

MINIMAL 100 high lumen

trimless

052-33M8517Z



Projekt / Typ
Notizen
Anzahl / Datum



Allgemein

Decke Einbau
Verkehrsweiß RAL 9016 ¹
IP20
6160 lm
2630 lm/m

LED

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

Optisch

Microprismatic microprismatic

Elektrisch

nicht dimmbar
SK1 220-240 V
System 55 W
System 112 lm/W ²
23 W/m

Abmessungen

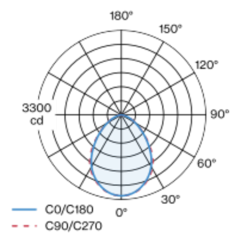
randlos
Länge 2348 mm Breite 102 mm Höhe 82 mm
8.2 kg

Ausschnitt

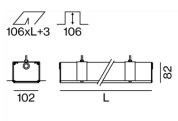
Länge 2351 mm Breite 106 mm
min. Deckenstärke 8 mm max. Deckenstärke 25 mm
Einbautiefe 106 mm

¹ RAL Code
² inkl. Berücksichtigung von optischen, internen Steuergeräteverlusten & der Effizienz des Betriebsgeräts

Lichtverteilung



Produktskizze



Montageanleitung



Beleuchtungsrechner



MINIMAL 100 high lumen

trimless

052-33M8517Z



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	15
B13	19
B16	24
B20	30
C10	25
C13	32
C16	40
C20	49

Montagezubehör

CONCRETE INSTALLATION HOUSING

L-B-H (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
2407-116-94	036-05236

