

LENS WIDE

MOVE IT PRO
086-6750930W



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



General

Techo , Rail

inserto de lente

blanco

IP20

6650 lm

2220 lm/m

LED

2700 K

IRC ≥ 90

L90 / 50000 h

MacAdam inicial ≤ 3 SDCM

R_g: 101 , R_r: 90 , R_{t1-15}: 88

MR 0.51

MDER 0.46

Óptico

wide flood

UGR < 19 , ≥65° <3000 cd/m²

PstLM ≤ 1.0 ¹

SVM ≤ 0.4 ¹

Eléctrico

DALI-2

220-240 V

sistema 46 W

CP2

sistema 145 lm/W²

1 DALI Addr.

15 W/m

Físico

longitud 3000 mm

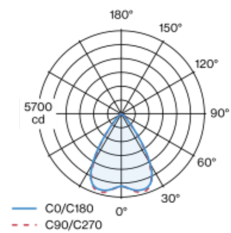
ancho 43 mm

altura 13 mm

¹ Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)
² 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; equipado con lentes wide beam de diseño especial; precisa característica de emisión con distribución de luz simétrica; para el uso en escuelas y en oficinas; UGR ≤ 19; lámpara para el puesto de trabajo apta para pantallas según DIN EN 12464-1; luminancia por encima de 65° ≤ 3000 cd/m²; refrigeración pasiva de los LEDs por medio de una geometría de cuerpo de refrigeración optimizada; color de luz 2700 K; binning inicialmente MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 90; min. 90 % del flujo luminoso después de 50000 horas de funcionamiento; LED energéticamente eficientes con alto rendimiento de color; grado de protección IP20; CP2; 220-240 V; 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



LENS WIDE

MOVE IT PRO
086-6750930W



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 ^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 |

