

MINIMAL 100 mid lumen

trimless

052-33L8617G

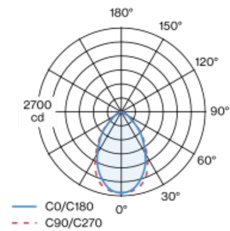


| |
|----------------|
| Projekt / Typ |
| Notizen |
| Anzahl / Datum |

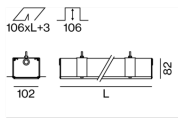


Leuchtenkörper aus Aluminiumstrangpressprofil; geeignet für den randlosen Einbau in Gipskartondecken; spezielle Randausbildung mit Rillen für bessere Haftung der Spachtelmasse; geeignet für Deckenstärken von 8-25 mm; Oberfläche Verkehrsweiß pulverbeschichtet; Leuchtenprofil (Enddeckel und Montagebügel werkseitig vormontiert) für Montage vorab lieferbar; restliche Leuchtenkomponenten werkzeuglos montierbar; LED Lichteinsatz bestehend aus hochreflektierend lackiertem Aluminium für verbessertes Thermomanagement; Lichtfarbe 4000 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; UGR ≤ 19 ; bildschirmtaugliche Arbeitsplatzleuchte nach DIN EN 12464-1; Leuchtdichte über $65^\circ \leq 3000 \text{ cd/m}^2$; 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 ¹ |
| IP20 |
| 3840 lm |
| 1640 lm/m |

LED

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

Optisch

| |
|--|
| Microprismatic microprismatic |
| UGR ≤ 19 $\geq 65^\circ \leq 3000 \text{ cd/m}^2$ |

Elektrisch

| |
|------------------------------|
| nicht dimmbar |
| SK1 220-240 V |
| System 31 W |
| System 124 lm/W ² |
| 13 W/m |

Abmessungen

| |
|--|
| randlos |
| Länge 2348 mm Breite 102 mm Höhe 82 mm |
| 8,2 kg |

Ausschnitt

| |
|--|
| Länge 2351 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

Montageanleitung



Beleuchtungsrechner

