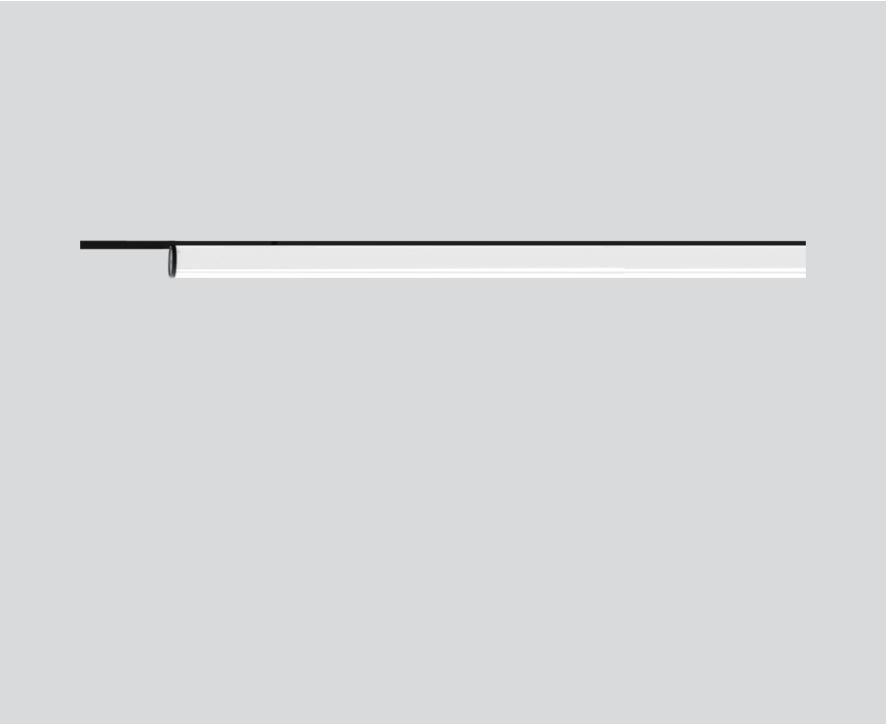




Proyecto / Tipo \_\_\_\_\_

Notas \_\_\_\_\_

Cantidad / Fecha \_\_\_\_\_



**General**

Techo / Pared , Rail \_\_\_\_\_

rotación 360° \_\_\_\_\_

negro , RAL9005 <sup>1</sup> \_\_\_\_\_

2100 lm/m \_\_\_\_\_

IP20 \_\_\_\_\_

1890 lm \_\_\_\_\_

**LED**

3000 K \_\_\_\_\_

CRI ≥ 80 \_\_\_\_\_

L90 / 50000 h \_\_\_\_\_

seguridad fotobio. RG 0 - sin riesgo \_\_\_\_\_

MacAdam inicial ≤ 3 SDCM \_\_\_\_\_

MR 0.54 \_\_\_\_\_

MDER 0.49 \_\_\_\_\_

**Eléctrico**

non atenuable \_\_\_\_\_

15.9 W \_\_\_\_\_

CP3 48V \_\_\_\_\_

119 lm/W \_\_\_\_\_

18 W/m \_\_\_\_\_

**Físico**

longitud 910 mm \_\_\_\_\_

ancho 33 mm \_\_\_\_\_

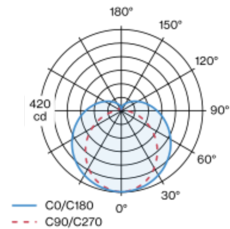
altura 33 mm \_\_\_\_\_

0.4 kg \_\_\_\_\_

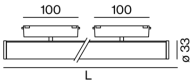
<sup>1</sup> Código RAL

Elemento de luz cilíndrico y gráficamente decorativo de aluminio y PMMA satinado para un alumbrado homogéneo; superficie negro anodizada; elemento de luz insertable y desplazable sin necesidad de herramienta a través de un soporte magnético con bloqueo; apto para dos perfiles MOVE IT 25 S o para un solo MOVE IT 25 S (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 3000 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 48V; seguridad fotobiológica según IEC 62471 grupo de riesgo RG 0 - sin riesgo; no atenuable; fuente luminosa sustituible por un técnico autorizado;

**Distribución luminosa**



**Diseño del producto**



**Instrucciones de montaje**





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 <sup>a</sup>	Factor de mantenimiento del local
MF	Factor de mantenimiento	LLMF	Factor de mantenimiento del flujo luminoso de la lámpara
LMF <sup>a</sup>	Factor de mantenimiento de la luminaria	LSF	Factor de supervivencia de la lámpara

<sup>a</sup> 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.