



Proyecto / Tipo _____

Notas _____

Cantidad / Fecha _____



General

Techo , Rail _____

rotación 360° _____

negro , RAL9005 ¹ _____

1080 lm/m _____

IP20 _____

1300 lm _____

LED

tunable white _____

1800 K - 4000 K _____

CRI ≥ 80 _____

L90 / 50000 h _____

seguridad fotobio. RG 0 - sin riesgo _____

MacAdam inicial ≤ 3 SDCM _____

MR 0.72 _____

MDER 0.66 _____

Eléctrico

DALI-2 _____

10.6 W _____

CP3 48V _____

123 lm/W _____

1 DALI Addr. _____

9 W/m _____

Físico

longitud 1210 mm _____

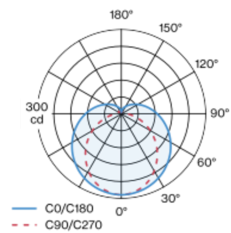
ancho 33 mm _____

altura 33 mm _____

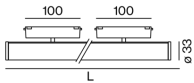
0.45 kg _____

¹ Código RAL

Distribución luminosa



Diseño del producto



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.