

UNICO L2 basic

ceiling

090-1L243R9001



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Allgemein

Decke , Aufbau

Gold , RAL 260-M¹

Reflektor Chrom

IP20

912 lm

LED

2700 K

CRI ≥ 90

L90 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 3 SDCM

R_g: 101 , R_f: 91 , R_{f(1-15)}: 89

MR 0.56

MDER 0.51

Optisch

rectangular medium

Ausstrahlwinkel 34°x69°

PstLM ≤ 1.0 ²

SVM ≤ 0.4 ²

Elektrisch

DALI-2

220-240 V

System 12.6 W

System 72 lm/W³

SK1

Abmessungen

Länge 88 mm

Breite 51 mm

Höhe 90 mm

0.35 kg

¹ RAL Code

² Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

³ inkl. Berücksichtigung von optischen, internen Steuergeräteverlusten & der Effizienz des Betriebsgeräts

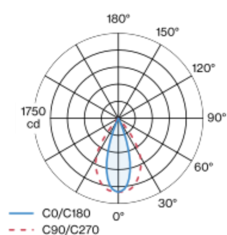
Montage- anleitung



Beleuchtungs- rechner



Lichtverteilung



Produktskizze



UNICO L2basic

ceiling

090-1L243R9001



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

Wartungsfaktor

| Betriebsdauer [h] | 10 000 | 20 000 | 30 000 | 40 000 | 50 000 |
|-------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| LLMF | 0.96 | 0.95 | 0.95 | 0.94 | 0.93 |
| LSF | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |

| | | | |
|------------------|-------------------------|-------------------|--------------------------------|
| MF | LMF × RSMF × LLMF × LSF | RSMF ^a | Raumwartungsfaktor |
| MF | Wartungsfaktor | LLMF | Lampenlichtstromwartungsfaktor |
| LMF ^a | Leuchtenwartungsfaktor | LSF | 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 | 45 |
| B13 | 59 |
| B16 | 72 |
| B20 | 90 |
| C10 | 77 |
| C13 | 100 |
| C16 | 122 |
| C20 | 153 |

