

SPOT LINE

MOVE IT 25

050-0221518M



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



General

Techo / Pared , Rail

negro , RAL9005 ¹

IP20

726 lm

LED

3000 K

CRI \geq 97

L80 / 50000 h

MacAdam inicial \leq 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

8.9 W

CP3 48V

82 lm/W

Físico

longitud 305 mm

ancho 25 mm

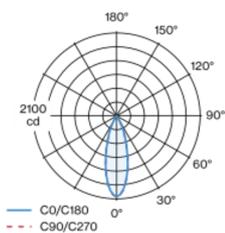
altura 45 mm

0.3 kg

¹ Código RAL

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 \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 48V; no atenuable; fuente luminosa no sustituible;

Distribución luminosa



Diseño del producto



Instrucciones de montaje



[050-0221518M] 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

15.05.2024

1 / 2

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 | $LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$ | RSMF ^a | Factor de mantenimiento del local |
| MF | Factor de mantenimiento | LLMF | Factor de mantenimiento del flujo luminoso de la lámpara |
| LMF ^a | Factor de mantenimiento de la luminaria | LSF | 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.