

UNICO L2 basic

trim

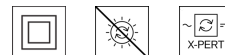
090-7L241R0021 090-7L2020W



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Allgemein

Decke, Einbau

Reflektor chrom, RAL9016 ¹

Montage Set Verkehrsweiß

IP20

562 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

rectangular medium

Ausstrahlwinkel 34°x69°

$\geq 65^\circ$ <3000 cd/m²

PstLM ≤ 1.0 ²

SVM ≤ 0.4 ²

Elektrisch

nicht dimmbar

7.3 W

SK2

77 lm/W

Abmessungen

mit Rand

Länge 81 mm

Breite 43 mm

Höhe 48 mm

0.34 kg

Ausschnitt

Länge 90 mm

Breite 50 mm

min. Deckenstärke 2 mm

max. Deckenstärke 25 mm

Einbautiefe 120 mm

¹ RAL Code

² Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

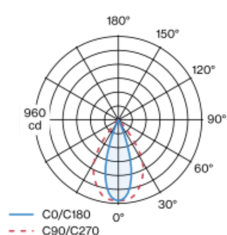
Montage- anleitung



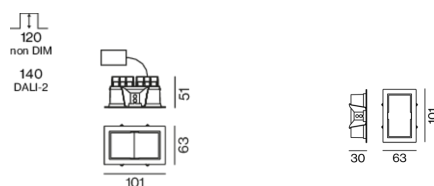
Beleuchtungs- rechner



Lichtverteilung



Produktskizze



UNICO L2basic

trim

090-7L241R0021 090-7L2020W



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
B10	31
B13	40
B16	50
B20	62
B25	78
C10	52
C13	67
C16	85
C20	104
C25	130

Komponenten

MOUNTING SET with trim

TYP	FARBE	L-B-H (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
für Zwischendecken	Verkehrsweiß	101-63-30	090-7L2020W



Montagezubehör

MOUNTING SET with trim

TYP	FARBE	L-B-H (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
für Zwischendecken	Verkehrsweiß	101-63-30	090-7L2020W



Montagezubehör

THROUGH WIRING CONNECTION BOX

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

