

# UNICO Q1 basic high efficient

trimless

090-7Q113C0B31 090-7Q10100



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



## Allgemein

Decke | Einbau

Reflektor schwarz

IP20

473 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 round | Ausstrahlwinkel 46°

UGR  $\leq 19$

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

## Elektrisch

DALI-2

SK2 | 220-240 V

System 4.1 W

System 115 lm/W<sup>2</sup>

## Abmessungen

randlos

Länge 47 mm | Breite 47 mm | Höhe 51 mm

## Ausschnitt

Länge 50 mm | Breite 50 mm

min. Deckenstärke 12.5 mm | max. Deckenstärke 25 mm

Einbautiefe 150 mm

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

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

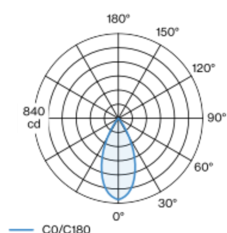
## Montageanleitung



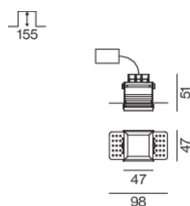
## Beleuchtungsrechner



## Lichtverteilung



## Produktskizze



# UNICO Q1 basic high efficient

trimless

090-7Q113C0B31 090-7Q10100



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- 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	47-47-47	090-7Q10100



## 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

