



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

**General**

Techo , Rail

inserto lineal para focos

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

IP20

8130 lm

2710 lm/m

**LED**

4000 K

IRC  $\geq 80$ 

L90 / 50000 h

MacAdam inicial  $\leq 3$  SDCM

MR 0.72

MDER 0.65

**Óptico**

wide flood

UGR  $\leq 16$  ,  $\geq 65^\circ$   $< 1500$  cd/m<sup>2</sup>**Eléctrico**

DALI-2

220-240 V

sistema 47 W

sistema 173 lm/W<sup>2</sup>

CP2

1 DALI Addr.

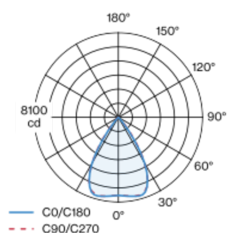
16 W/m

**Físico**

longitud 3000 mm

ancho 43 mm

altura 13 mm

<sup>1</sup> Código RAL<sup>2</sup> incluida la consideración de las pérdidas ópticas, las pérdidas de la unidad de control interno y la eficiencia del dispositivo operativo**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	0.96	0.94	0.92	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.