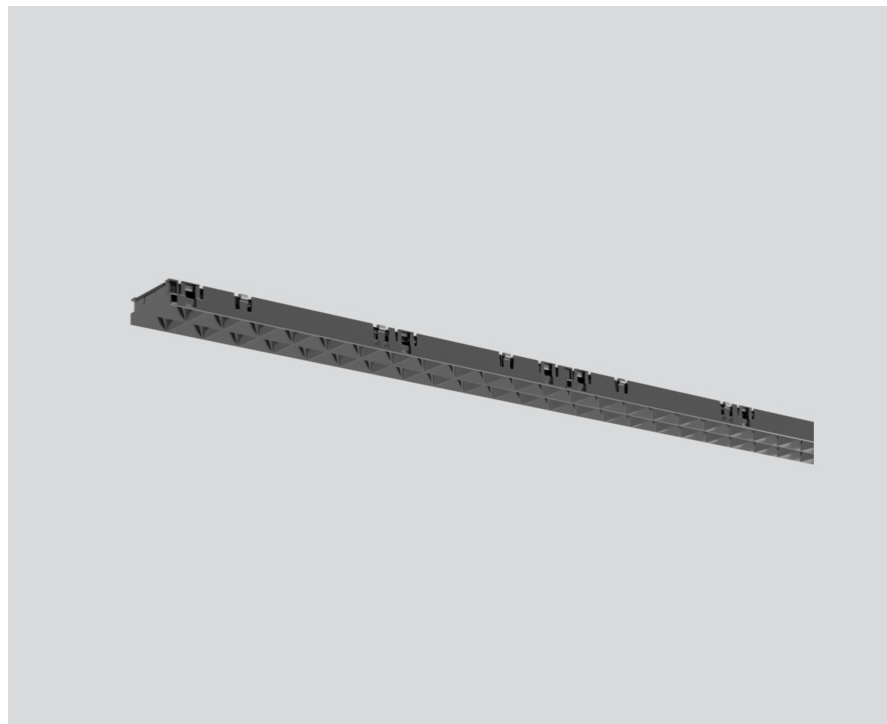




Progetto / Tipo

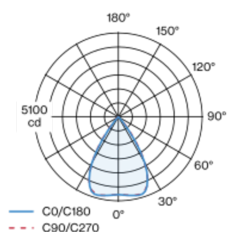
Appunti

Quantità / Data



Inserito luminoso lineare in plastica; gli inserti luminosi, compreso l'adattatore ad alta potenza + il convertitore, possono essere installati e spostati senza attrezzi; a filo del profilo; alimentazione del MOVE IT PRO system attraverso binari elettrificati; superficie nero; dotato di singoli punti luce a LED; ottimo anti-abbagliamento con livelli punto luce rientrati; lenti con emissione wide flood; per l'impiego in scuole, negozi e uffici; $UGR \leq 16$; luce da lavoro adatta a schermi conform. DIN EN 12464-1; luminanza superiore a $65^\circ \leq 1500 \text{ cd/m}^2$; raffreddamento passivo del LED grazie alla geometria ottimizzata del dissipatore; colore della luce 2700 K; binning iniziale MacAdam $\leq 3 \text{ SDCM}$; $CRI \geq 90$; 90 % min. del flusso luminoso dopo 50000 ore di esercizio; LED a efficienza energetica con un'elevata resa cromatica; grado protezione IP20; classe isolamento 2; controllo singolo DALI; comfort visivo con il dimming analogico senza sfarfallio (livello minimo 1%); sorgente luminosa sostituibile da tecnici specializzati autorizzati; dispositivo di controllo sostituibile da tecnici specializzati autorizzati;

Distribuzione della luce



Disegno prodotto



Generale

Soffitto , Binario

inserto lineare faretti

nero , RAL9005 ¹

2060 lm/m

IP20

5140 lm

LED

2700 K

 $CRI \geq 90$

L90 / 50000 h

MacAdam iniziale $\leq 3 \text{ SDCM}$ $R_g: 101, R_r: 90, R_{f(1-5)}: 88$

MR 0.51

MDER 0.46

Ottico

wide flood

 $UGR < 16, \geq 65^\circ < 1500 \text{ cd/m}^2$ $PstLM \leq 1.0^2$ $SVM \leq 0.4^2$

Dati elettrici

DALI-2

220-240 V

sistema 41 W

classe isolamento 2

sistema 125 lm/W³

1 DALI Addr.

17 W/m

Dati fisici

lunghezza 2500 mm

larghezza 43 mm

altezza 13 mm

¹ Codice RAL² Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)³ incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)

Istruzioni di montaggio



Calcolatore di illuminazione





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 | 17 |
| B13 | 22 |
| B16 | 28 |
| C10 | 22 |
| C13 | 27 |
| C16 | 35 |