

MINIMAL 100 high lumen

trimless

052-33M4537G



Projekt / Typ	
Notizen	
Anzahl / Datum	



Allgemein

Decke Einbau	
Weiß RAL 9016 ¹	
IP20	
3000 lm	
2560 lm/m	

LED

3000 K	
CRI ≥ 80	
L90 / 50000 h	
initial MacAdam ≤ 3 SDCM	
MR 0.54 MDER 0.49	

Optisch

Microprismatic microprismatic	
UGR ≤ 19	
PstLM ≤ 1.0 ² SVM ≤ 0.4 ²	

Elektrisch

DALI-2 1 DALI Addr.	
SK1 220-240 V	
System 27.5 W	
System 109 lm/W ³	
23 W/m	

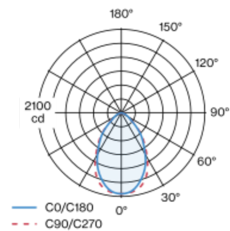
Abmessungen

randlos	
Länge 1176 mm Breite 102 mm Höhe 82 mm	
4.4 kg	

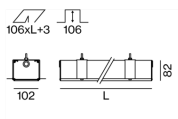
Ausschnitt

Länge 1179 mm Breite 106 mm	
min. Deckenstärke 8 mm max. Deckenstärke 25 mm	
Einbautiefe 106 mm	

Lichtverteilung



Produktskizze



¹ RAL Code
² Wert von umgebendem Produkt bei Volllast (ungedimmt)
³ inkl. Berücksichtigung von optischen, internen Steuergeräteverlusten & der Effizienz des Betriebsgeräts

Montageanleitung



Beleuchtungsrechner



MINIMAL 100 high lumen

trimless

052-33M4537G



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

Wartungsfaktor

Betriebsdauer [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.98	0.95	0.93	0.91	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)
1235-116-94	036-05126

