

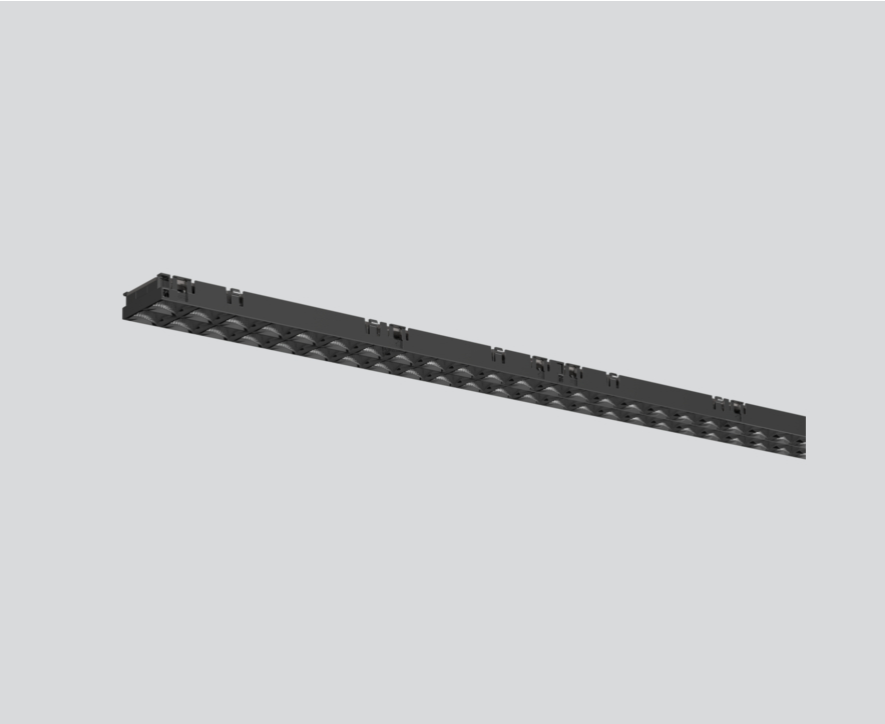
# LOUVER WIDE

MOVE IT PRO

086-6410238X



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



## General

|                 |
|-----------------|
| Techo , Rail    |
| reflector ancho |
| reflector negro |
| 2230 lm/m       |
| IP20            |
| 2220 lm         |

## LED

|   |
|---|
| 3500 K  |
| IRC $\geq 90$   |
| L90 / 50000 h   |
| MacAdam inicial $\leq 3$ SDCM   |
| R <sub>g</sub> : 96 , R <sub>f</sub> : 90 , R <sub>t(1-15)</sub> : 91 |
| MR 0.74   |
| MDER 0.67   |

## Óptico

|   |
|---|
| super wide flood  |
| UGR $< 19$ , $\geq 65^\circ$ $< 1500$ cd/m <sup>2</sup> |
| PstLM $\leq 1.0$ <sup>1</sup>                           |
| SVM $\leq 0.4$ <sup>1</sup>                             |

## Eléctrico

|                               |
|-------------------------------|
| DALI-2                        |
| sistema 18.4 W                |
| CP2 220-240V                  |
| sistema 121 lm/W <sup>2</sup> |
| 1 DALI Addr.                  |
| 18 W/m                        |

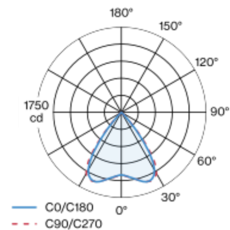
## Físico

|                  |
|------------------|
| longitud 1000 mm |
| ancho 43 mm      |
| altura 13 mm     |

<sup>1</sup> Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)  
<sup>2</sup> incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)

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  $65^\circ \leq 1500$  cd/m<sup>2</sup>; 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  $\geq 90$ ; 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



## Instrucciones de montaje



## Calculadora de iluminación



# LOUVER WIDE

MOVE IT PRO  
086-6410238X



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                   |

