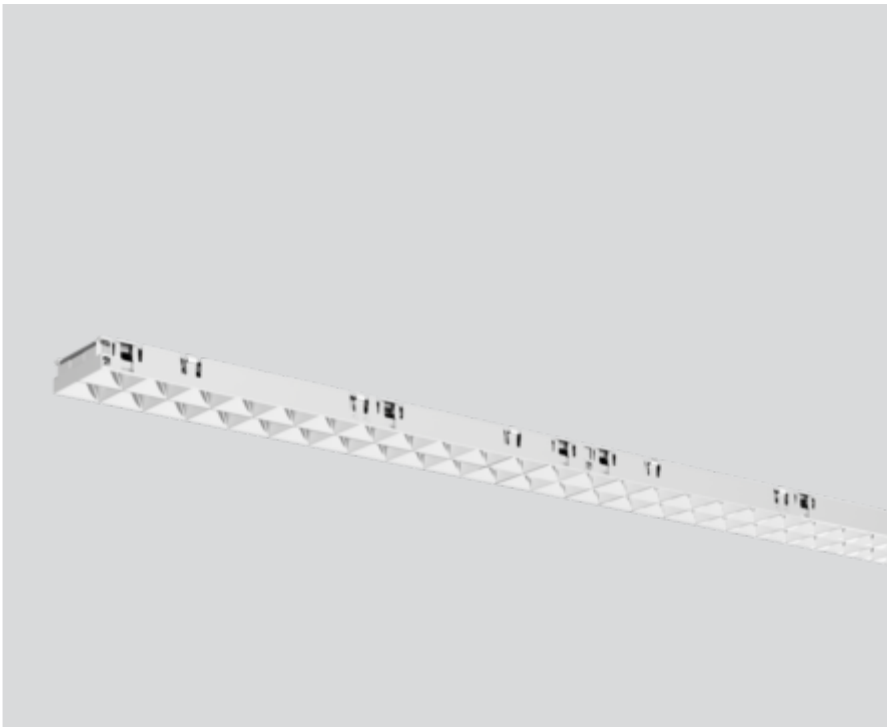




Progetto / Tipo
Appunti
Quantità / Data



Generale

Soffitto Binario
inserto lineare faretti
bianco traffico RAL 9016 ¹
IP20
5210 lm
2080 lm/m

LED

4000 K
CRI ≥ 90
L85 / 50000 h
MacAdam iniziale ≤ 3 SDCM
R _g : 99 R _f : 91 R ₍₁₋₁₅₎ : 86
MR 0.77 MDER 0.7

Ottico

medium
UGR ≤ 16 ≥65° <3000 cd/m²
PstLM ≤ 1.0 ² SVM ≤ 0.4 ²

Dati elettrici

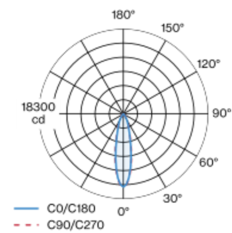
DALI-2 1 DALI Addr.
classe isolamento 2 220-240 V
sistema 40 W
sistema 130 lm/W ³
16 W/m

Dati fisici

lunghezza 2500 mm larghezza 43 mm altezza 13 mm

Inserto 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 bianco traffico; dotato di singoli punti luce a LED; ottimo anti-abbagliamento con livelli punto luce rientrati; lenti con emissione media; per l'impiego in scuole, negozi e uffici; UGR ≤ 16; luce da lavoro adatta a schermi conform. DIN EN 12464-1; luminanza superiore a 65° ≤ 3000 cd/m²; raffreddamento passivo del LED grazie alla geometria ottimizzata del dissipatore; colore della luce 4000 K; binning iniziale MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 90; 85 % min. del flusso luminoso dopo 50000 ore di esercizio; LED a efficienza energetica con un'elevata resa cromatica; grado protezione IP20; classe isolamento 2; 220-240 V; 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



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





Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

Fattore di manutenzione

Tempo di funzionamento [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.983	0.957	0.931	0.906	0.881
LSF	1	1	1	1	1
MF	$LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$				
MF	Fattore di manutenzione				
LMF ^a	Fattore di manutenzione dell'apparecchio				
		RSMF ^a	Fattore di manutenzione del locale		
		LLMF	Fattore di manutenzione del flusso luminoso		
		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