

FRAME 60 high lumen

trim system

007-93M5017 006-16152Z 035-0153G



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 alluminio bianco; 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 3000 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
alluminio bianco RAL 9006
IP20
2590 lm
1760 lm/m

LED

3000 K
CRI ≥ 90
L90 / 50000 h
MacAdam iniziale ≤ 3 SDCM
R _g : 99 R _f : 91 R _{f(1-15)} : 89
MR 0.61 MDER 0.55

Ottico

Microprismatic microprismatic

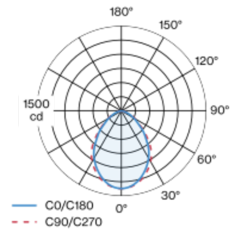
Dati elettrici

non DIM
classe isolamento 1 220-240 V
sistema 29.1 W
sistema 89 lm/W ¹
20 W/m

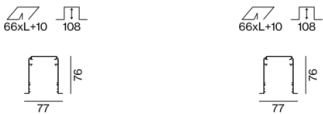
Dati fisici

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

Distribuzione della luce



Disegno prodotto



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 incl. considerazione delle perdite ottiche.

Istruzioni di montaggio



Calcolatore di illuminazione



[007-93M5017 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

03.08.2025