

MINIMAL 100 high lumen

trimless

052-33M5617G

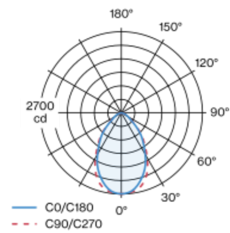


Projekt / Typ	
Notizen	
Anzahl / Datum	

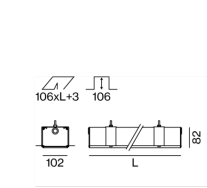


Leuchtenkörper aus Aluminiumstrangpressprofil; geeignet für den randlosen Einbau in Gipskartondecken; spezielle Randausbildung mit Rillen für bessere Haftung der Spachtelmasse; geeignet für Deckenstärken von 8-25 mm; Oberfläche Verkehrsweiß pulverbeschichtet; Leuchtenprofil (Enddeckel und Montagebügel werkseitig vormontiert) für Montage vorab lieferbar; restliche Leuchtenkomponenten werkzeuglos montierbar; LED Lichteinsatz 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; 220-240 V; leuchteninterne Verdrahtung halogenfrei; inkl. Konverter, nicht dimmbar; Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar; Betriebsgerät durch autorisierte Fachleute austauschbar;

Lichtverteilung



Produktskizze



Allgemein

Decke Einbau	
Verkehrsweiß RAL 9016 ¹	
IP20	
3970 lm	
2690 lm/m	

LED

4000 K	
CRI ≥ 80	
L90 / 50000 h	
initial MacAdam ≤ 3 SDCM	
MR 0.72 MDER 0.66	

Optisch

Microprismatic microprismatic	
UGR ≤ 19	

Elektrisch

nicht dimmbar	
SK1 220-240 V	
System 34 W	
System 117 lm/W ²	
23 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	

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

Montageanleitung



Beleuchtungsrechner

