

FRAME 60 high lumen

trim system

007-93M8037 006-16232H 035-0253G



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



Generale

| |
|-------------------------------|
| Soffitto , Incasso |
| grigio , RAL9006 ¹ |
| 2030 lm/m |
| IP20 |
| 4770 lm |

LED

| |
|--|
| 3000 K |
| CRI ≥ 90 |
| L90 / 50000 h |
| sicurezza fotobio. RG 0 - Rischio esente |
| MacAdam iniziale ≤ 3 SDCM |
| R _g : 99 , R _f : 91 , R ₍₁₋₁₅₎ : 89 |
| MR 0.61 |
| MDER 0.55 |

Ottico

| |
|--------------------------|
| High Performance Opal |
| PstLM ≤ 1.0 ² |
| SVM ≤ 0.4 ² |

Dati elettrici

| |
|------------------------------|
| DALI-2 |
| 45 W |
| classe isolamento 1 220-240V |
| 106 lm/W |
| 1 DALI Addr. |
| 19 W/m |

Dati fisici

| |
|-------------------|
| bordo |
| lunghezza 2344 mm |
| larghezza 77 mm |
| altezza 78 mm |
| 5.3 kg |

Sagoma

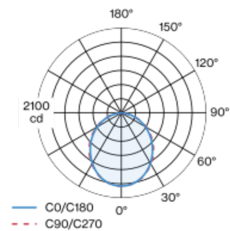
| |
|----------------------------------|
| lunghezza 2360 mm |
| larghezza 66 mm |
| spessore min. del soffitto 8 mm |
| spessore max. del soffitto 25 mm |
| profondità di incasso 108 mm |

¹ Codice RAL

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

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; colore della luce 3000 K; binning iniziale MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 90; 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 DALI-2; accessorio indicato a parte; sorgente luminosa sostituibile da tecnici specializzati autorizzati; dispositivo di controllo sostituibile da tecnici specializzati autorizzati;

Distribuzione della luce



Disegno prodotto



Istruzioni di montaggio



Calcolatore di illuminazione



FRAME 60 high lumen

trim system

007-93M8037 006-16232H 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 | 7 |
| B13 | 10 |
| B16 | 12 |
| B20 | 14 |
| C10 | 10 |
| C13 | 20 |
| C16 | 24 |
| C20 | 28 |

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 |



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 ² 10 pezzi | 004-90003 |
| 5 x 1,5 mm ² 10 pezzi | 004-90005 |

