

LENS WIDE

MOVE IT PRO

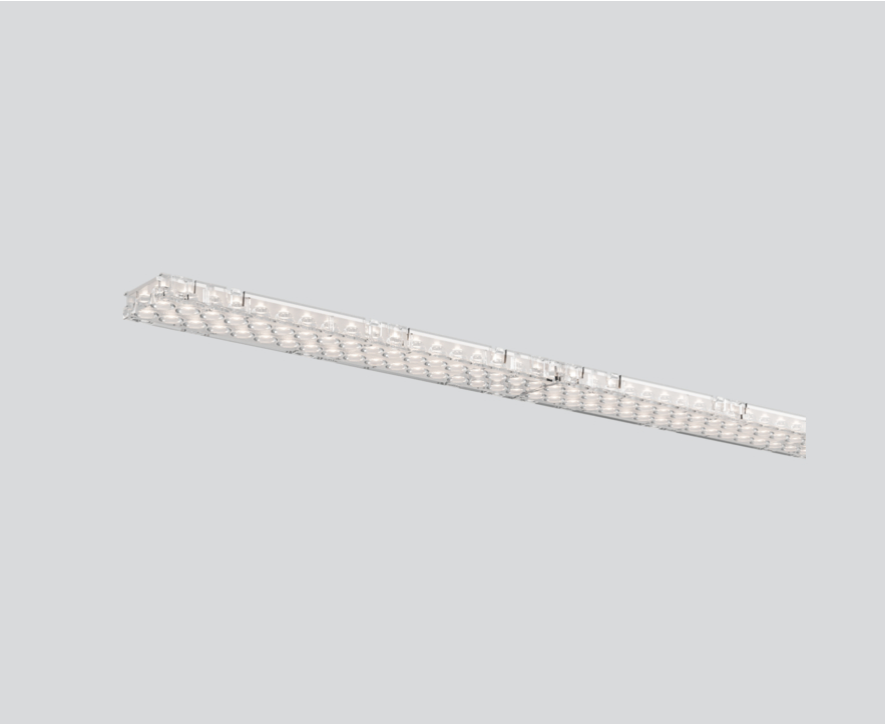
086-6750130W



Proyecto / Tipo

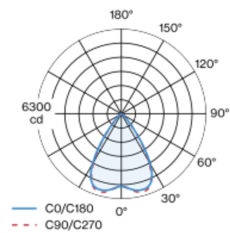
Notas

Cantidad / Fecha



Inserto luminoso lineal de plástico; inserto luminoso con adaptador de alta potencia y alimentador, introducción y desplazamiento sin necesidad de herramienta; enrasado en el sistema de perfiles; alimentación del sistema MOVE IT PRO a través de un perfil electrificado; equipado con lentes wide beam de diseño especial; precisa característica de emisión con distribución de luz simétrica; para el uso en escuelas y en oficinas; $UGR \leq 19$; lámpara para el puesto de trabajo apta para pantallas según DIN EN 12464-1; luminancia por encima de $65^\circ \leq 3000 \text{ cd/m}^2$; refrigeración pasiva de los LEDs por medio de una geometría de cuerpo de refrigeración optimizada; color de luz 4000 K; binning inicialmente MacAdam $\leq 3 \text{ SDCM}$; $CRI \geq 90$; min. 90 % del flujo luminoso después de 50000 horas de funcionamiento; LED energéticamente eficientes con alto rendimiento de color; grado de protección IP20; CP2 220-240V; control individual DALI; confort visual sin parpadeos mediante regulación de corriente analógica (valor mínimo del 1%); fuente luminosa sustituible por un técnico autorizado; mecanismo de control sustituible por un técnico autorizado;

Distribución luminosa



Diseño del producto



General

Techo , Rail

inserto de lente

blanco

2400 lm/m

IP20

7190 lm

LED

4000 K

$CRI \geq 90$

L90 / 50000 h

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

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

MR 0.81

MDER 0.74

Óptico

wide flood

$UGR < 19, \geq 65^\circ < 3000 \text{ cd/m}^2$

Eléctrico

DALI-2

46 W

CP2 220-240V

156 lm/W

1 DALI Addr.

15 W/m

Físico

longitud 3000 mm

ancho 43 mm

altura 13 mm

Calculadora de iluminación



LENS WIDE

MOVE IT PRO
086-6750130W



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

Factor de mantenimiento

Tiempo de funcionamiento [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	Factor de mantenimiento del local
MF	Factor de mantenimiento	LLMF	Factor de mantenimiento del flujo luminoso de la lámpara
LMF ^a	Factor de mantenimiento de la luminaria	LSF	Factor de supervivencia de la lámpara

^a De acuerdo a "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. Los valores deben ser determinados por el planificador.

