

MICROPRISM UGR < 22

MOVE IT 45

050-3242638P

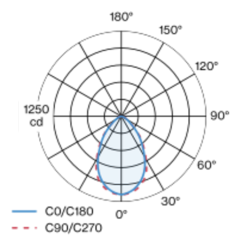


Projekt / Typ	
Notizen	
Anzahl / Datum	



Linear-Lichteinsatz aus Aluminium; Oberfläche Schwarz eloxiert; Lichteinsatz mittels Magnethalter+Verriegelung werkzeuglos einsetz- und verschiebbar; bündig im Profilsystem; Spannungsversorgung über MOVE IT System Stromschienenprofil; Hot Plug-Schutz; absolut homogen ausgeleuchtete, mikroprismatische PMMA-Abdeckung; passive Kühlung der LEDs durch optimierte Kühlkörpergeometrie; mit CSP (Chip-Scale-Packaging) Technologie für höchste Effizienz; Lichtfarbe 4000 K; Binning initial MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 90 ; min. 85% des Lichtstromes nach 50000 h Lebensdauer; energieeffiziente High-Power-LEDs mit sehr guter Farbwiedergabe; Schutzart IP20; SK3 48V; photobiologische Sicherheit gemäß IEC 62471 Risikogruppe RG 0 - kein Risiko; DALI Einzelsteuerung; flimmerfreier Sehkomfort durch analoge Stromstärkenregelung (Minimalwert 1%); nicht austauschbare Lichtquelle;

Lichtverteilung



Produktskizze



Allgemein

Decke / Wand , Track	
Schwarz , RAL9005 ¹	
IP20	
1650 lm	

LED

4000 K	
CRI ≥ 90	
L85 / 50000 h	
photobiologische Sicherheit RG 0 - kein Risiko	
initial MacAdam ≤ 3 SDCM	
R _g : 98 , R _r : 90 , R _{t(1-15)} : 88	
MR 0.76	
MDER 0.69	

Optisch

Microprismatic	
----------------	--

Elektrisch

DALI-2 Einzelsteuerung	
25.4 W	
SK3 48V	
65 lm/W	
1 DALI Addr.	

Abmessungen

Länge 605 mm	
Breite 43 mm	
Höhe 48 mm	
0.62 kg	

¹ RAL Code

Montageanleitung



MICROPRISM UGR < 22

MOVE IT 45
050-3242638P



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

Wartungsfaktor

Betriebsdauer [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.98	0.95	0.92	0.9	0.87
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.

