

FRAME 60 mid lumen

trim

052-47L4117H



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Allgemein

Decke, Einbau

Weiß, RAL9016¹

1310 lm/m

IP20

1530 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₍₁₋₁₅₎: 90

MR 0.81

MDER 0.74

Optisch

High Performance Opal

PstLM ≤ 1.0 ²

SVM ≤ 0.4 ²

Elektrisch

nicht dimmbar

13.3 W

SK1 220-240V

115 lm/W

11 W/m

Abmessungen

mit Rand

Länge 1193 mm

Breite 77 mm

Höhe 78 mm

2.92 kg

Ausschnitt

Länge 1183 mm

Breite 66 mm

min. Deckenstärke 8 mm

max. Deckenstärke 25 mm

Einbautiefe 104 mm

¹ RAL Code

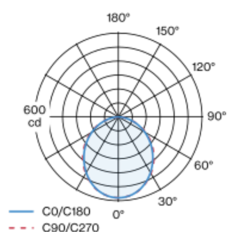
² Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

Beleuchtungs- rechner



Leuchtenkörper aus Aluminiumstrangpressprofil; Einbauleuchte mit umlaufendem Rand; geeignet für Deckenstärken von 8-25 mm; Oberfläche 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 ≤ 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. Konverter, nicht dimmbar; Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar; Betriebsgerät durch autorisierte Fachleute austauschbar;

Lichtverteilung



Produktskizze

