

# FRAME 60 mid lumen

trim system

007-93L8617 006-16232H 035-02537



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 bianche; 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  $\geq 80$ ; 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 1 220-240V; sicurezza fotobiologica secondo la normativa IEC 62471 gruppo di rischio RG 0 - Rischio esente; 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;

## Distribuzione della luce



## Disegno prodotto



RG0  
IEC 62471

220-240V

X-PERT

X-PERT

### Generale

Soffitto , Incasso

bianco , RAL9016 <sup>1</sup>

1600 lm/m

IP20

3740 lm

### LED

4000 K

CRI  $\geq 80$

L90 / 50000 h

sicurezza fotobio. RG 0 - Rischio esente

MacAdam iniziale  $\leq 3$  SDCM

MR 0.72

MDER 0.65

### Ottico

High Performance Opal

opal (lambertsch)

### Dati elettrici

non DIM

sistema 26.6 W

classe isolamento 1 220-240V

sistema 141 lm/W<sup>2</sup>

11 W/m

### Dati fisici

bordo

lunghezza 2344 mm

larghezza 77 mm

altezza 78 mm

5.3 kg

### Sagoma

lunghezza 2360 mm

larghezza 66 mm

spessore min. del soffitto 8 mm

spessore max. del soffitto 25 mm

profondità di incasso 108 mm

<sup>1</sup> Codice RAL  
<sup>2</sup> incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)

## Istruzioni di montaggio



## Calcolatore di illuminazione



# FRAME 60 mid lumen

trim system

007-93L8617 006-16232H 035-02537



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 × RSMF × LLMF × LSF                  |        | RSMF <sup>a</sup> | Fattore di manutenzione del locale          |        |
| MF                         | Fattore di manutenzione                  |        | LLMF              | Fattore di manutenzione del flusso luminoso |        |
| LMF <sup>a</sup>           | Fattore di manutenzione dell'apparecchio |        | 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                             | 15                   |
| B13                             | 19                   |
| B16                             | 24                   |
| B20                             | 30                   |
| C10                             | 25                   |
| C13                             | 32                   |
| C16                             | 40                   |
| C20                             | 49                   |

## Componenti

### LIGHT OPTIC COVER

|                       |               |
|-----------------------|---------------|
| TIPO                  | N. ARTICOLO/I |
| opal high performance | 006-16232H    |

### INSTALLATION CHANNEL

|         |                 |            |               |
|---------|-----------------|------------|---------------|
| TIPO    | COLORE          | L-L-A (MM) | N. ARTICOLO/I |
| 2344 mm | bianco traffico | 2344-77-76 | 035-02537     |

## Accessori di montaggio

### END CAPS

|        |                  |               |
|--------|------------------|---------------|
| TIPO   | COLORE           | N. ARTICOLO/I |
| 1 paio | bianco traffico  | 035-13137     |
| 1 paio | alluminio bianco | 035-1313G     |

## Accessori di montaggio

### LINEAR CONNECTOR

|          |               |
|----------|---------------|
| TIPO     | N. ARTICOLO/I |
| 1 pezzo  | 005-40046     |
| 10 pezzi | 005-40046.10  |

### OPAL COVER LINEAR CONNECTOR

|               |
|---------------|
| N. ARTICOLO/I |
| 006-14000     |



# FRAME 60 mid lumen

trim system

007-93L8617 006-16232H 035-02537



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

## Accessori di montaggio

### MOUNTING BRACKET

| TIPO     | N. ARTICOLO/I |
|----------|---------------|
| 1 pezzo  | 035-10200     |
| 25 pezzi | 035-10200.25  |



## Accessori elettrici

### THROUGH WIRE

| TIPO                               | N. ARTICOLO/I |
|------------------------------------|---------------|
| 3 x 1,5 mm <sup>2</sup>   10 pezzi | 004-90003     |
| 5 x 1,5 mm <sup>2</sup>   10 pezzi | 004-90005     |

