

FRAME 100 high lumen

trim

052-43M4517H



Projekt / Typ
Notizen
Anzahl / Datum



Allgemein

Decke Einbau
Verkehrsweiß RAL 9016 ¹
IP20
3340 lm
2850 lm/m

LED

3000 K
CRI ≥ 80
L90 / 50000 h
initial MacAdam ≤ 3 SDCM
MR 0.54 MDER 0.49

Optisch

High Performance Opal opal (lambertsch)

Elektrisch

nicht dimmbar
SK1 220-240 V
System 27.5 W
System 121 lm/W ²
23 W/m

Abmessungen

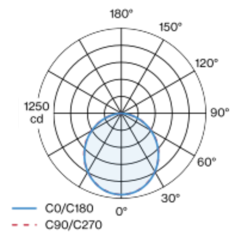
mit Rand
Länge 1196 mm Breite 120 mm Höhe 82 mm
4 kg

Ausschnitt

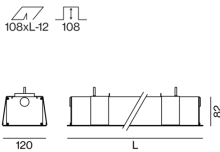
Länge 1184 mm Breite 108 mm
min. Deckenstärke 8 mm max. Deckenstärke 25 mm
Einbautiefe 108 mm

¹ RAL Code
² inkl. Berücksichtigung von optischen, internen Steuergeräteverlusten & der Effizienz des Betriebsgeräts

Lichtverteilung



Produktskizze



Montageanleitung



Beleuchtungsrechner



FRAME 100 high lumen

trim

052-43M4517H



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		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	17
B13	22
B16	28
B20	35

Montagezubehör

CONCRETE INSTALLATION HOUSING

L-B-H (MM)
1235-116-94

ARTIKELNUMMER(N)
036-05126

