

TILA 16 adjustable

MOVE IT 10

030-6500437F



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Allgemein

Decke / Wand , Track
schwenkbar max. 135°
Rotierbarkeit 365°
Verkehrsweiß , RAL 9016 ¹
IP20
205 lm
Optischer Einsatz 77 lm/W²

LED

2700 K
CRI ≥ 90
L85 / 50000 h
initial MacAdam ≤ 3 SDCM
R_g: 99 , R_r: 91 , R₍₁₋₁₅₎: 89
MR 0.54
MDER 0.49

Optisch

flood
Ausstrahlwinkel 31°
PstLM ≤ 1.0 ³
SVM ≤ 0.4 ³

Elektrisch

DALI-2
48 V
Einsatz 3.3 W
Optischer Einsatz 2.6 W
SK3
1 DALI Addr.

Abmessungen

Durchmesser 16 mm
Höhe 80 mm
0.05 kg

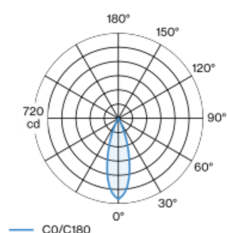
¹ RAL Code ² inkl. Berücksichtigung von optischen Verlusten
³ Wert von umgebendem Produkt bei Volllast (ungedimmt)

Montage- anleitung



Dekorativer Strahler-Einsatz aus Aluminium; Oberfläche Verkehrsweiß pulverbeschichtet; 365° dreh- und 135° schwenkbar; Lichteinsatz mittels Clipverschluss werkzeuglos einsetz- und verschiebbar; Spannungsversorgung über MOVE IT System Stromschienenprofil; Hot Plug-Schutz; passive Kühlung der LEDs durch optimierte Kühlkörpergeometrie; Lichtfarbe 2700 K; Binning initial MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 90; min. 85% des Lichtstromes nach 50000 Betriebsstunden; energieeffiziente LEDs mit hoher Farbwiedergabe; gute Entblendung durch zurückversetzte Lichtpunktebene; hochwertiger Reflektor; präzise Abstrahlcharakteristik mit 31° Ausstrahlwinkel; keine Bildung von Mehrfachschatten; Schutzart IP20; SK3; 48 V; DALI-2 Steuerung; flimmerfreier Sehkomfort durch analoge Stromstärkenregelung (Minimalwert 1%); Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar;

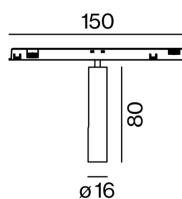
Lichtverteilung



flood 31°

| h (m) | E0° (lx) | ø (m) |
|-------|----------|-------|
| 1 | 681 | 0.56 |
| 2 | 170 | 1.12 |
| 3 | 76 | 1.67 |
| 4 | 43 | 2.23 |
| 5 | 27 | 2.79 |

Produktskizze



TILA 16 adjustable

MOVE IT 10
030-6500437F



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

Wartungsfaktor

| Betriebsdauer [h] | 10 000 | 20 000 | 30 000 | 40 000 | 50 000 |
|-------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| LLMF | 0.97 | 0.94 | 0.91 | 0.88 | 0.85 |
| LSF | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |

| | | | |
|------------------|-------------------------|-------------------|--------------------------------|
| MF | LMF × RSMF × LLMF × LSF | RSMF ^a | Raumwartungsfaktor |
| MF | Wartungsfaktor | LLMF | Lampenlichtstromwartungsfaktor |
| LMF ^a | Leuchtenwartungsfaktor | LSF | Lampenlebensdauerfaktor |

^a Laut "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. Die Werte müssen vom Planer festgelegt werden.

Montagezubehör

HOOK

| FARBE | Ø (MM) | ARTIKELNUMMER(N) |
|--------------|--------|------------------|
| Verkehrsweiß | 16 | 030-1000017 |
| Tiefschwarz | 16 | 030-1000018 |

