

UNICO Q1 basic

trimless

090-7Q153F0021 090-7Q10100



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Allgemein

Decke | Einbau

Reflektor chrom

IP20

456 lm

LED

3000 K

CRI ≥ 90

L90 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 3 SDCM

R_g: 100 | R_f: 92 | R_{f(1-5)}: 91

MR 0.64 | MDER 0.58

Optisch

flood square | Ausstrahlwinkel 56°

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

PstLM ≤ 1.0 ¹ | SVM ≤ 0.4 ¹

Elektrisch

DALI-2

SK2 | 220-240 V

System 6.0 W

System 76 lm/W ²

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

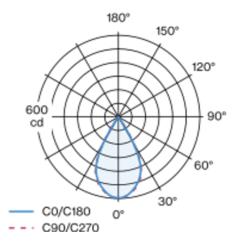
Montageanleitung



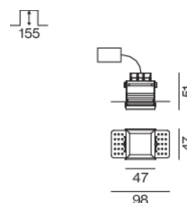
Beleuchtungsrechner



Lichtverteilung



Produktskizze



UNICO Q1basic

trimless

090-7Q153F0021 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 zum Einbau in Gipskartondecken 12,5/15/20/25mm	L-B-H (MM) 47-47-47	ARTIKELNUMMER(N) 090-7Q10100
--	-------------------------------	--



Montagezubehör

MOUNTING SET trimless

TYP zum Einbau in Gipskartondecken 12,5/15/20/25mm	L-B-H (MM) 47-47-47	ARTIKELNUMMER(N) 090-7Q10100
--	-------------------------------	--



Montagezubehör

THROUGH WIRING CONNECTION BOX

TYP non DIM Kabel ø 4 – 12 mm, Linect®-Ready DALI Kabel ø 4 – 12 mm, Linect®-Ready	L-B-H (MM) 105-58-30 105-58-30	ARTIKELNUMMER(N) 005-2531110 005-2551110
---	---	---

