

TULA micro suspended

MOVE IT 25 / 25 S / 45

050-1715D38F



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Allgemein

Decke | Abgehängt

Tiefschwarz | RAL 9005 ¹

IP20

290 lm

Optischer Einsatz 71 lm/W ²

LED

tunable white | 2200 K - 4000 K

CRI ≥ 90

L95 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 3 SDCM

R_g: 99 | R_f: 91 | R_{f(15)}: 88

MR 0.83 | MDER 0.75

Optisch

flood | Ausstrahlwinkel 46°

PstLM ≤ 1.0 ³ | SVM ≤ 0.4 ³

Elektrisch

DALI-2 DT8

SK3 | 48 V

Einsatz 5.4 W

Optischer Einsatz 4.1 W

Abmessungen

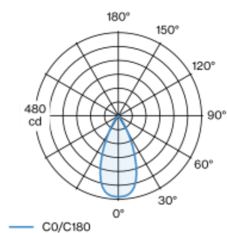
Durchmesser 47 mm | Höhe 500 mm

0.65 kg

1500 mm

Dekorativer Pendelleuchten-Lichteinsatz aus Aluminium; Oberfläche Tiefschwarz pulverbeschichtet; Lichteinsatz mittels Magnethalter+Verriegelung werkzeuglos einsetz- und verschiebbar; Spannungsversorgung über MOVE IT System Stromschienenprofil; Hot Plug-Schutz; abgependelt mit 1500mm Pendelabhängung, inkl. Einspeiseleitung (Tiefschwarz), beliebig kürzbar; passive Kühlung der LEDs durch optimierte Kühlkörpergeometrie; mit CSP (Chip-Scale-Packaging) Technologie für höchste Effizienz; keine Bildung von Mehrfachschatten; Lichtfarbe: Tunable White Bestückung (2200-4000 K); Binning initial MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 90; min. 95% des Lichtstromes nach 50000 Betriebsstunden; energieeffiziente LEDs mit hoher Farbwiedergabe; gute Entblendung durch zurückversetzte Lichtpunktebene; inkl. hochwertiger Linsenoptik; präzise Abstrahlcharakteristik mit 46° 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;

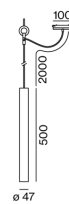
Lichtverteilung



flood 46°

h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	467	0.86
2	117	1.71
3	52	2.57
4	29	3.43
5	19	4.28

Produktskizze



Montageanleitung



Beleuchtungsrechner



[050-1715D38F] 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

01.07.2025