

# MINIMAL 100 high lumen

trimless

052-33M2617H

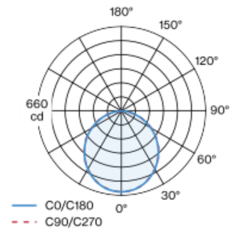


|                |  |
|----------------|--|
| Projekt / Typ  |  |
| Notizen        |  |
| Anzahl / Datum |  |

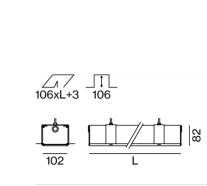


Leuchtenkörper aus Aluminiumstrangpressprofil; geeignet für den randlosen Einbau in Gipskartondecken; spezielle Randausbildung mit Rillen für bessere Haftung der Spachtelmasse; geeignet für Deckenstärken von 8-25 mm; Oberfläche Verkehrsweiß pulverbeschichtet; Leuchtenprofil (Enddeckel und Montagebügel 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  $\leq 3$  SDCM; CRI  $\geq 80$ ; 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



## Allgemein

|                                      |
|--------------------------------------|
| Decke   Einbau                       |
| Verkehrsweiß   RAL 9016 <sup>1</sup> |
| IP20                                 |
| 1770 lm                              |
| 3090 lm/m                            |

## LED

|                               |
|-------------------------------|
| 4000 K                        |
| CRI $\geq 80$                 |
| L90 / 50000 h                 |
| initial MacAdam $\leq 3$ SDCM |
| MR 0.72   MDER 0.66           |

## Optisch

|   |
|---|
| High Performance Opal   opal (lambertsch)                   |
| PstLM $\leq 1.0$ <sup>2</sup>   SVM $\leq 0.4$ <sup>2</sup> |

## Elektrisch

|                              |
|------------------------------|
| nicht dimmbar                |
| SK1   220-240 V              |
| System 13.8 W                |
| System 128 lm/W <sup>3</sup> |
| 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                               |

<sup>1</sup> RAL Code  
<sup>2</sup> Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)  
<sup>3</sup> inkl. Berücksichtigung von optischen, internen Steuergeräteverlusten & der Effizienz des Betriebsgeräts

## Montageanleitung



## Beleuchtungsrechner

