

## Allgemein

Decke , Track

Spotlinseneinsatz

Weiß , RAL9016 <sup>1</sup>

2350 lm/m

IP20

2340 lm

## LED

4000 K

CRI ≥ 90

L90 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 3 SDCM

R<sub>g</sub>: 99 , R<sub>f</sub>: 92 , R<sub>(1-15)</sub>: 90

MR 0.81

MDER 0.74

## Optisch

wide flood

UGR < 16 , ≥65° <1500 cd/m²

PstLM ≤ 1.0 <sup>2</sup>

SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup>

## Elektrisch

DALI-2

18.4 W

SK2 220-240V

127 lm/W

1 DALI Addr.

18 W/m

## Abmessungen

length 1000 mm

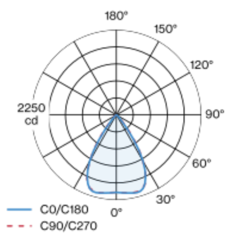
width 43 mm

Höhe 13 mm

<sup>1</sup> RAL Code

<sup>2</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                    | 0.96   | 0.94              | 0.92                           | 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.

Leitungsschutzschalter

| Leitungs-<br>schutzschalter Typ | Anzahl der Leuchten |
|---------------------------------|---------------------|
| B10                             | 17                  |
| B13                             | 22                  |
| B16                             | 28                  |
| C10                             | 22                  |
| C13                             | 27                  |
| C16                             | 35                  |