

FRAME 100 high lumen

trim

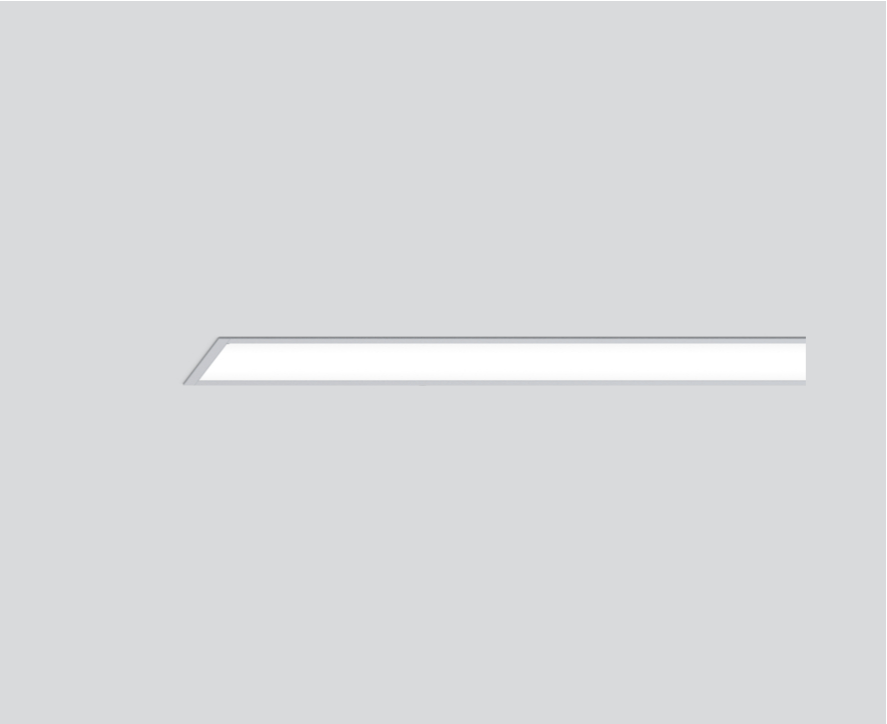
052-43M451GG



Projekt / Typ _____

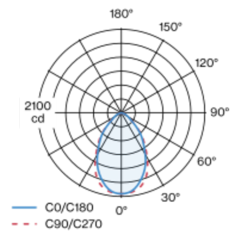
Notizen _____

Anzahl / Datum _____

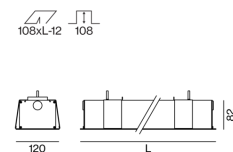


Leuchtenkörper aus Aluminiumstrangpressprofil; Einbauleuchte mit umlaufendem Rand; geeignet für Deckenstärken von 8-25 mm; Oberfläche Grau pulverbeschichtet; Leuchtenprofil (Enddeckel und Montagebügel werkseitig vormontiert) für Montage vorab lieferbar; restliche Leuchtenkomponenten werkzeuglos montierbar; LED Lichteinsatz bestehend aus hochreflektierend lackiertem Aluminium für verbessertes Thermomanagement; Lichtfarbe 3000 K; Binning initial MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 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 ≤ 19 ; 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



Allgemein

Decke , Einbau _____

Grau , RAL9006 ¹ _____

2560 lm/m _____

IP20 _____

3000 lm _____

LED

3000 K _____

CRI ≥ 80 _____

L90 / 50000 h _____

photobiologische Sicherheit RG 0 - kein Risiko _____

initial MacAdam ≤ 3 SDCM _____

MR 0.54 _____

MDER 0.49 _____

Optisch

Microprismatic _____

microprismatic _____

UGR < 19 _____

Elektrisch

nicht dimmbar _____

System 27.5 W _____

SK1 220-240V _____

System 109 lm/W² _____

23 W/m _____

Abmessungen

mit Rand _____

Länge 1196 mm _____

Breite 120 mm _____

Höhe 82 mm _____

5 kg _____

Ausschnitt

Länge 1184 mm _____

Breite 108 mm _____

min. Deckenstärke 8 mm _____

max. Deckenstärke 25 mm _____

Einbautiefe 108 mm _____

¹ RAL Code
² inkl. Berücksichtigung von optischen Verlusten und der Effizienz des Betriebsgeräts

Montage-anleitung



Beleuchtungs-rechner

