

SPOT LINE

MOVE IT 25

050-0221518M

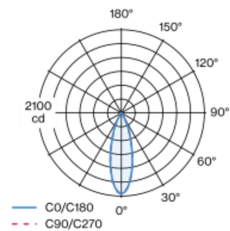


Proyecto / Tipo	
Notas	
Cantidad / Fecha	



Elemento de luz lineal de aluminio; superficie negro 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 ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 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 ≤ 16 ; grado de protección IP20; CP3; 48 V; no atenuable; fuente luminosa no sustituible;

Distribución luminosa



Diseño del producto



General

Techo / Pared , Rail	
negro , RAL 9005 ¹	
IP20	
726 lm	
inserto óptico 96 lm/W ²	

LED

3000 K	
IRC ≥ 97	
L80 / 50000 h	
MacAdam inicial ≤ 3 SDCM	
R _g : 92 , R _r : 86 , R _{t(1-15)} : 94	
MR 0.53	
MDER 0.48	

Óptico

medium	
UGR ≤ 16	
PstLM ≤ 1.0 ³	
SVM ≤ 0.4 ³	

Eléctrico

non atenuable	
48 V	
fijación 8.9 W	
inserto óptico 7.6 W	
CP3	

Físico

longitud 305 mm	
ancho 25 mm	
altura 45 mm	
0.3 kg	

¹ Código RAL ² incluida la consideración de las pérdidas ópticas.
³ Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

Instrucciones de montaje



SPOT LINE

MOVE IT 25
050-0221518M



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

MF

LMF^a

LMF × RSMF × LLMF × LSF

Factor de mantenimiento

Factor de mantenimiento de la luminaria

RSMF^a

LLMF

LSF

Factor de mantenimiento del local

Factor de mantenimiento del flujo luminoso de la lámpara

Factor de supervivencia de la lámpara

^a 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.

