

# MICROPRISM UGR < 19

MOVE IT 45

050-3212638P



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



## Allgemein

Decke / Wand , Track

Schwarz , RAL9005 <sup>1</sup>

IP20

641 lm

## LED

4000 K

CRI ≥ 90

L85 / 50000 h

photob. Sicherh. RG 0 - kein Risiko

initial MacAdam ≤ 3 SDCM

R<sub>g</sub>: 98 , R<sub>r</sub>: 90 , R<sub>e</sub>: 88

MR 0.62

MDER 0.69

## Optisch

Microprismatic

UGR < 19

## Elektrisch

DALI-2 Einzelsteuerung

9,2 W

SK3 48V

70 lm/W

1 DALI Adr.

## Abmessungen

Länge 605 mm

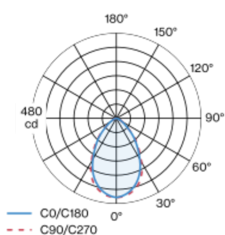
Breite 43 mm

Höhe 48 mm

0,6 kg

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; UGR ≤ 19; 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



<sup>1</sup> RAL Code

## Montageanleitung



# MICROPRISM UGR < 19

MOVE IT 45

050-3212638P



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  
MF Wartungsfaktor  
LMF<sup>a</sup> Leuchtenwartungsfaktor

RSMF<sup>a</sup> Raumwartungsfaktor  
LLMF Lampenlichtstromwartungsfaktor  
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.