

MINIMAL 60 mid lumen

trimless

052-32L5617G



Projekt / Typ	
Notizen	
Anzahl / Datum	



Allgemein

Decke , Einbau
Weiß , RAL9016 ¹
1410 lm/m
IP20
2080 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

Microprismatic
UGR < 19
PstLM ≤ 1.0 ²

Elektrisch

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

Abmessungen

randlos
Länge 1476 mm
Breite 62 mm
Höhe 76 mm
3.7 kg

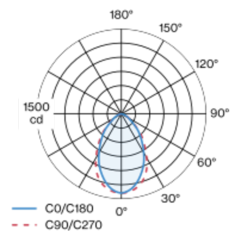
Ausschnitt

Länge 1479 mm
Breite 66 mm
min. Deckenstärke 8 mm
max. Deckenstärke 25 mm
Einbautiefe 106 mm

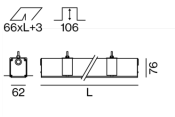
¹ RAL Code
² Wert von umgebendem Produkt bei Volllast (ungedimmt)

Leuchtenkörper aus Aluminiumstrangpressprofil; geeignet für den randlosen Einbau in Gipskartondecken; spezielle Randausbildung mit Rillen für bessere Haftung der Spachtelmasse; geeignet für Deckenstärken von 8-25 mm; Oberfläche Weiß pulverbeschichtet; Leuchtenprofil (Enddeckel und Montagebügel werkseitig vormontiert) für Montage vorab lieferbar; restliche Leuchtenkomponenten werkzeuglos montierbar; LED Leuchteinsatz bestehend aus hochreflektierend lackiertem Aluminium für verbessertes Thermomanagement; Lichtfarbe 4000 K; Binning initial MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 80; min. 90% des Lichtstromes nach 50000 Betriebsstunden; energieeffiziente LEDs mit hoher Farbwiedergabe; mikroprismatische PMMA-Abdeckung inkl. Diffusorfolie zur Reduktion der Leuchtdichte bei homogener Ausleuchtung; UGR ≤ 19; Schutzart IP20; SK1 220-240V; photobiologische Sicherheit gemäß IEC 62471 Risikogruppe RG 0 - kein Risiko; leuchteninterne Verdrahtung halogenfrei; inkl. Konverter, nicht dimmbar; Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar; Betriebsgerät durch autorisierte Fachleute austauschbar;

Lichtverteilung



Produktskizze



Montage-anleitung



Beleuchtungs-rechner



MINIMAL 60 mid lumen

trimless

052-32L5617G



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 ^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

TYP	L-B-H (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
1535 mm	1535-75-88	036-04156

