



Proyecto / Tipo	
Notas	
Cantidad / Fecha	



**General**

Techo / Pared , Rail	
rotación 360°	
negro , RAL9005 <sup>1</sup>	
2100 lm/m	
IP20	
1890 lm	

**LED**

3000 K	
CRI ≥ 80	
L90 / 50000 h	
seguridad fotobio. RG 0 - sin riesgo	
MacAdam inicial ≤ 3 SDCM	
MR 0.54	
MDER 0.49	

**Eléctrico**

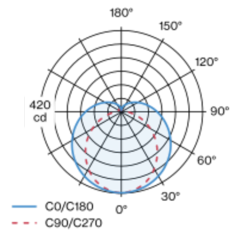
DALI-2	
15.9 W	
CP3 48V	
119 lm/W	
1 DALI Addr.	
18 W/m	

**Físico**

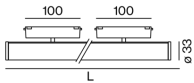
longitud 910 mm	
ancho 33 mm	
altura 33 mm	
0.4 kg	

<sup>1</sup> Código RAL

Distribución luminosa



Diseño del producto



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.