

# FRAME 60 mid lumen

trim system

007-93L9117 006-16302Z 035-03037



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  $\leq 3$  SDCM; CRI  $\geq 90$ ; 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 \_\_\_\_\_

3430 lm \_\_\_\_\_

1140 lm/m \_\_\_\_\_

## LED

4000 K \_\_\_\_\_

CRI  $\geq 90$  \_\_\_\_\_

L90 / 50000 h \_\_\_\_\_

MacAdam iniziale  $\leq 3$  SDCM \_\_\_\_\_

R<sub>g</sub>: 99 | R<sub>f</sub>: 92 | R<sub>i(1-15)</sub>: 90 \_\_\_\_\_

MR 0.81 | MDER 0.74 \_\_\_\_\_

## Ottico

Microprismatic | microprismatic \_\_\_\_\_

## Dati elettrici

non DIM \_\_\_\_\_

classe isolamento 1 | 220-240 V \_\_\_\_\_

sistema 33 W \_\_\_\_\_

sistema 104 lm/W<sup>1</sup> \_\_\_\_\_

11 W/m \_\_\_\_\_

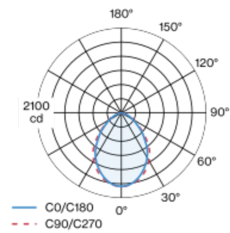
## Dati fisici

bordo \_\_\_\_\_

lunghezza 3000 mm | larghezza 77 mm | altezza 78 mm \_\_\_\_\_

7.8 kg \_\_\_\_\_

## Distribuzione della luce



## Disegno prodotto



## Sagoma

lunghezza 3016 mm | larghezza 66 mm \_\_\_\_\_

spessore min. del soffitto 8 mm | spessore max. del soffitto 25 mm \_\_\_\_\_

profondità di incasso 108 mm \_\_\_\_\_

<sup>1</sup> incl. considerazione delle perdite ottiche.

## Istruzioni di montaggio



## Calcolatore di illuminazione



[007-93L9117 006-16302Z 035-03037] 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](http://www.xal.com)

03.08.2025