

# MINIMAL 100 mid lumen

trimless

052-33L5517Z



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 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	
Weiß , RAL 9016 <sup>1</sup>	
IP20	
2330 lm	
1580 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 $\leq 19$	

## Elektrisch

nicht dimmbar	
220-240 V	
System 19.2 W	
System 121 lm/W <sup>2</sup>	
SK1	
13 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	

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

## Montage-anleitung



## Beleuchtungs-rechner

