



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  $\leq 3$  SDCM; CRI  $\geq 80$ ; min. 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; control individual DALI; confort visual sin parpadeos mediante regulación de corriente analógica (valor mínimo del 1%); fuente luminosa sustituible por un técnico autorizado;



<b>General</b>
Techo / Pared   Rail
giro 360°
negro   RAL 9005 <sup>1</sup>
IP20
1190 lm
1980 lm/m
inserto óptico 161 lm/W <sup>2</sup>

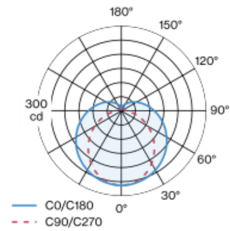
<b>LED</b>
2700 K
IRC $\geq 80$
L90 / 50000 h
MacAdam inicial $\leq 3$ SDCM
MR 0.47   MDER 0.42

<b>Óptico</b>
opal (lambertsch)
PstLM $\leq 1.0$ <sup>3</sup>   SVM $\leq 0.4$ <sup>3</sup>

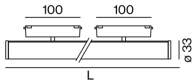
<b>Eléctrico</b>
DALI-2   1 DALI Addr.
CP3   48 V
fijación 10.6 W
inserto óptico 7.4 W
18 W/m

<b>Físico</b>
longitud 610 mm   ancho 33 mm   altura 33 mm
0.3 kg

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

MF

LMF<sup>a</sup>

LMF × RSMF × LLMF × LSF

Factor de mantenimiento

Factor de mantenimiento de la luminaria

RSMF<sup>a</sup>

LLMF

LSF

Factor de mantenimiento del local

Factor de mantenimiento del flujo luminoso de la lámpara

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.