abmessungen Batterieanschlusssschrank BxTxH: 650x1000x1900mm

Gesamtgewicht: 1670 + 3x 1400 + 235 = 6105kg

Anschluss Eingang: Klemmleiste

Anschlüsse Ausgang: Klemmleiste

Parallelbetrieb: 7+1 USV optional parallelschaltbar mit Parallelkarte (eine pro USV)

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USMHE400-- + 3x USBB480YK2 + USBBSWI160

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Leistung in kVA/kW: (.....)

Überbrückungszeit in Minuten: (.....)

Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm: (.....)

Abmessungen Batteriegehäuse extern (wenn nicht im USV-Gehäuse integriert) BxHxT in mm: (.....)

Gesamtgewicht in kg: (.....)

05QU72L + USV ONLINE VFI 3/3ph. 400kVA/400kW 19Min Tower USMHE

SCT **Stk**

Batterietyp: Verschlossene 10-Jahres-Bleibatterie

Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 1200x850x1900mm

Abmessungen Batteriegehäuse BxTxH: 860x800x1900mm

Abmessungen Batterieanschlusssschrank BxTxH: 650x1000x1900mm

Gesamtgewicht: 1670 + 4x 1400 + 235 = 7505kg

Anschluss Eingang: Klemmleiste

Anschlüsse Ausgang: Klemmleiste

Parallelbetrieb: 7+1 USV optional parallelschaltbar mit Parallelkarte (eine pro USV)

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USMHE400-- + 4x USBB480YK2 + USBBSWI160

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Leistung in kVA/kW: (.....)

Überbrückungszeit in Minuten: (.....)

Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm: (.....)

Abmessungen Batteriegehäuse extern (wenn nicht im USV-Gehäuse integriert) BxHxT in mm: (.....)

Gesamtgewicht in kg: (.....)

05QU72M + USV ONLINE VFI 3/3ph. 500kVA/500kW 6Min Tower USMHE

SCT **Stk**

Batterietyp: Verschlossene 10-Jahres-Bleibatterie

Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 2100x1000x1900mm

Abmessungen Batteriegehäuse BxTxH: 860x800x1900mm

Abmessungen Batterieanschlusssschrank BxTxH: 650x1000x1900mm

Gesamtgewicht: 2500 + 3x 1300 + 235 = 6635kg

Anschluss Eingang: Klemmleiste

Anschlüsse Ausgang: Klemmleiste

Parallelbetrieb: 7+1 USV optional parallelschaltbar mit Parallelkarte (eine pro USV)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USMHE500-- + 3x USBB480YK1 + USBBSWI160

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

Leistung in kVA/kW:(.....)

Überbrückungszeit in Minuten:(.....)

Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm:(.....)

Abmessungen Batteriegehäuse extern (wenn nicht im USV-Gehäuse integriert) BxHxT in mm:(.....)

Gesamtgewicht in kg:(.....)

05QU72N + USV ONLINE VFI 3/3ph. 500kVA/500kW 8Min Tower USMHE

SCT Stk

Batterietyp: Verschlussene 10-Jahres-Bleibatterie

Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 1400x850x1900mm

Abmessungen Batteriegehäuse BxTxH: 860x800x1900mm

Abmessungen Batterieanschlusschrank BxTxH: 650x1000x1900mm

Gesamtgewicht: 2500 + 3x 1400 + 235 = 6935kg

Anschluss Eingang: Klemmleiste

Anschlüsse Ausgang: Klemmleiste

Parallelbetrieb: 7+1 USV optional parallelschaltbar mit Parallelkarte (eine pro USV)

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USMHE500-- + 3x USBB480YK2 + USBBSWI160

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Leistung in kVA/kW: (.....)

Überbrückungszeit in Minuten: (.....)

Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm: (.....)

Abmessungen Batteriegehäuse extern (wenn nicht im USV-Gehäuse integriert) BxHxT in mm: (.....)

Gesamtgewicht in kg: (.....)

05QU72O + USV ONLINE VFI 3/3ph. 500kVA/500kW 14Min Tower USMHE

SCT Stk

Batterietyp: Verschlussene 10-Jahres-Bleibatterie

Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 800x850x1900mm

Abmessungen Batteriegehäuse BxTxH: 860x800x1900mm

Abmessungen Batterieanschlusschrank BxTxH: 650x1000x1900mm

Gesamtgewicht: 2500 + 4x 1400 + 235 = 8335kg

Anschluss Eingang: Klemmleiste

Anschlüsse Ausgang: Klemmleiste

Parallelbetrieb: 7+1 USV optional parallelschaltbar mit Parallelkarte (eine pro USV)

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USMHE500-- + 4x USBB480YK2 + USBBSWI160

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Leistung in kVA/kW: (.....)

Überbrückungszeit in Minuten: (.....)

Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm: (.....)

Abmessungen Batteriegehäuse extern (wenn nicht im USV-Gehäuse integriert) BxHxT in mm: (.....)

Gesamtgewicht in kg: (.....)

05QU72P + USV ONLINE VFI 3/3ph. 600kVA/600kW 5Min Tower USMHE

SCT Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Batterietyp: Verschlossene 10-Jahres-Bleibatterie
Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 2100x1000x1900mm
Abmessungen Batteriegehäuse BxTxH: 860x800x1900mm
Abmessungen Batterieanschlusssschrank BxTxH: 650x1000x1900mm
Gesamtgewicht: $2830 + 3 \times 1400 + 235 = 7265\text{kg}$
Anschluss Eingang: Klemmleiste
Anschlüsse Ausgang: Klemmleiste
Parallelbetrieb: 7+1 USV optional parallelschaltbar mit Parallelkarte (eine pro USV)

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USMHE600-- + 3x USBB480YK2 + USBBSWI160
Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)
Leistung in kVA/kW: (.....)
Überbrückungszeit in Minuten: (.....)
Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm: (.....)
Abmessungen Batteriegehäuse extern (wenn nicht im USV-Gehäuse integriert) BxHxT in mm: (.....)
Gesamtgewicht in kg: (.....)

05QU72Q + USV ONLINE VFI 3/3ph. 600kVA/600kW 8Min Tower USMHE

SCT **Stk**

Batterietyp: Verschlossene 10-Jahres-Bleibatterie
Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 1200x850x1900mm
Abmessungen Batteriegehäuse BxTxH: 860x800x1900mm
Abmessungen Batterieanschlusssschrank BxTxH: 650x1000x1900mm
Gesamtgewicht: $2830 + 4 \times 1300 + 235 = 8265\text{kg}$
Anschluss Eingang: Klemmleiste
Anschlüsse Ausgang: Klemmleiste
Parallelbetrieb: 7+1 USV optional parallelschaltbar mit Parallelkarte (eine pro USV)

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USMHE600-- + 4x USBB480YK1 + USBBSWI160
Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)
Leistung in kVA/kW: (.....)
Überbrückungszeit in Minuten: (.....)
Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm: (.....)
Abmessungen Batteriegehäuse extern (wenn nicht im USV-Gehäuse integriert) BxHxT in mm: (.....)
Gesamtgewicht in kg: (.....)

05QU72R + USV ONLINE VFI 3/3ph. 600kVA/600kW 10Min Tower USMHE

SCT **Stk**

Batterietyp: Verschlossene 10-Jahres-Bleibatterie
Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 1200x850x1900mm
Abmessungen Batteriegehäuse BxTxH: 860x800x1900mm
Abmessungen Batterieanschlusssschrank BxTxH: 650x1000x1900mm
Gesamtgewicht: $2830 + 4 \times 1400 + 235 = 8665\text{kg}$
Anschluss Eingang: Klemmleiste
Anschlüsse Ausgang: Klemmleiste
Parallelbetrieb: 7+1 USV optional parallelschaltbar mit Parallelkarte (eine pro USV)

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USMHE600-- + 4x USBB480YK2 + USBBSWI160
Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Leistung in kVA/kW: (.....)

Überbrückungszeit in Minuten: (.....)

Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm: (.....)

Abmessungen Batteriegehäuse extern (wenn nicht im USV-Gehäuse integriert) BxHxT in mm: (.....)

Gesamtgewicht in kg: (.....)

05QU72S + USV ONLINE VFI 3/3ph. 600kVA/600kW 15Min Tower USMHE

SCT **Stk**

Batterietyp: Verschlossene 10-Jahres-Bleibatterie

Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 1400x850x1900mm

Abmessungen Batteriegehäuse BxTxH: 860x800x1900mm

Abmessungen Batterieanschlusschrank BxTxH: 650x1000x1900mm

Gesamtgewicht: 2830 + 5x 1400 + 235 = 10065kg

Anschluss Eingang: Klemmleiste

Anschlüsse Ausgang: Klemmleiste

Parallelbetrieb: 7+1 USV optional parallelschaltbar mit Parallelkarte (eine pro USV)

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USMHE600-- + 5x USBB480YK2 + USBBSWI160

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Leistung in kVA/kW: (.....)

Überbrückungszeit in Minuten: (.....)

Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm: (.....)

Abmessungen Batteriegehäuse extern (wenn nicht im USV-Gehäuse integriert) BxHxT in mm: (.....)

Gesamtgewicht in kg: (.....)

05QU72T + USV ONLINE VFI 3/3ph. 800kVA/800kW 5Min Tower USMHE

SCT **Stk**

Batterietyp: Verschlossene 10-Jahres-Bleibatterie

Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 3200x1000x1900mm

Abmessungen Batteriegehäuse BxTxH: 860x800x1900mm

Abmessungen Batterieanschlusschrank BxTxH: 650x1000x1900mm

Gesamtgewicht: 3950 + 4x 1400 + 235 = 9785kg

Anschluss Eingang: Klemmleiste

Anschlüsse Ausgang: Klemmleiste

Parallelbetrieb: 7+1 USV optional parallelschaltbar mit Parallelkarte (eine pro USV)

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USMHE800-- + 4x USBB480YK2 + 2x USBBSWI160

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Leistung in kVA/kW: (.....)

Überbrückungszeit in Minuten: (.....)

Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm: (.....)

Abmessungen Batteriegehäuse extern (wenn nicht im USV-Gehäuse integriert) BxHxT in mm: (.....)

Gesamtgewicht in kg: (.....)

05QU72U + USV ONLINE VFI 3/3ph. 800kVA/800kW 9Min Tower USMHE

SCT **Stk**

Batterietyp: Verschlossene 10-Jahres-Bleibatterie

Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 800x850x1900mm

Abmessungen Batteriegehäuse BxTxH: 860x800x1900mm

Abmessungen Batterieanschlusschrank BxTxH: 650x1000x1900mm

Gesamtgewicht: 3950 + 5x 1400 + 235 = 11185kg

Anschluss Eingang: Klemmleiste

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Anschlüsse Ausgang: Klemmleiste

Parallelbetrieb: 7+1 USV optional parallelschaltbar mit Parallelkarte (eine pro USV)

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USMHE800-- + 5x USBB480YK2 + 2x USBBSWI160

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Leistung in kVA/kW: (.....)

Überbrückungszeit in Minuten: (.....)

Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm: (.....)

Abmessungen Batteriegehäuse extern (wenn nicht im USV-Gehäuse integriert) BxHxT in mm: (.....)

Gesamtgewicht in kg: (.....)

05QU72V + USV ONLINE VFI 3/3ph. 800kVA/800kW 13Min Tower USMHE

SCT **Stk**

Batterietyp: Verschlussene 10-Jahres-Bleibatterie

Abmessungen USV-Gehäuse BxTxH: 800x850x1900mm

Abmessungen Batteriegehäuse BxTxH: 860x800x1900mm

Abmessungen Batterieanschlusschrank BxTxH: 650x1000x1900mm

Gesamtgewicht: 3950 + 6x 1400 + 235 = 12585kg

Anschluss Eingang: Klemmleiste

Anschlüsse Ausgang: Klemmleiste

Parallelbetrieb: 7+1 USV optional parallelschaltbar mit Parallelkarte (eine pro USV)

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USMHE800-- + 6x USBB480YK2 + 2x USBBSWI160

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Leistung in kVA/kW: (.....)

