FRAME 40 flex high lumen

trim system

042-012F137 042-700201G 006-4210010H

Projekt / Typ

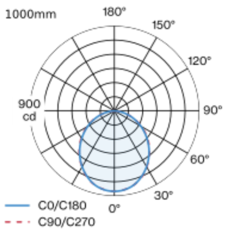
Notizen

Anzahl / Datum

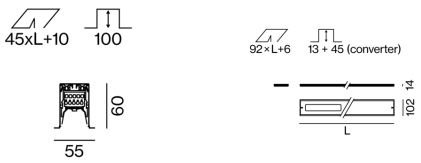
220-240V X-PERT X-PERT

Leuchtenkörper aus Aluminiumstrangpressprofil; Einbauleuchte mit umlaufendem Rand; für durchgehende Lichtsysteme; geeignet für Deckenstärken von 8-25 mm; Oberfläche Grau pulverbeschichtet; Leuchtenprofil vorab montierbar; vormontierte Stromschiene zur Spannungsversorgung im Leuchtenprofil; Lichteinsatz-Spannungsabgriff an der Stromschiene; 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. DALI-2 Konverter; Zubehör wird separat angeführt; Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar; Betriebsgerät durch autorisierte Fachleute austauschbar;

Lichtverteilung



Produktskizze



Allgemein

Decke , Einbau
Grau , RAL9006 [1]
2260 lm/m
IP20
2260 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 , $R_{f1\text{-}15}$: 90
MR 0.81
MDER 0.74

Optisch

High Performance Opal
PstLM ≤ 1.0 [2]
SVM ≤ 0.4 [2]

Elektrisch

DALI-2
18.5 W
SK1 220-240V
122 lm/W
18 W/m

Abmessungen

mit Rand
Länge 1000 mm
Breite 55 mm
Höhe 60 mm
5.5 kg
L (mm): 500 - 1000, alle 62.5mm brechbar

Ausschnitt

Länge 1010 mm
Breite 45 mm
min. Deckenstärke 8 mm
max. Deckenstärke 25 mm
Einbautiefe 100 mm

[1] RAL Code
[2] Wert von umgebendem Produkt bei Volllast (ungedimmt)

Beleuchtungs-rechner

['042-012F137 042-700201G 006-4210010H'] Bei den technischen Daten handelt es sich um Bemessungswerte für eine Umgebungstemperatur von 25°C. Die Angaben zum Lichtstrom unterliegen initial einer Toleranz von +/- 10%, jene zur elektrischen Anschlussleistung initial einer Toleranz von +/- 10% und jene zur Farbtemperatur initial +/- 150 Kelvin. Es wird keine Haftung für Druckfehler übernommen. Es gelten die AGB der XAL GmbH.
© XAL GmbH · Auer-Welsbach-Gasse 36 · 8055 Graz · Austria · www.xal.com