TULA micro suspended

MOVE IT 25 / 25 S / 45

050-1715434M

Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

X-PERT X-PERT 48V

Allgemein

Decke | Abgehängt
Chrom
IP20
972 lm

LED

2700 K
CRI ≥ 90
L80 / 50000 h
initial MacAdam ≤ 3 SDCM
R_g: 96 | R_f: 90 | $R_{(1\text{-}15)}$: 88
MR 0.55 | MDER 0.5

Optisch

medium | Ausstrahlwinkel 25°
PstLM ≤ 1.0[1 2 3 4] | SVM ≤ 0.4[1 2 3 4]

Elektrisch

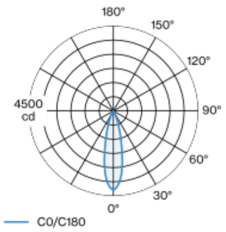
DALI-2 | 1 DALI Addr.
SK3 | 48 V
Einsatz 14.1 W
Einsatz 69 lm/W [5]

Abmessungen

Durchmesser 47 mm | Höhe 500 mm
0.65 kg
1500 mm

Dekorativer Pendelleuchten-Lichteinsatz aus Aluminium; Oberfläche chrom poliert; Lichteinsatz mittels Magnethalter+Verriegelung werkzeuglos einsetz- und verschiebbar; Spannungsversorgung über MOVE IT System Stromschienenprofil; Hot Plug-Schutz; abgependelt mit 1500mm Pendelabhängung, inkl. Einspeiseleitung (schwarz), beliebig kürzbar; passive Kühlung der LEDs durch optimierte Kühlkörpergeometrie; mit COB (Chip on Board) Technologie für höchste Effizienz; keine Bildung von Mehrfachschatten; Lichtfarbe 2700 K; Binning initial MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 90; min. 80% des Lichtstromes nach 50000 Betriebsstunden; energieeffiziente LEDs mit hoher Farbwiedergabe; gute Entblendung durch zurückversetzte Lichtpunktebene; inkl. hochwertiger Linsenoptik; präzise Abstrahlcharakteristik mit 25° Ausstrahlwinkel; Schutzart IP20; SK3; 48 V; DALI Einzelsteuerung; flimmerfreier Sehkomfort durch analoge Stromstärkenregelung (Minimalwert 1%); Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar; Betriebsgerät durch autorisierte Fachleute austauschbar;

Lichtverteilung



medium 25°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	4200	0.44
2	1050	0.89
3	470	1.33
4	260	1.78
5	170	2.22

Produktskizze

[1] wallwasher lens BO 45 007-1965780
[2] oval lens BO 45 007-1965880 [3] soft lens BO 45 007-1965980
[4] Wert von umgebendem Produkt bei Volllast (ungedimmt)
[5] inkl. Berücksichtigung von optischen, internen Steuergeräteverlusten & der Effizienz des Betriebsgeräts

Montage-anleitung

Beleuchtungs-rechner

['050-1715434M'] Bei den technischen Daten handelt es sich um Bemessungswerte für eine Umgebungstemperatur von 25°C. Die Angaben zum Lichtstrom unterliegen initial einer Toleranz von +/- 10%, jene zur elektrischen Anschlussleistung initial einer Toleranz von +/- 10% und jene zur Farbtemperatur initial +/- 150 Kelvin. Es wird keine Haftung für Druckfehler übernommen. Es gelten die AGB der XAL GmbH.
© XAL GmbH · Auer-Welsbach-Gasse 36 · 8055 Graz · Austria · www.xal.com