

LOUVER WIDE

MOVE IT PRO
086-6440138X



Proyecto / Tipo _____

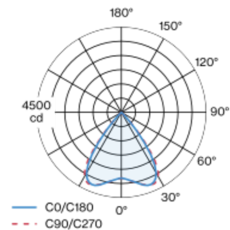
Notas _____

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 4000 K; binning inicialmente MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 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 _____

2400 lm/m _____

IP20 _____

6000 lm _____

LED

4000 K _____

CRI ≥ 90 _____

L90 / 50000 h _____

MacAdam inicial ≤ 3 SDCM _____

$R_g: 99, R_f: 92, R_{(1-15)}: 90$ _____

MR 0.81 _____

MDER 0.74 _____

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 _____

42 W _____

CP2 220-240V _____

143 lm/W _____

1 DALI Addr. _____

17 W/m _____

Físico

longitud 2500 mm _____

ancho 43 mm _____

altura 13 mm _____

¹ Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

Calculadora de iluminación



LOUVER WIDE

MOVE IT PRO
086-6440138X



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