

MINIMAL 60 mid lumen

trimless

052-32L2617H



Projekt / Typ	
Notizen	
Anzahl / Datum	



Allgemein

Decke , Einbau	
Weiß , RAL9016 ¹	
1670 lm/m	
IP20	
955 lm	

LED

4000 K	
CRI ≥ 80	
L90 / 50000 h	
photobiologische Sicherheit RG 0 - kein Risiko	
initial MacAdam ≤ 3 SDCM	
MR 0.72	
MDER 0.66	

Optisch

High Performance Opal	
PstLM ≤ 1.0 ²	
SVM ≤ 0.4 ²	

Elektrisch

nicht dimmbar	
8.7 W	
SK1 220-240V	
110 lm/W	
15 W/m	

Abmessungen

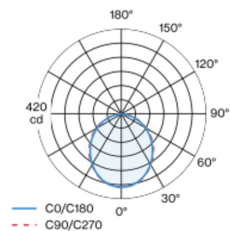
randlos	
Länge 576 mm	
Breite 62 mm	
Höhe 76 mm	
1.75 kg	

Ausschnitt

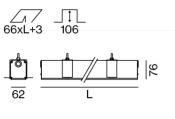
Länge 579 mm	
Breite 66 mm	
min. Deckenstärke 8 mm	
max. Deckenstärke 25 mm	
Einbautiefe 106 mm	

¹ RAL Code
² Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

Lichtverteilung



Produktskizze



Montage- anleitung



Beleuchtungs- rechner



MINIMAL 60 mid lumen

trimless

052-32L2617H



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

MF

Wartungsfaktor

LMF^a

Leuchtenwartungsfaktor

RSMF^a

Raumwartungsfaktor

LLMF

Lampenlichtstromwartungsfaktor

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

TYP	L-B-H (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
635 mm	635-75-88	036-04066

