



Proyecto / Tipo _____

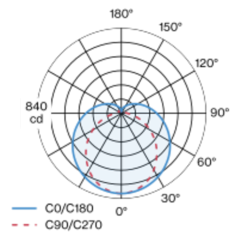
Notas _____

Cantidad / Fecha _____

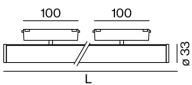


Elemento de luz cilíndrico y gráficamente decorativo de aluminio y PMMA satinado para un alumbrado homogéneo; superficie negro anodizada; elemento de luz insertable y desplazable sin necesidad de herramienta a través de un soporte magnético con bloqueo; apto para dos perfiles MOVE IT 25 S o para un solo 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 2700 K; binning inicialmente MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 80 ; min. 80 % 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 / Pared | Rail _____

giro 360° _____

negro | RAL 9005 ¹ _____

IP20 _____

3570 lm _____

1980 lm/m _____

inserto óptico 161 lm/W ² _____

LED

2700 K _____

IRC ≥ 80 _____

L80 / 50000 h _____

MacAdam inicial ≤ 3 SDCM _____

MR 0.47 | MDER 0.42 _____

Óptico

opal (lambertsch) _____

PstLM ≤ 1.0 ³ | SVM ≤ 0.4 ³ _____

Eléctrico

non atenuable _____

CP3 | 48 V _____

fijación 32 W _____

inserto óptico 22.2 W _____

18 W/m _____

Físico

longitud 1810 mm | ancho 33 mm | altura 33 mm _____

0.6 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





Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

Factor de mantenimiento

Tiempo de funcionamiento [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.96	0.93	0.89	0.85	0.82
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.