

# FRAME 60 high lumen

trim system

007-93M8537 006-16232G 035-0253G



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



## Generale

Soffitto , Incasso

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

IP20

4810 lm

2050 lm/m

## LED

3000 K

CRI  $\geq 80$

L90 / 50000 h

MacAdam iniziale  $\leq 3$  SDCM

MR 0.56

MDER 0.51

## Ottico

Microprismatic

microprismatic

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

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

## Dati elettrici

DALI-2

220-240 V

sistema 45 W

sistema 107 lm/W<sup>3</sup>

classe isolamento 1

1 DALI Addr.

19 W/m

## Dati fisici

bordo

lunghezza 2344 mm

larghezza 77 mm

altezza 78 mm

5.7 kg

## Sagoma

lunghezza 2360 mm

larghezza 66 mm

spessore min. del soffitto 8 mm

spessore max. del soffitto 25 mm

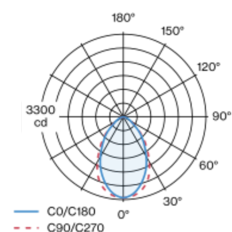
profondità di incasso 108 mm

<sup>1</sup> Codice RAL

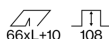
<sup>2</sup> Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)

<sup>3</sup> incl. considerazione delle perdite ottiche, delle perdite dell'unità di controllo interna e dell'efficienza del dispositivo operativo

## Distribuzione della luce



## Disegno prodotto



[007-93M8537 006-16232G 035-0253G] 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

02.05.2025

## Istruzioni di montaggio



## Calcolatore di illuminazione



# FRAME 60 high lumen

trim system

007-93M8537 006-16232G 035-0253G



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                             | 7                    |
| B13                             | 10                   |
| B16                             | 12                   |
| B20                             | 14                   |
| C10                             | 10                   |
| C13                             | 20                   |
| C16                             | 24                   |
| C20                             | 28                   |

## Componenti

### LIGHT OPTIC COVER

| TIPO                      | N. ARTICOLO/I |
|---------------------------|---------------|
| microprismatico (UGR<19)* | 006-16232G    |

### INSTALLATION CHANNEL

| COLORE           | L-L-A (MM) | N. ARTICOLO/I |
|------------------|------------|---------------|
| alluminio bianco | 2344-77-76 | 035-0253G     |

## 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     |



[007-93M8537 006-16232G 035-0253G] 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

02.05.2025

2 / 3

# FRAME 60 high lumen

trim system

007-93M8537 006-16232G 035-0253G



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     |