Überbrückungszeit in Minuten: (.....)

Abmessungen USV-Gehäuse BxHxT in mm: (.....)

Abmessungen Batteriegehäuse extern (wenn nicht im USV-Gehäuse integriert) BxHxT in mm: (.....)

Gesamtgewicht in kg: (.....)

05QU75 + Zubehör für AVARA Plus HE USV (USMHE)

05QU75A + USV AVARA HE Az. auf Parallelschaltbarkeit

SCT **Stk**

Parallel Board für Einbau bei USMHE.., ermöglicht die Parallelschaltung von bis zu 8 USMHE.. (N+1 Redundanz), ein Board pro USV erforderlich

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USMHPAR---

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QU75B + Temperatursensorset für externe Batterieboxen AVARA HE

SCT **Stk**

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USMHTEMPSE

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QU75C + USV AVARA HE Az. auf Cold Start

SCT **Stk**

Werkseitige Ausrüstung zur Kaltstartfähigkeit für eine AVARA HE USV zum Start im Batteriebetrieb

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USMHCOLDST

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USMHCOLDST

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
05QU75D +	Aufzahlung auf Ventilationalarm für USMHE 100 - 250kVA/kW Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USMHFAN100 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	SCT Stk
05QU75E +	Aufzahlung auf Ventilationalarm für USMHE 300 - 600kVA/kW Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USMHFAN300 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	SCT Stk
05QU75F +	Aufzahlung auf Ventilationalarm für USMHE 800kVA/kW Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USMHFAN800 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	SCT Stk
05QU75G +	USV AVARA HE IP21 Schutz für USMHE 100 - 120kVA Zum Schutz gegen vertikal fallende Wassertropfen, Erweiterung von IP20 auf IP21. Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USMHIP100- Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	SCT Stk
05QU75H +	USV AVARA HE IP21 Schutz für USMHE 160 - 250kVA Zum Schutz gegen vertikal fallende Wassertropfen, Erweiterung von IP20 auf IP21. Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USMHIP160- Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	SCT Stk
05QU75I +	USV AVARA HE IP21 Schutz für USMHE 300 - 400kVA Zum Schutz gegen vertikal fallende Wassertropfen, Erweiterung von IP20 auf IP21. Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USMHIP300- Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	SCT Stk
05QU75J +	USV AVARA HE IP21 Schutz für USMHE 500 - 600kVA Zum Schutz gegen vertikal fallende Wassertropfen, Erweiterung von IP20 auf IP21. Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USMHIP500- Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	SCT Stk

05QV + Stat. USV-Anlagen Modular ONLINE VFI (Schrack Technik)

Version: 2025-09

1. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren bzw. der Einbau beschrieben.

Statische unterbrechungslose modulare Stromversorgungs-ONLINE-Anlagen speisen die angeschlossenen Verbraucher - auch im Netzbetrieb - dauernd mit stabilisierter und gefilterter, sinusförmiger Spannung und garantieren eine absolut unterbrechungsfreie Versorgung (ONLINE VFI).

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Die elektronische Umschalteneinrichtung kann die Verbraucher unterbrechungsfrei vom Wechselrichter auf das Netz und retour schalten. Einrichtungen für eine automatische Wiedereinschaltung bei Rückkehr der Netzversorgung sowie für einen Tiefentladeschutz und einen zyklischen automatischen Batterietest sind eingebaut. Eine ausreichende Wärmeabfuhr aus den Schränken ist vorgesehen. Die Aufstellung der Anlage erfolgt in einem Raum, in dem der Auftraggeber bei Volllast für eine Umgebungstemperatur von 20°Celsius sorgt. Die Batterien sind für eine Umgebungstemperatur von 20° Celsius dimensioniert.

Um die Ausfallsicherheit zu erhöhen, werden in geeigneten Systemschränken zwei oder mehrere USV Leistungsmodul gleicher Nennleistung parallelgeschaltet. Bei N+1 Redundanz können bei Ausfall eines USV Leistungsmoduls die anderen Leistungsmodul die Last unterbrechungsfrei weiterversorgen.

USV Leistungs-Einschubmodule sind im laufenden Betrieb einfach tauschbar (Hot Swap), ohne die Versorgung der Last zu unterbrechen. Aufgrund ihrer Dreistufen-NPC-Wechselrichter können die USV Module vom Verbraucher verursachte Oberwellen herausfiltern mit einem Eingangsleistungsfaktor von nahezu 1. Der Wirkungsgrad im Online-Volllastbetrieb liegt bei mindestens 96,5%. Im Teillastbetrieb 20% liegt der Wirkungsgrad bei mindestens 95%.

Die Temperatur der USV Leistungsmodul sowie der Systemschränke wird laufend überwacht. Das USV Leistungsmodul ist mit drei geregelten Lüftern ausgestattet, um sicherzustellen, dass bei zu- oder abnehmender Leistungsstufe keine Energie verschwendet wird.

Für die Batterieanlage stehen Lösungen mit mehreren parallelgeschalteten Batteriemodulen oder externe stationäre Batterieschränke zur Verfügung. Jeder USV Systemschrank ist mit einem manuellen Bypass ausgestattet. Die USV-Anlage ist über mehrere Tage leerlauffest und verfügt über einen Sanftanlauf (max Inenn). Die Anlage kann durch fachlich geschultes Bedienungspersonal vollkommen abgestellt und wieder in Betrieb genommen werden. Die Grenzwerte für EMV werden eingehalten.

Die Bedienung erfolgt über einen 7" LCD Touchscreen mit eigener Bedienebene pro Nutzergruppe.

Über die enthaltene TCP/IP Schnittstelle sind im Lieferumfang die folgenden Kommunikationsprotokolle verfügbar: UDP zur Kommunikation mit der Shutdown-Software UPSMon5, HTTP und HTTPS zur Überwachung des USV-Status über einen normalen Internetbrowser, SMTP zum Senden von E-Mails zu USV-Status, Alarmen und einem täglichen und wöchentlichen Bericht zur Netzqualität.

Mit der optionalen Netzwerkkarte NetMan 204 können zusätzlich folgende Protokolle verwendet werden: SNMP v1, v2 und v3 sowie Modbus/TCP.

Die Visualisierungs- und Shut-down-Software ist im Lieferumfang enthalten.

Störmeldungen sind am Gerät optisch und akustisch vorhanden. Das Bedien- und Anzeigefeld gibt über den Betriebszustand der Anlage jederzeit Auskunft. Die Anlagen besitzen zusätzlich eine NOT-AUS-Kontakt-Schnittstelle.

2. Bezugswerte:

- Eingangsfrequenz: 50 Hz +/- 5%
- Nenn-Eingangsspannung 3phasig: 400 V
- Nenn-Ausgangsspannung 3phasig: 400 V
- Ausgangsfrequenz: 50 Hz

Kommentar

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

05QV00 + Stat. USV-Anlagen Modular ONLINE VFI (Schrack Technik)

Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

05QV00A + Ausführung zu 05.QV Beispiel AG - Batterien Einschubtechnik

SCT

Für die nachstehend angeführten Positionen der Unterleistungsgruppe 05QV wird vereinbart:

Die einzelnen Positionen bilden gemeinsam ein modulares USV-System mit modularen Leistungsstufen und Batterien in Einschubtechnik.

Das beispielhafte System erfüllt folgende Werte:

- Max. Systemleistung ohne Berücksichtigung der Redundanz in kVA/kW:
- Max. Systemleistung mit N+1 Redundanz in kVA/kW:
- Überbrückungszeit in Minuten bei Volllast mit PF 0,8:

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Das angebotene System erfüllt folgende Werte:

- Max. Systemleistung ohne Berücksichtigung der Redundanz in kVA/kW: (.....)
- Max. Systemleistung mit N+1 Redundanz in kVA/kW: (.....)
- Überbrückungszeit in Minuten bei Vollast mit PF 0,8: (.....)

05QV00B + Ausführung zu 05.QV Beispiel AG - Batterien stationär

SCT

Für die nachstehend angeführten Positionen der Unterleistungsgruppe 05QV wird vereinbart:

Die einzelnen Positionen bilden gemeinsam ein modulares USV-System mit modularen Leistungsstufen und stationären Batterien.

Das beispielhafte System erfüllt folgende Werte:

- Max. Systemleistung ohne Berücksichtigung der Redundanz in kVA/kW:
- Max. Systemleistung mit N+1 Redundanz in kVA/kW:
- Überbrückungszeit in Minuten bei Vollast mit PF 0,8:

Das angebotene System erfüllt folgende Werte:

- Max. Systemleistung ohne Berücksichtigung der Redundanz in kVA/kW: (.....)
- Max. Systemleistung mit N+1 Redundanz in kVA/kW: (.....)
- Überbrückungszeit in Minuten bei Vollast mit PF 0,8: (.....)

05QV00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 05QV

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

.....
.....
.....

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

.....
.....
.....

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

05QV05 + AVARA Multi Power - Online (VFI) - USV Leistungsmodule 3/3 phasig

Eingehaltene Nenn-Grenzwerte:

- Mindesteingangsspannung für Netzbetrieb: 320V AC 3/3-phasig
- Leistungsfaktor: 1
- Stromverzerrung THDI: ≤ 1,5%
- Zulässige Überlastzeiten interner Bypass: 125% 10 Minuten, 150% 1 Minute
- Eingangsspannungstoleranz: 240 – 480 V (mit Einschränkungen)
- Ausgangsspannungstoleranz statisch: +/- 0,5%
- Ausgangsspannungstoleranz dynamisch: EN 62040-3 Klasse 1 Lastverzerrung
- Wirkungsgrad: bis zu 99 % Eco Mode Wirkungsgrad
- Schallpegel: < 64 – 68 dBA bei Smart Active Mode
- Regelung der Lüfterdrehzahl in Abhängigkeit von Raumtemperatur und Lastniveau.

Im Positionsstichwort angegeben ist die Nenn-Ausgangsleistung (kVA/kW) eines USV Moduls sowie die Höheneinheiten (HE) eines USV Moduls.

05QV05A + USV ONLINE VFI 3/3ph. 15kVA/15kW Modul 2HE USMPX15---

SCT **Stk**

Bei Vorliegen einer N+1 Redundanz kann das USV Modul einfach im laufenden Betrieb getauscht werden.

Abmessungen USV-Modul BxTxH: 448 x 706 x 88 (2HE)mm

Gesamtgewicht: 24kg

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USMPX15---

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QV05B + USV ONLINE VFI 3/3ph. 25kVA/25kW Modul 2HE USMPX25--- SCT **Stk**

Bei Vorliegen einer N+1 Redundanz kann das USV Modul einfach im laufenden Betrieb getauscht werden.

Abmessungen USV-Modul BxTxH: 448 x 706 x 88 (2HE)mm

Gesamtgewicht: 25kg

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USMPX25---

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QV05C + USV ONLINE VFI 3/3ph. 42kVA/42kW Modul 4HE USMPW42--- SCT **Stk**

Bei Vorliegen einer N+1 Redundanz kann das USV Modul einfach im laufenden Betrieb getauscht werden.

Abmessungen USV-Modul BxTxH: 448 x 706 x 177 (2HE)mm

Gesamtgewicht: 40kg

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USMPW42---

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QV05P + USV AVARA Multi Power Az. auf Cold Start für USV Modul SCT **Stk**

Aufzahlung Kaltstartfähigkeit für ein USV-Modul USMPX15---, USMPX25--- oder USMPW42--- zum Start im Batteriebetrieb (ebenfalls werkseitige Vorbereitung USMPWCST-- für Kaltstartfähigkeit pro AVARA Multi Power Systemschrank erforderlich).

