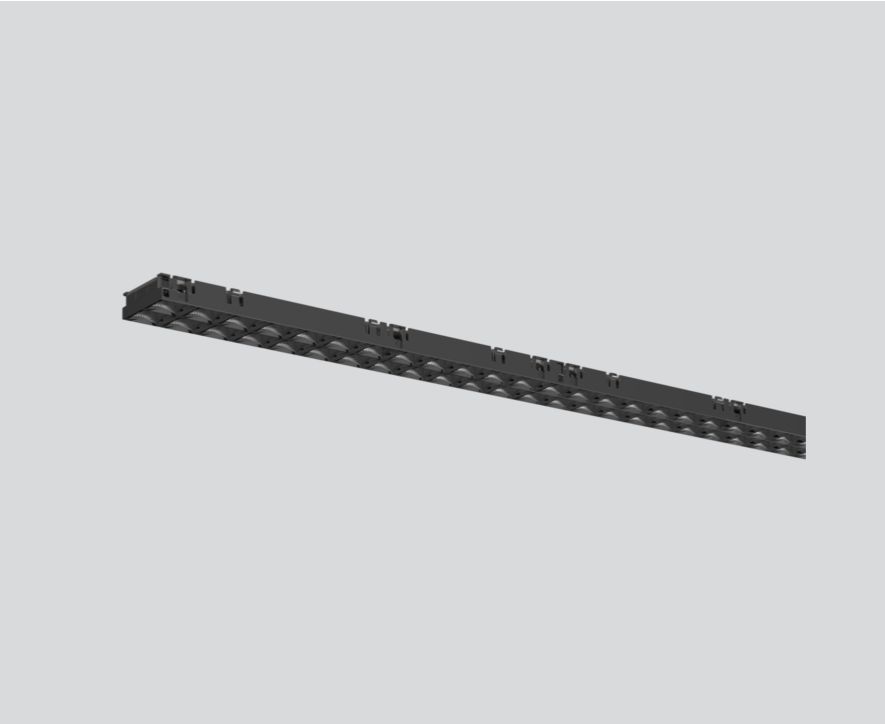


# LOUVER WIDE

MOVE IT PRO  
086-6430038X

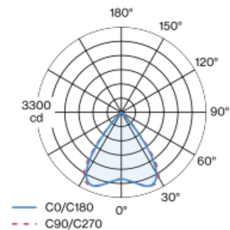


Proyecto / Tipo
Notas
Cantidad / Fecha



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 negro; 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 3000 K; binning inicialmente MacAdam  $\leq 3$  SDCM; CRI  $\geq 90$ ; 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 negro
2230 lm/m
IP20
4450 lm

### LED

3000 K
CRI $\geq 90$
L90 / 50000 h
MacAdam inicial $\leq 3$ SDCM
$R_g: 99, R_f: 91, R_{(1-15)}: 89$
MR 0.61
MDER 0.55

### Óptico

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

### Eléctrico

DALI-2
33 W
CP2 220-240V
135 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  
086-6430038X



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

