

# FRAME 60 mid lumen

trim system

007-93L2117 006-16062Z 035-0063G



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



## Generale

Soffitto , Incasso

grigio , RAL 9006 <sup>1</sup>

IP20

665 lm

1160 lm/m

## LED

4000 K

CRI  $\geq 90$

L90 / 50000 h

MacAdam iniziale  $\leq 3$  SDCM

R<sub>g</sub>: 99 , R<sub>r</sub>: 92 , R<sub>t(1-15)</sub>: 90

MR 0.81

MDER 0.74

## Ottico

Microprismatic

microprismatic

PstLM  $\leq 1.0$  <sup>2</sup>

SVM  $\leq 0.4$  <sup>2</sup>

## Dati elettrici

non DIM

220-240 V

sistema 6.9 W

sistema 96 lm/W<sup>3</sup>

classe isolamento 1

12 W/m

## Dati fisici

bordo

lunghezza 572 mm

larghezza 77 mm

altezza 78 mm

1.6 kg

## Sagoma

lunghezza 588 mm

larghezza 66 mm

spessore min. del soffitto 8 mm

spessore max. del soffitto 25 mm

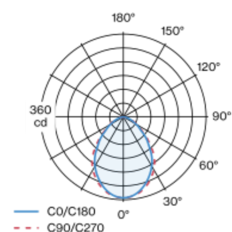
profondità di incasso 108 mm

<sup>1</sup> Codice RAL

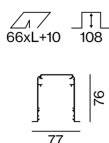
<sup>2</sup> Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)

<sup>3</sup> APPARECCHIO: con considerazione di perdite ottiche e dell'unità di controllo. SISTEMA: con considerazione di perdite ottiche, dell'unità di controllo ed efficienza del dispositivo.

## Distribuzione della luce



## Disegno prodotto



[007-93L2117 006-16062Z 035-0063G] I dati tecnici indicati sono valori caratteristici per una temperatura ambiente di 25°C. I dati relativi al flusso luminoso sono inizialmente soggetti a una tolleranza del +/- 10%, quelli relativi alla potenza di allacciamento a una tolleranza del +/- 10% e quelli relativi alla temperatura di colore a una tolleranza di +/- 150 Kelvin. Non si risponde di eventuali refusi ed errori di stampa. Si applicano le condizioni generali di contratto (CGC) della XAL GmbH.

© XAL GmbH · Auer-Welsbach-Gasse 36 · 8055 Graz · Austria · www.xal.com

09.04.2025

1 / 3

## Istruzioni di montaggio



## Calcolatore di illuminazione



# FRAME 60 mid lumen

trim system

007-93L2117 006-16062Z 035-0063G



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                             | 9                    |
| B13                             | 13                   |
| B16                             | 15                   |
| B20                             | 18                   |
| C10                             | 18                   |
| C13                             | 26                   |
| C16                             | 30                   |
| C20                             | 36                   |

## Componenti

### LIGHT OPTIC COVER

|                 |               |
|-----------------|---------------|
| TIPO            | N. ARTICOLO/I |
| microprismatico | 006-16062Z    |

### INSTALLATION CHANNEL

|                  |            |               |
|------------------|------------|---------------|
| COLORE           | L-L-A (MM) | N. ARTICOLO/I |
| alluminio bianco | 572-77-76  | 035-0063G     |

## 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     |



[007-93L2117 006-16062Z 035-0063G] I dati tecnici indicati sono valori caratteristici per una temperatura ambiente di 25°C. I dati relativi al flusso luminoso sono inizialmente soggetti a una tolleranza del +/- 10%, quelli relativi alla potenza di allacciamento a una tolleranza del +/- 10% e quelli relativi alla temperatura di colore a una tolleranza di +/- 150 Kelvin. Non si risponde di eventuali refusi ed errori di stampa. Si applicano le condizioni generali di contratto (CGC) della XAL GmbH.

© XAL GmbH · Auer-Welsbach-Gasse 36 · 8055 Graz · Austria · www.xal.com

09.04.2025

2 / 3

# FRAME 60 mid lumen

trim system

007-93L2117 006-16062Z 035-0063G



|                 |
|-----------------|
| 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     |

