

Inhaltsverzeichnis

LG	BEZEICHNUNG	Seite
11	Beleuchtung	2
50	Lüftungsanlagen,Lüftungs(zentral)geräte,Ventilatoren	11
63	Sanitäre Einrichtungen	13

11

Beleuchtung

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für diese Gruppe folgende Regelungen:

1. Allgemeines:

Die Montagehöhe einer Leuchte ist jene Höhe über Fußboden, in der die Leuchte an eine tragfähige Konstruktion, an ein Tragsystem oder an eine Abhängung montiert ist.
 Die Montagehöhe eines Tragsystems ist jene Höhe über Fußboden, in der das Tragsystem an eine tragfähige Konstruktion oder an ein Abhängesystem montiert ist.
 Die Montagehöhe eines Abhängesystems ist jene Höhe, in der das Abhängesystem an eine tragfähige Konstruktion montiert ist.

2. Nachweise:

Datenblätter und Protokolle zur Feststellung der Leistungskriterien sind auf Anforderung vorzulegen.

LED-Konverter mit ENEC Zertifikat.

3. Lichtverteilung/Blendbegrenzung:

Die Lichtverteilung ist symmetrisch.

Homogene Lichtverteilung bei Leuchten mit Opalabdeckung.

Der Blendbegrenzungswert (UGR) ist eine dimensionslose Kennzahl und gibt den Grad der psychologischen Blendung der Beleuchtungsanlage im Innenraum an. Der angegebene UGR-Wert der Leuchte entspricht der Referenzsituation mit den Raumabmessungen 4H/8H und den Reflexionsgraden Boden 20%, Wände 50% und Decke 70%.

Die Lichtverteilung bei Strahlern ist in flood, medium, spot angegeben.

4. Technische Mindestkriterien:

- Schutzart mindestens IP20
- Leuchtenabdeckungen sind hochlichtdurchlässig - Abdeckungen mit verklebten Komponenten und lose eingelegte Abdeckungen sind nicht zulässig
- Lichtstrom in Lumen entspricht dem Netto-Leuchten-Lichtstrom (Bemessungslichtstrom) - alle Verluste z.B. des optischen Systems, der Betriebstemperatur sind abgezogen
- Leistungsaufnahme in Watt entspricht der Brutto-Leuchten-Leistungsaufnahme (System-Bemessungsleistung) - alle eingebaute Betriebsmittel sind darin berücksichtigt
- Leuchtenlichtausbeute in Lumen pro Watt - entspricht dem Netto-Leuchten-Lichtstrom / Brutto-Leuchten-Leistungsaufnahme
- Lebensdauerbemessung mindestens 50.000 Betriebsstunden bei mindestens L80 und B50 bei einer Umgebungstemperatur des Einbauortes von höchstens 25°C
- Farbwiedergabe-Index Ra ≥ 80 für Innenanwendungen
- Farborttoleranz ≤ 3 gemäß SDCM Skala / Grenzwerte: **3000K** = Target 3061K über 2988K bis 3137K // **4000K** = Target 3992K über 3871K bis 4117K
- schaltbar oder elektronisch dimmbar (DALI)
- Standby-Verluste höchstens 0,3W pro LED-Konverter für Anwendungen im Innenbereich
- Effizienz und Power Faktor (Cos Phi) bei 100% Auslastung:

1-10W	Effizienz $\geq 70\%$	1-5W	PF $\geq 0,5$
10-25W	Effizienz $\geq 82,5\%$	5-25W	PF $\geq 0,75$
25- ∞ W	Effizienz $\geq 87,5\%$	25- ∞ W	PF $\geq 0,9$

- Strom-Rippel (100Hz) $\leq 6\%$

5. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

Leuchten sind einschließlich Konverter und LED-Modul mit systemgebundenem Montagezubehör an/in tragfähigen Decken-, Wänden oder Leuchten-Tragsystemen montiert und an integrierte Klemmen angeschlossen.

Gehäuse in Standardfarben des Herstellers.

