



Allgemein

Decke / Wand , Track

IP20

1190 lm

Optischer Einsatz 107 lm/W¹

LED

4000 K

CRI ≥ 90

L90 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 3 SDCM

R_g: 99 , R_f: 92 , R₍₁₋₁₅₎: 90

MR 0.81

MDER 0.74

Optisch

medium

PstLM ≤ 1.0²

SVM ≤ 0.4²

Elektrisch

DALI-2

48 V

Einsatz 15.8 W

Optischer Einsatz 11.1 W

SK3

1 DALI Addr.

Abmessungen

Länge 1000 mm

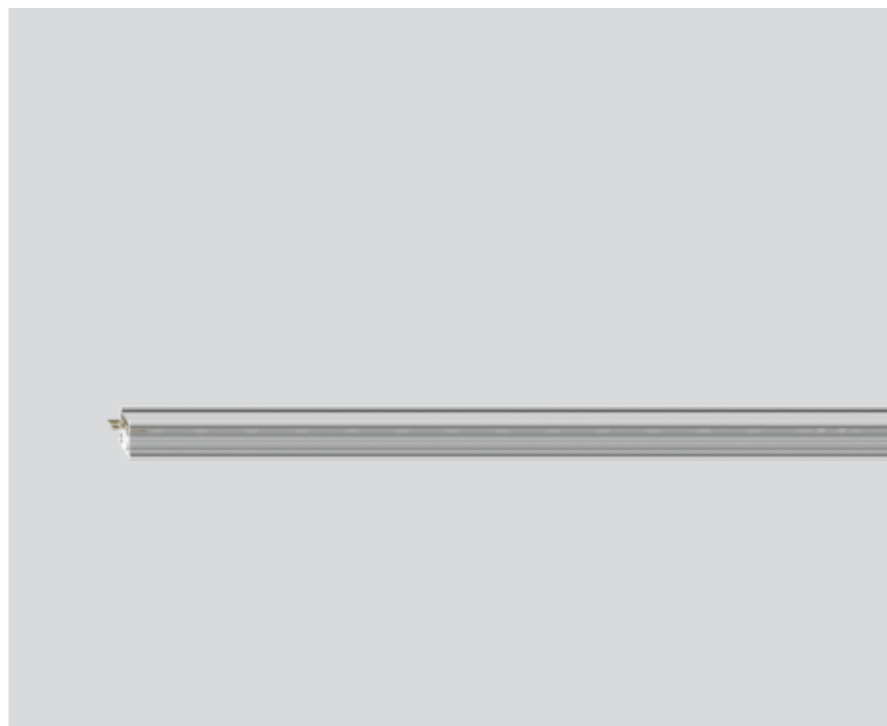
Breite 11 mm

Höhe 10 mm

¹ inkl. Berücksichtigung von optischen Verlusten

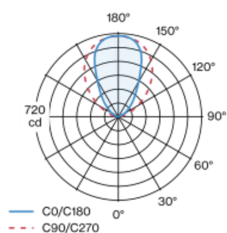
² Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

Montage- anleitung

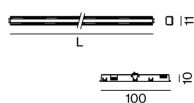


Linear-Lichteinsatz aus Kunststoff; Lichteinsatz mittels Clipverschluss werkzeuglos einsetz- und verschiebbar; bündig im Profilsystem; Spannungsversorgung über MOVE IT System Stromschienenprofil; rückseitige Anspeisung mittels Feeder; Hot Plug-Schutz; bestückt mit LED Einzellichtpunkten; mit indirekter Lichtkomponente für zusätzliche Akzentuierung der Decke bzw. Wand; passive Kühlung der LEDs durch optimierte Kühlkörpergeometrie; Lichtfarbe 4000 K; Binning initial MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 90; min. 90% des Lichtstromes nach 50000 Betriebsstunden; energieeffiziente LEDs mit hoher Farbwiedergabe; Schutzart IP20; SK3; 48 V; DALI-2 Steuerung; flimmerfreier Sehkomfort durch analoge Stromstärkenregelung (Minimalwert 1%); nicht austauschbare Lichtquelle;

Lichtverteilung



Produktskizze





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	0.92	0.9
LSF	1	1	1	1	1

MF

MF

LMF^a

LMF × RSMF × LLMF × LSF

Wartungsfaktor

Leuchtenwartungsfaktor

RSMF^a

LLMF

LSF

Raumwartungsfaktor

Lampenlichtstromwartungsfaktor

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.