

# LENS WALLWASHER

MOVE IT PRO

086-6730730A

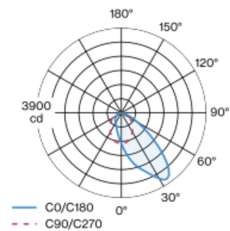


Proyecto / Tipo
Notas
Cantidad / Fecha

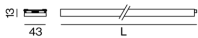


Inserto luminoso lineal de plástico; inserto luminoso con adaptador de alta potencia y alimentador, introducción y desplazamiento sin necesidad de herramienta; enrasado en el sistema de perfiles; alimentación del sistema MOVE IT PRO a través de un perfil electrificado; equipado con lentes wallwasher de diseño especial; precisa característica de emisión con distribución de luz asimétrica; para el uso en escuelas y en oficinas; refrigeración pasiva de los LEDs por medio de una geometría de cuerpo de refrigeración optimizada; color de luz 3500 K; binning inicialmente MacAdam  $\leq 3$  SDCM; CRI  $\geq 80$ ; mín. 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
4680 lm
2340 lm/m

### LED

3500 K
IRC $\geq 80$
L90 / 50000 h
MacAdam inicial $\leq 3$ SDCM
MR 0.62   MDER 0.57

### Óptico

wallwasher
PstLM $\leq 1.0$ <sup>1</sup>   SVM $\leq 0.4$ <sup>1</sup>

### Eléctrico

DALI-2   1 DALI Addr.
CP2   220-240 V
sistema 33 W
sistema 142 lm/W <sup>2</sup>
17 W/m

### Físico

longitud 2000 mm   ancho 43 mm   altura 13 mm
---

<sup>1</sup> Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)  
<sup>2</sup> 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 WALLWASHER

MOVE IT PRO

086-6730730A



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	$LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$					
MF	Factor de mantenimiento					
LMF <sup>a</sup>	Factor de mantenimiento de la luminaria					
			RSMF <sup>a</sup>	Factor de mantenimiento del local		
			LLMF	Factor de mantenimiento del flujo luminoso de la lámpara		
			LSF	Factor de supervivencia de la lámpara		

<sup>a</sup> 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

