



Proyecto / Tipo _____

Notas _____

Cantidad / Fecha _____



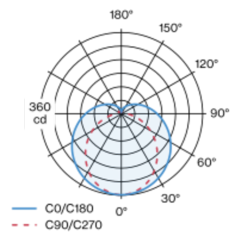
General	
Techo , Rail	_____
giro 360°	_____
negro , RAL 9005 ¹	_____
IP20	_____
1620 lm	_____
1080 lm/m	_____
inserto óptico 175 lm/W ²	_____

LED	
tunable white	_____
1800 K - 4000 K	_____
IRC ≥ 80	_____
L90 / 50000 h	_____
MacAdam inicial ≤ 3 SDCM	_____
MR 0.72	_____
MDER 0.66	_____

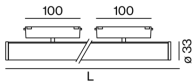
Óptico	
opal (lambertsch)	_____
PstLM ≤ 1.0 ³	_____
SVM ≤ 0.4 ³	_____

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: equipado con Tunable White (1800-4000 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



Eléctrico	
DALI-2 DT8	_____
48 V	_____
fijación 13.2 W	_____
inserto óptico 9.3 W	_____
CP3	_____
1 DALI Addr.	_____
9 W/m	_____

Físico	
longitud 1510 mm	_____
ancho 33 mm	_____
altura 33 mm	_____
0.55 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



Calculadora de iluminación





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	0.9	0.9
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.