

# MICROPRISM UGR < 19

MOVE IT 45

050-3214D38P



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; UGR  $\leq 19$ ; passive Kühlung der LEDs durch optimierte Kühlkörpergeometrie; mit CSP (Chip-Scale-Packaging) Technologie für höchste Effizienz; Lichtfarbe: Tunable White Bestückung (2700-5000 K); Binning initial MacAdam  $\leq 3$  SDCM; CRI  $\geq 80$ ; min. 90% 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;



## Allgemein

Decke / Wand , Track

Schwarz , RAL9005 <sup>1</sup>

IP20

1380 lm

## LED

2700 K - 6500 K

CRI  $\geq 80$

L90 / 50000 h

photob. Sicherh. RG 0 - kein Risiko

initial MacAdam  $\leq 3$  SDCM

MR 0.88

MDER 0.97

## Optisch

Microprismatic

UGR < 19

## Elektrisch

DALI-2 Einzelsteuerung

20.5 W

SK3 48V

67 lm/W

1 DALI Adr.

## Abmessungen

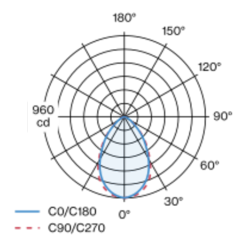
Länge 1205 mm

Breite 43 mm

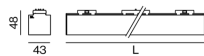
Höhe 48 mm

1,2 kg

## Lichtverteilung



## Produktskizze



<sup>1</sup> RAL Code

## Montageanleitung



# MICROPRISM UGR < 19

MOVE IT 45

050-3214D38P



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	0.91	0.9
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.