

# LOUVER WIDE

MOVE IT PRO

086-6420734X



Proyecto / Tipo \_\_\_\_\_

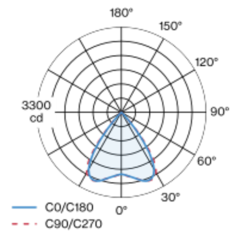
Notas \_\_\_\_\_

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 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 220-240V; 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 \_\_\_\_\_

2760 lm/m \_\_\_\_\_

IP20 \_\_\_\_\_

4140 lm \_\_\_\_\_

### LED

3500 K \_\_\_\_\_

CRI  $\geq 80$  \_\_\_\_\_

L90 / 50000 h \_\_\_\_\_

MacAdam inicial  $\leq 3$  SDCM \_\_\_\_\_

### Óptico

super wide flood \_\_\_\_\_

$UGR < 19, \geq 65^\circ < 1500 \text{ cd/m}^2$  \_\_\_\_\_

$PstLM \leq 1.0^1$  \_\_\_\_\_

$SVM \leq 0.4^1$  \_\_\_\_\_

### Eléctrico

DALI-2 \_\_\_\_\_

25.1 W \_\_\_\_\_

CP2 220-240V \_\_\_\_\_

165 lm/W \_\_\_\_\_

1 DALI Addr. \_\_\_\_\_

17 W/m \_\_\_\_\_

### Físico

longitud 1500 mm \_\_\_\_\_

ancho 43 mm \_\_\_\_\_

altura 13 mm \_\_\_\_\_

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

## Calculadora de iluminación



[086-6420734X] Los datos técnicos se refieren a los valores de medición para una temperatura ambiente de 25 °C. Los datos relativos al flujo luminoso están sujetos inicialmente a una tolerancia de  $\pm 10 \%$ ; los relativos a la potencia de conexión eléctrica, inicialmente a una tolerancia de  $\pm 10 \%$ ; y los relativos a la temperatura del color, inicialmente a  $\pm 150 \text{ K}$ . Non nos hacemos responsables de posibles errores de impresión. Se aplican las Condiciones Generales de Contratación de XAL GmbH.

© XAL GmbH · Auer-Welsbach-Gasse 36 · 8055 Graz · Austria · [www.xal.com](http://www.xal.com)

16.05.2024

# LOUVER WIDE

MOVE IT PRO  
086-6420734X



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

