

FRAME 100 mid lumen

trim

052-43L551GH



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Allgemein

Decke | Einbau

Weiß Aluminium | RAL 9006 ¹

IP20

2530 lm

1720 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 19.2 W

System 132 lm/W ²

13 W/m

Abmessungen

mit Rand

Länge 1496 mm | Breite 120 mm | Höhe 82 mm

5.4 kg

Ausschnitt

Länge 1484 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

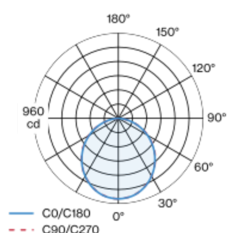
Montageanleitung



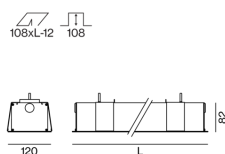
Beleuchtungsrechner



Lichtverteilung



Produktskizze



['052-43L551GH'] Bei den technischen Daten handelt es sich um Bemessungswerte für eine Umgebungstemperatur von 25°C. Die Angaben zum Lichtstrom unterliegen initial einer Toleranz von +/- 10%, jene zur elektrischen Anschlussleistung initial einer Toleranz von +/- 10% und jene zur Farbtemperatur initial +/- 150 Kelvin. Es wird keine Haftung für Druckfehler übernommen. Es gelten die AGB der XAL GmbH.
© XAL GmbH · Auer-Welsbach-Gasse 36 · 8055 Graz · Austria · www.xal.com

08.07.2025

FRAME 100 mid lumen

trim

052-43L551GH



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	17
B13	22
B16	28
B20	35

Montagezubehör

CONCRETE INSTALLATION HOUSING

L-B-H (MM)
1535-116-94

ARTIKELNUMMER(N)
036-05156

