

# FRAME 60 high lumen

trim

052-47M8117Z

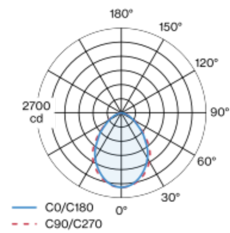


|                |  |
|----------------|--|
| Projekt / Typ  |  |
| Notizen        |  |
| Anzahl / Datum |  |

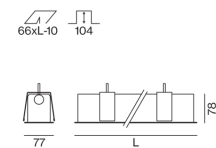


Leuchtenkörper aus Aluminiumstrangpressprofil; Einbauleuchte mit umlaufendem Rand; geeignet für Deckenstärken von 8-25 mm; Oberfläche Weiß pulverbeschichtet; Leuchtenprofil (Enddeckel und Montagebügel werkseitig vormontiert) für Montage vorab lieferbar; restliche Leuchtenkomponenten werkzeuglos montierbar; LED Lichteinsatz bestehend aus hochreflektierend lackiertem Aluminium für verbessertes Thermomanagement; Lichtfarbe 4000 K; Binning initial MacAdam  $\leq 3$  SDCM; CRI  $\geq 90$ ; 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



## Allgemein

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Decke , Einbau              |  |
| Weiß , RAL9016 <sup>1</sup> |  |
| 1910 lm/m                   |  |
| IP20                        |  |
| 4470 lm                     |  |

## LED

|  |  |
|--|--|
| 4000 K   |  |
| CRI $\geq 90$  |  |
| L90 / 50000 h  |  |
| photobiologische Sicherheit RG 0 - kein Risiko                       |  |
| initial MacAdam $\leq 3$ 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 |  |
| microprismatic |  |

## Elektrisch

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| nicht dimmbar               |  |
| System 45 W                 |  |
| SK1 220-240V                |  |
| System 99 lm/W <sup>2</sup> |  |
| 19 W/m                      |  |

## Abmessungen

|               |  |
|---------------|--|
| mit Rand      |  |
| Länge 2365 mm |  |
| Breite 77 mm  |  |
| Höhe 78 mm    |  |
| 5.8 kg        |  |

## Ausschnitt

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Länge 2355 mm           |  |
| Breite 66 mm            |  |
| min. Deckenstärke 8 mm  |  |
| max. Deckenstärke 25 mm |  |
| Einbautiefe 104 mm      |  |

<sup>1</sup> RAL Code  
<sup>2</sup> inkl. Berücksichtigung von optischen Verlusten und der Effizienz des Betriebsgeräts

## Montage-anleitung



## Beleuchtungs-rechner

