

LENS WIDE

MOVE IT PRO

086-6710530W



Proyecto / Tipo

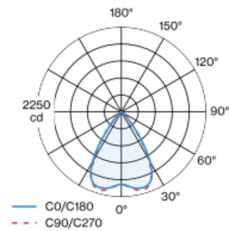
Notas

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 3000 K; binning inicialmente MacAdam $\leq 3 \text{ SDCM}$; $CRI \geq 80$; min. 90 % del flujo luminoso después de 50000 horas de funcionamiento; LED energéticamente eficientes con alto rendimiento de color; grado de protección IP20; CP2; 220-240 V; 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

IP20

2570 lm

2580 lm/m

LED

3000 K

$IRC \geq 80$

L90 / 50000 h

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

MR 0.56 | MDER 0.51

Óptico

wide flood

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

$PstLM \leq 1.0^1 | SVM \leq 0.4^1$

Eléctrico

DALI-2 | 1 DALI Addr.

CP2 | 220-240 V

sistema 18.2 W

sistema 141 lm/W ²

18 W/m

Físico

longitud 1000 mm | ancho 43 mm | altura 13 mm

0.74 kg

¹ Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)
² incluida la consideración de las pérdidas ópticas, las pérdidas de la unidad de control interno y la eficiencia del dispositivo operativo

Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación



LENS WIDE

MOVE IT PRO
086-6710530W



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				
MF	Factor de mantenimiento				
LMF ^a	Factor de mantenimiento de la luminaria				
		RSMF ^a	Factor de mantenimiento del local		
		LLMF	Factor de mantenimiento del flujo luminoso de la lámpara		
		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.

Tipos de disyuntores

Tipo de disyuntor automático	Numero de fijaciones
B10	17
B13	22
B16	28
C10	22
C13	27
C16	35

