



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

**General**

Techo , Rail
inserto lineal para focos
blanco , RAL 9016 ¹
IP20
8600 lm
2870 lm/m

LED

4000 K
IRC ≥ 80
L90 / 50000 h
MacAdam inicial ≤ 3 SDCM
MR 0.72
MDER 0.65

Óptico

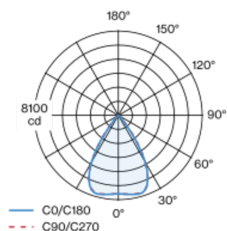
wide flood
UGR ≤ 16 , $\geq 65^\circ$ < 1500 cd/m²

Eléctrico

DALI-2
220-240 V
sistema 47 W
sistema 183 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**



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.