FRAME 60 high lumen

trim system

007-93M5117 006-16152Z 035-0153G

Progetto / Tipo

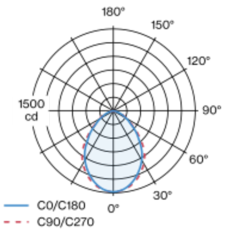
Appunti

Quantità / Data

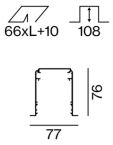
RG 0 IEC 62471 | 220-240V | X-PERT | X-PERT

Corpo faro in profilo in alluminio estruso; apparecchio da incasso con bordo; per sistemi di illuminazione continui; adatto per soffitti con spessore di 8-25 mm; superficie verniciata a polveri grigio; profilo consegnabile in anticipo; 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, non dimmerabile; accessorio indicato a parte; sorgente luminosa sostituibile da tecnici specializzati autorizzati; dispositivo di controllo sostituibile da tecnici specializzati autorizzati;

Distribuzione della luce



Disegno prodotto



Generale

Soffitto , Incasso
grigio , RAL9006 [1]
1900 lm/m
IP20
2800 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 , $R_{f1\text{-}15}$: 90
MR 0.81
MDER 0.74

Ottico

Microprismatic
microprismatic

Dati elettrici

non DIM
sistema 29.1 W
classe isolamento 1 220-240V
sistema 96 lm/W[2]
20 W/m

Dati fisici

bordo
lunghezza 1472 mm
larghezza 77 mm
altezza 78 mm
3.7 kg

Sagoma

lunghezza 1488 mm
larghezza 66 mm
spessore min. del soffitto 8 mm
spessore max. del soffitto 25 mm
profondità di incasso 108 mm

[1] Codice RAL
[2] incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)

Istruzioni di montaggio

Calcolatore di illuminazione

['007-93M5117 006-16152Z 035-0153G'] 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