

# MINIMAL 100 high lumen

trimless

052-33M5517Z



Projekt / Typ
Notizen
Anzahl / Datum



## Allgemein

Decke   Einbau
Weiß   RAL 9016 <sup>1</sup>
IP20
3850 lm
2620 lm/m

## LED

3000 K
CRI ≥ 80
L90 / 50000 h
initial MacAdam ≤ 3 SDCM
MR 0.54   MDER 0.49

## Optisch

Microprismatic   microprismatic
---------------------------------

## Elektrisch

nicht dimmbar
SK1   220-240 V
System 34 W
System 113 lm/W <sup>2</sup>
23 W/m

## Abmessungen

randlos
Länge 1476 mm   Breite 102 mm   Höhe 82 mm
5.5 kg

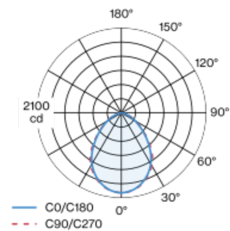
## Ausschnitt

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

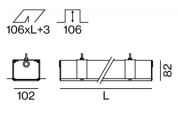
<sup>1</sup> RAL Code  
<sup>2</sup> inkl. Berücksichtigung von optischen, internen Steuergeräteverlusten & der Effizienz des Betriebsgeräts

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 ≤ 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; 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



## Montageanleitung



## Beleuchtungsrechner

