

# FRAME 60 high lumen

trim

052-47M2117Z



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



## Allgemein

|                             |
|-----------------------------|
| Decke , Einbau              |
| Weiß , RAL9016 <sup>1</sup> |
| 1960 lm/m                   |
| IP20                        |
| 1120 lm                     |

## LED

|  |
|--|
| 4000 K   |
| CRI ≥ 90   |
| L90 / 50000 h  |
| photobiologische Sicherheit RG 0 - kein Risiko                       |
| initial MacAdam ≤ 3 SDCM   |
| R <sub>g</sub> : 99 , R <sub>f</sub> : 92 , R <sub>(1-15)</sub> : 90 |
| MR 0.81  |
| MDER 0.74  |

## Optisch

|                          |
|--------------------------|
| Microprismatic           |
| PstLM ≤ 1.0 <sup>2</sup> |
| SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup>   |

## Elektrisch

|               |
|---------------|
| nicht dimmbar |
| 13.2 W        |
| SK1 220-240V  |
| 85 lm/W       |
| 23 W/m        |

## Abmessungen

|              |
|--------------|
| mit Rand     |
| Länge 593 mm |
| Breite 77 mm |
| Höhe 78 mm   |
| 1.8 kg       |

## Ausschnitt

|                         |
|-------------------------|
| Länge 583 mm            |
| Breite 66 mm            |
| min. Deckenstärke 8 mm  |
| max. Deckenstärke 25 mm |
| Einbautiefe 104 mm      |

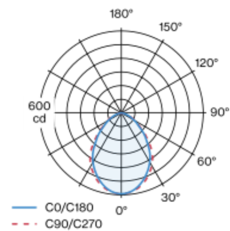
<sup>1</sup> RAL Code  
<sup>2</sup> Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

## Beleuchtungs- rechner



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 ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 90; 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. Konverter, nicht dimmbar; Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar; Betriebsgerät durch autorisierte Fachleute austauschbar;

## Lichtverteilung



## Produktskizze

