

LOUVER WIDE

MOVE IT PRO
086-6410638X



Progetto / Tipo

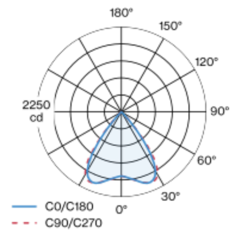
Appunti

Quantità / Data



Insero 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; riflettore di alta qualità con superficie sfaccettata in alluminio vaporizzato; riflettore nero; caratteristica di emissione precisa con distribuzione simmetrica della luce; per l'impiego in scuole e uffici; $UGR \leq 19$; 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 4000 K; binning iniziale MacAdam $\leq 3 \text{ SDCM}$; $CRI \geq 80$; 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; 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



Generale

Soffitto | Binario

riflettore ampio

riflettore nero

IP20

2940 lm

2940 lm/m

LED

4000 K

$CRI \geq 80$

L90 / 50000 h

MacAdam iniziale $\leq 3 \text{ SDCM}$

MR 0.72 | MDER 0.65

Ottico

super wide flood

$UGR \leq 19$ | $\geq 65^\circ < 1500 \text{ cd/m}^2$

$PstLM \leq 1.0$ ¹ | $SVM \leq 0.4$ ¹

Dati elettrici

DALI-2 | 1 DALI Addr.

classe isolamento 2 | 220-240 V

sistema 18.4 W

sistema 160 lm/W ²

18 W/m

Dati fisici

lunghezza 1000 mm | larghezza 43 mm | altezza 13 mm

0.49 kg

¹ Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)
² incl. considerazione delle perdite ottiche, delle perdite dell'unità di controllo interna e dell'efficienza del dispositivo operativo

Istruzioni di montaggio



Calcolatore di illuminazione



LOUVER WIDE

MOVE IT PRO
086-6410638X



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	$LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$				
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

