

TILA 16 adjustable

MOVE IT 10

030-6500638F



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Allgemein

Decke / Wand , Track

schwenkbar max. 135°

Rotierbarkeit 365°

Tiefschwarz , RAL9005 ¹

IP20

190 lm

LED

4000 K

CRI ≥ 90

L85 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 3 SDCM

R_g: 94 , R_f: 87 , R₍₁₋₁₅₎: 90

MR 0.86

MDER 0.78

Optisch

flood

Ausstrahlwinkel 31°

PstLM ≤ 1.0 ²

SVM ≤ 0.4 ²

Elektrisch

DALI-2

48 V

Einsatz 3.3 W

SK3

Einsatz 58 lm/W³

1 DALI Addr.

Abmessungen

Durchmesser 16 mm

Höhe 80 mm

¹ RAL Code

² Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

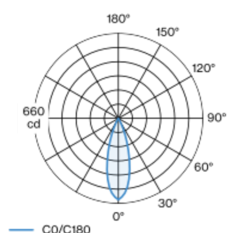
³ inkl. Berücksichtigung von optischen Verlusten und der Effizienz des Betriebsgeräts

Montageanleitung



Dekorativer Strahler-Einsatz aus Aluminium; Oberfläche Tiefschwarz 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 4000 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; DALI-2 Steuerung; flimmerfreier Sehkomfort durch analoge Stromstärkenregelung (Minimalwert 1%); Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar;

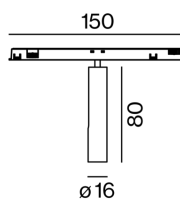
Lichtverteilung



flood 31°

| h (m) | E0° (lx) | ø (m) |
|-------|----------|-------|
| 1 | 631 | 0.56 |
| 2 | 158 | 1.12 |
| 3 | 70 | 1.67 |
| 4 | 39 | 2.23 |
| 5 | 25 | 2.79 |

Produktskizze



TILA 16 adjustable

MOVE IT 10
 030-6500638F



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

Wartungsfaktor

| Betriebsdauer [h] | 10 000 | 20 000 | 30 000 | 40 000 | 50 000 |
|-------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| LLMF | 0.98 | 0.95 | 0.92 | 0.89 | 0.86 |
| LSF | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |

MF
 LMF × RSMF × LLMF × LSF

MF
 Wartungsfaktor

LMF^a
Leuchtenwartungsfaktor

RSMF^a
Raumwartungsfaktor

LLMF
 Lampenlichtstromwartungsfaktor

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 |

