

UNICO Q1 basic high efficient

trimless

090-7Q113F0031 090-7Q10100



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Allgemein

Decke | Einbau
Reflektor chrom
IP20
497 lm

LED

4000 K
CRI ≥ 90
L85 / 50000 h
initial MacAdam ≤ 3 SDCM
R_g: 99 | R_f: 92 | R₍₁₋₁₅₎: 90
MR 0.81 | MDER 0.74

Optisch

flood square | Ausstrahlwinkel 54°
UGR ≤ 19
PstLM ≤ 1.0 ¹ | SVM ≤ 0.4 ¹

Elektrisch

DALI-2
SK2 | 220-240 V
System 4.1 W
System 121 lm/W²

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

¹ Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)
² inkl. Berücksichtigung von optischen, internen Steuergeräteverlusten & der Effizienz des Betriebsgeräts

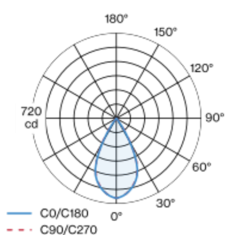
Montageanleitung



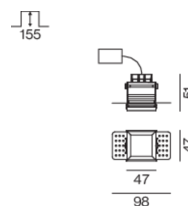
Beleuchtungsrechner



Lichtverteilung



Produktskizze



UNICO Q1 basic high efficient

trimless

090-7Q113F0031 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 ^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
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

