

# INDIRECT high power

MOVE IT PRO  
086-6835930B



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

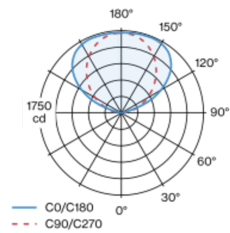
Notas \_\_\_\_\_

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 2700 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 high power \_\_\_\_\_

blanco \_\_\_\_\_

IP20 \_\_\_\_\_

5150 lm \_\_\_\_\_

2650 lm/m \_\_\_\_\_

### LED

2700 K \_\_\_\_\_

IRC  $\geq 90$  \_\_\_\_\_

L90 / 50000 h \_\_\_\_\_

MacAdam inicial  $\leq 3$  SDCM \_\_\_\_\_

R<sub>g</sub>: 101 | R<sub>f</sub>: 90 | R<sub>t(1-15)</sub>: 88 \_\_\_\_\_

MR 0.51 | MDER 0.46 \_\_\_\_\_

### 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 45 W \_\_\_\_\_

sistema 114 lm/W <sup>2</sup> \_\_\_\_\_

23 W/m \_\_\_\_\_

### Físico

longitud 1962 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 high power

MOVE IT PRO  
086-6835930B



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 high power MOVE IT PRO

TIPO	COLOR	L-AN-AL (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
high power	blanco	245-24-6	086-6805430B
high power	blanco	245-24-6	086-6805530B
high power	blanco	245-24-6	086-6805630B
high power	blanco	245-24-6	086-6805730B
high power	blanco	245-24-6	086-6805930B
high power	blanco	245-24-6	086-6805030B
high power	blanco	245-24-6	086-6805230B
high power	blanco	245-24-6	086-6805130B

