

MICROPRISMATIC UGR < 22

MOVE IT PRO

086-6150930 086-6050000P



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Allgemein

Decke , Track

IP20

4420 lm

1470 lm/m

LED

2700 K

CRI ≥ 90

L90 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 3 SDCM

R_g: 101 , R_r: 90 , R_{f(1-15)}: 88

MR 0.51

MDER 0.46

Optisch

Microprismatic

microprismatic

PstLM ≤ 1.0 ¹

SVM ≤ 0.4 ¹

Elektrisch

DALI-2

220-240 V

System 46 W

System 96 lm/W²

SK2

1 DALI Addr.

15 W/m

Abmessungen

Länge 3000 mm

Breite 43 mm

Höhe 13 mm

¹ Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

² inkl. Berücksichtigung von optischen, internen

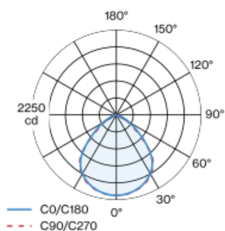
Steuergeräteverlusten & der Effizienz des Betriebsgeräts

Beleuchtungs- rechner

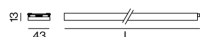


Linear-Lichteinsatz aus Kunststoff; Lichteinsatz, inkl. High Power Adapter + Konverter, werkzeuglos einsetz- und verschiebbar; bündig im Profilsystem; Spannungsversorgung über MOVE IT PRO System Stromschienenprofil; absolut homogen ausgeleuchtete, mikroprismatische PMMA-Abdeckung; passive Kühlung der LEDs durch optimierte Kühlkörpergeometrie; Lichtfarbe 2700 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 Sehkomfort durch analoge Stromstärkenregelung (Minimalwert 1%); Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar; Betriebsgerät durch autorisierte Fachleute austauschbar;

Lichtverteilung



Produktskizze



MICROPRISMATIC UGR < 22

MOVE IT PRO
086-6150930 086-6050000P



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 |

Komponenten

MICROPRISMATIC COVER

| L-B-H (MM) | ARTIKELNUMMER(N) |
|------------|------------------|
| 2998-43-5 | 086-6050000P |



Montagezubehör

END CAPS

| TYP | FARBE | ARTIKELNUMMER(N) |
|-----------------|--------------|------------------|
| 1 Paar für opal | Verkehrsweiß | 086-6091117 |
| 1 Paar für opal | Tiefschwarz | 086-6091118 |



Optisches Zubehör

CONTINUOUS MICROPRISMATIC COVER

| L-B-H (MM) | ARTIKELNUMMER(N) |
|------------|------------------|
| 6000-43-5 | 086-6080600P |
| 25000-43-5 | 086-6082500P |

