

FRAME 60 high lumen

trim

052-47M561GH

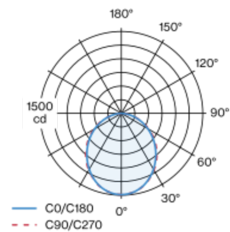


Projekt / Typ	
Notizen	
Anzahl / Datum	



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 ≥ 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	
Grau RAL 9006 ¹	
IP20	
3930 lm	
2670 lm/m	

LED

4000 K	
CRI ≥ 80	
L90 / 50000 h	
initial MacAdam ≤ 3 SDCM	
MR 0.72 MDER 0.65	

Optisch

High Performance Opal opal (lambertsch)	
---	--

Elektrisch

nicht dimmbar	
SK1 220-240 V	
System 29.1 W	
System 135 lm/W ²	
20 W/m	

Abmessungen

mit Rand	
Länge 1493 mm Breite 77 mm Höhe 78 mm	
3.8 kg	

Ausschnitt

Länge 1483 mm Breite 66 mm	
min. Deckenstärke 8 mm max. Deckenstärke 25 mm	
Einbautiefe 104 mm	

¹ RAL Code
² inkl. Berücksichtigung von optischen, internen Steuergeräteverlusten & der Effizienz des Betriebsgeräts

Montageanleitung



Beleuchtungsrechner

