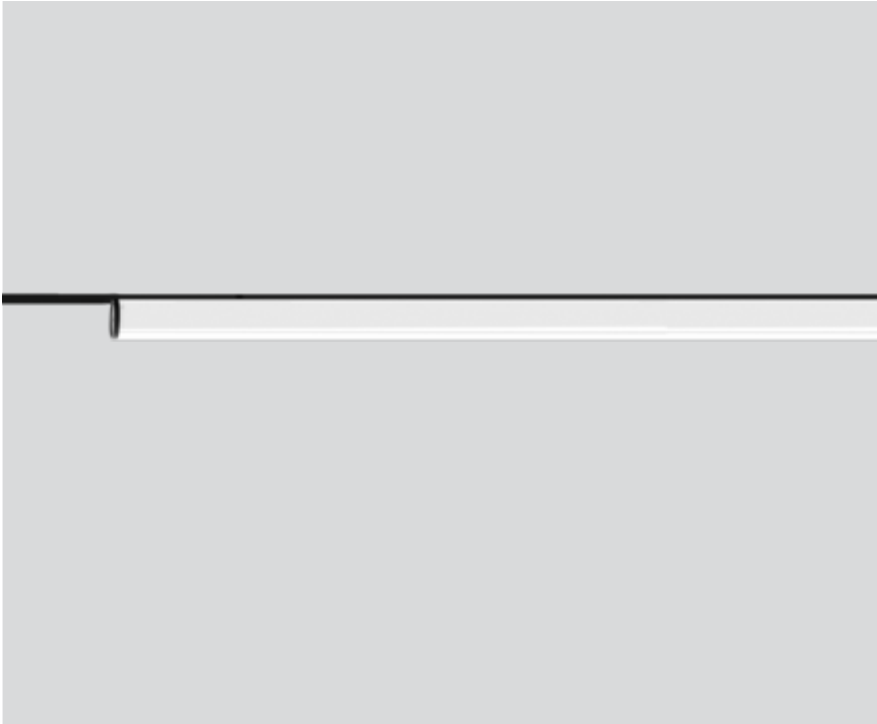




Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

**General**

Techo / Pared , Rail

giro 360°

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

IP20

1780 lm

1980 lm/m

inserto óptico 160 lm/W<sup>2</sup>**LED**

2700 K

IRC ≥ 80

L90 / 50000 h

MacAdam inicial ≤ 3 SDCM

MR 0.47

MDER 0.42

**Óptico**

opal (lambertsch)

PstLM ≤ 1.0 <sup>3</sup>SVM ≤ 0.4 <sup>3</sup>**Eléctrico**

DALI-2

48 V

fijación 15.9 W

inserto óptico 11.1 W

CP3

1 DALI Addr.

18 W/m

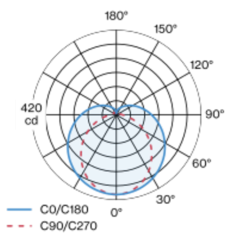
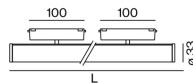
**Físico**

longitud 910 mm

ancho 33 mm

altura 33 mm

0.4 kg

<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****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	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.