

INDIRECT low power

MOVE IT PRO

086-6850030B



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Allgemein

Decke , Track
indirect batwing low power
Weiß
IP20
3860 lm
1330 lm/m

LED

3000 K
CRI ≥ 90
L90 / 50000 h
initial MacAdam ≤ 3 SDCM
R_g: 99 , R_f: 91 , R₍₁₋₁₅₎: 89
MR 0.61
MDER 0.55

Optisch

batwing
UGR ≤ 10 , $\geq 65^\circ$ < 1500 cd/m²
PstLM ≤ 1.0 ¹
SVM ≤ 0.4 ¹

Elektrisch

DALI-2
220-240 V
System 32 W
System 121 lm/W²
SK2
1 DALI Addr.
11 W/m

Abmessungen

Länge 2942 mm
Breite 24 mm
Höhe 6 mm

¹ Wert von umgebendem Produkt bei Volllast (ungedimmt)
² inkl. Berücksichtigung von optischen, internen
Steuergeräteverlusten & der Effizienz des Betriebsgeräts

Montage- anleitung

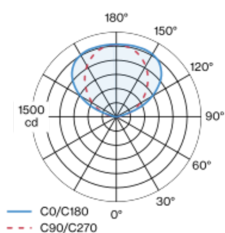


Beleuchtungs- rechner

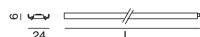


Linear-Lichteinsatz aus Kunststoff; Lichteinsatz, inkl. High Power Adapter + Konverter, werkzeuglos einsetz- und verschiebbar; bündig im Profilsystem; Spannungsversorgung über MOVE IT PRO System Stromschienenprofil; mit indirekter Lichtkomponente für zusätzliche Akzentuierung der Decke; hochwertige Linsenoptik für maximale, homogene Deckenaufhellung; passive Kühlung der LEDs durch optimierte Kühlkörpergeometrie; Lichtfarbe 3000 K; Binning initial MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 90 ; min. 90% des Lichtstromes nach 50000 Betriebsstunden; energieeffiziente LEDs mit hoher Farbwiedergabe; Schutzart IP20; SK2; 220-240 V; DALI Einzelsteuerung; flimmerfreier Sehkombfort durch analoge Stromstärkenregelung (Minimalwert 1%); Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar; Betriebsgerät durch autorisierte Fachleute austauschbar;

Lichtverteilung



Produktskizze



INDIRECT low power

MOVE IT PRO
086-6850030B



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

Wartungsfaktor

| Betriebsdauer [h] | 10 000 | 20 000 | 30 000 | 40 000 | 50 000 |
|-------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| LLMF | 0.98 | 0.96 | 0.94 | 0.92 | 0.9 |
| 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.

Leitungsschutzschalter

| Leitungs- schutzschalter Typ | Anzahl der Leuchten |
|---------------------------------|---------------------|
| B10 | 17 |
| B13 | 22 |
| B16 | 28 |
| C10 | 22 |
| C13 | 27 |
| C16 | 35 |

Elektrisches Zubehör

INDIRECT EXTENSION low power MOVE IT PRO

| TYP | FARBE | L-B-H (MM) | ARTIKELNUMMER(N) |
|-----------|-------|------------|------------------|
| low power | Weiß | 245-24-6 | 086-6800430B |
| low power | Weiß | 245-24-6 | 086-6800530B |
| low power | Weiß | 245-24-6 | 086-6800630B |
| low power | Weiß | 245-24-6 | 086-6800730B |
| low power | Weiß | 245-24-6 | 086-6800930B |
| low power | Weiß | 245-24-6 | 086-6800030B |
| low power | Weiß | 245-24-6 | 086-6800230B |
| low power | Weiß | 245-24-6 | 086-6800130B |

