



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

**General**

Techo , Rail

inserto lineal para focos

negro , RAL 9005 ¹

IP20

8130 lm

2710 lm/m

LED

4000 K

IRC ≥ 80

L90 / 50000 h

MacAdam inicial ≤ 3 SDCM

MR 0.72

MDER 0.65

Óptico

wide flood

UGR ≤ 16 , $\geq 65^\circ < 1500$ cd/m²**Eléctrico**

DALI-2

220-240 V

sistema 47 W

sistema 173 lm/W²

CP2

1 DALI Addr.

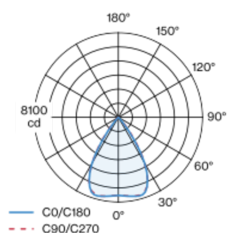
16 W/m

Físico

longitud 3000 mm

ancho 43 mm

altura 13 mm

¹ Código RAL² 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****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	0.96	0.94	0.92	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.