

# MICROPRISMATIC UGR

## < 22

MOVE IT PRO

086-6140430 086-6040000P



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



### Allgemein

Decke | Track

IP20

4270 lm

1710 lm/m

### LED

2700 K

CRI  $\geq 80$

L90 / 50000 h

initial MacAdam  $\leq 3$  SDCM

MR 0.48 | MDER 0.44

### Optisch

Microprismatic | microprismatic

PstLM  $\leq 1.0$ <sup>1</sup> | SVM  $\leq 0.4$ <sup>1</sup>

### Elektrisch

DALI-2 | 1 DALI Addr.

SK2 | 220-240 V

System 41 W

System 104 lm/W<sup>2</sup>

16 W/m

### Abmessungen

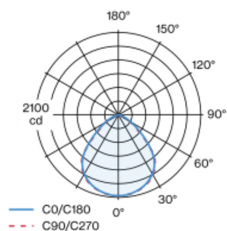
Länge 2500 mm | Breite 43 mm | Höhe 13 mm

<sup>1</sup> Wert von umgebendem Produkt bei Volllast (ungedimmt)

<sup>2</sup> 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 2700 K; Binning initial MacAdam  $\leq 3$  SDCM; CRI  $\geq 80$ ; 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



# MICROPRISMATIC UGR

## < 22

MOVE IT PRO

086-6140430 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 <sup>a</sup> | Raumwartungsfaktor             |
| MF               | Wartungsfaktor          | LLMF              | Lampenlichtstromwartungsfaktor |
| LMF <sup>a</sup> | Leuchtenwartungsfaktor  | LSF               | Lampenlebensdauerfaktor        |

<sup>a</sup> 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-<br>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 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     |

