

# FRAME 100 high lumen

trim

052-43M4637H



Progetto / Tipo \_\_\_\_\_

Appunti \_\_\_\_\_

Quantità / Data \_\_\_\_\_



## Generale

Soffitto , Incasso \_\_\_\_\_

bianco , RAL 9016 <sup>1</sup> \_\_\_\_\_

IP20 \_\_\_\_\_

3540 lm \_\_\_\_\_

3020 lm/m \_\_\_\_\_

## LED

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

CRI ≥ 80 \_\_\_\_\_

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

MacAdam iniziale ≤ 3 SDCM \_\_\_\_\_

MR 0.72 \_\_\_\_\_

MDER 0.66 \_\_\_\_\_

## Ottico

High Performance Opal \_\_\_\_\_

opal (lambertsch) \_\_\_\_\_

PstLM ≤ 1.0 <sup>2</sup> \_\_\_\_\_

SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup> \_\_\_\_\_

## Dati elettrici

DALI-2 \_\_\_\_\_

220-240 V \_\_\_\_\_

sistema 27.5 W \_\_\_\_\_

sistema 129 lm/W<sup>3</sup> \_\_\_\_\_

classe isolamento 1 \_\_\_\_\_

1 DALI Addr. \_\_\_\_\_

23 W/m \_\_\_\_\_

## Dati fisici

bordo \_\_\_\_\_

lunghezza 1196 mm \_\_\_\_\_

larghezza 120 mm \_\_\_\_\_

altezza 82 mm \_\_\_\_\_

4 kg \_\_\_\_\_

## Sagoma

lunghezza 1184 mm \_\_\_\_\_

larghezza 108 mm \_\_\_\_\_

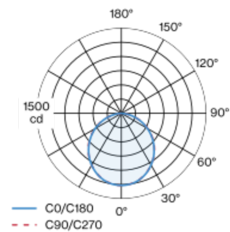
spessore min. del soffitto 8 mm \_\_\_\_\_

spessore max. del soffitto 25 mm \_\_\_\_\_

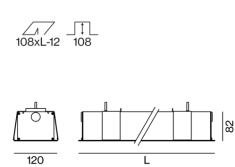
profondità di incasso 108 mm \_\_\_\_\_

Corpo faro in profilo in alluminio estruso; apparecchio da incasso con bordo; adatto per soffitti con spessore di 8-25 mm; superficie verniciata a polveri bianco; profilo (testata finale e staffa di montaggio premontata dal costruttore) consegnabile anticipatamente; 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 ≥ 80; 90 % min. del flusso luminoso dopo 50000 ore di esercizio; LED a efficienza energetica con un'elevata resa cromatica; diffusore HPO (High Performance Opal) per un'illuminazione omogenea; grado protezione IP20; classe isolamento 1; 220-240 V; cablaggio interno apparecchio senza alogeni; incl. convertitore DALI-2; sorgente luminosa sostituibile da tecnici specializzati autorizzati; dispositivo di controllo sostituibile da tecnici specializzati autorizzati;

## Distribuzione della luce



## Disegno prodotto



<sup>1</sup> Codice RAL

<sup>2</sup> Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)

<sup>3</sup> incl. considerazione delle perdite ottiche, delle perdite dell'unità di controllo interna e dell'efficienza del dispositivo operativo

## Istruzioni di montaggio



## Calcolatore di illuminazione

