

LOUVER WIDE

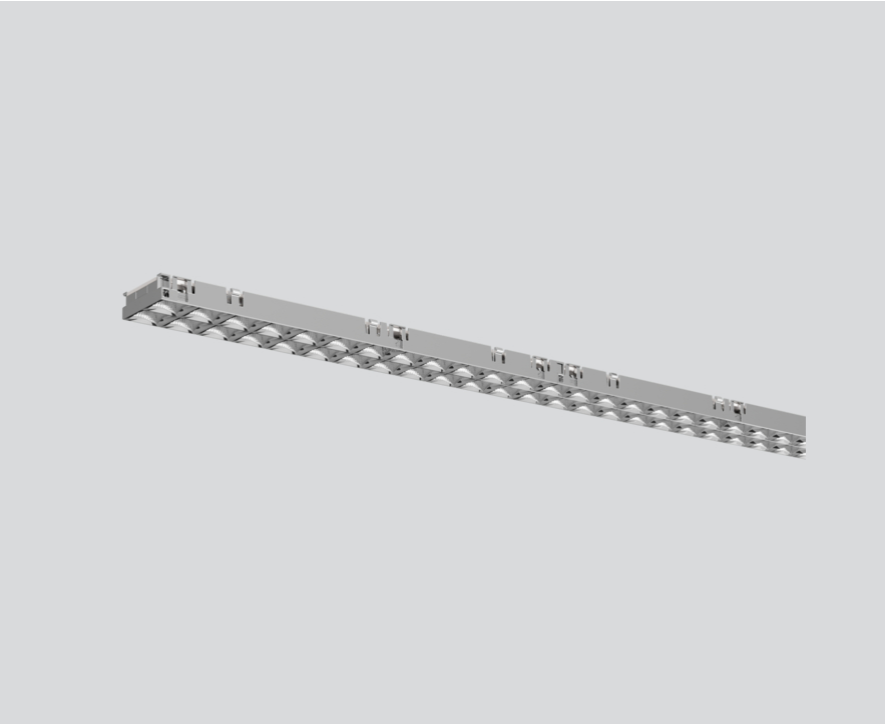
MOVE IT PRO
086-6450134X



Progetto / Tipo _____

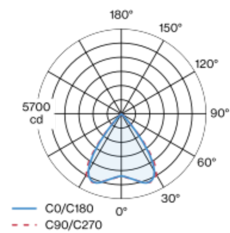
Appunti _____

Quantità / Data _____



Inserito 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 cromato; 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 $\leq 3 \text{ SDCM}$; $CRI \geq 90$; 90 % min. del flusso luminoso dopo 50000 ore di esercizio; LED a efficienza energetica con un'elevata resa cromatica; grado protezione IP20; classe isolamento 2 220-240V; 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 cromato _____

2400 lm/m _____

IP20 _____

7210 lm _____

LED

4000 K _____

$CRI \geq 90$ _____

L90 / 50000 h _____

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

$R_g: 99, R_f: 92, R_{(1-15)}: 90$ _____

MR 0.81 _____

MDER 0.74 _____

Ottico

super wide flood _____

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

Dati elettrici

DALI-2 _____

sistema 47 W _____

classe isolamento 2 220-240V _____

sistema 153 lm/W¹ _____

1 DALI Addr. _____

16 W/m _____

Dati fisici

lunghezza 3000 mm _____

larghezza 43 mm _____

altezza 13 mm _____

¹ incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)

Istruzioni di montaggio



Calcolatore di illuminazione



LOUVER WIDE

MOVE IT PRO
086-6450134X



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.

