

# MINIMAL 100 high lumen

trimless

052-33M4517G

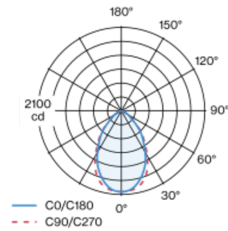


Projekt / Typ	
Notizen	
Anzahl / Datum	

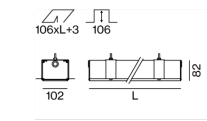


Leuchtenkörper aus Aluminiumstrangpressprofil; geeignet für den randlosen Einbau in Gipskartondecken; spezielle Randausbildung mit Rillen für bessere Haftung der Spachtelmasse; geeignet für Deckenstärken von 8-25 mm; Oberfläche Verkehrsweiß pulverbeschichtet; Leuchtenprofil (Enddeckel und Montagebügel werkseitig vormontiert) für Montage vorab lieferbar; restliche Leuchtenkomponenten werkzeuglos montierbar; LED Lichteinsatz bestehend aus hochreflektierend lackiertem Aluminium für verbessertes Thermomanagement; Lichtfarbe 3000 K; Binning initial MacAdam  $\leq 3$  SDCM; CRI  $\geq 80$ ; 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  $\leq 19$ ; 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 <sup>1</sup>	
IP20	
3000 lm	
2560 lm/m	

## LED

3000 K	
CRI $\geq 80$	
L90 / 50000 h	
initial MacAdam $\leq 3$ SDCM	
MR 0.54   MDER 0.49	

## Optisch

Microprismatic   microprismatic	
UGR $\leq 19$	
PstLM $\leq 1.0$ <sup>2</sup>   SVM $\leq 0.4$ <sup>2</sup>	

## Elektrisch

nicht dimmbar	
SK1   220-240 V	
System 27.5 W	
System 109 lm/W <sup>3</sup>	
23 W/m	

## Abmessungen

randlos	
Länge 1176 mm   Breite 102 mm   Höhe 82 mm	
4.4 kg	

## Ausschnitt

Länge 1179 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)  
<sup>3</sup> inkl. Berücksichtigung von optischen, internen Steuergeräteverlusten & der Effizienz des Betriebsgeräts

## Montageanleitung



## Beleuchtungsrechner

