

# FRAME 60 high lumen

trim

052-47M311GG



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



## Generale

|                               |
|-------------------------------|
| Soffitto , Incasso            |
| grigio , RAL9006 <sup>1</sup> |
| 1930 lm/m                     |
| IP20                          |
| 1680 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>t(1-5)</sub> : 90 |
| MR 0.81  |
| MDER 0.74  |

## Ottico

|                          |
|--------------------------|
| Microprismatic           |
| PstLM ≤ 1.0 <sup>2</sup> |
| SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup>   |

## Dati elettrici

|                              |
|------------------------------|
| non DIM                      |
| 17.5 W                       |
| classe isolamento 1 220-240V |
| 96 lm/W                      |
| 20 W/m                       |

## Dati fisici

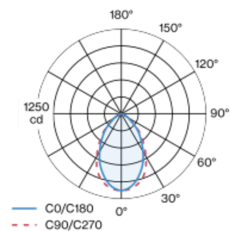
|                  |
|------------------|
| bordo            |
| lunghezza 893 mm |
| larghezza 77 mm  |
| altezza 78 mm    |
| 2.49 kg          |

## Sagoma

|                                  |
|----------------------------------|
| lunghezza 883 mm                 |
| larghezza 66 mm                  |
| spessore min. del soffitto 8 mm  |
| spessore max. del soffitto 25 mm |
| profondità di incasso 104 mm     |

<sup>1</sup> Codice RAL  
<sup>2</sup> Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)

## Distribuzione della luce



## Disegno prodotto



## Calcolatore di illuminazione



# FRAME 60 high lumen

trim

052-47M311GG



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

## Fattore di manutenzione

| Tempo di funzionamento [h] | 10 000                                   | 20 000            | 30 000                                      | 40 000 | 50 000 |
|----------------------------|--|-------------------|---|--------|--------|
| LLMF                       | 0.98                                     | 0.96              | 0.94  | 0.92   | 0.9    |
| LSF                        | 1  | 1                 | 1   | 1      | 1      |
| MF                         | $LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$ |                   |   |        |        |
| MF                         | Fattore di manutenzione                  |                   |   |        |        |
| LMF <sup>a</sup>           | Fattore di manutenzione dell'apparecchio |                   |   |        |        |
|                            |  | RSMF <sup>a</sup> | Fattore di manutenzione del locale          |        |        |
|                            |  | LLMF              | Fattore di manutenzione del flusso luminoso |        |        |
|                            |  | LSF               | Fattore di sopravvivenza della lampada      |        |        |

<sup>a</sup> Secondo "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. I valori devono essere determinati dal pianificatore.

## Tipi di interruttori di circuito

| Tipo di interruttore automatico | Numero di apparecchi |
|---------------------------------|----------------------|
| B10                             | 9                    |
| B13                             | 13                   |
| B16                             | 15                   |
| B20                             | 18                   |
| C10                             | 18                   |
| C13                             | 26                   |
| C16                             | 30                   |
| C20                             | 36                   |

## Accessori di montaggio

### CONCRETE INSTALLATION HOUSING

| TIPO   | L-L-A (MM) | N. ARTICOLO/I |
|--------|------------|---------------|
| 935 mm | 935-75-88  | 035-04096     |