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USMPWPMCST

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QV10 + AVARA Multi Power - Systemschränke für USV Einschubmodule

- Kommunikation: 10/100 Netzwerkanschluss / 3 Steckplätze für Kommunikationsschnittstelle / Potentialfreie Kontakte
- LCD- 7" Touchscreen Bildschirm mit mehreren Benutzerebenen

Im Positionsstichwort angegeben sind die maximal mögliche Bestückung an USV Modulen sowie die Höheneinheiten (HE) für ein USV Modul.

05QV10A + AVARA Multi Power - Systemschrank für max. 5 USV Module 2HE SCT **Stk**

Geeignet zur Aufnahme von 1-5 Stk. 15kVA/kW oder 1-5 St. 25kVA/kW USV-Modulen mit 2HE.

Einschließlich Bypass Modul, Connectivity Panel

Optional möglich: Redundante zweite Power Supply Unit, vorbereitet für die Parallelschaltung von zwei bis vier gleichartigen Systemschränken (für Parallelschaltung zusätzlich Parallelkit USMPWPAR erforderlich), Rückeinspeiseschutz, Kaltstartfähigkeit für Systemschrank, Staubfilter

Abmessungen: BxTxH: 600x1050x1200mm

Gesamtgewicht: 145kg

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USMPXPW130

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05QV10B + AVARA Multi Power - Systemschrank für max. 7 USV Module 4HE SCT **Stk**

Geeignet zur Aufnahme von 1-7 Stk. 42kVA/kW oder 1-7 St. 25kVA/kW USV-Modulen mit 4HE.

Einschließlich Bypass Modul, Connectivity Panel, redundanter zweiter Power Supply Unit, vorbereitet für die Parallelschaltung von zwei bis vier gleichartigen Systemschränken (für Parallelschaltung zusätzlich Parallelkit USMPWPAR erforderlich), Rückeinspeiseschutz

Optional möglich: Kaltstartfähigkeit für Systemschrank, Staubfilter

Abmessungen: BxTxH: 600x1050x2002mm

Gesamtgewicht: 300kg

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USMPWPW300

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05QV10C + AVARA Multi Power Anschlusschrank (Switching Cabinet) SCT **Stk**

Zum Koppeln von zwei AVARA Multi Power Schränken USMPWPW300. Inklusive Input, Output, Bypass und Manual Bypass Schaltern. Er enthält die AC-Ein- und Ausgangsklemmen für den Anschluss der Leistungskabel, entsprechende flexible Verbindungsschienen und Kommunikationsverbindungen zwischen den Power Cabinets und dem Switching Cabinet.

Zudem verfügt das Switching Cabinet über die Trennschalter für AC-Eingang, Ausgang und Bypass sowie einen integrierten Wartungsbypass. Die Bypassversorgung ist mit Sicherungen abgesichert, um bei einem hinter der USV auftretenden Kurzschluss die Last zu schützen. Mithilfe der Trennschalter können die einzelnen Power Cabinets für Wartungsarbeiten galvanisch getrennt werden.

Die Kabeleinführungen am Switching Cabinet erlauben die Einführung der Kabel von der vorderen Unterseite, der Rückseite oder von oben.

Abmessungen:BxTxH= 800x1157x2002mm

Gesamtgewicht: 430kg

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USMPWSW500

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QV10P + USV AVARA Multi Power Az. redundante 2.Power Supply Unit SCT **Stk**

Zweite redundante Spannungsversorgung bei einem AVARA Multi Power Systemschrank USMPXPW130

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USMPXPSU-

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05QV10Q + USV AVARA Multi Power Az. Vorbereitung parallelschaltbar SCT **Stk**

Werkseitige Vorbereitung für einen AVARA Multi Power Systemschrank USMPXPW130 zum parallelen Betrieb von zwei bis vier gleichartigen Systemschränken. Für den Parallelbetrieb ist eine Parallelkarte USMPWPAR pro Systemschrank erforderlich.

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USMPXPAR--

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)	
05QV10R +	USV AVARA Multi Power Az. Rückeinspeiseschutz Werkseitige Ausrüstung für einen AVARA Multi Power Systemschrank USMPXPW130 mit einer Backfeedprotection zur Verhinderung einer Rückeinspeisung über den statischen Bypass ins versorgende Netz. Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USMPXBYP-- Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)	SCT Stk
05QV10S +	USV AVARA Multi Power Parallelkarte Systemschrank Steckkarte zur Parallelschaltung von AVARA Multi Power Systemschränken, die werkseitig für Parallelbetrieb vorbereitet sind. Pro Systemschrank ist eine Parallelkarte erforderlich. Bis zu 4 Systemschränke können parallel geschaltet werden. Einschließlich Kommunikationskabeln mit einer Länge von 2m. Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USMPWPAR-- Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	SCT Stk
05QV10T +	USV AVARA Multi Power Az. Cold Start für Systemschrank Werkseitige Ausrüstung zur Kaltstartfähigkeit für einen AVARA Multi Power Systemschrank zum Start im Batteriebetrieb (zusätzlich Aufzahlung USMPWPMCST zur Kaltstartfähigkeit pro AVARA Multi USV Modul erforderlich) Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USMPWCST Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	SCT Stk
05QV10U +	USV AVARA Multi Power Az. Staubfilter Systemschrank Werkseitige Ausrüstung eines AVARA AVARA Multi Power Systemschranks oder Kombischranks mit Luftfilter und Dichtung. Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USMPWAF--- Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)	SCT Stk
05QV15 +	AVARA Multi Power - Kombischränke f. USV- und Batteriemodule Der Kombischrank kann USV Module gleicher Leistung sowie Batteriemodule (Battery Units BU) aufnehmen. Pro Batteriefach sind zwingend 4 BU erforderlich, um die Batteriesystemspannung von 480V zu erreichen. <ul style="list-style-type: none">• Kommunikation: 10/100 Netzwerkanschluss / 3 Steckplätze für Kommunikationsschnittstelle / Potentialfreie Kontakte• LCD- 7" Touchscreen Bildschirm mit mehreren Benutzerebenen Im Positionsstichwort angegeben sind die maximal mögliche Bestückung an USV Modulen sowie die Höheneinheiten (HE) für ein USV Modul.	
05QV15A +	AVARA Multi Power - Kombischrank für max. 4 USV Module 2HE Geeignet zur Aufnahme von 1-4 Stk. 15kVA/kW oder 1-4 St. 25kVA/kW USV-Modulen mit 2HE. Mit 6 Batteriefächern zur Aufnahme von je 4 Batteriemodulen (Battery Units) pro Batteriefach. Jede Battery Unit (separat ausgeschrieben) enthält 10 Stk. OGiV 12V/9Ah Batterien. Der Kombischrank ist somit in der Lage 240 Stk. OGiV 12V/9Ah Batterien ohne zusätzlich erforderlichen Schrank aufzunehmen.	SCT Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Einschließlich Bypass Modul, Connectivity Panel, Batterietrennschalter, redundanter zweiter Power Supply Unit, vorbereitet für die Parallelschaltung von zwei bis vier gleichartigen Systemschränken (für Parallelschaltung zusätzlich Parallelkit USMPWPAR erforderlich)	
	Optional möglich: Rückeinspeiseschutz, Kaltstartfähigkeit für Systemschrank, Staubfilter	
	Abmessungen: BxTxH: 600x1050x2002mm Gesamtgewicht: 350kg	
	Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USMPXCB100 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)	
05QV15B +	AVARA Multi Power - Kombischrank für max. 3 USV Module 4HE	SCT Stk
	Geeignet zur Aufnahme von 1-3 Stk. 42kVA/kW USV-Modulen mit 4HE. Mit 5 Batteriefächern zur Aufnahme von je 4 Batteriemodulen (Battery Units) pro Batteriefach. Jede Battery Unit (separat ausgeschrieben) enthält 10 Stk. OGiV 12V/9Ah Batterien. Der Kombischrank ist somit in der Lage 200 Stk. OGiV 12V/9Ah Batterien ohne zusätzlich erforderlichen Schrank aufzunehmen.	
	Einschließlich Bypass Modul, Connectivity Panel, Batterietrennschalter, redundanter zweiter Power Supply Unit, vorbereitet für die Parallelschaltung von zwei bis vier gleichartigen Systemschränken (für Parallelschaltung zusätzlich Parallelkit USMPWPAR erforderlich), Rückeinspeiseschutz	
	Optional möglich: Kaltstartfähigkeit für Systemschrank, Staubfilter	
	Abmessungen: BxTxH: 600x1050x2002mm Gesamtgewicht: 340kg	
	Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USMPWCB130 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)	
05QV15C +	AVARA Multi Power - Kombischrank für max. 3 USV Module 2HE	SCT Stk
	Geeignet zur Aufnahme von 1-3 Stk. 15kVA/kW oder 1-3 St. 25kVA/kW USV-Modulen mit 2HE. Mit 3 Batteriefächern zur Aufnahme von je 4 Batteriemodulen (Battery Units) pro Batteriefach. Jede Battery Unit (separat ausgeschrieben) enthält 10 Stk. OGiV 12V/9Ah Batterien. Der Kombischrank ist somit in der Lage 120 Stk. OGiV 12V/9Ah Batterien ohne zusätzlich erforderlichen Schrank aufzunehmen.	
	Einschließlich Bypass Modul, Connectivity Panel, Batterietrennschalter	
	Optional möglich: redundante zweite Power Supply Unit, Werkseitige Vorbereitung für die Parallelschaltung von zwei bis vier gleichartigen Systemschränken (für Parallelschaltung zusätzlich Parallelkit USMPWPAR erforderlich), Rückeinspeiseschutz, Kaltstartfähigkeit für Systemschrank, Staubfilter	
	Abmessungen: BxTxH: 600x1050x1600mm Gesamtgewicht: 190kg	
	Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USMPXCB75- Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- 05QV15P + AVARA Multi Power Batteriemodul (Battery unit) Kombischrank** SCT **Stk**
Batteriemodul (battery unit) inklusive 10Stk. OGIV 12V 9Ah Batterien. Pro Batteriefach werden 4 Batteriemodule benötigt. Durch die modulare Unterbringung der Batterien können diese im Bedarfsfall einfach im laufenden Betrieb getauscht werden, ohne die Last unterbrechen zu müssen.

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USMPWSBU--

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

- 05QV15Q + USV AVARA Multi Power Az. Vorbereitung parallelschaltbar_** SCT **Stk**
Werkseitige Vorbereitung für einen AVARA Multi Power Kombischrank USMPXCB75- zum parallelen Betrieb von zwei bis vier gleichartigen Systemschränken. Für den Parallelbetrieb ist eine Parallelkarte USMPWPAR pro Systemschrank erforderlich.

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USMPXPAR--

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

- 05QV15R + USV AVARA Multi Power Az. Rückeinspeiseschutz_** SCT **Stk**
Werkseitige Ausrüstung für einen AVARA Multi Power Kombischrank USMPXCB100 oder USMPXCB75- mit einer Backfeedprotection zur Verhinderung einer Rückeinspeisung über den statischen Bypass ins versorgende Netz.

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USMPXBYP--

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

- 05QV15S + USV AVARA Multi Power Parallelkarte Kombischrank** SCT **Stk**
Steckkarte zur Parallelschaltung von AVARA Multi Power Kombischränken, die werkseitig für Parallelbetrieb vorbereitet sind. Pro Kombischrank ist eine Parallelkarte erforderlich. Bis zu 4 Kombischränke können parallel geschaltet werden.

Einschließlich Kommunikationskabeln mit einer Länge von 2m.

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USMPWPAR--

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

- 05QV15T + USV AVARA Multi Power Az. Cold Start für Kombischrank** SCT **Stk**
Werkseitige Ausrüstung zur Kaltstartfähigkeit für einen AVARA Multi Power Kombischrank zum Start im Batteriebetrieb (zusätzlich Aufzahlung USMPWPMCST zur Kaltstartfähigkeit pro AVARA Multi USV Modul erforderlich)

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USMPWCST

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

- 05QV15U + USV AVARA Multi Power Az. Staubfilter Kombischrank** SCT **Stk**
Werkseitige Ausrüstung eines AVARA AVARA Multi Power Kombischranks mit Luftfilter und Dichtung.

