FRAME 40 high lumen

trim

042-7124137Z

Progetto / Tipo

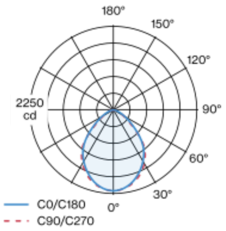
Appunti

Quantità / Data

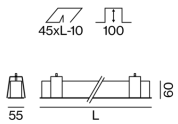
220-240V X-PERT X-PERT

Corpo faro in profilo in alluminio estruso; apparecchio da incasso con bordo; adatto per soffitti con spessore di 8-25 mm; superficie verniciata a polveri bianco traffico; profilo apparecchio preassemblabile; componenti faro restanti montabili senza attrezzi; inserto luce LED costituito da alluminio verniciato altamente riflettente per una migliore gestione termica; colore della luce 4000 K; binning iniziale MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 90; 90 % min. del flusso luminoso dopo 50000 ore di esercizio; LED a efficienza energetica con un'elevata resa cromatica; rifrattore in PMMA a microprismi incl. pellicola di diffusione per ridurre la luminanza mantenendo l'illuminazione omogenea; grado protezione IP20; classe isolamento 1 220-240V; sicurezza fotobiologica secondo la normativa IEC 62471 gruppo di rischio RG 0 - Rischio esente; cablaggio interno apparecchio senza alogeni; incl. convertitore DALI-2; sorgente luminosa sostituibile da tecnici specializzati autorizzati; dispositivo di controllo sostituibile da tecnici specializzati autorizzati;

Distribuzione della luce



Disegno prodotto



Generale

Soffitto , Incasso
bianco traffico , RAL 9016 [1]
2000 lm/m
IP20
4000 lm

LED

4000 K
CRI ≥ 90
L90 / 50000 h
sicurezza fotobio. RG 0 - Rischio esente
MacAdam iniziale ≤ 3 SDCM
R_g: 99 , R_f: 92 , $R_{f\{1\text{-}15\}}$: 90
MR 0.81
MDER 0.74

Ottico

Microprismatic
PstLM ≤ 1.0 [2]
SVM ≤ 0.4 [2]

Dati elettrici

DALI-2
37 W
classe isolamento 1 220-240V
108 lm/W
18 W/m

Dati fisici

bordo
lunghezza 2019 mm
larghezza 55 mm
altezza 60 mm
3 kg

Sagoma

lunghezza 2009 mm
larghezza 45 mm
spessore min. del soffitto 8 mm
spessore max. del soffitto 25 mm
profondità di incasso 100 mm

[1] Codice RAL
[2] Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)

Istruzioni di montaggio

Calcolatore di illuminazione

['042-7124137Z'] I dati tecnici indicati sono valori caratteristici per una temperatura ambiente di 25°C. I dati relativi al flusso luminoso sono inizialmente soggetti a una tolleranza del +/- 10%, quelli relativi alla potenza di allacciamento a una tolleranza del +/- 10% e quelli relativi alla temperatura di colore a una tolleranza di +/- 150 Kelvin. Non si risponde di eventuali refusi ed errori di stampa. Si applicano le condizioni generali di contratto (CGC) della XAL GmbH.
© XAL GmbH · Auer-Welsbach-Gasse 36 · 8055 Graz · Austria · www.xal.com

20.05.2024