Sofern erforderlich, ist das Einstellen des Lichtstromes und das Justieren von schwenkbaren Leuchten einkalkuliert.

6. Angaben im Positionsstichwort:

Im Positionsstichwort sind zur Ausführung/Beschreibung der Leuchten angegeben (z.B.):

- Lichtstrom in Lumen (lm)
- Abdeckung opal
- Abdeckung mikroprismatisch (mikro)
- Blendbegrenzungswert (UGR)
- Farbtemperatur/Lichtfarbe in Kelvin (K)
- Ausführung dimmbar (dim)
- Lichtverteilung asymmetrisch (asymm)
- Lichtverteilung spot, medium, flood
- Lichtverteilung tiefstrahlend (tief), breitstrahlend (breit)
- Gehäuseabmessung Breite x Länge (in mm)

11Y1 + Leuchten (DYSON)

Version: 2021-07

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Versetzen von Leuchten beschrieben.

1. Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

2. Einheitspreis:

In den Einheitspreis ist die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel einkalkuliert.

- 11Y102 + Tischleuchten (TL) als Arbeitsplatzleuchten sorgen für leistungsstarke Beleuchtung mit Heat Pipe Technologie. Diese kühlt die LEDs für eine über 181.000 Stunden währende Leuchtkraft. Jede Leuchte ist mit sechs Hochleistungs-LEDs ausgestattet deren Farbtemperatur zwischen 2.700 und 6.500 K eingestellt werden kann und übertrifft die Anforderungen der Norm BS EN12464-1 für die Beleuchtungsstärke im Arbeitsbereich. Mithilfe der präzisionsgefertigten Mechanik lässt sich der Beleuchtungsmodus ändern. Die Leuchte kann als direkte und indirekte Beleuchtung sowie als Akzent- oder Umgebungsbeleuchtung verwendet werden. Ein Sensor passt die Leuchte automatisch an das Umgebungslicht an und schaltet sie aus, sobald niemand in der Nähe ist und wieder ein, wenn sich jemand nähert. Sie unterstützt die Sehschärfe mit leistungsstarkem Licht, mit Blendschutz und gerigem optischen Flackern.

Zur spezifischen Angabe: LED-Stehleuchte mit kühlender Heat Pipe Technologie und 4 Beleuchtungsmodi. Ergänzt wird die Leuchte durch einen Sensordimmer für die Lichtintensität sowie Lichttemperatur, einen Licht- und Bewegungssensor und eine integrierte USB-C-Ladevorrichtung.

Elektrik:

- Eingangsspannung/Frequenz: 100 - 240 V, 50/60 Hz
- Nennleistung: System 25 W
- Länge des Stromanschlusskabel: 3,2 m

Optik:

- Lichtquelle: LED
- Lichtleistung: 850 lm
- Lichtausbeute: 70 lm/W
- LED-Lebensdauer: 181.000 Stunden
- Farbtemperatur: 2.700 bis 6.500 K
- CRI: 90
- Stromverbrauch im Standby-Betrieb: < 0,5 W
- Durchschnittlicher Lux-Wert: 1.546 lx
- Abstrahlwinkel: 78°
- IP-Schutzart: Nur für den Einsatz im Innenbereich

Konstruktion:

- Materialien: Aluminium/Kupfer/Stahl/Polycarbonat

Bedienung:

- Sensordimmer
- Lichtintensitätsspeicher

Gewicht und Größe:

- Nettogewicht: 3,5 kg
- Gesamtgewicht mit Verpackung: 5,8 kg

Garantie:

- 2 Jahre auf Teile zur Selbstmontage

Entspricht:

- IEC/EN 62471 (inklusive nationaler Abweichungen)
- IEC/EN 60598-1 (inklusive nationaler Abweichungen)
- IEC/EN 60598-2-4 (inklusive nationaler Abweichungen)
- IEC/EN 61558-1 (inklusive nationaler Abweichungen)
- IEC/EN 61558-1-16 (inklusive nationaler Abweichungen)
- IEC 62031, IEC 61347-1, IEC 61347-2-13, UL 153, CSA C22.2.250.4, SAC GB 7000-1, SAC GB 7000-204

