

FRAME 60 high lumen

trim

052-47M501GZ

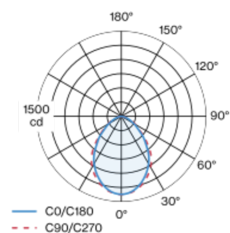


Projekt / Typ
Notizen
Anzahl / Datum

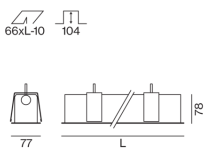


Leuchtenkörper aus Aluminiumstrangpressprofil; Einbauleuchte mit umlaufendem Rand; geeignet für Deckenstärken von 8-25 mm; Oberfläche Grau pulverbeschichtet; Leuchtenprofil (Enddeckel und Montagebügel werkseitig vormontiert) für Montage vorab lieferbar; restliche Leuchtenkomponenten werkzeuglos montierbar; LED Lichteinsatz bestehend aus hochreflektierend lackiertem Aluminium für verbessertes Thermomanagement; Lichtfarbe 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; 220-240 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
2590 lm
1760 lm/m

LED

3000 K
CRI ≥ 90
L90 / 50000 h
initial MacAdam ≤ 3 SDCM
R _g : 99 R _f : 91 R _(f-15) : 89
MR 0.61 MDER 0.55

Optisch

Microprismatic microprismatic

Elektrisch

nicht dimmbar
SK1 220-240 V
System 29.1 W
System 89 lm/W ²
20 W/m

Abmessungen

mit Rand
Länge 1493 mm Breite 77 mm Höhe 78 mm
4 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

