

FRAME 60 high lumen

trim

052-47M501GG



Projekt / Typ
Notizen
Anzahl / Datum



Allgemein

Decke Einbau
Grau RAL 9006 ¹
IP20
2590 lm
1760 lm/m

LED

3000 K
CRI ≥ 90
L90 / 50000 h
initial MacAdam ≤ 3 SDCM
R _g : 99 R _f : 91 R _(f-15) : 89
MR 0.61 MDER 0.55

Optisch

Microprismatic microprismatic

Elektrisch

nicht dimmbar
SK1 220-240 V
System 29.1 W
System 89 lm/W ²
20 W/m

Abmessungen

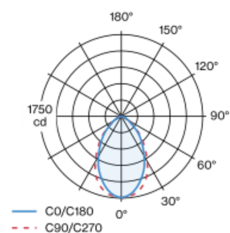
mit Rand
Länge 1493 mm Breite 77 mm Höhe 78 mm
4 kg

Ausschnitt

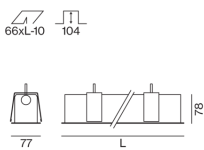
Länge 1483 mm Breite 66 mm
min. Deckenstärke 8 mm max. Deckenstärke 25 mm
Einbautiefe 104 mm

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

Lichtverteilung



Produktskizze



Montageanleitung



Beleuchtungsrechner



FRAME 60 high lumen

trim
052-47M501GG



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	0.92	0.9
LSF	1	1	1	1	1

MF

MF

LMF^a

LMF × RSMF × LLMF × LSF

Wartungsfaktor

Leuchtenwartungsfaktor

RSMF^a

LLMF

LSF

Raumwartungsfaktor

Lampenlichtstromwartungsfaktor

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	15
B13	19
B16	24
B20	30
C10	25
C13	32
C16	40
C20	49

Montagezubehör

CONCRETE INSTALLATION HOUSING

L-B-H (MM)
1535-75-88

ARTIKELNUMMER(N)
035-04156

