

# INDIRECT EXTENSION

## high power MOVE IT PRO

086-6805130B



Proyecto / Tipo	
Notas	
Cantidad / Fecha	



### General

Techo   Barra Suspendida	
blanco	
IP20	
850 lm	

### LED

4000 K	
IRC $\geq 80$	
L90 / 50000 h	
MacAdam inicial $\leq 3$ SDCM	
MR 0.72   MDER 0.65	

### Óptico

batwing	
UGR $\leq 10$   $\geq 65^\circ$ $< 1500$ cd/m <sup>2</sup>	

### Eléctrico

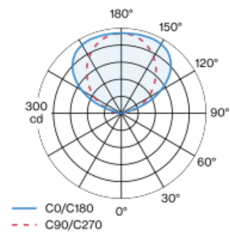
sistema 5.5 W   fijación 4.7 W	
sistema 155 lm/W <sup>1</sup>	
50 mA	
CP3	

### Físico

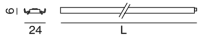
longitud 245 mm   ancho 24 mm   altura 6 mm	
---------------------------------------------	--

Inserto luminoso lineal de plástico; inserto luminoso puede instalarse de un modo flexible y sin herramientas; enrasado en el sistema de perfiles; alimentación a través del inserto INDIRECT MOVE IT PRO; 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 4000 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; CP3; fuente luminosa sustituible por un técnico autorizado;

### Distribución luminosa



### Diseño del producto



### Instrucciones de montaje



### Calculadora de iluminación



# INDIRECT EXTENSION

## high power MOVE IT PRO

086-6805130B



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	RSMF <sup>a</sup>	Factor de mantenimiento del local
MF	Factor de mantenimiento	LLMF	Factor de mantenimiento del flujo luminoso de la lámpara
LMF <sup>a</sup>	Factor de mantenimiento de la luminaria	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.