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USMPWAF

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

- 05QV15V + USV AVARA Multi Power Az. redundante 2.Power Supply Unit_** SCT **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Zweite redundante Spannungsversorgung bei einem AVARA Multi Power Kombischrank USMPXCB75-

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USMPXPSU-

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotes Erzeugnis/Type:(.....)

05QV20 + AVARA Multi Power - Batterieschränke für Batteriemodule

Der Batterieschrank kann Batteriemodule (Battery Units BU) aufnehmen. Pro Batteriefach sind zwingend 4 BU erforderlich, um die Batteriesystemspannung von 480V zu erreichen.

Durch das Befüllen mehrer Batteriefächer kann die Autonomiezeit verlängert werden.

Im Positionsstichwort ist die Anzahl der verfügbaren Batteriefächer angegeben.

05QV20A + AVARA Multi Power - Batterieschrank für 9x4 Batteriemodule SCT **Stk**

Mit 9 Batteriefächern zur Aufnahme von je 4 Batteriemodulen (Battery Units) pro Batteriefach. Jede Battery Unit (separat ausgeschrieben) enthält 10 Stk. OGiV 12V/9Ah Batterien. Der Batterieschrank ist somit in der Lage 360 Stk. OGiV 12V/9Ah Batterien ohne zusätzlich erforderlichen Schrank aufzunehmen.

Batteriesystemspannung: 480V DC

Einschließlich Batterietrennschalter

Abmessungen Batterieschrank: BxTxH: 600x1050x2002mm

Gesamtgewicht: 280kg

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USMPWBT170

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotes Erzeugnis/Type:(.....)

05QV20P + AVARA Multi Power Batteriemodul (Battery unit) SCT **Stk**

Batteriemodul (battery unit) inklusive 10Stk. OGiV 12V 9Ah Batterien. Pro Batteriefach werden zwingend 4 Batteriemodule benötigt. Durch die modulare Unterbringung der Batterien können diese im Bedarfsfall einfach im laufenden Betrieb getauscht werden, ohne die Last unterbrechen zu müssen.

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USMPWSBU--

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotes Erzeugnis/Type: (.....)

05QV25 + AVARA Multi Power - Batterieschränke mit stationären Batterien

Der Batterieschrank ist mit 40 Stk. stationären OGiV 12V Batterien bestückt. Batterieverbinder und Batterieeingangssicherungen sind enthalten.

Im Positionsstichwort ist die Anzahl und Kapazität der enthaltenen Batterien angegeben.

05QV25A + AVARA Multi Power - Batterieschrank 40 OGiV 12V 65Ah SCT **Stk**

Einschließlich 40 Stk. OGiV Longlife Batterien 12V 65Ah (C10).

Batteriesystemspannung: 480V DC

Konstruktive Batterielebensdauer: 12 Jahre gemäß Eurobat bei 20°C

Abmessungen Batterieschrank: BxTxH: 860x800x2000mm

Gesamtgewicht: 1016kg

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USBB480MV6

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotes Erzeugnis/Type: (.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

05QV25B + AVARA Multi Power - Batterieschrank 40 OGiV 12V 80Ah SCT **Stk**

Einschließlich 40 Stk. OGiV Longlife Batterien 12V 80Ah (C10).

Batteriesystemspannung: 480V DC

Konstruktive Batterielebensdauer: 12 Jahre gemäß Eurobat bei 20°C

Abmessungen Batterieschrank: BxTxH: 860x800x2000mm

Gesamtgewicht: 1216kg

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USBB480MV7

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QV25C + AVARA Multi Power - Batterieschrank 40 OGiV 12V 100Ah SCT **Stk**

Einschließlich 40 Stk. OGiV Longlife Batterien 12V 100Ah (C10).

Batteriesystemspannung: 480V DC

Konstruktive Batterielebensdauer: 12 Jahre gemäß Eurobat bei 20°C

Abmessungen Batterieschrank: BxTxH: 860x800x2000mm

Gesamtgewicht: 1371kg

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USBB480MV8

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QV25D + AVARA Multi Power - Batterieschrank 40 OGiV 12V 120Ah SCT **Stk**

Einschließlich 40 Stk. OGiV Longlife Batterien 12V 120Ah (C10).

Batteriesystemspannung: 480V DC

Konstruktive Batterielebensdauer: 12 Jahre gemäß Eurobat bei 20°C

Abmessungen Batterieschrank: BxTxH: 860x800x2000mm

Gesamtgewicht: 1411kg

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USBB480MV9

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QV30 + AVARA Multi Power - Systemzubehör

05QV30A + Interface 8 Ausgänge 3 Eingänge für USV AVARA Multi Power SCT **Stk**

Die Erweiterungsplatine I/O für die Baureihe AVARA Multi Power ist mit Folgendem ausgestattet:

- 8 Ausgänge mit spannungsfreien Kontakten NC /NO (250V AC/30V DC/1A), die untereinander und von anderen Kreisen isoliert sind
- 3 selbstgespeiste Eingänge

Jeder Aus- oder Eingang kann über Software mit unterschiedlichen Inhalten konfiguriert werden.

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USMULTI392

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QV30B + AVARA Multi Power Externer Temperaturfühler SCT **Stk**

Temperatursensor-Kit für externe Batterieschränke AVARA Multi Power. 10 Meter abgeschirmtes Kabel enthalten.

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USMPWTEMP-

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	

05QW + Batterieüberwachungssystem für USV Anlagen BAT-LOGG

Version: 2025-09

1. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren bzw. der Einbau beschrieben.

BAT-LOGG Batterieüberwachungssystem für USV-Anlagen mit bis zu 320 Stück OGiV Topterminal oder Frontterminal Batterien.

BAT-LOGG ist ein vollautomatisches Überwachungssystem für Batterien, das den Zustand jedes einzelnen Batterieblocks in einer Anlage in kurzen Zeitabständen überprüft und protokolliert. BAT-LOGG Sensor-Module übernehmen die Messung von Spannung und Temperatur an jeder einzelnen Batterie. Jedes Modul wird einfach an die Pole der jeweiligen Batterie angeschlossen und auf deren Gehäuse aufgeklebt, um ihre Temperatur zuverlässig messen zu können. Die Messdaten gelangen über Buskabel (RJ10) zu einem BAT-LOGG Interface-Modul. Dieses prüft alle Messwerte und erzeugt eine Fehlermeldung, sobald nur einer davon außerhalb der voreingestellten Grenzen liegt. Das Anliegen eines Fehlers wird außerdem durch einen potentialfreien Relais-Kontakt signalisiert (Sammelstörung).

Das BAT-LOGG Terminal ruft alle Messwerte und Fehlermeldungen über eine serielle Schnittstelle vom BAT-LOGG Interface ab und speichert sie. Meldungen und Daten zu jeder einzelnen Batterie, einschließlich der aktuellen Messwerte und des Datenprotokolls, können im Webinterface des Systems eingesehen werden. BAT-LOGG ist konform zu EN 50171.

2.. Systemeigenschaften

- Überwacher Batterietyp: OGiV Bleiakkumulatoren mit 12V Blockspannung
- Maximale Systemspannung: 800V DC
- Spannungs-Messbereich pro Sensor: 9V...16V
- Temperatur-Messbereich: 0°C...60°C
- Unterstützte Sensoranzahl: Bis zu 160 BAT-LOGG Sensor-Module pro BAT-LOGG Interface

3. Erfasste Daten

- Batteriespannung
- Batterietemperatur
- Entlade-Tiefstspannung je Entlade-Ladezyklus
- Sensor-Gesamtbetriebsstunden
- Sensor-Betriebsstunden nach Spannungs- und Temperaturbereich

4. Überwachungsfunktionen

- Überwachung von Temperatur- und Spannungswerten sowie des Messdateneingangs von allen Sensoren
- Meldung bei
- Störung der Messdatenübertragung oder Kommunikation
- Über-/Unterspannung an einzelner Batterie
- zu großer Spannungsabweichung einer Batterie vom Mittelwert der übrigen
- Über-/Untertemperatur an einzelner Batterie
- zu großer Temperaturabweichung einer Batterie vom Mittelwert der übrigen

(Warnungs- und Fehlerschranken für Temperatur und Spannung frei einstellbar)

5. Datenbank

- Kontinuierliche Aufzeichnung der Messdaten
- Aufzeichnung sämtlicher Meldungen und Ereignisse
- Manuelle Logbuch-Einträge
- Datenaufkommen ca. 40 MB pro Jahr und Strang (1 Strang=40 Sensoren) (Richtwert)
- Backup-Funktion

6. Weitere Funktionen

- Zusammenfassen der Sensoren/Batterien nach Batteriesträngen
- Web-Frontend über LAN oder WLAN zur Anzeige aller Messwerte und Daten
- Email-Benachrichtigung bei Meldungen und Ereignissen
- Email-Statusmeldung zu frei definierbaren Terminen

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

7. Maximale Kabellängen für Datenleitungen

- 10m (BUS-Leitung zwischen BAT-LOGG Interface und erstem Sensor jeder Gruppe)
- 30m (Gesamtbuslänge zwischen BAT-LOGG Interface und dem letzten Sensor)

Kommentar

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

05QW00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

05QW00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 05QW

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

05QW00U + Erzeugnis/Type zu 05.QW Beispiel AG - Gleichwertigkeit

SCT

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Beispielhaftes Erzeugnis/Type:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Erfolgt bei Verfahren nach dem BVerG ausnahmsweise die Ausschreibung eines bestimmten Erzeugnisses mit dem Zusatz „oder gleichwertig“, sind in freien Zeilen (Bieterlücken) des Leistungsverzeichnisses nach der entsprechenden Position vom Bieter Angaben über Fabrikat und Type der von ihm gewählten gleichwertigen Produkte und, sofern gefordert, sonstige diese Produkte betreffende Angaben zu verlangen.

Die maßgeblichen Kriterien für die Beurteilung der Gleichwertigkeit sind in der Leistungsbeschreibung anzugeben.

Gegebenenfalls ist diese Position durch Verwendung eines Mehrfachkennzeichens zu verwenden, um für verschiedene Positionen unterschiedliche Kriterien der Gleichwertigkeit definieren zu können.

05QW10 + BAT-LOGG Sensoren

Batteriesensor zur Überwachung eines Batterieblocks. Der Sensor wird an die Pole der jeweiligen Batterie angeschlossen und auf deren Gehäuse aufgeklebt, um ihre Temperatur zuverlässig messen zu können.

