

# LOUVER WIDE

MOVE IT PRO

086-6410038X

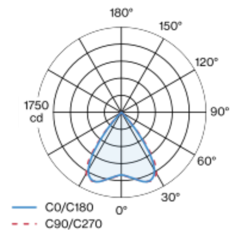


|                  |  |
|------------------|--|
| Proyecto / Tipo  |  |
| Notas            |  |
| Cantidad / Fecha |  |



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            |  |
| 2220 lm         |  |

### LED

|  |  |
|--|--|
| 3000 K   |  |
| CRI $\geq 90$  |  |
| L90 / 50000 h  |  |
| MacAdam inicial $\leq 3$ SDCM  |  |
| R <sub>g</sub> : 99 , R <sub>f</sub> : 91 , R <sub>(1-15)</sub> : 89 |  |
| MR 0.61  |  |
| MDER 0.55  |  |

### 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       |  |
| 16.7 W       |  |
| CP2 220-240V |  |
| 133 lm/W     |  |
| 1 DALI Addr. |  |
| 17 W/m       |  |

### Físico

|                  |  |
|------------------|--|
| longitud 1000 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  
086-6410038X



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 <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                   |