11Y102A + Dyson Solarcycle Morph Desk TL weiß/silber 2700-6500K

- Farbausführung: Weiß/Silber

z.B. Dyson Arbeitsplatzleuchte, Desk EU, Art.-Nr. 294677-01 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:



Dyson_Lightcycle Morph Desk_WeißSilber

11Y102B + Dyson Solarcycle Morph Desk TL schwarz/schwarz 2700-6500K

- Farbausführung: Schwarz/Schwarz

z.B. Dyson Arbeitsplatzleuchte, Desk EU, Art.-Nr. 294643-01 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:



Dyson_Lightcycle Morph Desk_Schwarz

11Y102C + Dyson Solarcycle Morph Desk TL schwarz/messing 2700-6500K

- Farbausführung: Schwarz/Messing

z.B. Dyson Arbeitsplatzleuchte, Desk EU, Art.-Nr. 321074-01 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:



Dyson_Lightcycle Morph Desk_SchwarzMessing

11Y103

- + Stehleuchten (SL) sorgen für leistungsstarke Beleuchtung mit Heat Pipe Technologie. Diese kühlt die LEDs für eine über 181.000 Stunden währende Leuchtkraft. Jede Leuchte ist mit sechs Hochleistungs-LEDs ausgestattet, deren Farbtemperatur zwischen 2.700 und 6.500 K eingestellt werden kann und übertrifft die Anforderungen der Norm BS EN12464-1 für die Beleuchtungsstärke im Arbeitsbereich. Die 3 Axis Glide™ Bewegung ermöglicht eine horizontale und vertikale Justierung sowie Drehung um 360°. Ein Präzisions-Sensordimmer speichert die zuletzt eingestellte Lichtintensität. Mithilfe der präzisionsgefertigten Mechanik lässt sich der Beleuchtungsmodus ändern. Die Leuchte kann als direkte und indirekte Beleuchtung sowie als Akzent- oder Umgebungsbeleuchtung verwendet werden. Ein Sensor passt die Leuchte automatisch an das Umgebungslicht an und schaltet sie aus, sobald niemand in der Nähe ist und wieder ein, wenn sich jemand nähert. Sie unterstützt die Sehschärfe mit leistungsstarkem Licht, mit Blendschutz und gerigem optischen Flackern.

Zur spezifischen Angabe: LED-Stehleuchte mit kühlender Heat Pipe Technologie und 4 Beleuchtungsmodi. Ergänzt wird die Leuchte durch einen Sensor- und Speicherdimmer für die Lichtintensität. Ergänzt wird die Leuchte durch einen Sensordimmer für die Lichtintensität sowie Lichttemperatur, einen Licht- und Bewegungssensor und eine integrierte USB-C-Ladevorrichtung.

Elektrik:

- Eingangsspannung/Frequenz: 100 - 240 V, 50/60 Hz
- Nennleistung: System 25 W
- Länge des Stromanschlusskabel: 3,2 m

Optik:

- Lichtquelle: LED
- Lichtleistung: 850 lm
- Lichtausbeute: 70 lm/W
- LED-Lebensdauer: 181.000 Stunden
- Farbtemperatur: 2.700 bis 6.500 K
- CRI: 90
- Stromverbrauch im Standby-Betrieb: < 0,5 W
- Durchschnittlicher Lux-Wert: 1.546 lx
- Abstrahlwinkel: 78°
- IP-Schutzart: Nur für den Einsatz im Innenbereich

Konstruktion:

- Materialien: Aluminium/Kupfer/Stahl/Polycarbonat

Bedienung:

- Sensordimmer
- Lichtintensitätsspeicher

Gewicht und Größe:

- Nettogewicht: 6,1 kg
- Gesamtgewicht mit Verpackung: 11,9 kg

Garantie:

- 2 Jahre auf Teile zur Selbstmontage

Entspricht:

