

MINIMAL 100 high lumen

trimless

052-33M4637Z



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



| | | | |
|------------------|----------|--------|--------|
| RG0 IEC 62471 | 220-240V | X-PERT | X-PERT |
|------------------|----------|--------|--------|

Allgemein

| | |
|-----------------------------|--|
| Decke , Einbau | |
| Weiß , RAL9016 ¹ | |
| 2780 lm/m | |
| IP20 | |
| 3260 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

| | |
|--------------------------|--|
| Microprismatic | |
| microprismatic | |
| PstLM ≤ 1.0 ² | |
| SVM ≤ 0.4 ² | |

Elektrisch

| | |
|------------------------------|--|
| DALI-2 | |
| System 27.5 W | |
| SK1 220-240V | |
| System 119 lm/W ³ | |
| 1 DALI Addr. | |
| 23 W/m | |

Abmessungen

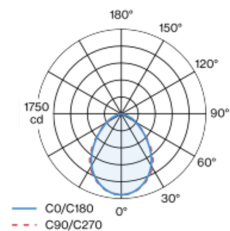
| | |
|---------------|--|
| randlos | |
| Länge 1176 mm | |
| Breite 102 mm | |
| Höhe 82 mm | |
| 4.4 kg | |

Ausschnitt

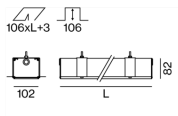
| | |
|-------------------------|--|
| Länge 1179 mm | |
| Breite 106 mm | |
| min. Deckenstärke 8 mm | |
| max. Deckenstärke 25 mm | |
| Einbautiefe 106 mm | |

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 Leuchteinsatz 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; Schutzart IP20; SK1 220-240V; photobiologische Sicherheit gemäß IEC 62471 Risikogruppe RG 0 - kein Risiko; leuchteninterne Verdrahtung halogenfrei; inkl. DALI-2 Konverter; Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar; Betriebsgerät durch autorisierte Fachleute austauschbar;

Lichtverteilung



Produktskizze



¹ RAL Code
² Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)
³ inkl. Berücksichtigung von optischen Verlusten und der Effizienz des Betriebsgeräts

Montageanleitung



Beleuchtungsrechner

