

# SPOT LINE

MOVE IT 25

050-0222518M



Proyecto / Tipo

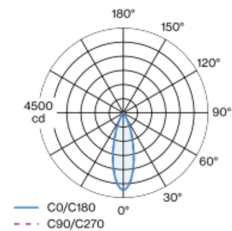
Notas

Cantidad / Fecha



Elemento de luz lineal de aluminio; superficie negro intenso anodizada; elemento de luz insertable y desplazable sin necesidad de herramienta a través de un soporte magnético con bloqueo; enrasado en el sistema de perfiles; alimentación del sistema MOVE IT a través de un perfil electrificado; protección de conexión en caliente; equipado con puntos de luz LED individuales; refrigeración pasiva de los LEDs por medio de una geometría de cuerpo de refrigeración optimizada; con tecnología CSP (Chip-Scale-Packaging) para eficiencia máxima; color de luz 3000 K; binning inicialmente MacAdam  $\leq 3$  SDCM; CRI  $\geq 97$ ; min. 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; lentes aplicadas con característica de proyección media de 31°; UGR  $\leq 16$ ; grado de protección IP20; CP3; 48 V; no atenuable; fuente luminosa no sustituible;

## Distribución luminosa



## Diseño del producto



### General

Techo / Pared | Rail

negro intenso | RAL 9005

IP20

1450 lm

inserto óptico 96 lm/W

### LED

3000 K

IRC  $\geq 97$

L80 / 50000 h

MacAdam inicial  $\leq 3$  SDCM

R<sub>g</sub>: 102 | R<sub>f</sub>: 96 | R<sub>f(1-5)</sub>: 96

MR 0.63 | MDER 0.57

### Óptico

medium

UGR  $\leq 16$

PstLM  $\leq 1.0$  <sup>1</sup> | SVM  $\leq 0.4$  <sup>2</sup>

### Eléctrico

non atenuable

CP3 | 48 V

fijación 17.9 W

inserto óptico 15.2 W

### Físico

longitud 605 mm | ancho 25 mm | altura 45 mm

0.57 kg

<sup>1</sup> Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)  
<sup>2</sup> incluida la consideración de las pérdidas ópticas y las pérdidas de la unidad de control interna

## Instrucciones de montaje





Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

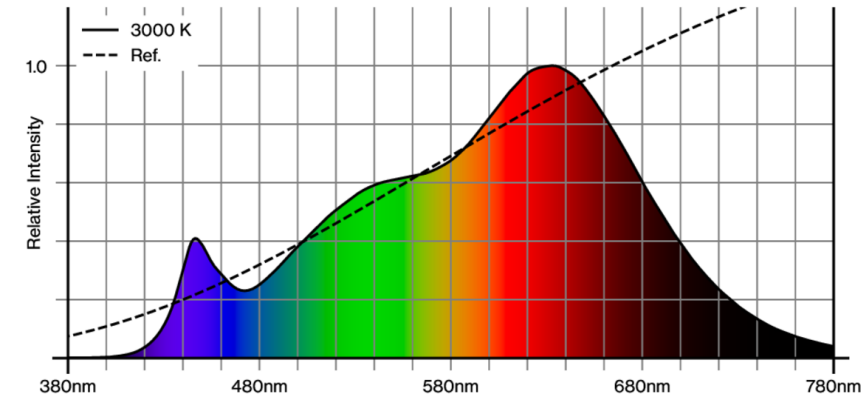
Factor de mantenimiento

Tiempo de funcionamiento [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.98	0.93	0.89	0.85	0.81
LSF	1	1	1	1	1

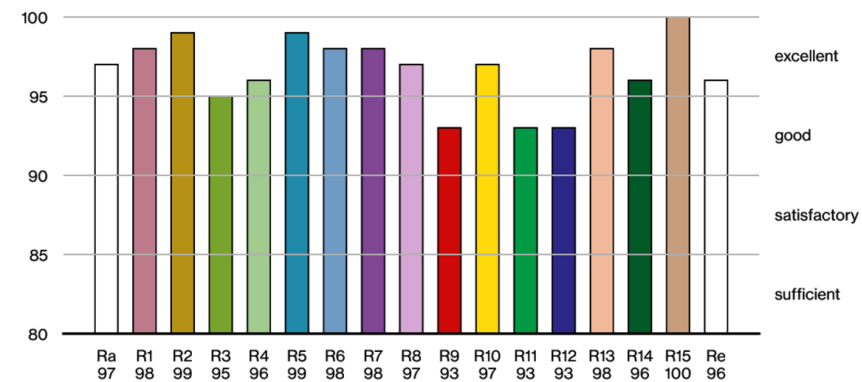
MF	LMF × RSMF × LLMF × LSF	RSMF <sup>a</sup>	Factor de mantenimiento del local
MF	Factor de mantenimiento	LLMF	Factor de mantenimiento del flujo luminoso de la lámpara
LMF <sup>a</sup>	Factor de mantenimiento de la luminaria	LSF	Factor de supervivencia de la lámpara

<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.

Reproducción del color



CRI/R<sub>a</sub> ≥ 97 R<sub>e</sub> ≥ 96 (3000 K)



# SPOT LINE

MOVE IT 25

050-0222518M

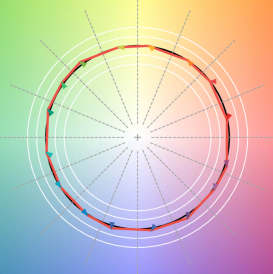


Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

## TM30 colour vector graphic



The black line represents the black body reference. The red line indicates the results of the test light source. The deviation from the test light source to the reference is shown and is marked by arrows. The shorter the arrows, the higher the color rendering.

