

UNICO L2 basic

ceiling

090-1L263CG001



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Allgemein

Decke , Aufbau

Grau , RAL 9006 ¹

Reflektor Chrom

IP20

1180 lm

LED

4000 K

CRI ≥ 90

L90 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 3 SDCM

R_g: 102 , R_f: 93 , R_{f(1-5)}: 92

MR 0.81

MDER 0.74

Optisch

flood round

Ausstrahlwinkel 49°

UGR ≤ 19

PstLM ≤ 1.0 ²

SVM ≤ 0.4 ²

Elektrisch

DALI-2

220-240 V

System 12.6 W

System 94 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

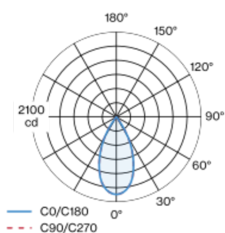
Montage- anleitung



Beleuchtungs- rechner



Lichtverteilung



Produktskizze



UNICO L2basic

ceiling

090-1L263CG001



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

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 | 45 |
| B13 | 59 |
| B16 | 72 |
| B20 | 90 |
| C10 | 77 |
| C13 | 100 |
| C16 | 122 |
| C20 | 153 |

