



Allgemein

Decke / Wand , Einbau

Weiß , RAL9016 ¹

2010 lm/m

Vorderseite IP40 , Rückseite IP20

2450 lm

LED

3000 K

CRI ≥ 80

L90 / 50000 h

photobiologische Sicherheit RG 0 - kein Risiko

initial MacAdam ≤ 3 SDCM

MR 0.54

MDER 0.49

Optisch

High Performance Opal

PstLM ≤ 1.0 ²SVM ≤ 0.4 ²

Elektrisch

DALI-2

19.1 W

SK2 220-240V

128 lm/W

1 DALI Addr.

16 W/m

Abmessungen

mit Rand

Länge 1237 mm

Breite 102 mm

Höhe 14 mm

2.9 kg

Ausschnitt

Länge 1227 mm

Breite 92 mm

min. Deckenstärke 12.5 mm

max. Deckenstärke 25 mm

Einbautiefe 58 mm

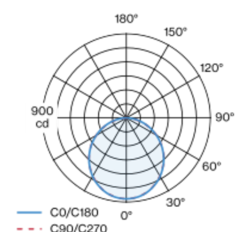
Einbautiefe: 12,5 mm (Decke) + 45 mm (Konverter)

¹ RAL Code² Wert von umgebendem Produkt bei Volllast (ungedimmt)

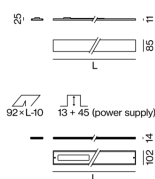
Montageanleitung



Lichtverteilung



Produktskizze





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 | 0.91 | 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.

Leitungsschutzschalter

| Leitungs- schutzschalter Typ | Anzahl der Leuchten |
|---------------------------------|---------------------|
| B10 | 19 |
| B13 | 24 |
| B16 | 31 |
| B20 | 40 |
| C10 | 31 |
| C13 | 40 |
| C16 | 51 |
| C20 | 66 |

Weiteres Zubehör

DISMOUNTING TOOL

TYP

Saugnapf

ARTIKELNUMMER(N)

086-30000

