

# FRAME 60 high lumen

trim

052-47M213GG

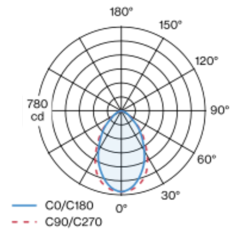


|                 |
|-----------------|
| Progetto / Tipo |
| Appunti         |
| Quantità / Data |



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 alluminio 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  $\leq 3$  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 DALI-2; 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                        |
| 1120 lm                     |
| 1960 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>t(1-15)</sub> : 90 |
| MR 0.81   MDER 0.74   |

## Ottico

|   |
|---|
| Microprismatic   microprismatic                             |
| PstLM $\leq 1.0$ <sup>1</sup>   SVM $\leq 0.4$ <sup>2</sup> |

## Dati elettrici

|                                 |
|---------------------------------|
| DALI-2   1 DALI Addr.           |
| classe isolamento 1   220-240 V |
| sistema 12.1 W                  |
| sistema 93 lm/W <sup>3</sup>    |
| 21 W/m                          |

## Dati fisici

|  |
|--|
| bordo  |
| lunghezza 593 mm   larghezza 77 mm   altezza 78 mm |
| 1.8 kg   |

## Sagoma

|  |
|--|
| lunghezza 583 mm   larghezza 66 mm                                 |
| spessore min. del soffitto 8 mm   spessore max. del soffitto 25 mm |
| profondità di incasso 104 mm                                       |

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

## Istruzioni di montaggio



## Calcolatore di illuminazione

