



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

**Allgemein**

Decke | Track

Tiefschwarz | RAL 9005 <sup>1</sup>

Reflektor Chrom

IP20

618 lm

Optischer Einsatz 107 lm/W <sup>2</sup>**LED**

3000 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 3 SDCM

R<sub>g</sub>: 100 | R<sub>f</sub>: 92 | R<sub>(1-15)</sub>: 91

MR 0.64 | MDER 0.58

**Optisch**

wallwasher floor

PstLM ≤ 1.0 <sup>3</sup> | SVM ≤ 0.4 <sup>3</sup>**Elektrisch**

DALI-2 | 1 DALI Addr.

SK3 | 48 V

Einsatz 6.8 W

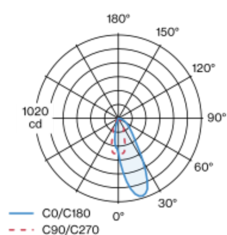
Optischer Einsatz 5.8 W

**Abmessungen**

Länge 81 mm | Breite 43 mm | Höhe 48 mm

0.2 kg

Linear-Lichteinsatz aus Aluminium; Oberfläche Tiefschwarz eloxiert; Lichteinsatz mittels Magnethalter+Verriegelung werkzeuglos einsetz- und verschiebbar; bündig im Profilsystem; Spannungsversorgung über MOVE IT System Stromschienenprofil; Hot Plug-Schutz; bestückt mit zwei wallwasher floor Optiken; asymmetrische Lichtverteilung mit präziser Abstrahlcharakteristik; hochwertiger Reflektor mit mikrofacettierter, aluminiumbedampfte Oberfläche; Reflektor Chrom; passive Kühlung der LEDs durch optimierte Kühlkörpergeometrie; Lichtfarbe 3000 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; 48 V; DALI Einzelsteuerung; flimmerfreier Sehkomfort durch analoge Stromstärkenregelung (Minimalwert 1%); nicht austauschbare Lichtquelle;

**Lichtverteilung****Produktskizze**<sup>1</sup> RAL Code <sup>2</sup> inkl. Berücksichtigung von optischen Verlusten<sup>3</sup> Wert von umgebendem Produkt bei Volllast (ungedimmt)**Montage-anleitung****Beleuchtungs-rechner**



## Wartungsfaktor

| Betriebsdauer [h] | 10 000 | 20 000 | 30 000 | 40 000 | 50 000 |
|-------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| LLMF              | 0.94   | 0.91   | 0.89   | 0.87   | 0.84   |
| 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.