

UNICO L2 basic

trim

090-7L243B0B21 090-7L2020B



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Allgemein

Decke | Einbau

Reflektor schwarz | RAL 9005¹

Montage Set Tiefschwarz

IP20

555 lm

LED

2700 K

CRI ≥ 90

L90 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 3 SDCM

R_g: 101 | R_f: 91 | R_{t(1-15)}: 89

MR 0.56 | MDER 0.51

Optisch

medium round | Ausstrahlwinkel 33°

UGR ≤ 10 | ≥ 65° < 3000 cd/m²

PstLM ≤ 1.0² | SVM ≤ 0.4²

Elektrisch

DALI-2 | 1 DALI Addr.

SK2 | 220-240 V

System 7.3 W

System 76 lm/W³

Abmessungen

mit Rand

Länge 101 mm | Breite 63 mm | Höhe 51 mm

0.35 kg

Ausschnitt

Länge 90 mm | Breite 50 mm

min. Deckenstärke 2 mm | max. Deckenstärke 25 mm

Einbautiefe 140 mm

¹ RAL Code

² Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

³ inkl. Berücksichtigung von optischen, internen Steuergeräteverlusten & der Effizienz des Betriebsgeräts

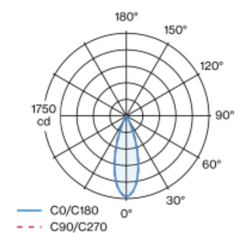
Montageanleitung



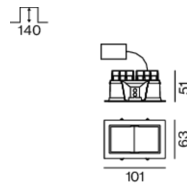
Beleuchtungsrechner



Lichtverteilung



Produktskizze



UNICO L2 basic

trim

090-7L243B0B21 090-7L2020B



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
MF Wartungsfaktor
LMF^a Leuchtenwartungsfaktor

RSMF^a Raumwartungsfaktor
LLMF Lampenlichtstromwartungsfaktor
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

L2 MOUNTING SET with trim

TYP	FARBE	L-B-H (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
für Zwischendecken	Tiefschwarz	101-63-30	090-7L2020B



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

