

# MINIMAL 100 mid lumen

trimless

052-33L5517Z



Projekt / Typ	
Notizen	
Anzahl / Datum	



## Allgemein

Decke , Einbau	
Weiß , RAL9016 <sup>1</sup>	
1580 lm/m	
IP20	
2330 lm	

## LED

3000 K	
CRI ≥ 80	
L90 / 50000 h	
photobiologische Sicherheit RG 0 - kein Risiko	
initial MacAdam ≤ 3 SDCM	
MR 0.54	
MDER 0.49	

## Optisch

Microprismatic	
UGR < 19	
PstLM ≤ 1.0 <sup>2</sup>	

## Elektrisch

nicht dimmbar	
19.2 W	
SK1 220-240V	
121 lm/W	
13 W/m	

## Abmessungen

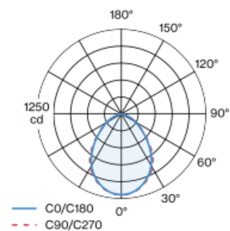
randlos	
Länge 1476 mm	
Breite 102 mm	
Höhe 82 mm	
5.5 kg	

## Ausschnitt

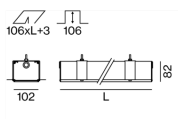
Länge 1479 mm	
Breite 106 mm	
min. Deckenstärke 8 mm	
max. Deckenstärke 25 mm	
Einbautiefe 106 mm	

<sup>1</sup> RAL Code  
<sup>2</sup> Wert von umgebendem Produkt bei Volllast (ungedimmt)

## Lichtverteilung



## Produktskizze



## Montage- anleitung



## Beleuchtungs- rechner



# MINIMAL 100 mid lumen

trimless

052-33L5517Z



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	0.91	0.9
LSF	1	1	1	1	1

MF	LMF × RSMF × LLMF × LSF	RSMF <sup>a</sup>	Raumwartungsfaktor
MF	Wartungsfaktor	LLMF	Lampenlichtstromwartungsfaktor
LMF <sup>a</sup>	Leuchtenwartungsfaktor	LSF	Lampenlebensdauerfaktor

<sup>a</sup> 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

TYP	L·B·H (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
1535 mm	1535-116-94	036-05156