- IEC/EN 62471 (inklusive nationaler Abweichungen)
- IEC/EN 60598-1 (inklusive nationaler Abweichungen)
- IEC/EN 60598-2-4 (inklusive nationaler Abweichungen)
- IEC/EN 61558-1 (inklusive nationaler Abweichungen)
- IEC/EN 61558-1-16 (inklusive nationaler Abweichungen)
- IEC 62031, IEC 61347-1, IEC 61347-2-13, UL 153, CSA C22.2.250.4, SAC GB 7000-1, SAC GB 7000-204

11Y103A + Dyson Solarcycle Morph Floor SL weiß/silber 2700-6500K

- Farbausführung: Weiß/Silber

z.B. Dyson Arbeitsplatzleuchte, Floor EU, Art.-Nr. 294681-01 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:



Dyson_Lightcycle Morph Floor_WeißSilber

11Y103B + Dyson Solarcycle Morph Floor SL schwarz/schwarz 2700-6500K

- Farbausführung: Schwarz/Schwarz

z.B. Dyson Arbeitsplatzleuchte, Floor EU, Art.-Nr. 294680-01 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:



Dyson_Lightcycle Morph Floor_Schwarz

11Y103C + Dyson Solarcycle Morph Floor SL schwarz/messing 2700-6500K

- Farbausführung: Schwarz/Messing

z.B. Dyson Arbeitsplatzleuchte, Floor EU, Art.-Nr. 321327-01 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:



Dyson_Lightcycle Morph Floor_SchwarzMessing

50 Lüftungsanlagen,Lüftungs(zentral)geräte,Ventilatoren

Version 013 (2021-12)

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen:

1. Begriffe:

Edelstahl:

Im Folgenden ist unter Edelstahl korrosionsbeständiger Stahl (z.B. V2A oder V4A) beschrieben.

2. Qualitäts- und Leistungsangaben:

Die angegebenen Qualitätsanforderungen und Leistungsdaten sind die Mindestanforderungen. Die Qualitäts- und Leistungsmerkmale der angebotenen Erzeugnisse/Typen sind mindestens gleich oder besser.

3. Einkalkulierte Leistungen:

Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:

- Elastische Verbindungen von Einbauten, Geräten und Luftleitungen

50F1 + Luftreiniger (DYSON)

Version: 2021-09

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Versetzen von Luftreinigern beschrieben.

2. Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

3. Einheitspreis:

In den Einheitspreis ist die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel einkalkuliert.

50F101 + Luftreiniger

- Luftreiniger verfügen über spezielle Sensoren zum Erkennen von Formaldehydmolekülen, die 500-mal kleiner als 0,1 Mikron sind.
- Das ganze Gerät erfüllt den HEPA-13 Standard.
- Filtergehäuse enthält recycelte Kunststoffe
- Das vollständig versiegelte Filtersystem kombiniert einen Aktivkohlefilter zur Entfernung von Gasen und einen HEPA-13 Filter mit Borosilikatglas, der 99,95 % der mikroskopisch kleinen Allergene und Schadstoffe
- Sensoren erkennen automatisch Partikel und Gase in der Luft, diagnostizieren diese anschließend und melden sie in Echtzeit auf dem LCD-Display
- Die Air Multiplier™ Technologie liefert mehr als 290 Liter pro Sekunde an gleichmäßiger, aber dennoch leistungsfähiger Luftzirkulation und verteilt die gereinigte Luft im gesamten Raum
- einschließlich Nachtmodus

Produktdaten:

- Garantie: 2 Jahre
- Anzahl der Luftstromgeschwindigkeiten: 1 bis 10
- Drehbewegung/Winkel: 350°, 90°, 70°
- Integriertes LED-Display: Ja (LCD Display)
- Sleep-Timer-Intervalle: Aus, 30 min, 1 h, 2 h, 4 h, 8 h
- Standby-Energieverbrauch (Wifi An/Aus): <2.0W/ <0.5W
- Leistung Gerät Ventilator Modus (Stufe 1/10): 6 W / 40 W
- Luftstrom bei max. Einstellung: 290 l/s
- Gemessener Schallpegel bei min./max. Luftstrom: Ø 46,1 / Ø 61,5 dB
- Filter: HEPA-13 Filter mit Fasern aus Borosilikatglas und ein Aktivkohlefilter
- Filterlebensdauer: 1 Jahr (12 h Nutzung/Tag)

