

SPOT LINE

MOVE IT 25

050-0220518M



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



General

Techo / Pared , Rail

negro , RAL 9005 ¹

IP20

363 lm

inserto óptico 96 lm/W²

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 4.5 W

inserto óptico 3.8 W

CP3

Físico

longitud 155 mm

ancho 25 mm

altura 45 mm

0.12 kg

¹ Código RAL

² INSERTO ÓPTICO: incluida la consideración de las pérdidas ópticas.

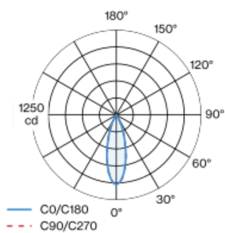
³ Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

Instrucciones de montaje



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



[050-0220518M] 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

10.04.2025

1 / 2

SPOT LINE

MOVE IT 25
050-0220518M



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.