Technische Daten:

- Überwacher Batterietyp: Bleiakkumulatoren mit 12V Blockspannung (nominell)
- Spannungs-Messbereich 9.0V...16.0V Messgenauigkeit: $\Delta U = \pm 0.04V$, Messauflösung: 0.02V
- Temperatur-Messbereich 0°C...60°C Messgenauigkeit: $\Delta T = \pm 2^\circ C$, Messauflösung: 1°C
- Messwerte
- Batteriespannung
- Batterietemperatur
- Entlade-Tiefstspannung im aktuellen und vorigen Entlade/Ladezyklus
- Messhäufigkeit ca. alle 10-12 Sekunden
- Datenübertragung Häufigkeit: ca. alle 20-24 Sekunden
- Weitere Funktionen
- Betriebsstundenzähler (nicht flüchtig)
- Betriebsstundenzähler nach Spannung und Temperatur (nicht flüchtig)
- Speicherung und redundante Übertragung von zurückliegenden Messwerten (flüchtig)
- Betriebsspannung 12V nominell an Bleiakkumulator

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- LED-Anzeige
- Anzeige von Mess- und Sendeaktivität:
- Erstes Aufblinken lang: Batteriespannung $\leq 10,8V$
- Erstes Aufblinken kurz: $> 10,8V$
- Zweites Aufblinken: Datenübertragung (nach jeder zweiten Messung)
- Abmessungen (B x H x T) 63mm x 85mm x 21mm
- Schutzart nach DIN EN 60529 IP 40
- Schutzklasse nach DIN EN 61140 II
- Gehäusematerial-Brennbarkeit nach UL94 V-0
- Anschluss / Montage
- Anschluss an Batteriepole mit Faston-Steckkontakten oder Gabel-Kabelschuhe
- Aufkleben auf Batteriegehäuse
- Kabellänge 11,5 / 16 / 25 / 34cm je nach Ausführung
- Mittlere Stromaufnahme ca. 1mA (Batterieentladung ca. 9Ah/Jahr) (Richtwert)
- Anforderungen an den Einbauort Verschmutzungsgrad 1 oder 2 nach EN 50178

Im Positionsstichwort angegeben ist die Kabellänge zum Anschluss an die Batteriepole (cm) sowie die Kontaktart (Faston 6,3mm) oder Gabel-Kabelschuss unter Angabe des metrischen Gewindedurchmessers (z.B. M6)

05QW10A + BAT-LOGG Sensor, Kabellänge 11cm, Batterieanschluss 6,3mm SCT **Stk**

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USBTLSF---

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QW10B + BAT-LOGG Sensor, Kabellänge 16cm, Batterieanschluss M5 SCT **Stk**

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USBTLSM5--

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QW10C + BAT-LOGG Sensor, Kabellänge 25cm, Batterieanschluss M6 SCT **Stk**

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USBTLSM6--

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QW10D + BAT-LOGG Sensor, Kabellänge 34cm, Batterieanschluss M8 SCT **Stk**

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USBTLSM8--

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QW20 + BAT-LOGG Terminal mit Interface

Das BAT-LOGG Terminal ist die Steuerzentrale des Batterieüberwachungs-Systems. Es besteht aus einem oder mehreren BAT-LOGG Interface- Modulen und einer Zentraleinheit auf Linux-Basis.

Hier werden die von den Sensoren gesendeten und vom Interface-Modul empfangenen Messdaten geprüft und in einer SQLite-Datenbank gespeichert. Das BAT-LOGG Terminal kann per LAN oder WLAN in eine bestehende IT-Infrastruktur eingebunden werden.

Die BAT-LOGG-Software im Terminal überprüft die Messdaten anhand der eingestellten Fehlerkriterien und meldet etwaige Fehler und andere Ereignisse zum Beispiel durch Senden einer E-Mail. Ebenso stellt sie eine Web-Schnittstelle zur Verfügung, die Konfiguration, Messdatenanzeige,

Fehleranalyse und Daten-Backup ermöglicht. Der Zugriff kann dabei von einem Endgerät mit Web- Browser (PC, Tablet oder Smartphone) aus erfolgen, das in dasselbe Netzwerk eingebunden ist.

Technische Daten BATT-LOGG Terminal:

- Betriebsspannung 230V AC (nominell)
- Leistungsaufnahme
- max. ca. 27 W (Richtwert mit 1 Interface im BUS-Betrieb mit 160 Sensoren)
- max. ca. 40 W (Richtwert mit 2 Interfaces im BUS-Betrieb mit insgesamt 320 Sensoren)
- Datenverarbeitungseinheit Revolution Pi 3 auf Raspbian Linux-Basis
- Anzahl unterstützter Interfaces: max. 2 Interfaces zu je max. 160 BAT-LOGG Sensor-Modulen
- Schnittstellen
- Powerline-Signaleingänge (je nach Interface-Anzahl)
- BUS-Anschlüsse (RJ10) je nach Interface-Anzahl
- LAN (RJ45)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- WLAN (optional)
- Abmessungen (B x H x T) ca. 350mm x 200mm x 200mm
- Anforderungen an den Einbauort
- Verschmutzungsgrad 1 nach EN 50178
- bei Systemspannungen > 216 V DC (nominell): zusätzliche Schutzabdeckung

Technische Daten: BAT-LOGG Interface

Betriebsspannung 230V AC (nominell)

Leistungsaufnahme BUS: ca. 5W / 8W / 11W / 14W bei 40/80/120/160 Sensoren (Richtwerte)

Unterstützte Sensoranzahl:

- 2x 80 BAT-LOGG Sensor-Module (BUS) – mehrere Batteriestrings möglich

Schnittstellen:

- 2 serielle Kommunikationsschnittstellen zum Datenaustausch
- 1-poliger Wechselkontakt zur Sammelstörungsanzeige
- Powerline-Signaleingang für 2 Batteriestränge mit insgesamt max. 160 Sensoren
- BUS-Anschluss für 2 Sensorgruppen zu je max. 80 Sensoren

LED-Anzeigen:

- Sammelstörung (rot), Kommunikation (grün), Messdaten-Empfang (grün), Betriebsanzeige (grün)

Abmessungen (B x H x T) 157mm x 85mm x 60mm (Hutschienenmodul, 31 TE)

Anforderungen an den Einbauort:

- Verschmutzungsgrad 1 nach EN 50178
- bei Systemspannungen > 216 V DC (nominell): zusätzliche Schutzabdeckung

Im Positionsstichwort angegeben ist die Systemgröße mit Angabe der maximalen Anzahl der Sensoren

05QW20A + BAT-LOGG Terminal bis zu 160 Sensoren, WLAN-fähig SCT **Stk**

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USBTLTERM1

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QW20B + BAT-LOGG Terminal bis zu 320 Sensoren, WLAN-fähig SCT **Stk**

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USBTLTERM2

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QW30 + BAT-LOGG Buskabel mit RJ10 Verbindern

Vorkonfektioniertes Buskabel mit RJ10 Verbindern zum Verbinden der einzelnen Sensoren untereinander und mit dem BATT-LOGG-Interface.

Im Positionsstichwort angegeben ist die Länge des Kabels

05QW30A + BAT-LOGG Buskabel mit RJ10 Verbindern, 20cm SCT **Stk**

Geeignet zur Busverbindung zwischen BAT-LOGG Sensoren oder BAT-LOGG Sensor zu BAT-LOGG Terminal

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USBTLBU002

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QW30B + BAT-LOGG Buskabel mit RJ10 Verbindern, 50cm SCT **Stk**

Geeignet zur Busverbindung zwischen BAT-LOGG Sensoren oder BAT-LOGG Sensor zu BAT-LOGG Terminal

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USBTLBU005

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QW30C + BAT-LOGG Buskabel mit RJ10 Verbindern, 1m SCT **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Geeignet zur Busverbindung zwischen BAT-LOGG Sensoren oder BAT-LOGG Sensor zu BAT-LOGG Terminal

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USBTLBU010

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QW30D + BAT-LOGG Buskabel mit RJ10 Verbindern, 2m SCT **Stk**

Geeignet zur Busverbindung zwischen BAT-LOGG Sensoren oder BAT-LOGG Sensor zu BAT-LOGG Terminal

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USBTLBU020

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QW30E + BAT-LOGG Buskabel mit RJ10 Verbindern, 5m SCT **Stk**

Geeignet zur Busverbindung zwischen BAT-LOGG Sensoren oder BAT-LOGG Sensor zu BAT-LOGG Terminal

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USBTLBU050

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QW30F + BAT-LOGG Buskabel mit RJ10 Verbindern, 10m SCT **Stk**

Geeignet zur Busverbindung zwischen BAT-LOGG Sensoren oder BAT-LOGG Sensor zu BAT-LOGG Terminal

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USBTLBU100

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QX + Batterien für USV und Batteriezubehör (SchrackTechnik)

Version: 2025-09

1. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen Im Folgenden ist das Liefern und Montieren bzw. der Einbau beschrieben.

2. Angegeben ist die Anzahl der Batterieblöcke.

Bauart: GiV (Gitterplatten-Verschlossen, ventilreguliert) Top Terminal in AGM (absorbent glass mat) Technologie, bei der der Elektrolyt in einem Vlies aus Glasfaser gebunden ist. Diese Bauart (verschlossen und gasrekombinierend) ermöglicht Wartungsfreiheit über die gesamte Gebrauchsdauer. Es kann in keinem Gebrauchs- oder Gefahrenzustand so viel Elektrolyt austreten, dass zwingende Vorkehrungen (VDE/EN) gegen austretende Flüssigkeit für den Fußboden (Säurewannen/säurebeständiger Anstrich) nötig sind. Gemäß DIN 43534, ÖVE/ÖNORM EN50272-2 und VDE0510 für Sicherheitsbeleuchtung in wartungsfreier und verschlossener Ausführung. Gemäß Klassifizierung nach EUROBAT erreichen die Batterien bei einer Umgebungstemperatur bzw. Raumtemperatur von 20°C eine Gebrauchsdauer von 3-5 Jahren.

Bauart: OGiV (Ortsfeste-Gitterplatten-Verschlossen, ventilreguliert) Top Terminal in AGM (absorbent glass mat) Technologie, bei der der Elektrolyt in einem Vlies aus Glasfaser gebunden ist. Diese Bauart (verschlossen und gasrekombinierend) ermöglicht Wartungsfreiheit über die gesamte Gebrauchsdauer. Es kann in keinem Gebrauchs- oder Gefahrenzustand so viel Elektrolyt austreten, dass zwingende Vorkehrungen (VDE/EN) gegen austretende Flüssigkeit für den Fußboden (Säurewannen/säurebeständiger Anstrich) nötig sind. Gemäß DIN 43534, ÖVE/ÖNORM EN50272-2 und VDE0510 für Sicherheitsbeleuchtung in wartungsfreier und verschlossener Ausführung. Gemäß Klassifizierung nach EUROBAT erreichen die Batterien bei einer Umgebungstemperatur bzw. Raumtemperatur von 20°C eine Gebrauchsdauer von 10-12 Jahren.

3. Batteriezubehör

Batteriegestelle, Säureauffangwannen und Schränke sind in eigenen Positionen beschrieben.

4. Batterieüberwachungssystem BAT-LOGG

BAT-LOGG ist ein automatisches Überwachungssystem für Batterien, das den Zustand jedes einzelnen Batterieblocks in einer Anlage in kurzen Zeitabständen überprüft und protokolliert.

Kommentar

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

(BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

05QX00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

05QX00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 05QX

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

05QX06 + Batterien für USV OGIV Longlife 12 Jahre Topterminal im Batterieschrank verbaut.

05QX06A + Batterieschrank 3x40x7Ah (21Ah), GiV

SCT Stk

Batterietyp: GiV (Gitterplatten-Verschlossen, ventilreguliert, Gebrauchs Dauer 3-5 Jahre)

Abmessungen BxTxH: 400x815x1320mm

Gesamtgewicht: 390kg

Der Batterieschrank erfordert eine Konfiguration in der USV.

Rollschrank

Batterieanschlusseinheit 3 polig, inklusive Sicherungen

Lüftungsquerschnitt: 58,8cm²

Luftvolumenstrom: 2,1m³/h

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USBB480XM7

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

Abmessungen Batteriegehäuse BxTxH:

Gesamtgewicht in kg:

05QX06B + Batterieschrank 2x40x9Ah (18Ah), GiV

SCT Stk

Batterietyp: GiV (Gitterplatten-Verschlossen, ventilreguliert, Gebrauchs Dauer 3-5 Jahre)

Abmessungen BxTxH: 400x815x1320mm

Gesamtgewicht: 300kg

Der Batterieschrank erfordert eine Konfiguration in der USV.

Rollschrank

Batterieanschlusseinheit 3 polig, inklusive Sicherungen

Lüftungsquerschnitt: 50,4cm²

Luftvolumenstrom: 1,8m³/h

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USBB480XM5

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

Abmessungen Batteriegehäuse BxTxH:

Gesamtgewicht in kg:

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

05QX06C + Batterieschrank 3x40x9Ah (27Ah), GiV SCT **Stk**

Batterietyp: GiV (Gitterplatten-Verschlossen, ventilreguliert, Gebrauchs Dauer 3-5 Jahre)

Abmessungen BxTxH: 400x815x1320mm

Gesamtgewicht: 400kg

Der Batterieschrank erfordert eine Konfiguration in der USV.