Daten:

- Gewicht verpackt: 7,8 kg
- Gewicht unverpackt: 4,65 kg
- Gesamthöhe: 1050 mm
- Breite (Unterteil): 204 mm
- Tiefe: 120 mm
- Basisdurchmesser: 220 mm
- Boxabmessungen: 1100 x 260 x 260 mm
- Kabellänge: 1847 mm
- Farbe: Weiß/Gold

50F101A + Dyson purifier cool formaldehyde Luftreiniger

z.B. Dyson purifier cool formaldehyde Luftreiniger Art.-Nr. 369876-01 (EAN Code 5025 1550 5429 1) von Dyson oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:



Dyson_Purifier Cool Formaldehyde

63

Sanitäre Einrichtungen

Version 013 (2021-12)

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen.

1. Qualitätsanforderungen:

Die im Positionsstichwort angegebenen Qualitätsanforderungen und Leistungsdaten sind die Mindestanforderungen.

1.1 Edelstahl:

Im Folgenden ist unter Edelstahl korrosionsbeständiger Stahl (z.B. V2A oder V4A) beschrieben.

1.2 Nennweiten:

Im Positionsstichwort sind die Nennweiten DNID angegeben. DNID entspricht dem Mindest-Innendurchmesser der Leitungen und Formteile in mm.

2. Qualitäts- und Leistungsangaben:

2.1 Qualitätsanforderungen allgemein:

Die angegebenen Qualitätsanforderungen und Leistungsdaten sind die Mindestanforderungen.

Die Qualitäts- und Leistungsmerkmale der angebotenen Erzeugnisse/Typen sind mindestens gleich oder besser.

2.2 Kennzeichnung:

Alle Einrichtungsgegenstände und Armaturen sind so gekennzeichnet, dass der Hersteller eindeutig identifiziert werden kann.

2.3 Geräuschverhalten:

Das Geräuschverhalten der Armaturen entspricht Gruppe I gemäß ÖNORM EN 200.

3. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

3.1 Bemusterung

Auf Verlangen des Auftraggebers wird vor Bestellung und Montage eine Bemusterung aller sanitären Einrichtungs- und Ausstattungsgegenstände sowie von Armaturen und Zubehör durchgeführt. Erst nach Freigabe durch den Auftraggeber werden die Gegenstände geliefert und montiert.

3.2 In die Einheitspreise der Einrichtungsgegenstände und Armaturen sind folgende Leistungen einkalkuliert:

- Montage auf Fliesen oder eingebaut entsprechend der beschriebenen Bauart
- Klein - Dicht- und Befestigungsmaterial
- Schraubenrosetten und Abdeckrosetten
- Einregulierung von Temperaturbegrenzungen auf 38 bis 45 °C

63D1

+ Händetrockner (DYSON)

Version: 2021-09

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Versetzen von Leuchten beschrieben.

1. Produktbeschreibung:

Berührungsfreier Händetrockner mit Digital Motor.

2. Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

3. Einheitspreis:

In den Einheitspreis ist die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel einkalkuliert.

63D101 + Berührungsfreier Händetrockner mit Digital Motor (DDM 1.000 Watt) und Polycarbonat-ABS Gehäuse.

