

FRAME 100 high lumen

trim

052-43M2517G



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Allgemein

Decke, Einbau

Weiß, RAL 9016¹

IP20

1500 lm

2620 lm/m

LED

3000 K

CRI ≥ 80

L90 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 3 SDCM

MR 0.54

MDER 0.49

Optisch

Microprismatic

microprismatic

UGR ≤ 19

PstLM ≤ 1.0 ²

SVM ≤ 0.4 ²

Elektrisch

nicht dimmbar

220-240 V

System 13.8 W

System 109 lm/W³

SK1

24 W/m

Abmessungen

mit Rand

Länge 596 mm

Breite 120 mm

Höhe 82 mm

2.35 kg

Ausschnitt

Länge 584 mm

Breite 108 mm

min. Deckenstärke 8 mm

max. Deckenstärke 25 mm

Einbautiefe 108 mm

¹ RAL Code

² Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

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

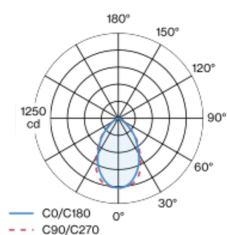
Montage- anleitung



Beleuchtungs- rechner



Lichtverteilung



Produktskizze



FRAME 100 high lumen

trim

052-43M2517G



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

Wartungsfaktor

Betriebsdauer [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.98	0.95	0.93	0.91	0.9
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
B10	14
B13	18
B16	25
B20	28
C10	23
C13	30
C16	38
C20	46

Montagezubehör

CONCRETE INSTALLATION HOUSING

L-B-H (MM)
635-116-94

ARTIKELNUMMER(N)
036-05066

