

FRAME 60 high lumen

trim

052-47M2517G



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Allgemein

Decke, Einbau

Weiß, RAL 9016¹

IP20

1200 lm

2100 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

nicht dimmbar

220-240 V

System 12.1 W

System 99 lm/W³

SK1

21 W/m

Abmessungen

mit Rand

Länge 593 mm

Breite 77 mm

Höhe 78 mm

1.8 kg

Ausschnitt

Länge 583 mm

Breite 66 mm

min. Deckenstärke 8 mm

max. Deckenstärke 25 mm

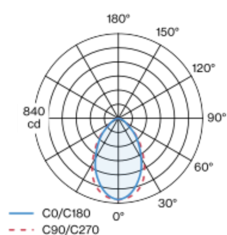
Einbautiefe 104 mm

¹ RAL Code

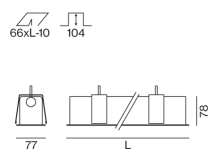
² Wert von umgebendem Produkt bei Volllast (ungedimmt)

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

Lichtverteilung



Produktskizze



Montage- anleitung



Beleuchtungs- rechner



FRAME 60 high lumen

trim

052-47M2517G



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	9
B13	13
B16	15
B20	18
C10	18
C13	26
C16	30
C20	36

Montagezubehör

CONCRETE INSTALLATION HOUSING

L-B-H (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
635-75-88	035-04066