Elektrizität:

- Spannung: 200 -240 V
- Frequenz: 50 & 60 Hz
- Nennleistung: 1.000 W
- Motortyp: Digital Motor (Dyson), geschalteter Reluktanzmotor, Gleichstrom, ohne Kohlenbürste, wartungsfrei
- Motordrehzahl: 81.000 U/min
- Heizelement: nicht vorhanden
- Standby-Stromverbrauch: weniger als 0,5 W
- Energieverbrauch pro Anwendung: 0,0065 kWh

Konstruktion:

- Material der Armatur: Edelstahl (gebürstet)
- Material des Motorblocks: Gegossenes ABS Polycarbonat (Haupteinheit)
- Torx-T15-Schrauben auf der Außenseite
- Wassereintrittsschutz gemäß IP35
- Polycarbonat-ABS Gehäuse: schlagfest, kratzfest
- Gehäuse: antimikrobiell beschichtet (reduziert Schimmelbildung, Bakterien- und Virenwachstum)
- vandalensicher
- Zertifizierung: EU-TÜV/GS gemäß IEC/EN 60335-1 und IEC/EN 60335-2-23
- Befestigungsmaterial im Lieferumfang nicht enthalten
- mit einem Wassereinlass versehen

Filtration:

- Glasfasergeflecht, antimikrobieller H13 HEPA-Filter
- Bakterienentfernung 99,95 %
- Filter sollte spätestens nach 5 Jahren getauscht werden

Funktion:

- Berührungsfreie Infrarot-Aktivierung
- Trockenzeit 14 Sekunden
- Automatische Abschaltung: nach 30 Sekunden
- Luftgeschwindigkeit: 549 km/h
- Luftleistung: bis zu 21 l/s

Wasserfunktion:

- Wasserleistung: 1,9 l/min mit dem Niedrigfluss-Luftsprudel oder 4 l/min
- Strahlregler: verteilt das Wasser auf den Händen
- Stromversorgung: Anschluss an das Stromnetz
- Wassertemperatur Regulierung: ein Thermostatmischer wird empfohlen (nicht im Lieferumfang enthalten)
- Benötigter Wasserdruck: 1 - 8 bar

Einsatzgebiet:

- Innenräume bis 2.000 m über Meeresspiegel funktionsfähig

Automatische Spülung:

- Sobald die Armatur 24 Stunden lang nicht benutzt wurde, startet eine automatische Spülung mit einer Dauer von 1 Minute

Garantie:

- 5 Jahre auf Teile (auch Filter) zur Selbstmontage und Arbeitsleistung

63D101A + Dyson Airblade Wash+Dry WD04 Händetrockner

Ausführung:

- Niedrige Armatur

Logistik:

- Gewicht unverpackt: 4,26 kg

- Gewicht verpackt: 6,76 kg
- Abmessungen verpackt (H x B x T) in mm: 303 x 284 x 291
- Anzahl pro Palette: 24 Stück

z.B. Dyson Airblade™ Wash + Dry WD04, Art.-Nr. 245265-01 (EAN Code 5025 1550 3410 1) von Dyson oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:



Dyson_Airblade Wash+Dry_Niedrige Armatur

63D101B + Dyson Airblade Wash+Dry WD05 Händetrockner

Ausführung:

- Hohe Armatur

Logistik:

- Gewicht unverpackt: 4,54 kg
- Gewicht verpackt: 7,38 kg
- Abmessungen verpackt (H x B x T) in mm: 434 x 275 x 288
- Anzahl pro Palette: 18 Stück

z.B. Dyson Airblade™ Wash + Dry WD05, Art.-Nr. 245269-01 (EAN Code 5 5025 1550 3427 9) von Dyson oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:



Dyson_Airblade Wash+Dry_Hohe Armatur

63D101C + Dyson Airblade Wash+Dry WD06 Händetrockner

Ausführung:

- Wandmontage

Logistik:

- Gewicht unverpackt: 9,51 kg
- Gewicht verpackt: 13,65 kg
- Abmessungen verpackt (H x B x T) in mm: 610 x 375 x 302
- Anzahl pro Palette: 9 Stück

z.B. Dyson Airblade™ Wash + Dry WD06, Art.-Nr. 245266-01 (EAN Code 5025 1550 3428 6) von Dyson oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:



Dyson_Airblade Wash+Dry_Wandmontage

63D102 + Berührungsfreier Händetrockner mit Digital Motor (DDM 1.000 Watt) und Polycarbonat Gehäuse.

