

MICROPRISMATIC UGR

< 22

MOVE IT PRO

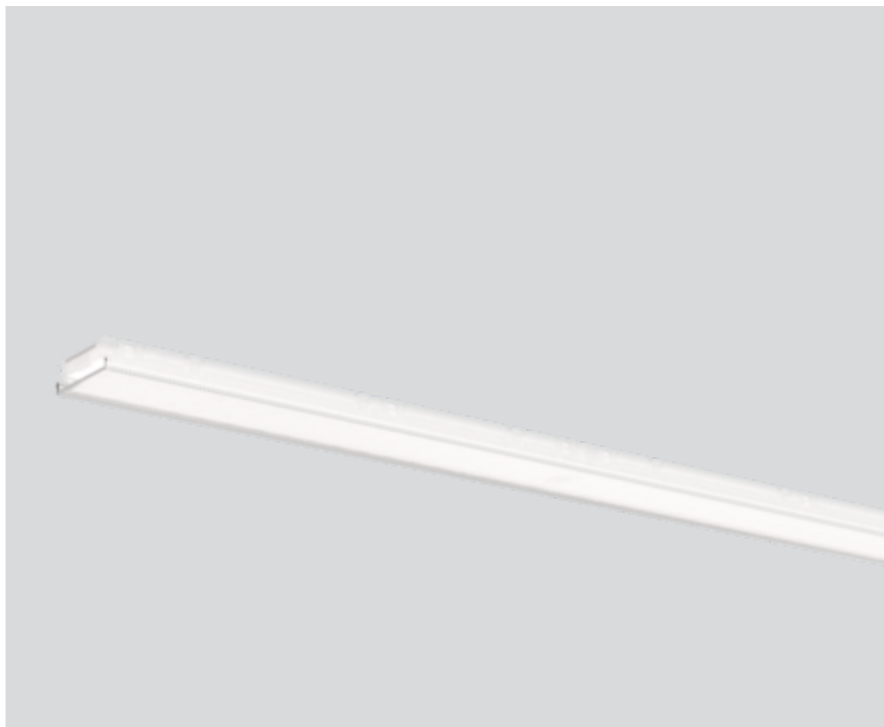
086-6130730 086-6030000P



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Allgemein

Decke | Track

IP20

3650 lm

1830 lm/m

LED

3500 K

CRI ≥ 80

L90 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 3 SDCM

MR 0.62 | MDER 0.57

Optisch

Microprismatic | microprismatic

PstLM ≤ 1.0 ¹ | SVM ≤ 0.4 ¹

Elektrisch

DALI-2 | 1 DALI Addr.

SK2 | 220-240 V

System 33 W

System 111 lm/W²

17 W/m

Abmessungen

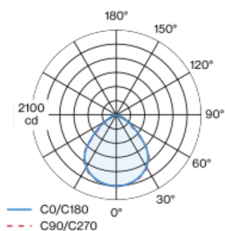
Länge 2000 mm | Breite 43 mm | Höhe 13 mm

¹ Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

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

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 3500 K; Binning initial MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 80 ; 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



Beleuchtungsrechner



[086-6130730 086-6030000P] Bei den technischen Daten handelt es sich um Bemessungswerte für eine Umgebungstemperatur von 25°C. Die Angaben zum Lichtstrom unterliegen initial einer Toleranz von +/- 10%, jene zur elektrischen Anschlussleistung initial einer Toleranz von +/- 10% und jene zur Farbtemperatur initial +/- 150 Kelvin. Es wird keine Haftung für Druckfehler übernommen. Es gelten die AGB der XAL GmbH.
© XAL GmbH · Auer-Welsbach-Gasse 36 · 8055 Graz · Austria · www.xal.com

04.07.2025

MICROPRISMATIC UGR

< 22

MOVE IT PRO

086-6130730 086-6030000P



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) |
| 1999-43-5 | 086-6030000P |



Montagezubehör

END CAPS

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



Optisches Zubehör

CONTINUOUS MICROPRISMATIC COVER

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

