

# MINIMAL 100 high lumen

trimless

052-33M5617H

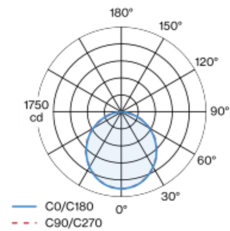


Projekt / Typ	
Notizen	
Anzahl / Datum	

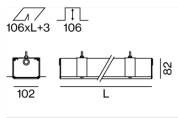


Leuchtenkörper aus Aluminiumstrangpressprofil; geeignet für den randlosen Einbau in Gipskartondecken; spezielle Randausbildung mit Rillen für bessere Haftung der Spachtelmasse; geeignet für Deckenstärken von 8-25 mm; Oberfläche Weiß pulverbeschichtet; Leuchtenprofil (Enddeckel und Montagebügel werkseitig 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  $\leq 3$  SDCM; CRI  $\geq 80$ ; min. 90% des Lichtstromes nach 50000 Betriebsstunden; energieeffiziente LEDs mit hoher Farbwiedergabe; HPO (High Performance Opal) Abdeckung für homogene Ausleuchtung; 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



## Allgemein

Decke , Einbau	
Weiß , RAL9016 <sup>1</sup>	
3000 lm/m	
IP20	
4420 lm	

## LED

4000 K	
CRI $\geq 80$	
L90 / 50000 h	
photobiologische Sicherheit RG 0 - kein Risiko	
initial MacAdam $\leq 3$ SDCM	
MR 0.72	
MDER 0.66	

## Optisch

High Performance Opal	
opal (lambersch)	

## Elektrisch

nicht dimmbar	
System 34 W	
SK1 220-240V	
System 130 lm/W <sup>2</sup>	
23 W/m	

## Abmessungen

randlos	
Länge 1476 mm	
Breite 102 mm	
Höhe 82 mm	
5.1 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> inkl. Berücksichtigung von optischen Verlusten und der Effizienz des Betriebsgeräts

## Montage-anleitung



## Beleuchtungs-rechner

