



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



### General

Techo / Pared , Rail

giro 360°

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

IP20

2530 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

DALI-2

48 V

fijación 21.2 W

fijación 119 lm/W<sup>4</sup>

inserto óptico 14.8 W

CP3

1 DALI Addr.

18 W/m

### Físico

longitud 1210 mm

ancho 33 mm

altura 33 mm

0.45 kg

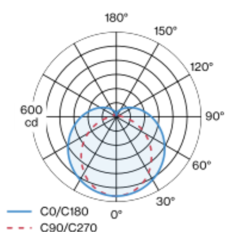
<sup>1</sup> Código RAL<sup>2</sup> INSERTO ÓPTICO: incluida la consideración de las pérdidas ópticas.<sup>3</sup> Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)<sup>4</sup> DISPOSITIVO: con consideración de pérdidas ópticas y de la unidad de control. SISTEMA: con consideración de pérdidas ópticas, de la unidad de control y de la eficiencia del dispositivo.

### Instrucciones de montaje

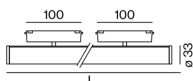


Elemento de luz cilíndrico y gráficamente decorativo de aluminio y PMMA satinado para un alumbrado homogéneo; superficie negro anodizada; elemento de luz insertable y desplazable sin necesidad de herramienta a través de un soporte magnético con bloqueo; apto para dos perfiles MOVE IT 25 / 45 o para un solo MOVE IT 25 / 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 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; control individual DALI; confort visual sin parpadeos mediante regulación de corriente analógica (valor mínimo del 1%); fuente luminosa sustituible por un técnico autorizado;

### Distribución luminosa



### Diseño del producto





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.