

FRAME 60 high lumen

trim system

007-9338D37 006-16232Z 035-0253G



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



Generale

Soffitto | Incasso

grigio | RAL 9006 ¹

IP20

5230 lm

2230 lm/m

LED

tunable white | 2700 K - 6500 K

CRI ≥ 80

L90 / 50000 h

MacAdam iniziale ≤ 3 SDCM

MR 0.48 | MDER 0.44

Ottico

Microprismatic | microprismatic

PstLM ≤ 1.0 ² | SVM ≤ 0.4 ²

Dati elettrici

DALI-2 DT8 | 1 DALI Addr.

classe isolamento 1 | 220-240 V

sistema 49 W

sistema 107 lm/W ³

21 W/m

Dati fisici

lunghezza 2344 mm | larghezza 77 mm | altezza 78 mm

5.8 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

¹ Codice RAL

² Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)

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

Istruzioni di montaggio

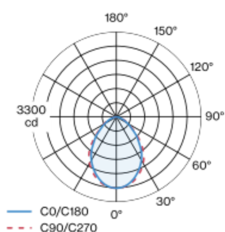


Calcolatore di illuminazione

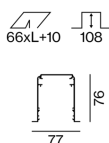


Corpo faro in profilo in alluminio estruso; apparecchio da incasso con bordo; per sistemi di illuminazione continui; adatto per soffitti con spessore di 8-25 mm; superficie verniciata a polveri grigio; profilo consegnabile in anticipo; componenti faro restanti montabili senza attrezzi; inserto luce LED costituito da alluminio verniciato altamente riflettente per una migliore gestione termica; temperatura di colore: tecnologia Tunable White (2700-6500 K); binning iniziale MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 80; 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 / DT8; accessorio indicato a parte; sorgente luminosa sostituibile da tecnici specializzati autorizzati; dispositivo di controllo sostituibile da tecnici specializzati autorizzati;

Distribuzione della luce



Disegno prodotto



[007-9338D37 006-16232Z 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

17.06.2025

FRAME 60 high lumen

trim system

007-9338D37 006-16232Z 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 ^a | Fattore di manutenzione del locale | |
| MF | Fattore di manutenzione | | LLMF | Fattore di manutenzione del flusso luminoso | |
| LMF ^a | Fattore di manutenzione dell'apparecchio | | LSF | Fattore di sopravvivenza della lampada | |

^a 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 | 12 |
| B16 | 15 |
| B20 | 19 |
| C10 | 15 |
| C13 | 20 |
| C16 | 25 |
| C20 | 32 |

Componenti

LIGHT OPTIC COVER

| TIPO | N. ARTICOLO/I |
|-----------------|---------------|
| microprismatico | 006-16232Z |

INSTALLATION CHANNEL

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

Accessori di montaggio

END CAPS trimless

| 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 |



[007-9338D37 006-16232Z 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

17.06.2025

2 / 3

FRAME 60 high lumen

trim system

007-9338D37 006-16232Z 035-0253G



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

Accessori di montaggio

MOUNTING BRACKET recessed trim

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



Accessori elettrici

THROUGH WIRE

| TIPO | N. ARTICOLO/I |
|----------|---------------|
| 10 pezzi | 004-90003 |
| 10 pezzi | 004-90005 |

