

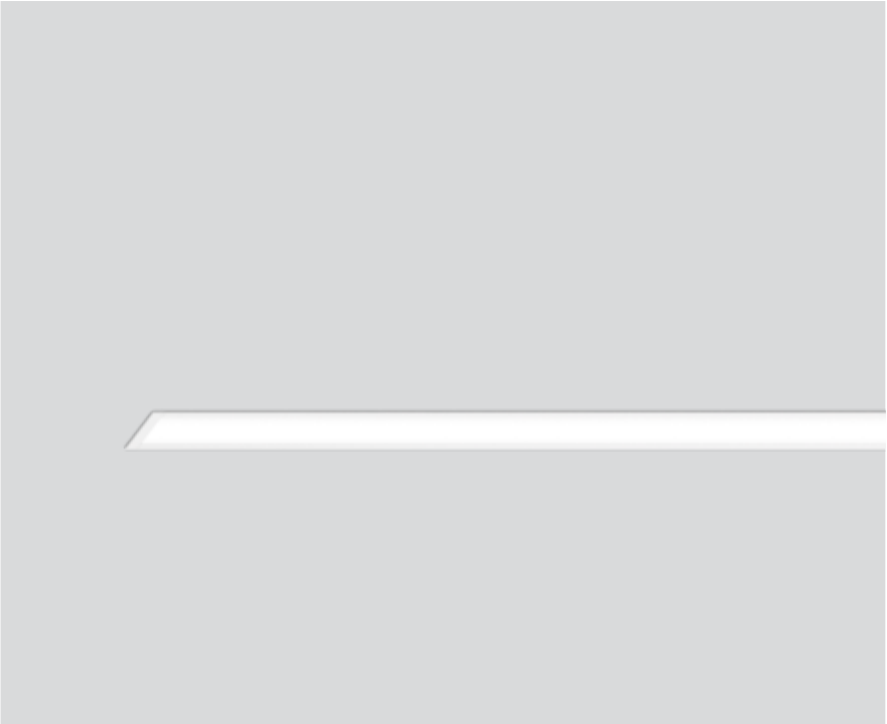
FRAME 60 high lumen

trim

052-47M2617H

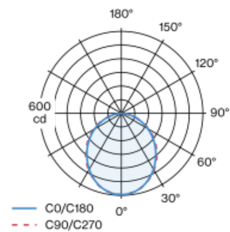


Projekt / Typ
Notizen
Anzahl / Datum

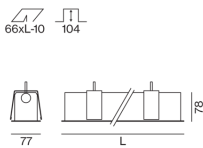


Leuchtenkörper aus Aluminiumstrangpressprofil; Einbauleuchte mit umlaufendem Rand; geeignet für Deckenstärken von 8-25 mm; Oberfläche Verkehrsweiß pulverbeschichtet; Leuchtenprofil (Enddeckel und Montagebügel werkseitig vormontiert) für Montage vorab lieferbar; restliche Leuchtenkomponenten werkzeuglos 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
Verkehrsweiß RAL 9016 ¹
IP20
1570 lm
2750 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)
PstLM ≤ 1.0 ² SVM ≤ 0.4 ²

Elektrisch

nicht dimmbar
SK1 220-240 V
System 12.1 W
System 130 lm/W ³
21 W/m

Abmessungen

mit Rand
Länge 593 mm Breite 77 mm Höhe 78 mm
1.65 kg

Ausschnitt

Länge 583 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)
³ inkl. Berücksichtigung von optischen, internen Steuergeräteverlusten & der Effizienz des Betriebsgeräts

Montageanleitung



Beleuchtungsrechner

