SPOT LINE

MOVE IT 25

050-0221538M

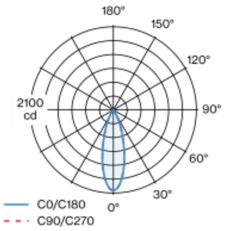
Proyecto / Tipo

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; mín. 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; control individual DALI; confort visual sin parpadeos mediante regulación de corriente analógica (valor mínimo del 1%); fuente luminosa no sustituible;

Distribución luminosa



Diseño del producto

General

Techo / Pared | Raíl
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: 102 | R_f: 96 | $R_{f1\text{-}15}$: 96
MR 0.63 | MDER 0.57

Óptico

medium
UGR ≤ 16
PstLM ≤ 1.0 [3]| SVM ≤ 0.4 [3]

Eléctrico

DALI-2 | 1 DALI Addr.
CP3 | 48 V
fijación 8.9 W
inserto óptico 7.6 W

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

['050-0221538M'] 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

SPOT LINE

MOVE IT 25

050-0221538M

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 × RSMF × LLMF × LSF
MF Factor de mantenimiento
LMF[a] Factor de mantenimiento de la luminaria
RSMF[a] Factor de mantenimiento del local
LLMF Factor de mantenimiento del flujo luminoso de la lámpara
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.

© XAL GmbH · Auer-Welsbach-Gasse 36 · 8055 Graz · Austria · www.xal.com