

# UNICO L2 basic

ceiling

090-1L261DB001



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



## Allgemein

Decke , Aufbau

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

Reflektor Chrom

IP20

1170 lm

## LED

4000 K

CRI  $\geq 90$

L90 / 50000 h

initial MacAdam  $\leq 3$  SDCM

R<sub>g</sub>: 102 , R<sub>f</sub>: 93 , R<sub>f(1-5)</sub>: 92

MR 0.81

MDER 0.74

## Optisch

wide flood round

Ausstrahlwinkel 72°

$\geq 65^\circ$  <3000 cd/m<sup>2</sup>

PstLM  $\leq 1.0$  <sup>2</sup>

SVM  $\leq 0.4$  <sup>2</sup>

## Elektrisch

nicht dimmbar

220-240 V

System 12.6 W

System 93 lm/W<sup>3</sup>

SK1

## Abmessungen

Länge 88 mm

Breite 51 mm

Höhe 90 mm

0.35 kg

<sup>1</sup> RAL Code

<sup>2</sup> Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

<sup>3</sup> inkl. Berücksichtigung von optischen, internen

Steuergeräteverlusten & der Effizienz des Betriebsgeräts

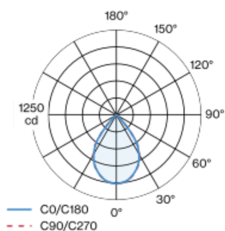
## Montage- anleitung



## Beleuchtungs- rechner



## Lichtverteilung



## Produktskizze



# UNICO L2basic

ceiling

090-1L261DB001



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<sup>a</sup>

LMF × RSMF × LLMF × LSF

Wartungsfaktor

Leuchtenwartungsfaktor

RSMF<sup>a</sup>

LLMF

LSF

Raumwartungsfaktor

Lampenlichtstromwartungsfaktor

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                             | 48                  |
| B13                             | 62                  |
| B16                             | 76                  |
| B20                             | 95                  |
| C10                             | 81                  |
| C13                             | 104                 |
| C16                             | 129                 |
| C20                             | 162                 |

