

MICROPRISMATIC UGR < 19

MOVE IT PRO

086-6240130 086-6040000P



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Allgemein

Decke, Track

IP20

1790 lm

715 lm/m

LED

4000 K

CRI ≥ 90

L90 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 3 SDCM

R_g: 99, R_f: 92, R₍₁₋₁₅₎: 90

MR 0.81

MDER 0.74

Optisch

Microprismatic

microprismatic

UGR ≤ 19 , $\geq 65^\circ$ <3000 cd/m²

PstLM ≤ 1.0 ¹

SVM ≤ 0.4 ¹

Elektrisch

DALI-2

220-240 V

System 17.9 W

System 100 lm/W²

SK2

1 DALI Addr.

7 W/m

Abmessungen

Länge 2500 mm

Breite 43 mm

Höhe 13 mm

¹ Wert von umgebendem Produkt bei Volllast (ungedimmt)

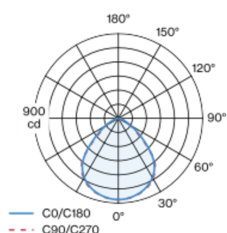
² inkl. Berücksichtigung von optischen, internen Steuergeräteverlusten & der Effizienz des Betriebsgeräts

Beleuchtungsrechner

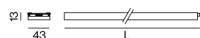


Linear-Lichteinsatz aus Kunststoff; Lichteinsatz, inkl. High Power Adapter + Konverter, werkzeuglos einsetz- und verschiebbar; bündig im Profilsystem; Spannungsversorgung über MOVE IT PRO System Stromschienenprofil; absolut homogen ausgeleuchtete, mikroprismatische PMMA-Abdeckung; UGR ≤ 19 ; bildschirmtaugliche Arbeitsplatzleuchte nach DIN EN 12464-1; Leuchtdichte über $65^\circ \leq 3000$ cd/m²; passive Kühlung der LEDs durch optimierte Kühlkörpergeometrie; Lichtfarbe 4000 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 < 19

MOVE IT PRO
086-6240130 086-6040000P



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) |
| 2498-43-5 | 086-6040000P |



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 |

