

UNICO Q1 basic

trimless

090-7Q153B0021 090-7Q10100



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Allgemein

Decke, Einbau
Reflektor chrom
IP20
390 lm

LED

3000 K
CRI ≥ 90
L90 / 50000 h
initial MacAdam ≤ 3 SDCM
R_g: 100, R_f: 92, R₍₁₋₁₅₎: 91
MR 0.64
MDER 0.58

Optisch

medium round
Ausstrahlwinkel 33°
UGR ≤ 10
PstLM ≤ 1.0 ¹
SVM ≤ 0.4 ¹

Elektrisch

DALI-2
220-240 V
System 6.0 W
System 65 lm/W²
SK2

Abmessungen

randlos
Länge 47 mm
Breite 47 mm
Höhe 51 mm
0.25 kg

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

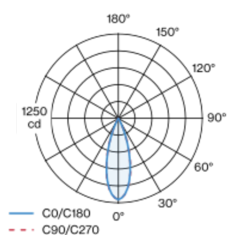
Montageanleitung



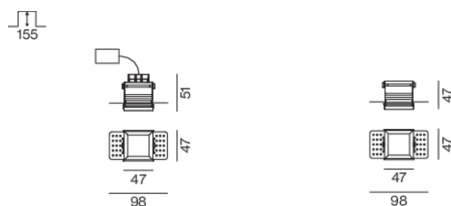
Beleuchtungsrechner



Lichtverteilung



Produktskizze



UNICO Q1basic

trimless

090-7Q153B0021 090-7Q10100



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 ^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

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	005-253110
DALI Kabel ø 4 – 12 mm, Linect®-Ready	105-58-30	005-255110

