

SPOT LINE

MOVE IT 25

050-0222518M



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 48V; no atenuable; fuente luminosa no sustituible;



General

Techo / Pared , Rail	
negro , RAL9005 ¹	
IP20	
1450 lm	

LED

3000 K	
CRI ≥ 97	
L80 / 50000 h	
MacAdam inicial ≤ 3 SDCM	
R _g : 92 , R _f : 86 , R ₍₁₋₁₅₎ : 94	
MR 0.53	
MDER 0.48	

Óptico

medium	
UGR < 16	

Eléctrico

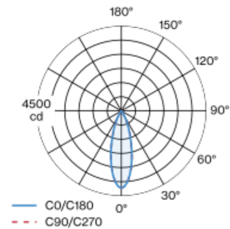
non atenuable	
17.9 W	
CP3 48V	
81 lm/W	

Físico

longitud 605 mm	
ancho 25 mm	
altura 45 mm	
0.55 kg	

¹ Código RAL

Distribución luminosa



Diseño del producto



Instrucciones de montaje



[‘050-0222518M’] Los datos técnicos se refieren a los valores de medición para una temperatura ambiente de 25 °C. Los datos relativos al flujo luminoso están sujetos inicialmente a una tolerancia de ± 10 %; los relativos a la potencia de conexión eléctrica, inicialmente a una tolerancia de ± 10 %; y los relativos a la temperatura del color, inicialmente a ± 150 K. Non nos hacemos responsables de posibles errores de impresión. Se aplican las Condiciones Generales de Contratación de XAL GmbH.
© XAL GmbH · Auer-Welsbach-Gasse 36 · 8055 Graz · Austria · www.xal.com

16.05.2024

SPOT LINE

MOVE IT 25
050-0222518M



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.

