

FRAME 60 high lumen

trim

052-47M563GG



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Allgemein

Decke , Einbau

Grau , RAL 9006 ¹

IP20

3420 lm

2320 lm/m

LED

4000 K

CRI ≥ 80

L90 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 3 SDCM

MR 0.72

MDER 0.65

Optisch

Microprismatic

microprismatic

PstLM ≤ 1.0 ²

SVM ≤ 0.4 ²

Elektrisch

DALI-2

220-240 V

System 29.1 W

System 118 lm/W³

SK1

1 DALI Addr.

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 Wert von umgebendem Produkt bei Volllast (ungedimmt)

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

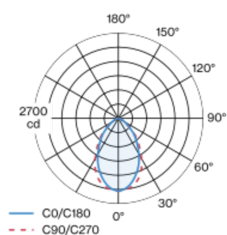
Montage- anleitung



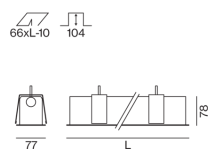
Beleuchtungs- rechner



Lichtverteilung



Produktskizze



FRAME 60 high lumen

trim
052-47M563GG



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	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	7
B13	10
B16	12
B20	14
C10	10
C13	20
C16	24
C20	28

Montagezubehör

CONCRETE INSTALLATION HOUSING

L-B-H (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
1535-75-88	035-04156

