

# FRAME 60 high lumen

trim

052-47M4617H

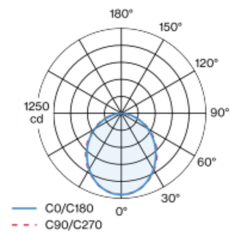


|                |  |
|----------------|--|
| Projekt / Typ  |  |
| Notizen        |  |
| Anzahl / Datum |  |



Leuchtenkörper aus Aluminiumstrangpressprofil; Einbauleuchte mit umlaufendem Rand; 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  $\leq 3$  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               |  |
| Weiß   RAL 9016 <sup>1</sup> |  |
| IP20                         |  |
| 3150 lm                      |  |
| 2680 lm/m                    |  |

## LED

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| 4000 K                        |  |
| CRI $\geq 80$                 |  |
| L90 / 50000 h                 |  |
| initial MacAdam $\leq 3$ SDCM |  |
| MR 0.72   MDER 0.65           |  |

## 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 23.3 W                |  |
| System 135 lm/W <sup>3</sup> |  |
| 20 W/m                       |  |

## Abmessungen

|   |  |
|---|--|
| mit Rand                                  |  |
| Länge 1193 mm   Breite 77 mm   Höhe 78 mm |  |
| 2.92 kg                                   |  |

## Ausschnitt

|  |  |
|--|--|
| Länge 1183 mm   Breite 66 mm                     |  |
| min. Deckenstärke 8 mm   max. Deckenstärke 25 mm |  |
| Einbautiefe 104 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

