

SPOT LINE

MOVE IT 10

030-6110438M

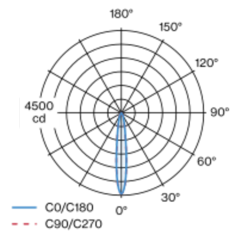


Proyecto / Tipo
Notas
Cantidad / Fecha

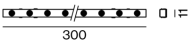


Inserto luminoso lineal de plástico; superficie negro intenso; elemento de luz insertable y desplazable sin necesidad de herramienta a través de un sujetador de clip; enrasado en el sistema de perfiles; alimentación del sistema MOVE IT a través de un perfil electrificado; protección de conexión en caliente; equipado con puntos de luz LED individuales; refrigeración pasiva de los LEDs por medio de una geometría de cuerpo de refrigeración optimizada; color de luz 2700 K; binning inicialmente MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 90 ; mín. 80 % del flujo luminoso después de 50000 horas de funcionamiento; LED energéticamente eficientes con alto rendimiento de color; plano de punto de luz rebajado; lentes aplicadas con característica de proyección media; UGR ≤ 19 ; lámpara para el puesto de trabajo apta para pantallas según DIN EN 12464-1; luminancia por encima de $65^\circ \leq 1500 \text{ cd/m}^2$; grado de protección IP20; CP3; 48 V; control con DALI-2; 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 Rail
negro intenso RAL 9005 ¹
IP20
575 lm
inserto óptico 97 lm/W ²

LED

2700 K
IRC ≥ 90
L80 / 50000 h
MacAdam inicial ≤ 3 SDCM
R _g : 99 R _f : 93 R _{f(1-15)} : 91
MR 0.52 MDER 0.47

Óptico

medium
UGR ≤ 19 $\geq 65^\circ < 1500 \text{ cd/m}^2$
PstLM ≤ 1.0 ³ SVM ≤ 0.4 ³

Eléctrico

DALI-2 1 DALI Addr.
CP3 48 V
fijación 6.6 W
inserto óptico 5.9 W

Físico

longitud 300 mm ancho 11 mm altura 10 mm
0.02 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



SPOT LINE

MOVE IT 10

030-6110438M



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

Factor de mantenimiento

Tiempo de funcionamiento [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.95	0.91	0.87	0.84	0.8
LSF	1	1	1	1	1

MF	LMF × RSMF × LLMF × 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.