Rollschrank

Batterieanschlusseinheit 3 polig, inklusive Sicherungen

Lüftungsquerschnitt: 72,8cm²

Luftvolumenstrom: 2,6m³/h

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USBB480XM6

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

Abmessungen Batteriegehäuse BxTxH:

Gesamtgewicht in kg:

05QX06D + Batterieschrank 1x40x40Ah (40Ah), GiV SCT **Stk**

Batterietyp: GiV (Gitterplatten-Verschlossen, ventilreguliert, Gebrauchs Dauer 3-5 Jahre)

Abmessungen BxTxH: 650x750x1600mm

Gesamtgewicht: 730kg

Der Batterieschrank erfordert eine Konfiguration in der USV.

Rollschrank

Batterieanschlusseinheit 3 polig, inklusive Sicherungen

Lüftungsquerschnitt: 109,2cm²

Luftvolumenstrom: 3,9m³/h

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USBB480B1

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

Abmessungen Batteriegehäuse BxTxH:

Gesamtgewicht in kg:

05QX06E + Batterieschrank Typ1 1x40x65Ah (65Ah), OGiV SCT **Stk**

Batterietyp: OGiV (Ortsfeste - Gitterplatten-Verschlossen, ventilreguliert, Gebrauchs Dauer 10-12 Jahre)

Abmessungen BxTxH: 800x800x2000mm

Gesamtgewicht: 1016kg

Der Batterieschrank erfordert eine Konfiguration in der USV.

Rollschrank

Batterieanschlusseinheit 3 polig, inklusive Sicherungen

Lüftungsquerschnitt: 176,4cm²

Luftvolumenstrom: 6,3m³/h

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USBB480MV6

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

Abmessungen Batteriegehäuse BxTxH:

Gesamtgewicht in kg:

05QX06F + Batterieschrank Typ1 1x40x80Ah (80Ah), OGiV SCT **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Batterietyp: OGiV (Ortsfeste - Gitterplatten-Verschlossen, ventilreguliert, Gebrauchs Dauer 10-12 Jahre)</p> <p>Abmessungen BxTxH: 800x800x2000mm</p> <p>Gesamtgewicht: 1260kg</p> <p>Der Batterieschrank erfordert eine Konfiguration in der USV.</p> <p>Rollschrank</p> <p>Batterieanschlusseinheit 3 polig, inklusive Sicherungen</p> <p>Lüftungsquerschnitt: 215,6cm²</p> <p>Luftvolumenstrom: 7,7m³/h</p> <p>Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USBB480MV7</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type:</p> <p>Abmessungen Batteriegehäuse BxTxH:</p> <p>Gesamtgewicht in kg:</p>	
05QX06G +	Batterieschrank Typ1 1x40x100Ah (100Ah), OGiV	SCT Stk
	<p>Batterietyp: OGiV (Ortsfeste - Gitterplatten-Verschlossen, ventilreguliert, Gebrauchs Dauer 10-12 Jahre)</p> <p>Abmessungen BxTxH: 800x800x2000mm</p> <p>Gesamtgewicht: 1371kg</p> <p>Der Batterieschrank erfordert eine Konfiguration in der USV.</p> <p>Rollschrank</p> <p>Batterieanschlusseinheit 3 polig, inklusive Sicherungen</p> <p>Lüftungsquerschnitt: 268,8cm²</p> <p>Luftvolumenstrom: 9,6m³/h</p> <p>Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USBB480MV8</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type:</p> <p>Abmessungen Batteriegehäuse BxTxH:</p> <p>Gesamtgewicht in kg:</p>	
05QX06H +	Batterieschrank Typ1 1x40x112Ah (112Ah), OGiV	SCT Stk
	<p>Batterietyp: OGiV (Ortsfeste - Gitterplatten-Verschlossen, ventilreguliert, Gebrauchs Dauer 10-12 Jahre)</p> <p>Abmessungen BxTxH: 800x800x2000mm</p> <p>Gesamtgewicht: 1411kg</p> <p>Der Batterieschrank erfordert eine Konfiguration in der USV.</p> <p>Rollschrank</p> <p>Batterieanschlusseinheit 3 polig, inklusive Sicherungen</p> <p>Lüftungsquerschnitt: 302,4cm²</p> <p>Luftvolumenstrom: 10,8m³/h</p> <p>Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USBB480MV9</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type:</p> <p>Abmessungen Batteriegehäuse BxTxH:</p> <p>Gesamtgewicht in kg:</p>	
05QX06I +	Batterieschrank Typ2 1x40x65Ah (65Ah), OGiV	SCT Stk
	<p>Batterietyp: OGiV (Ortsfeste - Gitterplatten-Verschlossen, ventilreguliert, Gebrauchs Dauer 10-12 Jahre)</p> <p>Abmessungen BxTxH: 860x800x1900mm</p>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Gesamtgewicht: 1075kg</p> <p>Der Batterieschrank erfordert eine Konfiguration in der USV.</p> <p>Rollschrank</p> <p>Batterieanschlusseinheit 3 polig, inklusive Sicherungen</p> <p>Lüftungsquerschnitt: 176,4cm²</p> <p>Luftvolumenstrom: 6,3m³/h</p> <p>Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USBB480YJ8</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type:</p> <p>Abmessungen Batteriegehäuse BxTxH:</p> <p>Gesamtgewicht in kg:</p>	
05QX06J +	<p>Batterieschrank Typ2 1x40x80Ah (8Ah), OGiV</p> <p>Batterietyp: OGiV (Ortsfeste - Gitterplatten-Verschlossen, ventilreguliert, Gebrauchs Dauer 10-12 Jahre)</p> <p>Abmessungen BxTxH: 860x800x1900mm</p> <p>Gesamtgewicht: 1150kg</p> <p>Der Batterieschrank erfordert eine Konfiguration in der USV.</p> <p>Rollschrank</p> <p>Batterieanschlusseinheit 3 polig, inklusive Sicherungen</p> <p>Lüftungsquerschnitt: 176,4cm²</p> <p>Luftvolumenstrom: 6,3m³/h</p> <p>Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USBB480YJ9</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type:</p> <p>Abmessungen Batteriegehäuse BxTxH:</p> <p>Gesamtgewicht in kg:</p>	SCT Stk
05QX06K +	<p>Batterieschrank Typ2 1x40x100Ah (100Ah), OGiV</p> <p>Batterietyp: OGiV (Ortsfeste - Gitterplatten-Verschlossen, ventilreguliert, Gebrauchs Dauer 10-12 Jahre)</p> <p>Abmessungen BxTxH: 860x800x1900mm</p> <p>Gesamtgewicht: 1475kg</p> <p>Der Batterieschrank erfordert eine Konfiguration in der USV.</p> <p>Rollschrank</p> <p>Batterieanschlusseinheit 3 polig, inklusive Sicherungen</p> <p>Lüftungsquerschnitt: 268,8cm²</p> <p>Luftvolumenstrom: 9,6m³/h</p> <p>Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USBB480YK1</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type:</p> <p>Abmessungen Batteriegehäuse BxTxH:</p> <p>Gesamtgewicht in kg:</p>	SCT Stk
05QX06L +	<p>Batterieschrank Typ2 1x40x112Ah (112Ah), OGiV</p> <p>Batterietyp: OGiV (Ortsfeste - Gitterplatten-Verschlossen, ventilreguliert, Gebrauchs Dauer 10-12 Jahre)</p> <p>Abmessungen BxTxH: 860x800x1900mm</p> <p>Gesamtgewicht: 1515kg</p> <p>Der Batterieschrank erfordert eine Konfiguration in der USV.</p> <p>Rollschrank</p>	SCT Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Batterieanschlusseinheit 3 polig, inklusive Sicherungen Lüftungsquerschnitt: 302,4cm ² Luftvolumenstrom: 10,8m ³ /h Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USBB480YK2 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Erzeugnis/Type: Abmessungen Batteriegehäuse BxTxH: Gesamtgewicht in kg:	
05QX06R +	Anschlusschrank 400A mit Trennschalter Anschlusschrank für Batterieschränke geeignet für USV-Anlagen 100-160kVA Abmessungen BxTxH: 400x800x1900mm Gesamtgewicht: 150kg Parallelschaltung von maximal 6 Batterieschränken Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USBBSWI40 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Erzeugnis/Type: Abmessungen Anschlusschrank BxTxH: Gesamtgewicht in kg:	SCT Stk
05QX06S +	Anschlusschrank 800A mit Trennschalter Anschlusschrank für Batterieschränke geeignet für USV-Anlagen 200-300kVA Abmessungen BxTxH: 400x800x1900mm Gesamtgewicht: 150kg Parallelschaltung von maximal 6 Batterieschränken Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USBBSWI80 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Erzeugnis/Type: Abmessungen Anschlusschrank BxTxH: Gesamtgewicht in kg:	SCT Stk
05QX06T +	Anschlusschrank 1600A mit Trennschalter Anschlusschrank für Batterieschränke geeignet für USV-Anlagen 400-600kVA Abmessungen BxTxH: 650x1000x1900mm Gesamtgewicht: 235kg Parallelschaltung von maximal 6 Batterieschränken Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USBBSWI160 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art. Angebotenes Erzeugnis/Type: Abmessungen Anschlusschrank BxTxH: Gesamtgewicht in kg:	SCT Stk

05QY + Zubehör für USV-Anlagen

Version: 2025-09

1. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren bzw. der Einbau beschrieben.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Kommentar

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

05QY00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

05QY00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 05QY

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

05QY00U + Erzeugnis/Type zu 05.QY Beispiel AG - Gleichwertigkeit

SCT

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Beispielhaftes Erzeugnis/Type:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Erfolgt bei Verfahren nach dem BVerG ausnahmsweise die Ausschreibung eines bestimmten Erzeugnisses mit dem Zusatz „oder gleichwertig“, sind in freien Zeilen (Bieterlücken) des Leistungsverzeichnisses nach der entsprechenden Position vom Bieter Angaben über Fabrikat und Type der von ihm gewählten gleichwertigen Produkte und, sofern gefordert, sonstige diese Produkte betreffende Angaben zu verlangen.

Die maßgeblichen Kriterien für die Beurteilung der Gleichwertigkeit sind in der Leistungsbeschreibung anzugeben.

Gegebenenfalls ist diese Position durch Verwendung eines Mehrfachkennzeichens zu verwenden, um für verschiedene Positionen unterschiedliche Kriterien der Gleichwertigkeit definieren zu können.

05QY05 + Software für USV

05QY05A + Software UPSMon für USV Vollversion USUPSMON--

SCT **Stk**

UPSMon gewährleistet eine effiziente und einfache Verwaltung der USV, indem es alle wichtigen Informationen anzeigt, wie etwa die Eingangsspannung, die angewendete Last oder die Kapazität der Batterien. Im Fall eines Defekts ist es außerdem in der Lage, detaillierte Informationen über den Status der USV bereitzustellen. Seine Client/Server Struktur macht es zum idealen Instrument zur

Verwaltung von Netzwerksystemen mit mehreren Plattformen. Grafische Überwachung und detaillierte Überwachung des Status der USV und der Umweltsensoren. Programmierung der Steuerung der USV

Unterstützte Betriebssysteme:

- Windows 2008, 2012, 2016 Server, XP, Vista, 7, 8, 10 mit X86, X86_64 und IA64 Prozessoren
- Microsoft Hyper-V
- Microsoft SCVMM™
- Linux bei den Prozessoren X86, X86_64 und IA64
- Novell Netware 3.x, 4.x, 5.x, 6
- Mac OS X
- VMWare ESX, ESXi

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Citrix® XenServer
- Xen® open source platforms
- IBM AIX, HP, SUN Solaris INTEL und SPARC, SCO Unixware und Open Server, Silicon Graphics IRIX, Compaq Tru64 UNIX und DEC UNIX, Open BSD UNIX und FreeBSD UNIX,NCR UNIX
- HP OPEN VMS

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USUPSMON--

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05QY10 + Netzleisten für USV

05QY10A + 19" Netzleiste für USV, 8xSchuko Rot, 2m-Kabel, C14 IU070130 SCT Stk

Die Netzleiste wurde speziell entwickelt für USV-Anlagen, welche in 19"-Serverschränken und/oder Rechenzentren installiert sind. Der IEC C14 Kaltgerätestecker wird mit der USV-Anlage verbunden und bietet acht rot-markierte Schuko-Anschlüsse für den Anschluß von unternehmenskritischen Geräten, wie Servern, Routern, Ethernet-Switches, etc. Inkludierte, auswechselbare 10A-Feinsicherung zum Schutz des lt. Norm IEC 60320 für max. 10A zugelassenen Kaltgerätesteckers C14.

