

# MICROPRISMATIC UGR < 19

MOVE IT PRO

086-6230930 086-6030000P



Projekt / Typ	
Notizen	
Anzahl / Datum	



## Allgemein

Decke , Track	
662 lm/m	
IP20	
1320 lm	

## LED

2700 K	
CRI ≥ 90	
L90 / 50000 h	
initial MacAdam ≤ 3 SDCM	
R <sub>g</sub> : 101 , R <sub>f</sub> : 90 , R <sub>f(1-15)</sub> : 88	
MR 0.51	
MDER 0.46	

## Optisch

Microprismatic	
microprismatic	
UGR < 19 , ≥65° <3000 cd/m <sup>2</sup>	
PstLM ≤ 1.0 <sup>1</sup>	
SVM ≤ 0.4 <sup>1</sup>	

## Elektrisch

DALI-2	
14.7 W	
SK2 220-240V	
90 lm/W <sup>2</sup>	
1 DALI Addr.	
7 W/m	

## Abmessungen

Länge 2000 mm	
Breite 43 mm	
Höhe 13 mm	

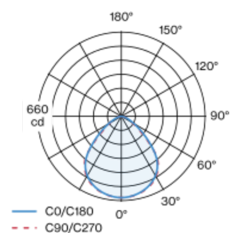
<sup>1</sup> Wert von umgebendem Produkt bei Volllast (ungedimmt)  
<sup>2</sup> inkl. Berücksichtigung von optischen Verlusten und der Effizienz des Betriebsgeräts

## 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° ≤ 3000 cd/m<sup>2</sup>; 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 220-240V; 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  
086-6230930 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 <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- 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)
2000-43-5	086-6030000P

## 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

