

MINIMAL 100 high lumen

trimless

052-33M5617H



Projekt / Typ
Notizen
Anzahl / Datum



Allgemein

Decke Einbau
Weiß RAL 9016 ¹
IP20
4420 lm
3000 lm/m

LED

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

Optisch

High Performance Opal opal (lambertsch)

Elektrisch

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

Abmessungen

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

Ausschnitt

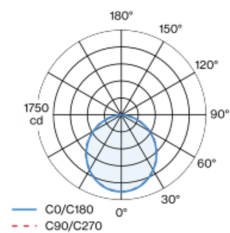
Länge 1479 mm Breite 106 mm
min. Deckenstärke 8 mm max. Deckenstärke 25 mm
Einbautiefe 106 mm

¹ RAL Code

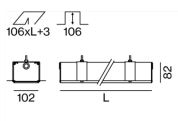
² inkl. Berücksichtigung von optischen, internen Steuergeräteverlusten & der Effizienz des Betriebsgeräts

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 4000 K; Binning initial MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 80; min. 90% des Lichtstromes nach 50000 Betriebsstunden; energieeffiziente LEDs mit hoher Farbwiedergabe; HPO (High Performance Opal) Abdeckung für homogene Ausleuchtung; Schutzart IP20; SK1; 220-240 V; leuchteninterne Verdrahtung halogenfrei; inkl. Konverter, nicht dimmbar; Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar; Betriebsgerät durch autorisierte Fachleute austauschbar;

Lichtverteilung



Produktskizze



Montageanleitung



Beleuchtungsrechner

