

# LOUVER WIDE

MOVE IT PRO  
086-6430434X



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; reflector de alta calidad con óptica micro-facetada, superficie vaporizada de aluminio; reflector cromo; 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  $65^\circ \leq 1500 \text{ cd/m}^2$ ; refrigeración pasiva de los LEDs por medio de una geometría de cuerpo de refrigeración optimizada; color de luz 2700 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 220-240V; 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	
reflector ancho	
reflector cromo	
2580 lm/m	
IP20	
5160 lm	

### LED

2700 K	
CRI $\geq 80$	
L90 / 50000 h	
MacAdam inicial $\leq 3$ SDCM	
MR 0.48	
MDER 0.44	

### Óptico

super wide flood	
$UGR < 19$ , $\geq 65^\circ < 1500 \text{ cd/m}^2$	
$PstLM \leq 1.0$ <sup>1</sup>	
$SVM \leq 0.4$ <sup>1</sup>	

### Eléctrico

DALI-2	
33 W	
CP2 220-240V	
156 lm/W	
1 DALI Addr.	
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)

## Calculadora de iluminación



# LOUVER WIDE

MOVE IT PRO  
086-6430434X



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

