

# INDIRECT low power

MOVE IT PRO  
086-6820730B



Proyecto / Tipo \_\_\_\_\_

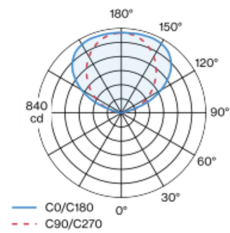
Notas \_\_\_\_\_

Cantidad / Fecha \_\_\_\_\_

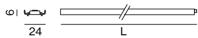


Inserto luminoso lineal de plástico; inserto luminoso con adaptador de alta potencia y alimentador, introducción y desplazamiento sin necesidad de herramienta; enrasado en el sistema de perfiles; alimentación del sistema MOVE IT PRO a través de un perfil electrificado; con componentes de luz indirectos 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  $\geq 80$ ; 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  
indirect batwing low power  
blanco  
1640 lm/m  
IP20  
2400 lm

### LED

3500 K  
IRC  $\geq 80$   
L90 / 50000 h  
MacAdam inicial  $\leq 3$  SDCM  
MR 0.62  
MDER 0.57

### Óptico

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

### Eléctrico

DALI-2  
sistema 17.7 W  
CP2 220-240V  
sistema 136 lm/W<sup>2</sup>  
1 DALI Addr.  
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> incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)

## Instrucciones de montaje



## Calculadora de iluminación



# INDIRECT low power

MOVE IT PRO  
086-6820730B



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
indirect extension low power	blanco	245-24-6	086-6800430B
indirect extension low power	blanco	245-24-6	086-6800530B
indirect extension low power	blanco	245-24-6	086-6800630B
indirect extension low power	blanco	245-24-6	086-6800730B

