

FRAME 60 mid lumen

trim system

007-93L3017 006-16092G 035-0093G



Progetto / Tipo

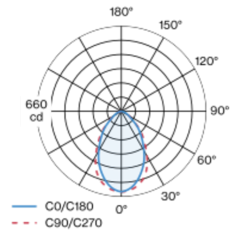
Appunti

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; UGR ≤ 19 ; luce da lavoro adatta a schermi conform. DIN EN 12464-1; luminanza superiore a $65^\circ \leq 3000 \text{ cd/m}^2$; 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;

Distribuzione della luce



Disegno prodotto



Generale

Soffitto | Incasso
alluminio bianco | RAL 9006
IP20
925 lm
1060 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
UGR ≤ 19 | $\geq 65^\circ < 3000 \text{ cd/m}^2$
PstLM ≤ 1.0 ¹ | SVM ≤ 0.4 ²

Dati elettrici

non DIM
classe isolamento 1 | 220-240 V
sistema 10.3 W
sistema 90 lm/W ³
12 W/m

Dati fisici

bordo
lunghezza 872 mm | larghezza 77 mm | altezza 78 mm
2.29 kg

Sagoma

lunghezza 888 mm | larghezza 66 mm
spessore min. del soffitto 8 mm | spessore max. del soffitto 25 mm
profondità di incasso 108 mm

¹ Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)
² incl. considerazione delle perdite ottiche e delle perdite dell'unità di controllo interna
³ incl. considerazione delle perdite ottiche.

Istruzioni di montaggio



Calcolatore di illuminazione

