

# UNICO L2 basic high efficient

trimless

090-7L213F0B31 090-7L20100



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



## Allgemein

Decke | Einbau

Reflektor schwarz

IP20

754 lm

## LED

4000 K

CRI  $\geq 90$

L85 / 50000 h

initial MacAdam  $\leq 3$  SDCM

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

MR 0.81 | MDER 0.74

## Optisch

flood square | Ausstrahlwinkel 54°

UGR  $\leq 19$  |  $\geq 65^\circ$   $< 3000$  cd/m<sup>2</sup>

PstLM  $\leq 1.0$ <sup>1</sup> | SVM  $\leq 0.4$ <sup>1</sup>

## Elektrisch

DALI-2

SK2 | 220-240 V

System 6.0 W

System 126 lm/W<sup>2</sup>

## Abmessungen

randlos

Länge 85 mm | Breite 47 mm | Höhe 51 mm

## Ausschnitt

Länge 90 mm | Breite 50 mm

min. Deckenstärke 12.5 mm | max. Deckenstärke 25 mm

Einbautiefe 140 mm

<sup>1</sup> Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

<sup>2</sup> inkl. Berücksichtigung von optischen, internen Steuergeräteverlusten & der Effizienz des Betriebsgeräts

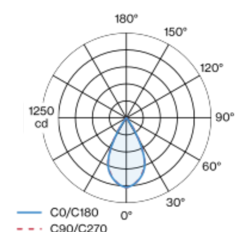
## Montageanleitung



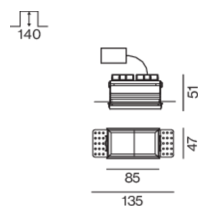
## Beleuchtungsrechner



## Lichtverteilung



## Produktskizze



# UNICO L2 basic high efficient

trimless

090-7L213F0B31 090-7L20100



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

## Wartungsfaktor

| Betriebsdauer [h] | 10 000                  | 20 000 | 30 000            | 40 000                         | 50 000 |
|-------------------|-------------------------|--------|-------------------|--------------------------------|--------|
| LLMF              | 0.982                   | 0.954  | 0.926             | 0.899                          | 0.873  |
| LSF               | 1                       | 1      | 1                 | 1                              | 1      |
| MF                | LMF × RSMF × LLMF × LSF |        | RSMF <sup>a</sup> | Raumwartungsfaktor             |        |
| MF                | Wartungsfaktor          |        | LLMF              | Lampenlichtstromwartungsfaktor |        |
| LMF <sup>a</sup>  | Leuchtenwartungsfaktor  |        | 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                             | 72                  |
| B16                             | 115                 |
| C10                             | 106                 |
| C16                             | 170                 |

## Komponenten

### MOUNTING SET trimless

| TYP  | L-B-H (MM) | ARTIKELNUMMER(N) |
|--|------------|------------------|
| zum Einbau in Gipskartondecken 12,5/15/20/25mm | 85-47-47   | 090-7L20100      |



## Montagezubehör

### THROUGH WIRING CONNECTION BOX

| TYP                                      | L-B-H (MM) | ARTIKELNUMMER(N) |
|--|------------|------------------|
| non DIM Kabel ø 4 – 12 mm, Linect®-Ready | 105-58-30  | 005-2531110      |
| DALI Kabel ø 4 – 12 mm, Linect®-Ready    | 105-58-30  | 005-2551110      |

