



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

**General**

Techo , Rail  
inserto lineal para focos  
dorado  
IP20  
3740 lm  
2500 lm/m

**LED**

2700 K  
IRC  $\geq 80$   
L90 / 50000 h  
MacAdam inicial  $\leq 3$  SDCM  
MR 0.48  
MDER 0.44

**Óptico**

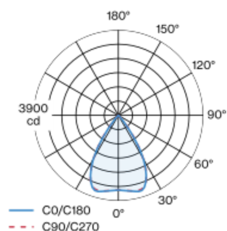
wide flood  
UGR  $\leq 16$ ,  $\geq 65^\circ$   $< 1500$  cd/m<sup>2</sup>  
PstLM  $\leq 1.0$ <sup>1</sup>  
SVM  $\leq 0.4$ <sup>1</sup>

**Eléctrico**

DALI-2  
220-240 V  
sistema 26.7 W  
sistema 140 lm/W<sup>2</sup>  
CP2  
1 DALI Addr.  
18 W/m

**Físico**

longitud 1500 mm  
ancho 43 mm  
altura 13 mm

<sup>1</sup> Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)<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	$LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$		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.

Tipos de disyuntores

Tipo de disyuntor automático	Numero de fijaciones
B10	17
B13	22
B16	28
C10	22
C13	27
C16	35