

# UNICO Q9 basic

trimless

090-7Q941B0B21 090-7Q90100



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



## Allgemein

Decke | Einbau

Reflektor schwarz

IP20

2530 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

medium round | Ausstrahlwinkel 33°

UGR  $\leq 10$  |  $\geq 65^\circ$  <3000 cd/m<sup>2</sup>

## Elektrisch

nicht dimmbar

SK2 | 220-240 V

System 29.9 W

System 85 lm/W <sup>1</sup>

## Abmessungen

randlos

Länge 122 mm | Breite 122 mm | Höhe 51 mm

0.83 kg

## Ausschnitt

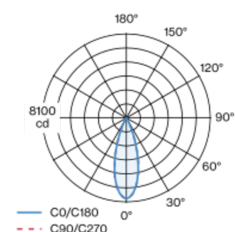
Länge 130 mm | Breite 130 mm

min. Deckenstärke 12.5 mm | max. Deckenstärke 25 mm

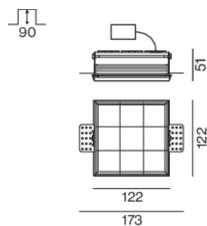
Einbautiefe 90 mm

<sup>1</sup> inkl. Berücksichtigung von optischen, internen Steuergeräteverlusten & der Effizienz des Betriebsgeräts

## Lichtverteilung



## Produktskizze



[\*090-7Q941B0B21 090-7Q90100\*] 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

09.05.2025

# UNICO Q9 basic

trimless

090-7Q941B0B21 090-7Q90100



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- schutzschalter Typ	Anzahl der Leuchten
B10	30
B16	49
B20	61
B25	76
C10	30
C16	49
C20	61
C25	76

## Komponenten

### MOUNTING SET trimless

TYP	L-B-H (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
zum Einbau in Gipskartondecken 12,5/15/20/25mm	122-122-47	090-7Q90100



## Montagezubehör

### MOUNTING SET trimless

TYP	L-B-H (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
zum Einbau in Gipskartondecken 12,5/15/20/25mm	122-122-47	090-7Q90100



## 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