Elektrizität:

- Spannung: 200 -240 V
- Frequenz: 50 & 60 Hz
- Nennleistung: 1.000 W
- Motortyp: Digital Motor (Dyson), geschalteter Reluktanzmotor, Gleichstrom, ohne Kohlenbürste, wartungsfrei
- Motordrehzahl: 83.000 U/min
- Heizelement: nicht vorhanden
- Standby-Stromverbrauch: weniger als 0,5 W
- Energieverbrauch pro Anwendung: 0,0042 kWh

Konstruktion:

- Gehäuse: Polycarbonat-ABS Gehäuse: schlagfest, kratzfest
- Gehäuse: antimikrobiell beschichtet (reduziert Schimmelbildung, Bakterien- und Virenwachstum)
- vandalensicher
- Zertifizierung: EU-TÜV/GS gemäß IEC/EN 60335-1 und IEC/EN 60335-2-23

Antimikrobielle Beschichtung:

- Beschichtung auf der äußeren Oberfläche tötet bis zu 99,9 % der Bakterien innerhalb von 24 Stunden ab
- Rückwand und Befestigungswinkel aus ABS/PBT Plastik
- Manipulationssichere M4-Sechskantschrauben auf der Außenseite
- Wassereintrittsschutz gemäß IP24
- Befestigungsmaterial im Lieferumfang nicht enthalten

Filtration:

- Glasfasergeflecht, antimikrobieller H13 HEPA-Filter
- Bakterienentfernung 99,95 %
- Filter sollte spätestens nach 5 Jahren getauscht werden

Funktion:

- Kapazitive Näherungssensoren. Berührungsfreie Bedienung
- Trockenzeit 12 Sekunden (Messverfahren basiert auf der Methode von Protokoll P335 der National Sanitation Foundation)
- Automatische Abschaltung: nach 30 Sekunden
- Luftgeschwindigkeit: 690 km/h
- Luftleistung: bis zu 20 l/s

Einsatzgebiet:

- Innenräume bis 2.000 m über Meeresspiegel funktionsfähig

Empfohlene Montagehöhe ab Bodenhöhe:

Geräteoberseite:

- Männer: 1.324 mm
- Frauen: 1.289 mm
- Kinder oder Menschen mit Behinderung: 1.074 mm

bis Befestigungswinkel - Schraube:

- Männer: 1.300 mm
- Frauen: 1.265 mm
- Kinder oder Menschen mit Behinderung: 1.050 mm

bis Geräteunterseite:

- Männer: 930 mm
- Frauen: 895 mm
- Kinder oder Menschen mit Behinderung: 680 mm

Garantie:

- 5 Jahre Garantie auf Teile (außer Filter) zur Selbstmontage

63D102A + Dyson Airblade V HU02 Sprayed Nickel Händetrockner

Ausführung:

- als Wandgerät
- antimikrobielle Zusätze in der Farbe (Sprayed Nickel)
- Farbausführung: Sprayed Nickel (Kunststoff)

Logistik:

- Seriennummer beginnt mit: RV6
- Gewicht unverpackt: 2,90 kg
- Gewicht verpackt: 4,00 kg
- Abmessungen verpackt (H x B x T) in mm: 145 x 455 x 274
- Anzahl pro Palette: 32 Stück

z.B. Dyson Airblade™ V, HU02, Art.-Nr. 307170-01 (EAN Code 5025 1550 2579 5) von Dyson oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:



Dyson_Airblade V_Silber

63D102B + Dyson Airblade V HU02 Weiß Händetrockner

Ausführung:

- als Wandgerät
- antimikrobielle Zusätze in der Farbe (Modell Weiß)
- Farbausführung: Weiß (Kunststoff)

Logistik:

- Seriennummer beginnt mit: RV5
- Gewicht unverpackt: 2,90 kg
- Gewicht verpackt: 4,00 kg
- Abmessungen verpackt (H x B x T) in mm: 145 x 455 x 274
- Anzahl pro Palette: 32 Stück

z.B. Dyson Airblade™ V, HU02, Art.-Nr. 307169-01 (EAN Code 5025 1550 2571 0) von Dyson oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:



Dyson_Airblade V_Weiß

- 63D104 + Berührungsfreier Händetrockner mit Digital Motor mit zwei Modi (DDM 900 Watt (MAX-Modus) / 650 W (ECO-Modus)) und Edelstahl Gehäuse (gebürstet - 304 L).

