

# OPAL JUT-OUT

MOVE IT PRO

086-6140230 086-6040000J

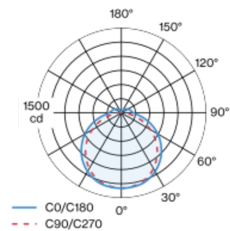


Proyecto / Tipo	
Notas	
Cantidad / Fecha	

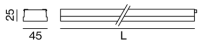


Inserto luminoso lineal de plástico; inserto luminoso con adaptador de alta potencia y alimentador, introducción y desplazamiento sin necesidad de herramienta; sobresale del sistema de perfiles; alimentación del sistema MOVE IT PRO a través de un perfil electrificado; equipado con lentes de diseño especial; cubierta de PMMA satinada, iluminada de forma absolutamente homogénea; 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	
IP20	
4760 lm	
1900 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>[-15]</sub> : 91	
MR 0.74   MDER 0.67	

### Óptico

Opal   opal (lambertsch)	
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 41 W	
sistema 116 lm/W <sup>2</sup>	
16 W/m	

### Físico

longitud 2500 mm   ancho 43 mm   altura 21 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



# OPAL JUT-OUT

MOVE IT PRO  
086-6140230 086-6040000J



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

## Componentes

### OPAL COVER JUT OUT

Ø (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
2498	086-6040000J

## Accesorios de montaje

### END CAPS

TIPO	COLOR	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
1 par para opal jut out	blanco tráfico	086-6091317
1 par para opal jut out	negro intenso	086-6091318

