

MINIMAL 100 high lumen

trimless

052-33M2617H



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



Allgemein

| | |
|-----------------------------|--|
| Decke , Einbau | |
| Weiß , RAL9016 ¹ | |
| 3090 lm/m | |
| IP20 | |
| 1770 lm | |

LED

| | |
|--|--|
| 4000 K | |
| CRI ≥ 80 | |
| L90 / 50000 h | |
| photobiologische Sicherheit RG 0 - kein Risiko | |
| initial MacAdam ≤ 3 SDCM | |
| MR 0.72 | |
| MDER 0.66 | |

Optisch

| | |
|--------------------------|--|
| High Performance Opal | |
| PstLM ≤ 1.0 ² | |
| SVM ≤ 0.4 ² | |

Elektrisch

| | |
|---------------|--|
| nicht dimmbar | |
| 13.8 W | |
| SK1 220-240V | |
| 128 lm/W | |
| 24 W/m | |

Abmessungen

| | |
|---------------|--|
| randlos | |
| Länge 576 mm | |
| Breite 102 mm | |
| Höhe 82 mm | |
| 2.35 kg | |

Ausschnitt

| | |
|-------------------------|--|
| Länge 579 mm | |
| Breite 106 mm | |
| min. Deckenstärke 8 mm | |
| max. Deckenstärke 25 mm | |
| Einbautiefe 106 mm | |

¹ RAL Code
² Wert von umgebendem Produkt bei Volllast (ungedimmt)

Montage- anleitung

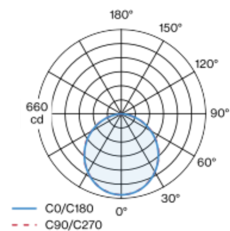


Beleuchtungs- rechner



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 220-240V; 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

