

FRAME 100 high lumen

trim

052-43M8537H



Projekt / Typ	
Notizen	
Anzahl / Datum	



RG0 IEC 62471	220-240V	X-PERT	X-PERT
------------------	----------	--------	--------

Allgemein

Decke , Einbau
Weiß , RAL9016 ¹
2850 lm/m
IP20
6680 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

High Performance Opal
opal (lambertsch)
PstLM ≤ 1.0 ²
SVM ≤ 0.4 ²

Elektrisch

DALI-2
System 55 W
SK1 220-240V
System 121 lm/W ³
1 DALI Addr.
24 W/m

Abmessungen

mit Rand
Länge 2368 mm
Breite 120 mm
Höhe 82 mm
7.4 kg

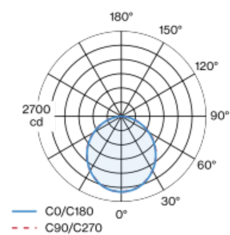
Ausschnitt

Länge 2356 mm
Breite 108 mm
min. Deckenstärke 8 mm
max. Deckenstärke 25 mm
Einbautiefe 108 mm

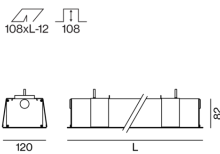
¹ RAL Code
² Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)
³ inkl. Berücksichtigung von optischen Verlusten und der Effizienz des Betriebsgeräts

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 3000 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 220-240V; photobiologische Sicherheit gemäß IEC 62471 Risikogruppe RG 0 - kein Risiko; leuchteninterne Verdrahtung halogenfrei; inkl. DALI-2 Konverter; Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar; Betriebsgerät durch autorisierte Fachleute austauschbar;

Lichtverteilung



Produktskizze



Montageanleitung



Beleuchtungsrechner

