

FRAME 60 mid lumen

trim

052-47L401GG

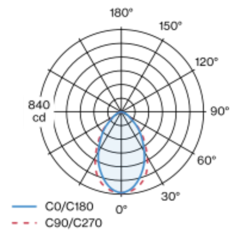


| |
|-----------------|
| Progetto / Tipo |
| Appunti |
| Quantità / Data |

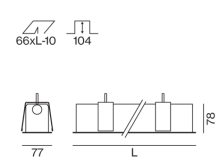


Corpo faro in profilo in alluminio estruso; apparecchio da incasso con bordo; adatto per soffitti con spessore di 8-25 mm; superficie verniciata a polveri alluminio bianco; profilo (testata finale e staffa di montaggio premontata dal costruttore) consegnabile anticipatamente; componenti faro restanti 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; rifrattore in PMMA a microprismi incl. pellicola di diffusione per ridurre la luminanza mantenendo l'illuminazione omogenea; UGR ≤ 19 ; luce da lavoro adatta a schermi conform. DIN EN 12464-1; luminanza superiore a $65^\circ \leq 3000 \text{ cd/m}^2$; grado protezione IP20; classe isolamento 1; 220-240 V; cablaggio interno apparecchio senza alogeni; incl. convertitore, non dimmerabile; sorgente luminosa sostituibile da tecnici specializzati autorizzati; dispositivo di controllo sostituibile da tecnici specializzati autorizzati;

Distribuzione della luce



Disegno prodotto



Generale

| |
|--|
| Soffitto Incasso |
| alluminio bianco RAL 9006 ¹ |
| IP20 |
| 1230 lm |
| 1050 lm/m |

LED

| |
|---|
| 3000 K |
| CRI ≥ 90 |
| L90 / 50000 h |
| MacAdam iniziale ≤ 3 SDCM |
| R _g : 99 R _f : 91 R _{f(15)} : 89 |
| MR 0.61 MDER 0.55 |

Ottico

| |
|---|
| Microprismatic microprismatic |
| UGR ≤ 19 $\geq 65^\circ < 3000 \text{ cd/m}^2$ |
| PstLM ≤ 1.0 ² SVM ≤ 0.4 ² |

Dati elettrici

| |
|---------------------------------|
| non DIM |
| classe isolamento 1 220-240 V |
| sistema 13.3 W |
| sistema 92 lm/W ³ |
| 11 W/m |

Dati fisici

| |
|---|
| bordo |
| lunghezza 1193 mm larghezza 77 mm altezza 78 mm |
| 3.2 kg |

Sagoma

| |
|--|
| lunghezza 1183 mm larghezza 66 mm |
| spessore min. del soffitto 8 mm spessore max. del soffitto 25 mm |
| profondità di incasso 104 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



FRAME 60 mid lumen

trim

052-47L401GG



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

Accessori di montaggio

CONCRETE INSTALLATION HOUSING

| | |
|------------|---------------|
| L-L-A (MM) | N. ARTICOLO/I |
| 1235-75-88 | 035-04126 |

