# **TULA** micro suspended

MOVE IT 25 / 25 S / 45

050-1815437M

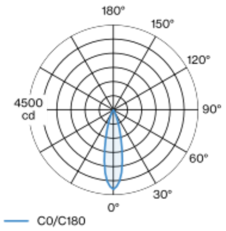
Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

Dekorativer Pendelleuchten-Lichteinsatz aus Aluminium; Oberfläche Verkehrsweiß pulverbeschichtet; Lichteinsatz mittels Magnethalter+Verriegelung werkzeuglos einsetz- und verschiebbar; Spannungsversorgung über MOVE IT System Stromschienenprofil; Hot Plug-Schutz; 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

### Allgemein

Decke | Abgehängt
Verkehrsweiß | RAL 9016 [1]
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[2 3 4 5] | SVM ≤ 0.4[2 3 4 5]

### Elektrisch

DALI-2 | 1 DALI Addr.
SK3 | 48 V
Einsatz 14.1 W
Einsatz 69 lm/W [6]

### Abmessungen

Durchmesser 47 mm | Höhe 500 mm
0.7 kg
2000 mm mit Haken

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

## Montage-anleitung

## Beleuchtungs-rechner

['050-1815437M'] 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