

FRAME 60 high lumen

trim

052-47M513GZ



Projekt / Typ	
Notizen	
Anzahl / Datum	



Allgemein

Decke , Einbau	
Grau , RAL9006 ¹	
1900 lm/m	
IP20	
2800 lm	

LED

4000 K	
CRI ≥ 90	
L90 / 50000 h	
photobiologische Sicherheit RG 0 - kein Risiko	
initial MacAdam ≤ 3 SDCM	
R _g : 99 , R _f : 92 , R ₍₁₋₁₅₎ : 90	
MR 0.81	
MDER 0.74	

Optisch

Microprismatic	
PstLM ≤ 1.0 ²	
SVM ≤ 0.4 ²	

Elektrisch

DALI-2	
29.1 W	
SK1 220-240V	
96 lm/W	
1 DALI Addr.	
20 W/m	

Abmessungen

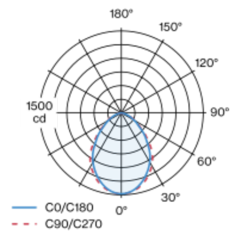
mit Rand	
Länge 1493 mm	
Breite 77 mm	
Höhe 78 mm	
4 kg	

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)

Lichtverteilung



Produktskizze



Beleuchtungs- rechner



FRAME 60 high lumen

trim

052-47M513GZ



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

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

