

LOUVER WIDE

MOVE IT PRO

086-6410638X

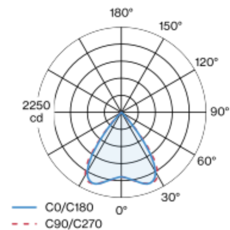


| | |
|------------------|--|
| Proyecto / Tipo | |
| Notas | |
| Cantidad / Fecha | |



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 ≥ 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 negro | |
| 2940 lm/m | |
| IP20 | |
| 2940 lm | |

LED

| | |
|-------------------------------|--|
| 4000 K | |
| CRI ≥ 80 | |
| L90 / 50000 h | |
| MacAdam inicial ≤ 3 SDCM | |
| MR 0.72 | |
| MDER 0.65 | |

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 | |
| 16.7 W | |
| CP2 220-240V | |
| 176 lm/W | |
| 1 DALI Addr. | |
| 17 W/m | |

Físico

| | |
|------------------|--|
| longitud 1000 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
086-6410638X



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 |