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / IU070130--

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05QY10B + GENIO Multi Switch 16A 2 Eingänge 8 Ausgänge USMSW----- SCT Stk

GENIO Multi Switch ist ein intelligenter, vielseitiger Umschalter mit hoher Verfügbarkeit, der angeschlossene Geräte über zwei AC-Eingangsquellen redundant versorgt. Er versorgt die angeschlossenen Verbraucher mit Strom von einer primären Stromquelle. Fällt diese primäre Quelle aus, schaltet GENIO Multi Switch automatisch die Verbraucher auf die sekundäre Quelle um.

GENIO Multi Switch hat acht unabhängige IEC-320 C10 Ausgänge mit max. je 4A, über die mehrere Geräte ohne zusätzlichen Stromverteiler direkt an das Rack angeschlossen werden können. Der Gesamtstrom aller Verbraucher darf 16A nicht übersteigen.

GENIO Multi Switch überwacht den Strom und gibt Warnungen aus, sobald der Strom sich dem Maximalwert nähert, um Ausfallzeiten zu vermeiden. Die Geräte haben einen Karteneinschub für LAN-Verbindung und Fernverwaltung über die Software UPSMon Web-Schnittstelle, SNMP oder SSH. GENIO Multi Switch sichert die kontinuierliche Stromversorgung von Anlagen. Sein Funktionsprinzip gewährt höhere Zuverlässigkeit als eine einzelne USV (mit oder ohne eigenen internen Bypass).

Schnittstellen: RS232, Slot für Kommunikationskarte

Abmessungen BxTxH: 483(19"")x330x89(2HE)mm

Gewicht: 6kg

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USMSW-----

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05QY10C + GENIO Multi Switch 16A 2 Eingänge 3 Ausgänge USMSATS-- SCT Stk

GENIO Multi Switch ist ein intelligenter, vielseitiger Umschalter mit hoher Verfügbarkeit, der angeschlossene Geräte über zwei AC-Eingangsquellen redundant versorgt. Er versorgt die angeschlossenen Verbraucher mit Strom von einer primären Stromquelle. Fällt diese primäre Quelle aus, schaltet GENIO Multi Switch automatisch die Verbraucher auf die sekundäre Quelle um.

Für den Anschluss der Verbraucher stehen 2 Gruppen mit einem maximalen Gesamtstrom von 10A pro Gruppe zur Verfügung, die Stromaufnahme jeder Gruppe wird überwacht. Bei Überlast einer Gruppe wird diese vom Netz getrennt, um weiterhin die Versorgung der anderen Gruppen aufrecht zu erhalten. Pro Gruppe gibt es 4 IEC-320 C13 Anschlüsse.

Zusätzlich steht ein 16A IEC-320 C19 Anschluss zur Verfügung.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Der Gesamtstrom aller Verbraucher darf 16A nicht übersteigen.

Die Geräte haben einen Karteneinschub für LAN-Verbindung und Fernverwaltung über die Software UPSMon Web-Schnittstelle, SNMP oder SSH.

- Absoluter Schutz der Verbraucher vor Störungen der Versorgung und der Last
- Vielseitige Anwendung: mögliche Versorgung des GENIO Multi Switch ATS mit zwei unterschiedlichen Versorgungsen (2 USV, auch von unterschiedlicher Größe und Typ)
- Verkabelung im Schrank 19"
- Übersichtspaneel
- Keine Signalverbindung zwischen GENIO Multi Switch ATS und den Versorgungsquellen oder Verbrauchern erforderlich
- Kompatibel mit der Software UPSMon
- Steckplatz für Kommunikationsplatinen

Schnittstellen: RS232, USB, Slot für Kommunikationskarte

Abmessungen BxTxH: 483(19")x330x44(1HE)mm

Gewicht: 6kg

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK/ USMSATS--

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QY10D + GENIO Multi Switch 30A 2 Eingänge 2 Ausgänge USMSATS30 SCT Stk

GENIO Multi Switch ist ein intelligenter, vielseitiger Umschalter mit hoher Verfügbarkeit, der angeschlossene Geräte über zwei AC-Eingangsquellen redundant versorgt. Er versorgt die angeschlossenen Verbraucher mit Strom von einer primären Stromquelle. Fällt diese primäre Quelle aus, schaltet GENIO Multi Switch automatisch die Verbraucher auf die sekundäre Quelle um.

Für den Anschluss der Verbraucher stehen folgende Anschlussmöglichkeiten zur Verfügung:

- Eine Gruppe mit 4 IEC-320 C13 Anschlüssen und einem maximalen Gesamtstrom von 10A pro Gruppe.
- Ein 16A IEC-320 C19 Anschluss zur Verfügung mit einem maximalen Gesamtstrom von 16A.
- Eine Klemmleiste mit einem maximalen Gesamtstrom von 30A.

Der Gesamtstrom aller Verbraucher darf 30A nicht übersteigen, wobei gleichzeitig die Stromaufnahme überwacht wird.

Die Geräte haben einen Karteneinschub für LAN-Verbindung und Fernverwaltung über die Software UPSMon Web-Schnittstelle, SNMP oder SSH.

- Absoluter Schutz der Verbraucher vor Störungen der Versorgung und der Last
- Vielseitige Anwendung: mögliche Versorgung des GENIO Multi Switch ATS mit zwei unterschiedlichen Versorgungsen (2 USV, auch von unterschiedlicher Größe und Typ)
- Verkabelung im Schrank 19"
- Übersichtspaneel
- Keine Signalverbindung zwischen GENIO Multi Switch ATS und den Versorgungsquellen oder Verbrauchern erforderlich
- Kompatibel mit der Software UPSMon
- Steckplatz für Kommunikationsplatinen

Schnittstellen: RS232, USB, Slot für Kommunikationskarte

Abmessungen BxTxH: 483(19")x330x44(1HE)mm

Gewicht: 6kg

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK/ USMSATS30

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05QY10E + GENIO Multi Socket PDU 16A 1 Eingang 8 Ausgänge USMDU----- SCT Stk

Die GENIO Multi Socket Power Distribution Unit (PDU) verteilt Netzstrom aus einer Quelle mit erweiterter Lastüberwachung auf acht Ausgänge. Einzelne Ausgänge können lokal oder ferngesteuert ein-/ausgeschaltet werden.

GENIO Multi Socket PDU hat acht unabhängige IEC-320 C10 Ausgänge mit max. je 4A, über die mehrere Geräte ohne zusätzlichen Stromverteiler direkt an das Rack angeschlossen werden können. Der Gesamtstrom aller Verbraucher darf 16A nicht übersteigen.

Das LCD-Display zeigt den Schaltstatus jedes Ausgangs (EIN/AUS), Eingangsspannung und -strom sowie den jeweiligen Ausgangsstrom und sämtliche Alarmmeldungen an. Oben am Display zeigen acht Symbole den Status der acht Ausgänge an: Ist das Symbol aktiv, wird der jeweilige Ausgang mit Strom versorgt. Ist das Symbol erloschen, wird der jeweilige Ausgang nicht versorgt. Blinkt das Symbol, ist der jeweilige Ausgang überlastet.

Die Geräte haben einen Karteneinschub für LAN-Verbindung und Fernverwaltung.

- Stromschwellenwert für jeden Ausgang vom Benutzer einstellbar
- Spannungs- und Stromschwellenwert für Eingang vom Benutzer einstellbar
- Schnittstellen: USB, RS232, Slot für Kommunikationskarte
- Abmessungen BxTxH: 483(19")x250x45(1HE)mm
- Gewicht: 5kg

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USMDU-----

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05QY15 + Elektronisches Zubehör für USV

05QY15A + Netman 208 Plus - Ethernetanbindung USV (SNMP V3) USNETMA208 SCT Stk

Der Netzwerkagent NetMan 208 ermöglicht die Verwaltung der direkt über LAN 10/100/1000 MB angeschlossenen USV unter Verwendung der wichtigsten Netzwerk- Kommunikationsprotokolle (TCP /IP, HTTP und SNMP). Er ist die ideale Lösung zur Integration von USV in Ethernet-Netzwerke über das Modbus/TCP -Protokoll und BACnet/IP-Protokoll. Er wurde entwickelt, um die USV in mittelgroße und große Netzwerke zu integrieren, um ein hohes Maß an Zuverlässigkeit der Verbindung zwischen der USV und den entsprechenden Verwaltungssystemen sicherzustellen.

- Kompatibel mit 10/100/1000Mbps Ethernet und IPv4/6-Netzwerk
- Kompatibel mit UPSMon und TeleNetGuard
- SNMP v1 und v3 mit RFC 1628 für PowerNetGuard und NMS-Verbindung
- SNMP v1 und v3 mit RFC3433 zur Verwaltung der Umweltsensoren
- HTTP zur Steuerung der USV mittels Webbrowser
- SMTP für den Versand von Alarm-E-Mails und USV-Status
- Modbus/TCP
- BACNET/IP
- Maximale Erweiterbarkeit
- USB-Host für USB-Stick-Anschluss
- Verwaltung Ereignisbericht und Daten
- Verwaltung Wake-on LAN zum Start des Computers mittels TCP /IP-Netzwerk
- Andere Standards: DHCP, DNS, RARP, FTP, NTP, ICMP, IGMP
- Verwaltung der Umweltsensoren
- Konfigurierbar über Telnet oder SSHSitzungen und Internet
- Mittels HTTP aktualisierbare Firmware

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USNETMA208

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05QY15C + US Temperatursensor mit I/O Modul USSENSTHIO SCT **Stk**

Mit den Sensoren für NetMan 208 ist es möglich, die Umweltbedingungen und die Aktivität in den geschützten Bereichen und überall dort, wo die USV installiert wird, zu überwachen und zu registrieren. Die Umweltsensoren ermöglichen es, die Steuerung und die Verwaltung auf die Umgebung der USV zu erweitern, die Temperatur und die Feuchtigkeit zu überwachen und Geräte zu steuern, wie etwa Ventilatoren oder Schösser, und dabei die Werte über das Internet, SNMP und die Software UPSMon zu übermitteln. Über die Software UPSMon ist es möglich, den Status der Sensoren für den Nachrichtenversand zu verwalten. Weitere Informationen erhalten Sie in der Beschreibung der Software UPSMon.

NetMan 208 kann bis zu drei unterschiedliche Sensoren verwalten. Die Umweltsensoren können dank ihrer geringen Größe rasch installiert werden und erfordern keine externe Stromversorgung. Die Konfiguration ist dank des Selbstlernsystems der angeschlossenen Sensoren außerdem rasch und einfach durchführbar.

