

# JUST 45 MOVE IT 25 / 25 S / 45

050-0131118M

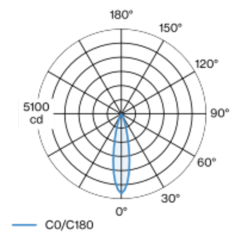


Proyecto / Tipo	
Notas	
Cantidad / Fecha	



Proyector cilíndrico de aluminio; superficie pintada al polvo en negro; giratorio 360° y orientable 90°; proyector insertable y desplazable sin necesidad de herramienta a través de un soporte magnético con bloqueo; alimentación del sistema MOVE IT a través de un perfil electrificado; protección de conexión en caliente; refrigeración pasiva de los LEDs por medio de una geometría de cuerpo de refrigeración optimizada; con tecnología COB (Chip on Board) para eficiencia máxima; ninguna formación de sombras múltiples; color de luz 4000 K; binning inicialmente MacAdam  $\leq 2$  SDCM; CRI  $\geq 90$ ; mín. 80 % del flujo luminoso después de 50000 horas de funcionamiento; LED energéticamente eficientes con alto rendimiento de color; buen antideslumbramiento a través de nivel de punto de luz retraído; incl. óptica de lente de alta calidad; característica proyección precisa con ángulo de proyección de 23°; grado de protección IP20; CP3; 48 V; no atenuable; el accesorio óptico está disponible como accesorio; el accesorio se menciona por separado; fuente luminosa no sustituible;

## Distribución luminosa



medium 23°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	4770	0.40
2	1190	0.81
3	530	1.21
4	300	1.62
5	190	2.02

## Diseño del producto



### General

Techo , Rail	
inclinación máx. 90°	
giro 360°	
negro , RAL 9005 <sup>1</sup>	
IP20	
947 lm	
inserto óptico 116 lm/W <sup>2</sup>	

### LED

4000 K	
IRC $\geq 90$	
L80 / 50000 h	
MacAdam inicial $\leq 2$ SDCM	
R <sub>g</sub> : 98 , R <sub>r</sub> : 90 , R <sub>t(1-5)</sub> : 88	
MR 0.8	
MDER 0.72	

### Óptico

medium	
ángulo de haz 23°	
PstLM $\leq 1.0$ <sup>3</sup>	
SVM $\leq 0.4$ <sup>3</sup>	

### Eléctrico

non atenuable	
48 V	
fijación 10.9 W	
fijación 87 lm/W <sup>4</sup>	
inserto óptico 8.2 W	
CP3	

### Físico

diámetro 45 mm	
altura 68 mm	
0.2 kg	

<sup>1</sup> Código RAL  
<sup>2</sup> INSERTO ÓPTICO: incluida la consideración de las pérdidas ópticas.  
<sup>3</sup> Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)  
<sup>4</sup> DISPOSITIVO: con consideración de pérdidas ópticas y de la unidad de control. SISTEMA: con consideración de pérdidas ópticas, de la unidad de control y de la eficiencia del dispositivo.

## Instrucciones de montaje



## Calculadora de iluminación



# JUST 45 MOVE IT 25 / 25 S / 45

050-0131118M



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

## Factor de mantenimiento

Tiempo de funcionamiento [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.964	0.923	0.884	0.847	0.811
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.

## Accesorios opticos

### HONEYCOMB LOUVER

COLOR	Ø (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
negro intenso	42	007-1965188

