

UNICO Q1 basic

trimless

090-7Q163B0B21 090-7Q10100



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Allgemein

Decke, Einbau

Reflektor schwarz

IP20

406 lm

LED

4000 K

CRI ≥ 90

L90 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 3 SDCM

R_g: 102, R_f: 93, R_{f(1-15)}: 92

MR 0.81

MDER 0.74

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 68 lm/W²

SK2

Abmessungen

randlos

Länge 47 mm

Breite 47 mm

Höhe 51 mm

0.27 kg

Ausschnitt

Länge 50 mm

Breite 50 mm

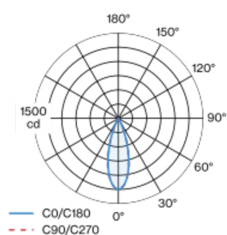
min. Deckenstärke 12.5 mm

max. Deckenstärke 25 mm

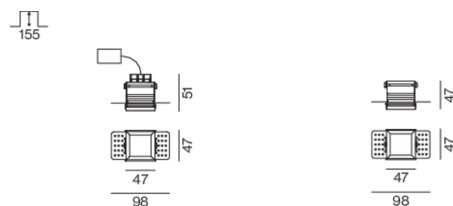
Einbautiefe 150 mm

Quadratischer Einbau-Multi-Downlight aus Aluminiumdruckguss; werkzeuglose Montage im Montageset durch patentiertes Kugelschnappsystem; quadratisches Einbauehäuse; für randlosen Einbau in Gipskartondecken; geeignet für Deckenstärken von 12,5/15/20/25 mm; bestückt mit einer medium round Optik; symmetrische Lichtverteilung mit präziser Abstrahlcharakteristik, Ausstrahlwinkel 33°; hochwertiger Reflektor mit mikrofacettierter, aluminiumbedampfter Oberfläche; Reflektor schwarz; UGR ≤ 10 ; passive Kühlung der LEDs durch optimierte Kühlkörpergeometrie; Lichtfarbe 4000 K; Binning initial MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 90 ; min. 90% des Lichtstromes nach 50000 h Lebensdauer; energieeffiziente High-Power-LEDs mit sehr guter Farbwiedergabe; Schutzart IP20; SK2; inkl. DALI-2 Konverter; nicht austauschbare Lichtquelle; Betriebsgerät durch autorisierte Fachleute austauschbar; klirrfrei;

Lichtverteilung



Produktskizze



¹ Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

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

Montageanleitung



Beleuchtungsrechner



UNICO Q1basic

trimless

090-7Q163B0B21 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
---	---	---