Temperatur Bereich: -20°C / +70°C

Auflösung: ±0,5°C

Relative Luftfeuchtigkeit Bereich: 0% / 100%

Auflösung: ±1.8%

Digitaler Ausgang: NO and NC Relais - Maximale Last 1A / 48V

Digitaler Eingang: Potentialfreier Kontakt

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USSENSTHIO

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

05QY15F + Externer Kommunikationskartenadapter USSLOTADAP SCT **Stk**

Externes Gehäuse in welches eine Einschubkarte USNETMA204 oder USMULTI302 eingebaut werden kann. Somit kann zusätzlich zum internen Kommunikationssteckplatz in der USV eine zweite Möglichkeit für eine Einschubkarte eröffnet werden (z.B. Kontaktkarte USMULTI384 für Alarm- und Statusmeldungen und Netzwerkkarte USNETMA204). Der Anschluss an die USV erfolgt durch die RS232 Schnittstelle.

BxHxT= 122x164x81mm 0,7kg

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USSLOTADAP

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QY15G + US Multicom 301/302 -Protokollwandler MODBUS/JBUS USMULTI302 SCT **Stk**

Der Protokollwandler MultiCOM 301/302 ermöglicht die Überwachung der USV mittels des Protokolls MODBUS/JBUS über die serielle Schnittstelle RS232 oder RS485. Er verwaltet außerdem eine zweite serielle Schnittstelle, die von der RS232 unabhängig ist und verwendet werden kann, um andere Geräte anzuschließen, wie etwa den NetMan 204 Plus oder einen PC, der die Software UPSMon verwendet.

Als Einschubkarte

- Konfiguration des Anschlusses für MODBUS/JBUS als RS232oder RS485
- Verwaltung von zwei unabhängigen seriellen Schnittstellen
- Erweiterbar mit den wichtigsten BMS-Verwaltungsprogrammen

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USMULTI302

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QY15H + US Multicom 384 Kontaktkarte für USV Status-, Alarmmeldungen SCT Stk

Die Relaischnittstellenkarte hat programmierbare potentialfreie Kontakte (Strom max. 3A bei 250VAC): 3 Eingänge und 4 Ausgänge.

Die Platine ist mit zwei abziehbaren Klemmleisten ausgestattet.

Die Meldungen Batteriebetrieb, Bypass, Batterie leer und Wechselrichter sind programmierbar und können wahlweise als Öffner- oder als Schließerkontakt benutzt werden.

Als Einschubkarte kann sie in einen Kommunikationsslot einer USV eingeführt werden.

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USMULTI384

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QY15I + US Multicom 411 - Protokollwandler PROFIBUS USMULTI411 SCT Stk

US Multicom 411 verbindet eine Schrack USV mit einem Profibus DP Netzwerk. In industriellen Umgebungen integriert das Gateway die USV-Verwaltung und -Überwachung in ein Steuerungssystem.

Das Gateway verwendet das Feldbusdesign - eines der beliebtesten Verfahren zur Kommunikation zwischen Geräten wie Automatisierungssteuerungen und dezentraler I/O-Hardware.

Als externes Gerät für die Hutschiene

- Protokoll Profibus DP-V1
- Einstellbare Adressen von 0 bis 99
- Kompletter PROFIBUS-DP-Slave nach IEC 61158
- Automatische PROFIBUS-Baudratenerkennung (9600 bit/s - 12 Mbit/s)
- LED -Anzeige für Datenverkehr.

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USMULTI411

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QY15J + US Multi I/O Karte mit Kontakten u. Protokollwandler Schiene SCT Stk

Multi I/O ist ein Gerät, das die USV um ein Steuersystem mittels Eingangs- und Ausgangs-Relais-Signalen erweitert, das vollständig konfigurierbar ist. Es ermöglicht den Anschluss von zwei Geräten an einen einzigen seriellen Kommunikationsanschluss der USV. Es kann in all jenen Fällen verwendet werden, in denen es erforderlich ist, mehrere serielle Anschlüsse zur Mehrfach- Abfrage der USV zur Verfügung zu haben. Es ist außerdem in der Lage, durch das Protokoll MODBUS/JBUS über RS485- Schnittstellen zu kommunizieren.

DIN-Schienen Montage

- 8 analoge/digitale Eingänge
- 8 Ausgangs-Relais (3A bei 250VAC), die durch Verwendung des Status der Eingänge und der USV konfiguriert werden können
- Kommunikation mit der USV über RS232 möglich
- Kontrolle von zwei unabhängigen seriellen RS232-/RS485-Schnittstellen zur Überwachung der USV und deren Daten mit dem Protokoll MODBUS /JBUS möglich
- Mögliche Aktualisierung der Firmware über einen seriellen Anschluss

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USMULTIIOD

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QY15K + US Multi I/O Karte mit Kontakten u. Protokollwandler Box SCT Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Multi I/O ist ein Gerät, das die USV um ein Steuersystem mittels Eingangs- und Ausgangs-Relais-Signalen erweitert, das vollständig konfigurierbar ist. Es ermöglicht den Anschluss von zwei Geräten an einen einzigen seriellen Kommunikationsanschluss der USV. Es kann in all jenen Fällen verwendet werden, in denen es erforderlich ist, mehrere serielle Anschlüsse zur Mehrfach- Abfrage der USV zur Verfügung zu haben. Es ist außerdem in der Lage, durch das Protokoll MODBUS/JBUS über RS485- Schnittstellen zu kommunizieren.

Boxausführung

- 8 analoge/digitale Eingänge
- 8 Ausgangs-Relais (3A bei 250VAC), die durch Verwendung des Status der Eingänge und der USV konfiguriert werden können
- Kommunikation mit der USV über RS232 möglich
- Kontrolle von zwei unabhängigen seriellen RS232-/RS485-Schnittstellen zur Überwachung der USV und deren Daten mit dem Protokoll MODBUS /JBUS möglich
- Mögliche Aktualisierung der Firmware über einen seriellen Anschluss

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USMULTIOB

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QY15L + Multi Panel - Fernanzeige für USV USMULTIPAN

SCT Stk

Multi Panel ist ein Fernbedienpaneel, das es ermöglicht, die USV aus der Ferne zu überwachen und in Echtzeit detaillierte Informationen über den Betriebszustand zu erhalten. Mit dieser Option ist es möglich, die elektrischen Werte von Ein- und Ausgang, Batterie sowie den Status der USV abzurufen. Das große Display kann auf Englisch, Italienisch, Deutsch, Französisch, Spanisch, Russisch, Chinesisch und viele andere Sprachen eingestellt werden.

Multi Panel ist mit drei unabhängigen seriellen Anschlüssen ausgestattet, von denen einer die Überwachung der USV durch das Protokoll MODBUS /JBUS über die serielle Schnittstelle RS485 oder RS232 ermöglicht. Die anderen unabhängigen seriellen Schnittstellen ermöglichen den Anschluss anderer Geräte, wie etwa von NetMan 204 Plus oder eines PCs, der die Software UPSMon verwendet.

- Große LCD mit Grafikfunktionen
- Verwaltung von drei unabhängigen seriellen Schnittstellen
- Konfiguration des Anschlusses für MODBUS/JBUS als RS232 oder RS485
- Erweiterbar mit den wichtigsten BMS - Verwaltungsprogrammen
- Mögliche Aktualisierung der Firmware über einen seriellen Anschluss

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USMULTIPAN

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QY20 + Mechanisches Zubehör für USV

05QY20A + Einbauschienensatz für 19" Schränke USRACKGUID

SCT Stk

Der Einbauschienensatz (USRACKGUID) ermöglicht den stabilen und sicheren Einbau von 19" Rack USV in entsprechende Schränke. Geeignet für eine Maximallast von 40 kg. Bei höheren Gewichten wird der Einsatz eines Schwerlastbodens empfohlen.

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USRACKGUID

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QY25 + Bypässe für USV

05QY25A + Wartungs-Bypass bis 16A Wandmontage (USV bis 3kVA) USBY----

SCT Stk

Der manuelle externe Bypass Multi Pass ermöglicht die Überbrückung der USV im Fall einer Fehlfunktion oder Wartung. Diese Ausführung von Multi Pass ist für Wandinstallationen geeignet.

Eigenschaften

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

BxHxT=220x480x50mm 2kg

- Wandversion 16A
- Schutz vor Rückspeisung ins Netz
- Automatische Umschaltung auf Netz bei Störung der USV (nur Automatikversion)
- Anzeige für Status

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USBYM----

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QY25B + Wartungs-Bypass bis 16A 19" Rackmontage (USV bis 3kVA) USBYM SCT Stk

Der manuelle externe Bypass Multi Pass ermöglicht die Überbrückung der USV im Fall einer Fehlfunktion oder Wartung. Diese Ausführung von Multi Pass ist für 19" Rackinstallationen geeignet.

Eigenschaften

BxHxT=260100x600mm 4,8kg

- Rackversion 16A
- Schutz vor Rückspeisung ins Netz
- Automatische Umschaltung auf Netz bei Störung der USV (nur Automatikversion)
- Anzeige für Status

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USBYMR---

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QY25C + Wartungs-Bypass bis 125A Wand (USV - 60kVA 3/3 ph.) USMBB125 SCT Stk

Der externe Wartungsbypass MBB 125A ermöglicht den Anschluss von dreiphasigen Anlagen bis 60kVA. Das System ist mit drei Trennschaltern ausgestattet, die eine vollständige Isolierung der USV bei Wartungsarbeiten oder bei ihrer Demontage ermöglichen, ohne die Stromversorgung für die Verbraucher zu unterbrechen. Der Bypass ist mit einem Hilfskontakt ausgestattet, der die manuelle Bypass-Umschaltung an die USV-Anlage signalisieren kann, um die gleichzeitige Aktivierung des manuellen Bypasses der USV und des Inverters zu verhindern.

BxHxT=450x200x700mm 8kg

- Wandversion 125A
- Schutz vor Rückspeisung ins Netz
- Automatische Umschaltung auf Netz bei Störung der USV (nur Automatikversion)

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / USMBB125

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QZ + Dienstleistungen für USV-Anlagen

Version: 2025-09

Kommentar

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

05QZ00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

05QZ00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 05QZ

ZZZ

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart: Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art. Kriterien der Gleichwertigkeit: <div></div> <div></div> <div></div>	
	Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit: <div></div> <div></div> <div></div>	

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

05QZ00U + Erzeugnis/Type zu 05.QZ Beispiel AG - Gleichwertigkeit SCT

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Beispielhaftes Erzeugnis/Type:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Erfolgt bei Verfahren nach dem BVergG ausnahmsweise die Ausschreibung eines bestimmten Erzeugnisses mit dem Zusatz „oder gleichwertig“, sind in freien Zeilen (Bieterlücken) des Leistungsverzeichnisses nach der entsprechenden Position vom Bieter Angaben über Fabrikat und Type der von ihm gewählten gleichwertigen Produkte und, sofern gefordert, sonstige diese Produkte betreffende Angaben zu verlangen.

Die maßgeblichen Kriterien für die Beurteilung der Gleichwertigkeit sind in der Leistungsbeschreibung anzugeben.

Gegebenenfalls ist diese Position durch Verwendung eines Mehrfachkennzeichens zu verwenden, um für verschiedene Positionen unterschiedliche Kriterien der Gleichwertigkeit definieren zu können.

05QZ01 + Inbetriebnahme

05QZ01A + Einbringung, Aufstellung und Anschluss für USV Anlage SCT **Stk**

Pauschalpreis: (.....)

05QZ01B + Geräteinbetriebnahme USV-Anlage unter 10kVA SCT **Stk**

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / AN-INBUSV1

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QZ01C + Geräteinbetriebnahme USV-Anlage ab 10kVA SCT **Stk**

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / AN-INBUSV2

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QZ01D + Netzwerkanbindung für USV Anlage SCT **Stk**

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / AN-IPNETZ-

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QZ01E + Test und Funktionskontrolle für USV Anlage SCT **Stk**

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / AN-FKTKONT

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

05QZ01F + Betreibereinweisung für USV Anlage SCT **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SCHRACK / AN-EINWEIS	
	Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.	
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	