



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



### Allgemein

Decke , Track

Schwarz , RAL9005 <sup>1</sup>

Reflektor Schwarz

IP20

296 lm

### LED

tunable white

2700 K - 5000 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 3 SDCM

MR 0.55

MDER 0.5

### Optisch

rectangular

Ausstrahlwinkel 27°x66°

≥65° <1500 cd/m<sup>2</sup>

### Elektrisch

DALI-2

5.0 W

SK3 48V

59 lm/W

1 DALI Addr.

### Abmessungen

Länge 81 mm

Breite 43 mm

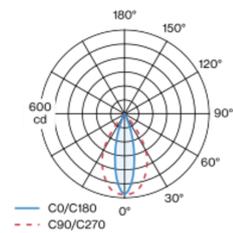
Höhe 48 mm

0.2 kg

<sup>1</sup> RAL Code

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; bestückt mit zwei corridor Optiken (rectangular medium); symmetrische Lichtverteilung mit präziser Abstrahlcharakteristik, Ausstrahlwinkel 27°x66°; hochwertiger Reflektor mit mikrofaccettierter, aluminiumbedampfter Oberfläche; Reflektor Schwarz; passive Kühlung der LEDs durch optimierte Kühlkörpergeometrie; Lichtfarbe: Tunable White Bestückung (2700-5000 K); Binning initial MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 90; min. 80% des Lichtstromes nach 50000 h Lebensdauer; energieeffiziente High-Power-LEDs mit sehr guter Farbwiedergabe; Schutzart IP20; SK3 48V; DALI Einzelsteuerung; flimmerfreier Sehkomfort durch analoge Stromstärkenregelung (Minimalwert 1%); nicht austauschbare Lichtquelle;

### Lichtverteilung



### Produktskizze



### Montageanleitung



### Beleuchtungsrechner





## Wartungsfaktor

Betriebsdauer [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.98	0.93	0.89	0.85	0.81
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.