

MICROPRISMATIC UGR < 19

MOVE IT PRO

086-6230930 086-6030000P



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Allgemein

Decke , Track

IP20

1320 lm

662 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

UGR ≤ 19 , ≥ 65° < 3000 cd/m²

PstLM ≤ 1.0¹

SVM ≤ 0.4¹

Elektrisch

DALI-2

220-240 V

System 14.7 W

System 90 lm/W²

SK2

1 DALI Addr.

7 W/m

Abmessungen

Länge 2000 mm

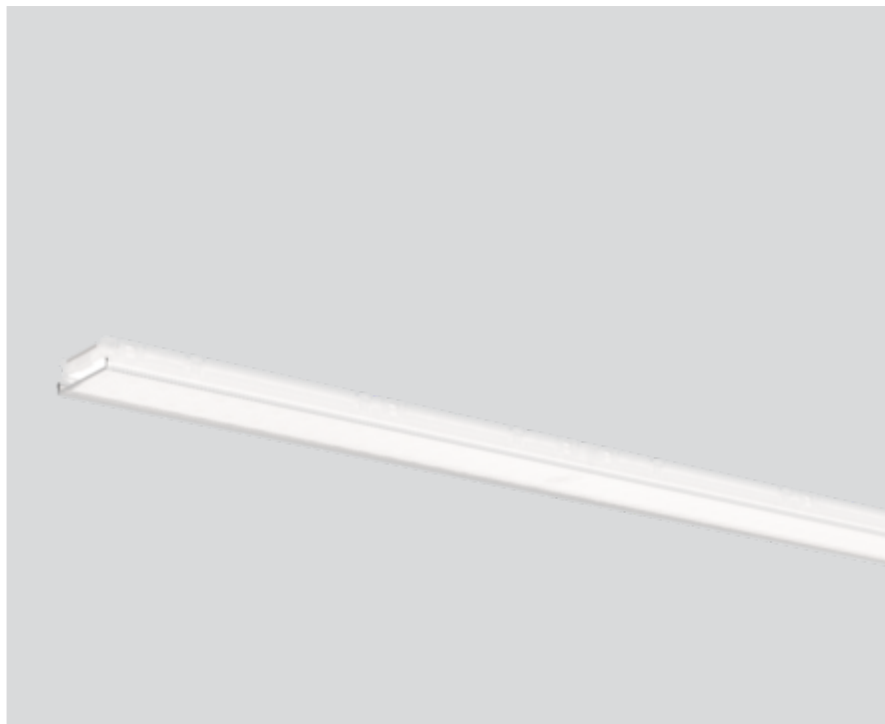
Breite 43 mm

Höhe 13 mm

¹ Wert von umgebendem Produkt bei Volllast (ungedimmt)

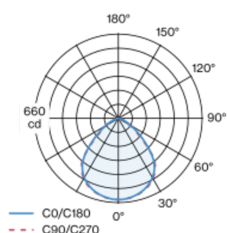
² inkl. Berücksichtigung von optischen, internen Steuergeräteverlusten & der Effizienz des Betriebsgeräts

Beleuchtungs- rechner

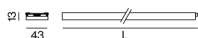


Linear-Lichteinsatz aus Kunststoff; Lichteinsatz, inkl. High Power Adapter + Konverter, werkzeuglos einsetz- und verschiebbar; bündig im Profilsystem; Spannungsversorgung über MOVE IT PRO System Stromschienenprofil; absolut homogen ausgeleuchtete, mikroprismatische PMMA-Abdeckung; UGR ≤ 19; bildschirmtaugliche Arbeitsplatzleuchte nach DIN EN 12464-1; Leuchtdichte über 65° ≤ 3000 cd/m²; 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 < 19

MOVE IT PRO
086-6230930 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	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

