



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

**General**

Techo , Rail

1760 lm/m

IP20

5290 lm

**LED**

3500 K

IRC  $\geq 90$ 

L90 / 50000 h

MacAdam inicial  $\leq 3$  SDCMR<sub>g</sub>: 96 , R<sub>f</sub>: 90 , R<sub>t(1-15)</sub>: 91

MR 0.74

MDER 0.67

**Óptico**

Opal

opal (lambertsch)

PstLM  $\leq 1.0$ <sup>1</sup>SVM  $\leq 0.4$ <sup>1</sup>**Eléctrico**

DALI-2

sistema 46 W

CP2 220-240V

sistema 115 lm/W<sup>2</sup>

1 DALI Addr.

15 W/m

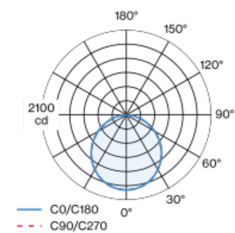
**Físico**

longitud 3000 mm

ancho 43 mm

altura 13 mm

<sup>1</sup> Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)  
<sup>2</sup> incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)

**Instrucciones de montaje****Calculadora de iluminación****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				
MF	Factor de mantenimiento				
LMF <sup>a</sup>	Factor de mantenimiento de la luminaria				
		RSMF <sup>a</sup>	Factor de mantenimiento del local		
		LLMF	Factor de mantenimiento del flujo luminoso de la lámpara		
		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.

Componentes

OPAL COVER

L-AN-AL (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
3000-43-5	086-60500000

Tipos de disyuntores

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

