

# INDIRECT low power

MOVE IT PRO

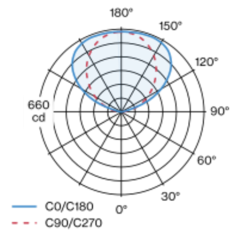
086-6820230B



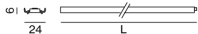
Proyecto / Tipo
Notas
Cantidad / Fecha

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; con componentes de luz indirectos para el realce adicional del techo; óptica de lente exclusiva para una iluminación máxima y homogénea del techo; 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; 220-240 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



## General

Techo   Rail
indirect batwing low power
blanco
IP20
1930 lm
1320 lm/m

## 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>f(1-15)</sub> : 91
MR 0.74   MDER 0.67

## Óptico

batwing
UGR $\leq 10$   $\geq 65^\circ$ $< 1500$ cd/m <sup>2</sup>
PstLM $\leq 1.0$ <sup>1</sup>   SVM $\leq 0.4$ <sup>1</sup>

## Eléctrico

DALI-2   1 DALI Addr.
CP2   220-240 V
sistema 17.7 W
sistema 109 lm/W <sup>2</sup>
12 W/m

## Físico

longitud 1472 mm   ancho 24 mm   altura 6 mm
--

<sup>1</sup> Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)  
<sup>2</sup> incluida la consideración de las pérdidas ópticas, las pérdidas de la unidad de control interno y la eficiencia del dispositivo operativo

## Instrucciones de montaje



## Calculadora de iluminación



# INDIRECT low power

MOVE IT PRO  
086-6820230B



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

## Accesorios eléctricos

### INDIRECT EXTENSION low power MOVE IT PRO

TIPO	COLOR	L-AN-AL (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
low power	blanco	245-24-6	086-6800430B
low power	blanco	245-24-6	086-6800530B
low power	blanco	245-24-6	086-6800630B
low power	blanco	245-24-6	086-6800730B
low power	blanco	245-24-6	086-6800930B
low power	blanco	245-24-6	086-6800030B
low power	blanco	245-24-6	086-6800230B
low power	blanco	245-24-6	086-6800130B

