

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 incluida la consideración de las pérdidas ópticas.

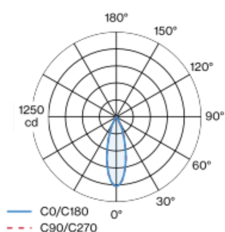
³ Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

Instrucciones de montaje

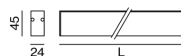


Elemento de luz lineal de aluminio; superficie negro anodizada; elemento de luz insertable y desplazable sin necesidad de herramienta a través de un soporte magnético con bloqueo; enrasado en el sistema de perfiles; alimentación del sistema MOVE IT a través de un perfil electrificado; protección de conexión 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

05.05.2025

1 / 1