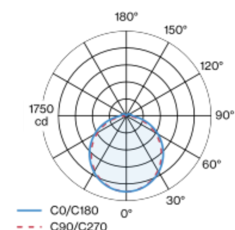


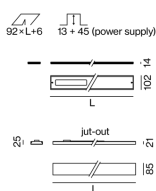


Apparecchio da incasso ultrapiatto da 14 mm di altezza; adatto per incasso in soffitti di 12,5 mm, con bordo; adatto per montaggio a soffitto o a parete; per sistemi di illuminazione continui; superficie verniciata a polveri bianchi; montaggio semplice senza tranciatura della struttura sottostante; inserto luce anti-caduta in profilo di alluminio estruso, fissaggio nel canale con magneti senza bisogno di utensili; luce introdotta lateralmente orientata verso il basso tramite corpo LGP (LIGHT GUIDING PRISM) e riflettore ad alta efficienza; diffusore HPO (High Performance Opal) per un'illuminazione omogenea; riflettore sporgente (jut-out); colore della luce 4000 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; classe di protezione IP40 in basso (IP20 in alto); classe isolamento 2; 220-240 V; cablaggio interno apparecchio senza alogeni; incl. converter esterno da inserire nel soffitto; comandi con DALI-2; accessorio indicato a parte; sorgente luminosa non sostituibile; dispositivo di controllo sostituibile da tecnici specializzati autorizzati;

Distribuzione della luce



Disegno prodotto



Generale

Soffitto / Parete | Incasso

bianco | RAL 9016 ¹

fronte IP40 | retro IP20

4970 lm

2040 lm/m

LED

4000 K

CRI ≥ 80

L90 / 50000 h

MacAdam iniziale ≤ 3 SDCM

MR 0.72 | MDER 0.66

Ottico

Jut-Out | opal (lambertsch)

PstLM ≤ 1.0 ² | SVM ≤ 0.4 ²

Dati elettrici

DALI-2 | 1 DALI Addr.

classe isolamento 2 | 220-240 V

sistema 38 W

sistema 131 lm/W ³

16 W/m

Dati fisici

bordo

lunghezza 2438 mm | larghezza 102 mm | altezza 23 mm

5.6 kg

Sagoma

lunghezza 2444 mm | larghezza 92 mm

spessore min. del soffitto 12.5 mm | spessore max. del soffitto 25 mm

profondità di incasso 58 mm

profondità d'incasso: 12,5 mm (soffitto) + 45 mm (convertitore)

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





Fattore di manutenzione

| Tempo di funzionamento [h] | 10 000 | 20 000 | 30 000 | 40 000 | 50 000 |
|----------------------------|--|--------|-------------------|---|--------|
| LLMF | 0.98 | 0.95 | 0.93 | 0.91 | 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 | 13 |
| B13 | 18 |
| B16 | 22 |
| B20 | 28 |
| C10 | 21 |
| C13 | 30 |
| C16 | 36 |
| C20 | 46 |

Componenti

INSTALLATION CHANNEL with trim

L-L-A (MM)
2438-102-14

N. ARTICOLO/I
051-8910247



Accessori di montaggio

END CAPS

TIPO
1 paio

N. ARTICOLO/I
051-8991217



Accessori di montaggio

LINEAR CONNECTOR recessed

TIPO
1 paio
10 paio

N. ARTICOLO/I
051-8990110
051-8990110.10



Oltri Accessori

DISMOUNTING TOOL

TIPO
ventosa

N. ARTICOLO/I
086-30000