Elektrizität:

- Spannung: 220 -253 V
- Frequenz: 50 & 60 Hz
- Nennleistung: 900 Watt (Max-Modus) / 650 W (Eco-Modus)
- Motortyp: Digitaler Motor (Dyson), geschalteter Reluktanzmotor, Gleichstrom, ohne Kohlenbürste, wartungsfrei
- Motordrehzahl: 75.000 U/min
- Heizelement: nicht vorhanden
- Standby-Stromverbrauch: weniger als 0,5 W
- Energieverbrauch pro Anwendung: 0,00297 kWh (bei 900 W) - 0,00252 (bei 650 W)

Bauweise:

- Abdeckung: Edelstahl gebürstet (304 L)
- Rückplattenhalterung: Edelstahl
- Außen liegende Schrauben: Sicherheitsschrauben 5 mm Torx Plus
- Schutz gegen Eindringen von Wasser gemäß IP24

Geräteabmessung:

- Antimikrobielle Zusätze auf den Oberflächen des Gehäuses sowie in den Luftschlitzen
- Beschichtung auf der äußeren Oberfläche entfernt bis zu 99,9 % der Bakterien innerhalb von 24 Stunden ab
- Rückwand und Befestigungswinkel aus verzinktem Stahl
- Manipulationssichere M6-Schrauben auf der Außenseite
- Wassereintrittsschutz gemäß IP35
- Befestigungsmaterial im Lieferumfang nicht enthalten

Filtration:

- Höhe: 500 mm
- Breite: 450 mm
- Tiefe: 100 mm

Filter:

- HEPA-Filter, H13, (Glasfaser und Fleece-Vorschicht)
- Entfernt 99.95 % der Partikel, einschließlich Bakterien und Viren

Luftreinigung:

- Berührungslose Aktivierung des TOF-Sensors
- Trocknungszeit: 10 Sekunden (MAX Modus) / 12 Sekunden (ECO-Modus) - Messung gemäß NSF Protocol P335
- Geräuschpegel: 79 dB(A) (MAX-Modus) / 76 dB(A) (ECO-Modus)
- Betriebssperrezeit: 30 Sekunden
- Luftgeschwindigkeit: 602 km/h (Max-Modus) / 542 km/h (Eco-Modus)
- Luftleistung: 20 l/s (Max-Modus) / 18 l/s (Eco-Modus)

Einsatzgebiet: Innenräume bis 3.000 m über Meeresspiegel funktionsfähig

Garantie:

- 5 Jahre auf Ersatzteile

63D104A + Dyson Airblade 9KJ HU03 Händetrockner

Ausführung:

- als Wandgerät
- Farbausführung: Stahl

Logistik:

- Gewicht unverpackt: 4,5 kg
- Gewicht verpackt: 7,6 kg
- Abmessungen verpackt (H x B x T) in mm: 129 x 520 x 616

z.B. Dyson Airblade™, 9KJ HU03, Art.-Nr. 314696-01 (EAN Code 8856 0901 7686) oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:



Dyson_Airblade 9kJ_Edelstahl

Legende für Abkürzungen:

- TA: Kennzeichen „Teilangebot“
- PU: Nummer Leistungsteil für Preisumrechnung
- TS: Teilsummenkennzeichen (bei LV ohne Gliederung)
- PZZV: Kennzeichen für Positionsart (P)
Zuordnungskennzeichen (ZZ)
Variantennummer (V)
- V: Vorbemerkungskennzeichen
- W: Kennzeichen „Wesentliche Position“