

FRAME 60 high lumen

trim

052-47M401GZ



Projekt / Typ	
Notizen	
Anzahl / Datum	



Allgemein

Decke , Einbau	
Grau , RAL9006 ¹	
1770 lm/m	
IP20	
2070 lm	

LED

3000 K	
CRI ≥ 90	
L90 / 50000 h	
photobiologische Sicherheit RG 0 - kein Risiko	
initial MacAdam ≤ 3 SDCM	
R _g : 99 , R _f : 91 , R ₍₁₋₁₅₎ : 89	
MR 0.61	
MDER 0.55	

Optisch

Microprismatic	
PstLM ≤ 1.0 ²	
SVM ≤ 0.4 ²	

Elektrisch

nicht dimmbar	
23.3 W	
SK1 220-240V	
89 lm/W	
20 W/m	

Abmessungen

mit Rand	
Länge 1193 mm	
Breite 77 mm	
Höhe 78 mm	
3.2 kg	

Ausschnitt

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

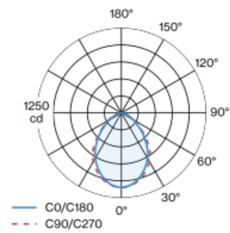
¹ RAL Code
² Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

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 3000 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

