

090-7L491F0B31 090-7L40100



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Decke | Einbau

Reflektor schwarz

IP20

1390 lm

LED

2700 K

CRI ≥ 90

L85 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 3 SDCM

R_Q: 101 | R_f: 90 | R_{1-15}: 88

MR 0.51 | MDER 0.46

Optisch

flood square | Ausstrahlwinkel 54°

UGR ≤ 19 | $\geq 65^\circ$ <3000 cd/m²

$$\text{PstLM} \leq 1.0 \text{ } ^1 | \text{SVM} \leq 0.4 \text{ } ^1$$

Elektrisch

nicht dimmbar

SK2 | 220-240 V

System 11.6 W

System 120 lm/W²

Abmessungen

randlos

Länge 160 mm | Breite 47 mm | Höhe 51 mm

Ausschnitt

Länge 165 mm | Breite 50 mm

min. Deckenstärke 12.5 mm | max. Deckenstärke 25 mm

Einbautiefe 100 mm

¹ Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

² inkl. Berücksichtigung von optischen, internen Steuergeräteverlusten & der Effizienz des Betriebsgeräts

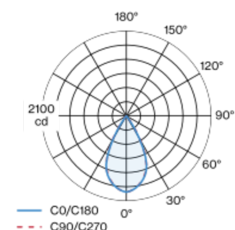
Montage- anleitung



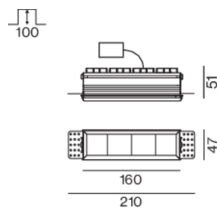
Beleuchtungsrechner



Lichtverteilung



Produktskizze



UNICO L4 basic high efficient

trimless

090-7L491F0B31 090-7L40100



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 ^a	Raumwartungsfaktor	
MF	Wartungsfaktor		LLMF	Lampenlichtstromwartungsfaktor	
LMF ^a	Leuchtenwartungsfaktor		LSF	Lampenlebensdauerfaktor	

^a 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	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	160-47-47	090-7L40100



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

