

FRAME 100 high lumen

trim

052-43M451GG



Projekt / Typ _____

Notizen _____

Anzahl / Datum _____



Allgemein

Decke , Einbau _____

Grau , RAL9006 ¹ _____

2560 lm/m _____

IP20 _____

3000 lm _____

LED

3000 K _____

CRI ≥ 80 _____

L90 / 50000 h _____

photobiologische Sicherheit RG 0 - kein Risiko _____

initial MacAdam ≤ 3 SDCM _____

MR 0.54 _____

MDER 0.49 _____

Optisch

Microprismatic _____

microprismatic _____

UGR < 19 _____

Elektrisch

nicht dimmbar _____

System 27.5 W _____

SK1 220-240V _____

System 109 lm/W² _____

23 W/m _____

Abmessungen

mit Rand _____

Länge 1196 mm _____

Breite 120 mm _____

Höhe 82 mm _____

5 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 Verlusten und der Effizienz des Betriebsgeräts

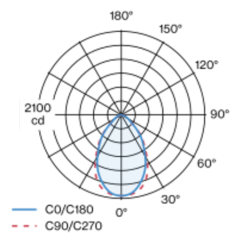
Montage-anleitung



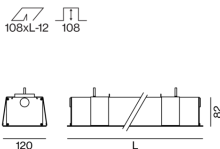
Beleuchtungs-rechner



Lichtverteilung



Produktskizze



FRAME 100 high lumen

trim
052-43M451GG



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

TYP	L·B·H (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
1235 mm	1235-116-94	036-05126

