

MICROPRISMATIC UGR < 19

MOVE IT PRO

086-6240730 086-6040000P



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Allgemein

Decke , Track

821 lm/m

IP20

2050 lm

LED

3500 K

CRI ≥ 80

L90 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 3 SDCM

MR 0.62

MDER 0.57

Optisch

Microprismatic

microprismatic

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

PstLM ≤ 1.0 ¹

SVM ≤ 0.4 ¹

Elektrisch

DALI-2

17.9 W

SK2 220-240V

115 lm/W²

1 DALI Addr.

7 W/m

Abmessungen

Länge 2500 mm

Breite 43 mm

Höhe 13 mm

¹ Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

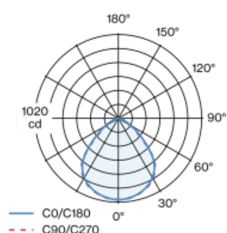
² inkl. Berücksichtigung von optischen Verlusten und der Effizienz des Betriebsgeräts

Beleuchtungs- rechner

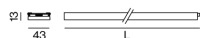


Linear-Lichteinsatz aus Kunststoff; Lichteinsatz, inkl. High Power Adapter + Konverter, werkzeuglos einsetz- und verschiebbar; bündig im Profilsystem; Spannungsversorgung über MOVE IT PRO System Stromschienenprofil; absolut homogen ausgeleuchtete, mikroprismatische PMMA-Abdeckung; UGR ≤ 19 ; bildschirmtaugliche Arbeitsplatzleuchte nach DIN EN 12464-1; Leuchtdichte über $65^\circ \leq 3000$ cd/m²; passive Kühlung der LEDs durch optimierte Kühlkörpergeometrie; Lichtfarbe 3500 K; Binning initial MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 80 ; min. 90% des Lichtstromes nach 50000 Betriebsstunden; energieeffiziente LEDs mit hoher Farbwiedergabe; Schutzart IP20; SK2 220-240V; 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
086-6240730 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)
2500-43-5	086-6040000P

Montagezubehör

END CAPS

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

Optisches Zubehör

CONTINUOUS MICROPRISMATIC COVER

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

