

FRAME 60 high lumen

trim

052-47M813GH



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



Allgemein

| |
|-----------------------------|
| Decke , Einbau |
| Grau , RAL9006 ¹ |
| 2200 lm/m |
| IP20 |
| 5150 lm |

LED

| |
|----------------------------------------------------------------------|
| 4000 K |
| CRI ≥ 90 |
| L90 / 50000 h |
| photobiologische Sicherheit RG 0 - kein Risiko |
| initial MacAdam ≤ 3 SDCM |
| R _g : 99 , R _f : 92 , R _{t(1-5)} : 90 |
| MR 0.81 |
| MDER 0.74 |

Optisch

| |
|--------------------------|
| High Performance Opal |
| PstLM ≤ 1.0 ² |
| SVM ≤ 0.4 ² |

Elektrisch

| |
|--------------|
| DALI-2 |
| 47 W |
| SK1 220-240V |
| 110 lm/W |
| 1 DALI Addr. |
| 20 W/m |

Abmessungen

| |
|---------------|
| mit Rand |
| Länge 2365 mm |
| Breite 77 mm |
| Höhe 78 mm |
| 5.5 kg |

Ausschnitt

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

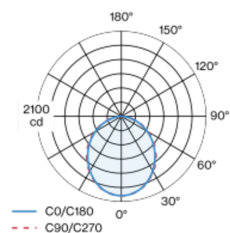
¹ RAL Code
² Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

Beleuchtungs- rechner



Leuchtenkörper aus Aluminiumstrangpressprofil; Einbauleuchte mit umlaufendem Rand; geeignet für Deckenstärken von 8-25 mm; Oberfläche Grau 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; HPO (High Performance Opal) Abdeckung für homogene 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

