

## Allgemein

Decke , Track

Schwarz , RAL 9005 <sup>1</sup>

Reflektor Chrom

IP20

2580 lm

Optischer Einsatz 146 lm/W<sup>2</sup>

## LED

4000 K

CRI ≥ 90

L85 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 3 SDCM

R<sub>g</sub>: 98 , R<sub>f</sub>: 90 , R<sub>(1-15)</sub>: 88

MR 0.76

MDER 0.69

## Optisch

symmetric

Ausstrahlwinkel 69°

UGR ≤ 19 , ≥65° <1500 cd/m<sup>2</sup>

PstLM ≤ 1.0 <sup>3</sup>

SVM ≤ 0.4 <sup>3</sup>

## Elektrisch

DALI-2

48 V

Einsatz 20.7 W

Optischer Einsatz 17.6 W

SK3

1 DALI Addr.

## Abmessungen

Länge 906 mm

Breite 43 mm

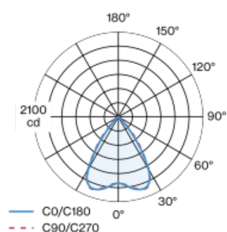
Höhe 48 mm

1.1 kg

<sup>1</sup> RAL Code <sup>2</sup> inkl. Berücksichtigung von optischen Verlusten

<sup>3</sup> Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

## Lichtverteilung



## Produktskizze



## Montage- anleitung



## Beleuchtungs- rechner





Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

Wartungsfaktor

Betriebsdauer [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.98	0.95	0.93	0.9	0.88
LSF	1	1	1	1	1

MF	LMF × RSMF × LLMF × LSF	RSMF <sup>a</sup>	Raumwartungsfaktor
MF	Wartungsfaktor	LLMF	Lampenlichtstromwartungsfaktor
LMF <sup>a</sup>	Leuchtenwartungsfaktor	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.