

# FRAME 60 high lumen

trim

052-47M813GZ



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

Appunti \_\_\_\_\_

Quantità / Data \_\_\_\_\_



RG0 IEC 62471

220-240V

X-PERT

X-PERT

## Generale

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

grigio , RAL9006 <sup>1</sup> \_\_\_\_\_

1910 lm/m \_\_\_\_\_

IP20 \_\_\_\_\_

4470 lm \_\_\_\_\_

## LED

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

CRI ≥ 90 \_\_\_\_\_

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

sicurezza fotobio. RG 0 - Rischio esente \_\_\_\_\_

MacAdam iniziale ≤ 3 SDCM \_\_\_\_\_

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

MR 0.81 \_\_\_\_\_

MDER 0.74 \_\_\_\_\_

## Ottico

Microprismatic \_\_\_\_\_

microprismatic \_\_\_\_\_

PstLM ≤ 1.0 <sup>2</sup> \_\_\_\_\_

SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup> \_\_\_\_\_

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 grigio; 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 ≥ 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 1 220-240V; sicurezza fotobiologica secondo la normativa IEC 62471 gruppo di rischio RG 0 - Rischio esente; cablaggio interno apparecchio senza alogeni; incl. convertitore DALI-2; sorgente luminosa sostituibile da tecnici specializzati autorizzati; dispositivo di controllo sostituibile da tecnici specializzati autorizzati;

## Dati elettrici

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

sistema 45 W \_\_\_\_\_

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

sistema 99 lm/W<sup>3</sup> \_\_\_\_\_

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

19 W/m \_\_\_\_\_

## Dati fisici

bordo \_\_\_\_\_

lunghezza 2365 mm \_\_\_\_\_

larghezza 77 mm \_\_\_\_\_

altezza 78 mm \_\_\_\_\_

5.8 kg \_\_\_\_\_

## Sagoma

lunghezza 2355 mm \_\_\_\_\_

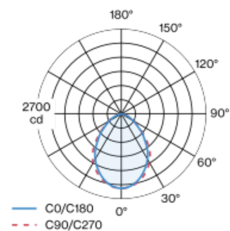
larghezza 66 mm \_\_\_\_\_

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

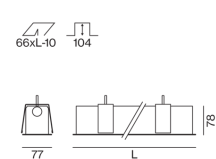
spessore max. del soffitto 25 mm \_\_\_\_\_

profondità di incasso 104 mm \_\_\_\_\_

## 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. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)

## Istruzioni di montaggio



## Calcolatore di illuminazione

