

FRAME 60 high lumen

trim

052-47M453GG



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Allgemein

Decke | Einbau

Grau | RAL 9006 ¹

IP20

2410 lm

2050 lm/m

LED

3000 K

CRI ≥ 80

L90 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 3 SDCM

MR 0.56 | MDER 0.51

Optisch

Microprismatic | microprismatic

PstLM ≤ 1.0 ² | SVM ≤ 0.4 ²

Elektrisch

DALI-2 | 1 DALI Addr.

SK1 | 220-240 V

System 23.3 W

System 103 lm/W ³

20 W/m

Abmessungen

mit Rand

Länge 1193 mm | Breite 77 mm | Höhe 78 mm

3.2 kg

Ausschnitt

Länge 1183 mm | Breite 66 mm

min. Deckenstärke 8 mm | max. Deckenstärke 25 mm

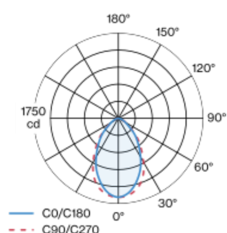
Einbautiefe 104 mm

¹ RAL Code

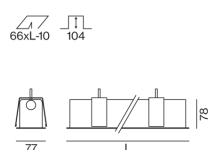
² Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

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

Lichtverteilung



Produktskizze



FRAME 60 high lumen

trim

052-47M453GG



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	18
B13	23
B16	28
B20	35
C10	30
C13	38
C16	46
C20	58

Montagezubehör

CONCRETE INSTALLATION HOUSING

L-B-H (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
1235-75-88	035-04126

