



Proyecto / Tipo \_\_\_\_\_

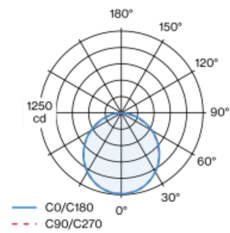
Notas \_\_\_\_\_

Cantidad / Fecha \_\_\_\_\_



Inserto luminoso lineal de plástico; inserto luminoso con adaptador de alta potencia y alimentador, introducción y desplazamiento sin necesidad de herramienta; enrasado en el sistema de perfiles; alimentación del sistema MOVE IT PRO a través de un perfil electrificado; equipado con lentes de diseño especial; cubierta de PMMA satinada, iluminada de forma absolutamente homogénea; refrigeración pasiva de los LEDs por medio de una geometría de cuerpo de refrigeración optimizada; color de luz 3500 K; binning inicialmente MacAdam  $\leq 3$  SDCM; CRI  $\geq 90$ ; mín. 90 % del flujo luminoso después de 50000 horas de funcionamiento; LED energéticamente eficientes con alto rendimiento de color; grado de protección IP20; CP2; 220-240 V; control individual DALI; confort visual sin parpadeos mediante regulación de corriente analógica (valor mínimo del 1%); fuente luminosa sustituible por un técnico autorizado; mecanismo de control sustituible por un técnico autorizado;

Distribución luminosa



Diseño del producto



General

Techo | Rail \_\_\_\_\_

IP20 \_\_\_\_\_

3530 lm \_\_\_\_\_

1760 lm/m \_\_\_\_\_

LED

3500 K \_\_\_\_\_

IRC  $\geq 90$  \_\_\_\_\_

L90 / 50000 h \_\_\_\_\_

MacAdam inicial  $\leq 3$  SDCM \_\_\_\_\_

R<sub>g</sub>: 96 | R<sub>f</sub>: 90 | R<sub>f[1-5]</sub>: 91 \_\_\_\_\_

MR 0.74 | MDER 0.67 \_\_\_\_\_

Óptico

Opal | opal (Iambertsch) \_\_\_\_\_

PstLM  $\leq 1.0$  <sup>1</sup> | SVM  $\leq 0.4$  <sup>1</sup> \_\_\_\_\_

Eléctrico

DALI-2 | 1 DALI Addr. \_\_\_\_\_

CP2 | 220-240 V \_\_\_\_\_

sistema 33 W \_\_\_\_\_

sistema 107 lm/W <sup>2</sup> \_\_\_\_\_

17 W/m \_\_\_\_\_

Físico

longitud 2000 mm | ancho 43 mm | altura 13 mm \_\_\_\_\_

0.87 kg \_\_\_\_\_

<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

Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación





## 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 <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

## 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 pair for opal and microprismatic	blanco tráfico	086-6091117
1 pair for opal and microprismatic	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