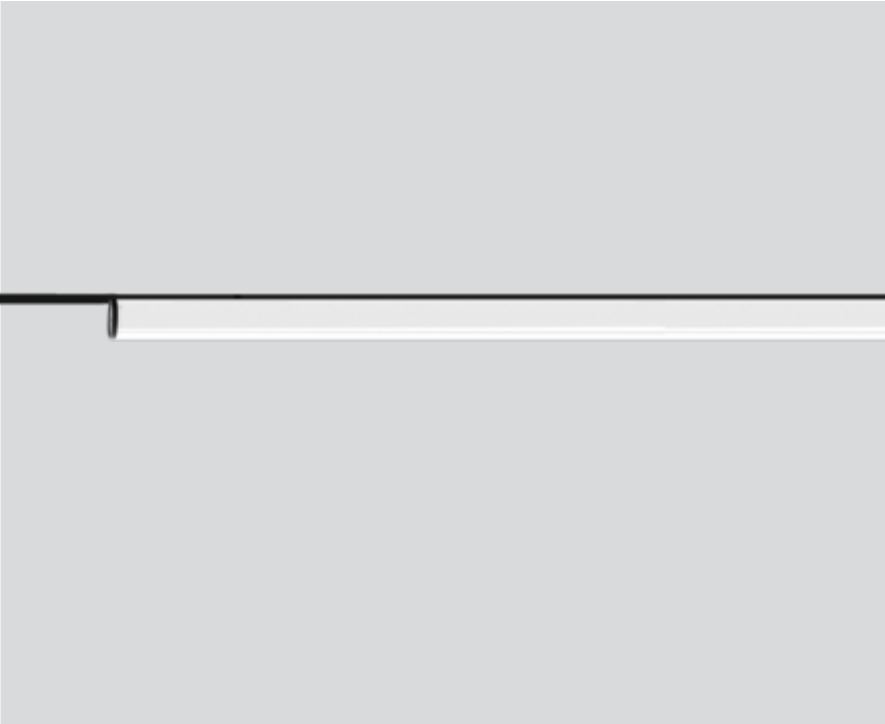




Proyecto / Tipo \_\_\_\_\_

Notas \_\_\_\_\_

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



General

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

giro 360° \_\_\_\_\_

negro , RAL 9005 <sup>1</sup> \_\_\_\_\_

IP20 \_\_\_\_\_

3160 lm \_\_\_\_\_

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

inserto óptico 171 lm/W<sup>2</sup> \_\_\_\_\_

LED

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

IRC ≥ 80 \_\_\_\_\_

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

MacAdam inicial ≤ 3 SDCM \_\_\_\_\_

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

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

Óptico

opal (lambertsch) \_\_\_\_\_

PstLM ≤ 1.0 <sup>3</sup> \_\_\_\_\_

SVM ≤ 0.4 <sup>3</sup> \_\_\_\_\_

Eléctrico

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

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

fijación 26.4 W \_\_\_\_\_

inserto óptico 18.5 W \_\_\_\_\_

CP3 \_\_\_\_\_

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

Físico

longitud 1510 mm \_\_\_\_\_

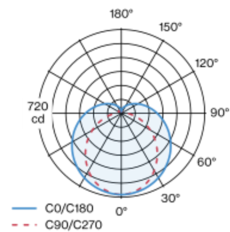
ancho 33 mm \_\_\_\_\_

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

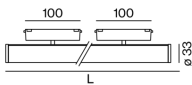
0.55 kg \_\_\_\_\_

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; 48 V; no atenuable; fuente luminosa sustituible por un técnico autorizado;

Distribución luminosa



Diseño del producto



<sup>1</sup> Código RAL <sup>2</sup> incluida la consideración de las pérdidas ópticas.  
<sup>3</sup> Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

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.