



Progetto / Tipo

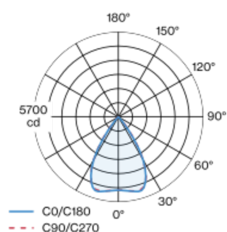
Appunti

Quantità / Data

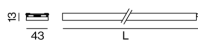


Inserto luminoso lineare in plastica; gli inserti luminosi, compreso l'adattatore ad alta potenza + il convertitore, possono essere installati e spostati senza attrezzi; a filo del profilo; alimentazione del MOVE IT PRO system attraverso binari elettrificati; superficie dorata; dotato di singoli punti 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 3500 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

dorato

2150 lm/m

IP20

5380 lm

## LED

3500 K

 $CRI \geq 90$ 

L90 / 50000 h

MacAdam iniziale  $\leq 3 \text{ SDCM}$  $R_g: 96, R_f: 90, R_{(1-15)}: 91$ 

MR 0.74

MDER 0.67

## Ottico

wide flood

 $UGR < 16, \geq 65^\circ < 1500 \text{ cd/m}^2$  $PstLM \leq 1.0^1$  $SVM \leq 0.4^1$ 

## Dati elettrici

DALI-2

220-240 V

sistema 41 W

classe isolamento 2

sistema 131 lm/W<sup>2</sup>

1 DALI Addr.

17 W/m

## Dati fisici

lunghezza 2500 mm

larghezza 43 mm

altezza 13 mm

<sup>1</sup> Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)<sup>2</sup> 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				
MF	Fattore di manutenzione				
LMF <sup>a</sup>	Fattore di manutenzione dell'apparecchio				
		RSMF <sup>a</sup>	Fattore di manutenzione del locale		
		LLMF	Fattore di manutenzione del flusso luminoso		
		LSF	Fattore di sopravvivenza della lampada		

<sup>a</sup> 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