

FRAME 60 high lumen

trim system

007-93M8117 006-16232Z 035-02537



Progetto / Tipo
Appunti
Quantità / Data



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 bianco traffico; 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; 220-240 V; 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;



Generale

Soffitto Incasso
bianco traffico RAL 9016
IP20
4470 lm
1910 lm/m

LED

4000 K
CRI ≥ 90
L90 / 50000 h
MacAdam iniziale ≤ 3 SDCM
R _g : 99 R _f : 92 R _{i(1-15)} : 90
MR 0.81 MDER 0.74

Ottico

Microprismatic microprismatic

Dati elettrici

non DIM
classe isolamento 1 220-240 V
sistema 45 W
sistema 99 lm/W ¹
19 W/m

Dati fisici

bordo
lunghezza 2344 mm larghezza 77 mm altezza 78 mm
5.8 kg

Distribuzione della luce



Disegno prodotto



Sagoma

lunghezza 2360 mm larghezza 66 mm
spessore min. del soffitto 8 mm spessore max. del soffitto 25 mm
profondità di incasso 108 mm

¹ incl. considerazione delle perdite ottiche.

Istruzioni di montaggio



Calcolatore di illuminazione



[007-93M8117 006-16232Z 035-02537] 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

02.08.2025