

LOUVER WIDE

MOVE IT PRO
086-6450438X



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; 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 2700 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;



Generale

Soffitto | Binario

riflettore ampio

riflettore nero

IP20

7740 lm

2580 lm/m

LED

2700 K

$CRI \geq 80$

L90 / 50000 h

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

MR 0.48 | MDER 0.44

Ottico

super wide flood

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

Dati elettrici

DALI-2 | 1 DALI Addr.

classe isolamento 2 | 220-240 V

sistema 47 W

sistema 165 lm/W ¹

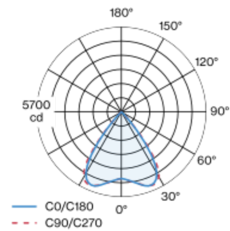
16 W/m

Dati fisici

lunghezza 3000 mm | larghezza 43 mm | altezza 13 mm

¹ incl. considerazione delle perdite ottiche, delle perdite dell'unità di controllo interna e dell'efficienza del dispositivo operativo

Distribuzione della luce



Disegno prodotto



Istruzioni di montaggio



Calcolatore di illuminazione



LOUVER WIDE

MOVE IT PRO
086-6450438X



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.

