

LENS WIDE

MOVE IT PRO
086-6730730W



Proyecto / Tipo

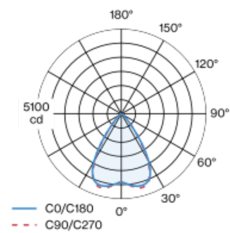
Notas

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; 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; $UGR \leq 19$; lámpara para el puesto de trabajo apta para pantallas según DIN EN 12464-1; luminancia por encima de $65^\circ \leq 3000 \text{ cd/m}^2$; refrigeración pasiva de los LEDs por medio de una geometría de cuerpo de refrigeración optimizada; color de luz 3500 K; binning inicialmente MacAdam $\leq 3 \text{ SDCM}$; $CRI \geq 80$; min. 90 % del flujo luminoso después de 50000 horas de funcionamiento; LED energéticamente eficientes con alto rendimiento de color; grado de protección IP20; CP2 220-240V; 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



220-240V

X-PERT

UGR ≤ 19

cd/m^2
 ≤ 3000

CRI ≥ 80

XAL
1 ADDR.

X-PERT

General

Techo , Rail

inserto de lente

blanco

2750 lm/m

IP20

5500 lm

LED

3500 K

$IRC \geq 80$

L90 / 50000 h

MacAdam inicial $\leq 3 \text{ SDCM}$

MR 0.62

MDER 0.57

Óptico

wide flood

$UGR < 19, \geq 65^\circ < 3000 \text{ cd/m}^2$

$\text{PstLM} \leq 1.0^1$

$\text{SVM} \leq 0.4^1$

Eléctrico

DALI-2

33 W

CP2 220-240V

167 lm/W

1 DALI Addr.

17 W/m

Físico

length 2000 mm

width 43 mm

altura 13 mm

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

Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación



LENS WIDE

MOVE IT PRO
086-6730730W



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

