



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

**Generale**

Soffitto | Binario

inserto lineare faretti

bianco traffico | RAL 9016

IP20

7510 lm

2500 lm/m

LED

4000 K

CRI ≥ 80

L85 / 50000 h

MacAdam iniziale ≤ 3 SDCM

MR 0.76 | MDER 0.69

Ottico

medium

UGR ≤ 16 PstLM ≤ 1.0 ¹ | SVM ≤ 0.4 ²**Dati elettrici**

DALI-2 | 1 DALI Addr.

classe isolamento 2 | 220-240 V

sistema 46 W

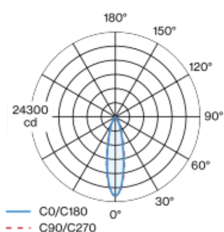
sistema 163 lm/W³

15 W/m

Dati fisici

lunghezza 3000 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 ; raffreddamento passivo del LED grazie alla geometria ottimizzata del dissipatore; colore della luce 4000 K; binning iniziale MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 80 ; 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 Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)² incl. considerazione delle perdite ottiche e delle perdite dell'unità di controllo interna³ incl. considerazione delle perdite ottiche.**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	22
B13	29
B16	36
C10	37
C13	46
C16	59