

FRAME 100 mid lumen

trim

052-43L3517Z



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Allgemein

Decke, Einbau

Weiß, RAL 9016 ¹

IP20

1400 lm

1600 lm/m

LED

3000 K

CRI \geq 80

L90 / 50000 h

initial MacAdam \leq 3 SDCM

MR 0.54

MDER 0.49

Optisch

Microprismatic

microprismatic

UGR \leq 19

PstLM \leq 1.0 ²

SVM \leq 0.4 ²

Elektrisch

nicht dimmbar

220-240 V

System 13.0 W

System 108 lm/W³

SK1

15 W/m

Abmessungen

mit Rand

Länge 896 mm

Breite 120 mm

Höhe 82 mm

3.8 kg

Ausschnitt

Länge 884 mm

Breite 108 mm

min. Deckenstärke 8 mm

max. Deckenstärke 25 mm

Einbautiefe 108 mm

¹ RAL Code

² Wert von umgebendem Produkt bei Volllast (ungedimmt)

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

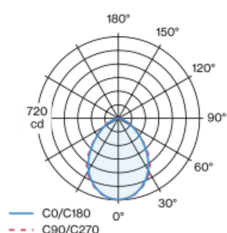
Montage- anleitung



Beleuchtungs- rechner



Lichtverteilung



Produktskizze



FRAME 100 mid lumen

trim

052-43L3517Z



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

Wartungsfaktor

Betriebsdauer [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.98	0.96	0.94	0.91	0.9
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	29
B13	38
B16	48
B20	60
C10	49
C13	64
C16	80
C20	100

Montagezubehör

CONCRETE INSTALLATION HOUSING

L-B-H (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
935-116-94	036-05096

