

JUST 45 MOVE IT 25 / 25 S / 45

050-013113XF



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Allgemein

Decke , Track

schwenkbar max. 90°

Rotierbarkeit 360°

Spezialfarben

IP20

1000 lm

Optischer Einsatz 122 lm/W¹

LED

4000 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 2 SDCM

R_g: 98 , R_r: 90 , R_{t(1-5)}: 88

MR 0.8

MDER 0.72

Optisch

flood

Ausstrahlwinkel 44°

PstLM ≤ 1.0²

SVM ≤ 0.4²

Elektrisch

DALI-2 Einzelsteuerung

48 V

Einsatz 10.9 W

Optischer Einsatz 8.2 W

SK3

1 DALI Addr.

Abmessungen

Durchmesser 45 mm

Höhe 68 mm

0.2 kg

¹ inkl. Berücksichtigung von optischen Verlusten

² Wert von umgebendem Produkt bei Volllast (ungedimmt)

Montage- anleitung

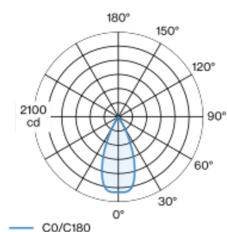


Beleuchtungs- rechner



Zylindrischer Strahler aus Aluminium; Oberfläche Spezialfarben pulverbeschichtet; 360° dreh- und 90° schwenkbar; Strahler 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 4000 K; Binning initial MacAdam ≤ 2 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 44° Ausstrahlwinkel; Schutzart IP20; SK3; 48 V; DALI Einzelsteuerung; flimmerfreier Sehkomfort durch analoge Stromstärkenregelung (Minimalwert 1%); optischer Aufsatz ist als Zubehör erhältlich; Zubehör wird separat angeführt; nicht austauschbare Lichtquelle;

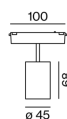
Lichtverteilung



flood 44°

| h (m) | EO° (lx) | ø (m) |
|-------|----------|-------|
| 1 | 1850 | 0.82 |
| 2 | 460 | 1.64 |
| 3 | 210 | 2.45 |
| 4 | 120 | 3.27 |
| 5 | 70 | 4.09 |

Produktskizze



JUST 45 MOVE IT 25 / 25

S / 45

050-013113XF



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

Wartungsfaktor

| Betriebsdauer [h] | 10 000 | 20 000 | 30 000 | 40 000 | 50 000 |
|-------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| LLMF | 0.964 | 0.923 | 0.884 | 0.847 | 0.811 |
| 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.

Optisches Zubehör

HONEYCOMB LOUVER

| | | |
|-------------|--------|------------------|
| FARBE | Ø (MM) | ARTIKELNUMMER(N) |
| Tiefschwarz | 42 | 007-1965188 |

