

# INDIRECT EXTENSION

## low power MOVE IT PRO

086-6800430B



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



### General

Techo , Barra Suspendida  
indirect extension low power  
blanco  
IP20  
374 lm

### LED

2700 K  
IRC  $\geq$  80  
L90 / 50000 h  
MacAdam inicial  $\leq$  3 SDCM  
MR 0.48  
MDER 0.44

### Óptico

UGR  $<$  10 ,  $\geq$  65°  $<$  1500 cd/m<sup>2</sup>

### Eléctrico

sistema 2.8 W  
inserto 2.4 W  
50 mA  
CP3  
sistema 134 lm/W<sup>1</sup>

### Físico

longitud 245 mm  
ancho 24 mm  
altura 6 mm

<sup>1</sup> incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)

### Instrucciones de montaje

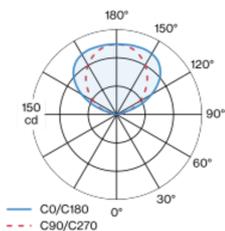


### Calculadora de iluminación



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 2700 K; binning inicialmente MacAdam  $\leq$  3 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; CP3; fuente luminosa sustituible por un técnico autorizado;

### Distribución luminosa



### Diseño del producto



# INDIRECT EXTENSION

## low power MOVE IT PRO

086-6800430B



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	$LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$	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.