

PIVOT MOVE IT 25 / 25 S / 45 suspended

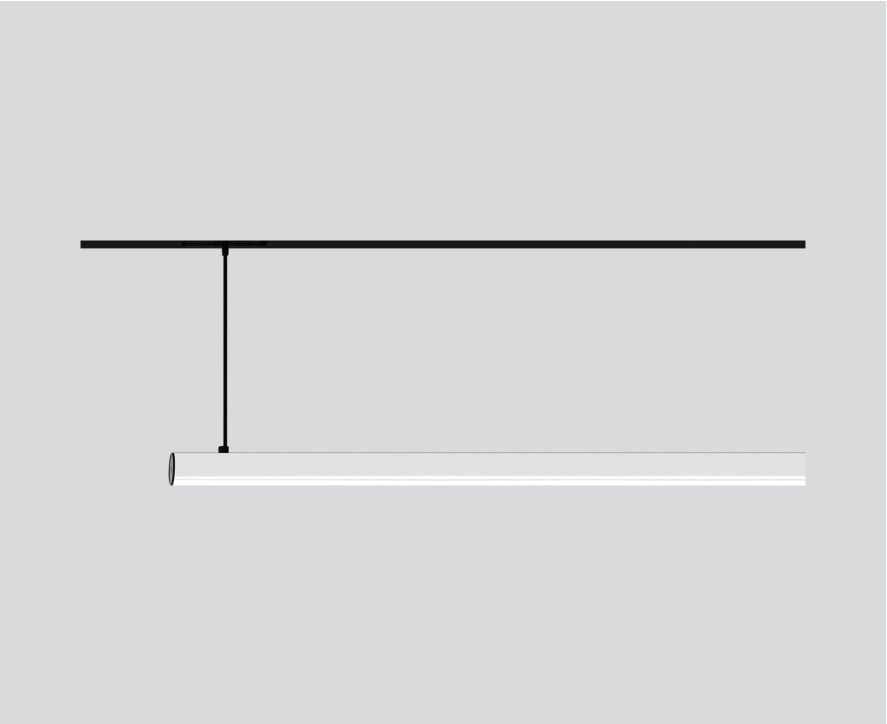
050-03244180



Proyecto / Tipo

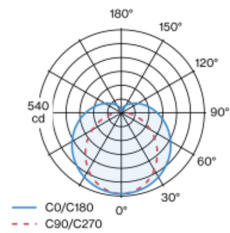
Notas

Cantidad / Fecha

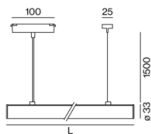


Elemento de luz cilíndrico y gráficamente decorativo de aluminio y PMMA satinado para un alumbrado homogéneo; superficie negro intenso anodizada; elemento de luz insertable y desplazable sin necesidad de herramienta a través de un soporte magnético con bloqueo; suspensión con cable de 1500 mm; apto para dos perfiles MOVE IT 25 / 25 S / 45 o para un solo MOVE IT 25 / 25 S / 45 (en disposición axial); soporte girable a 360°; alimentación del sistema MOVE IT a través de un perfil electrificado; protección de conexión en caliente; 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 2700 K; binning inicialmente MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 80 ; mín. 90 % del flujo luminoso después de 50000 horas de funcionamiento; LED energéticamente eficientes con alto rendimiento de color; grado de protección IP20; CP3; 48 V; no atenuable; fuente luminosa sustituible por un técnico autorizado;

Distribución luminosa



Diseño del producto



General

Techo | Barra Suspendida

giro 360°

negro intenso | RAL 9005

IP20

2380 lm

1980 lm/m

inserto óptico 161 lm/W

LED

2700 K

IRC ≥ 80

L90 / 50000 h

MacAdam inicial ≤ 3 SDCM

MR 0.47 | MDER 0.42

Óptico

opal (lambertsch)

PstLM ≤ 1.0 ¹ | SVM ≤ 0.4 ²

Eléctrico

non atenuable

CP3 | 48 V

fijación 21.2 W

inserto óptico 14.8 W

18 W/m

Físico

longitud 1210 mm | ancho 33 mm | altura 33 mm

0.5 kg

¹ Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)
² incluida la consideración de las pérdidas ópticas y las pérdidas de la unidad de control interna

Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación



PIVOT MOVE IT 25 / 25 S / 45 suspended

050-03244180



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	0.95	0.93	0.91	0.9
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.

