

FRAME 100 high lumen

trim

052-43M261GG



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Allgemein

Decke , Einbau

Grau , RAL 9006 ¹

IP20

1590 lm

2770 lm/m

LED

4000 K

CRI \geq 80

L90 / 50000 h

initial MacAdam \leq 3 SDCM

MR 0.72

MDER 0.66

Optisch

Microprismatic

microprismatic

UGR \leq 19

PstLM \leq 1.0 ²

SVM \leq 0.4 ²

Elektrisch

nicht dimmbar

220-240 V

System 13.8 W

System 115 lm/W³

SK1

24 W/m

Abmessungen

mit Rand

Länge 596 mm

Breite 120 mm

Höhe 82 mm

2.35 kg

Ausschnitt

Länge 584 mm

Breite 108 mm

min. Deckenstärke 8 mm

max. Deckenstärke 25 mm

Einbautiefe 108 mm

¹ RAL Code

² Wert von umgebendem Produkt bei Volllast (ungedimmt)

³ inkl. Berücksichtigung von optischen, internen Steuergeräteverlusten & der Effizienz des Betriebsgeräts

Montage- anleitung

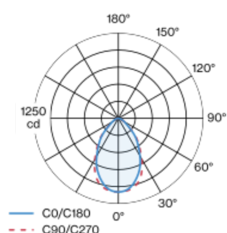


Beleuchtungs- rechner



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 \leq 3 SDCM; CRI \geq 80; min. 90% des Lichtstromes nach 50000 Betriebsstunden; energieeffiziente LEDs mit hoher Farbwiedergabe; mikroprismatische PMMA-Abdeckung inkl. Diffusorfolie zur Reduktion der Leuchtdichte bei homogener Ausleuchtung; UGR \leq 19; 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

