

# UNICO L2 basic

trimless

090-7L243K0021 090-7L20100



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



## Allgemein

Decke | Einbau

Reflektor chrom

IP20

408 lm

## LED

2700 K

CRI  $\geq 90$

L90 / 50000 h

initial MacAdam  $\leq 3$  SDCM

R<sub>g</sub>: 101 | R<sub>r</sub>: 91 | R<sub>(1-15)</sub>: 89

MR 0.56 | MDER 0.51

## Optisch

spot round | Ausstrahlwinkel 15°

UGR  $\leq 10$  |  $\geq 65^\circ$   $< 1500$  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 7.3 W

System 56 lm/W <sup>2</sup>

## Abmessungen

randlos

Länge 85 mm | Breite 47 mm | Höhe 51 mm

0.55 kg

## Ausschnitt

Länge 90 mm | Breite 50 mm

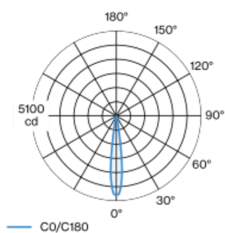
min. Deckenstärke 12.5 mm | max. Deckenstärke 25 mm

Einbautiefe 140 mm

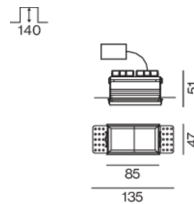
<sup>1</sup> Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

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

## Lichtverteilung



## Produktskizze



[090-7L243K0021 090-7L20100] Bei den technischen Daten handelt es sich um Bemessungswerte für eine Umgebungstemperatur von 25°C. Die Angaben zum Lichtstrom unterliegen initial einer Toleranz von +/- 10%, jene zur elektrischen Anschlussleistung initial einer Toleranz von +/- 10% und jene zur Farbtemperatur initial +/- 150 Kelvin. Es wird keine Haftung für Druckfehler übernommen. Es gelten die AGB der XAL GmbH.  
© XAL GmbH · Auer-Welsbach-Gasse 36 · 8055 Graz · Austria · www.xal.com

06.06.2025

# UNICO L2 basic

trimless

090-7L243K0021 090-7L20100



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 <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 |
|---------------------------------|---------------------|
| B13                             | 134                 |
| B16                             | 166                 |
| B20                             | 207                 |
| C13                             | 224                 |
| C16                             | 282                 |
| C20                             | 345                 |

## 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

### 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      |

