



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

**General**

Techo , Rail

IP20

3530 lm

1760 lm/m

LED

3000 K

IRC ≥ 90

L90 / 50000 h

MacAdam inicial ≤ 3 SDCMR_g: 99 , R_f: 91 , R₍₁₋₁₅₎: 89

MR 0.61

MDER 0.55

Óptico

Opal

opal (lambertsch)

PstLM ≤ 1.0 ¹SVM ≤ 0.4 ¹**Eléctrico**

DALI-2

220-240 V

sistema 33 W

sistema 107 lm/W²

CP2

1 DALI Addr.

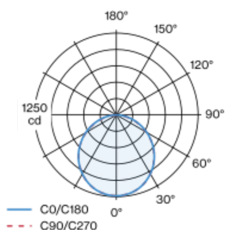
17 W/m

Físico

longitud 2000 mm

ancho 43 mm

altura 13 mm

¹ Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)² 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				
MF	Factor de mantenimiento				
LMF ^a	Factor de mantenimiento de la luminaria				
		RSMF ^a	Factor de mantenimiento del local		
		LLMF	Factor de mantenimiento del flujo luminoso de la lámpara		
		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.

Tipos de disyuntores

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

Componentes

OPAL COVER

L-AN-AL (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
1999-43-5	086-60300000



Accesorios de montaje

END CAPS

TIPO	COLOR	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
1 par para opal	blanco tráfico	086-6091117
1 par para opal	negro intenso	086-6091118



Accesorios opticos

CONTINUOUS OPAL COVER

L-AN-AL (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
6000-43-5	086-60806000
25000-43-5	086-60825000

