

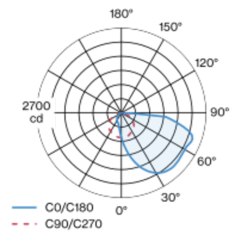


Proyecto / Tipo
Notas
Cantidad / Fecha

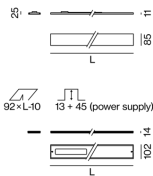


Canal para montaje empotrado extremadamente plano con altura de 14 mm; apropiado para el montaje en techos de 12,5 mm, con borde en todo el contorno; apropiado para montaje en pared o en techo; superficie pintada al polvo en blanco; montaje sencillo sin cortar la construcción inferior; elemento de luz asegurado contra caídas de perfil de aluminio extrusionado que se puede introducir en el canal sin herramientas por medio de un soporte magnético; con distribución asimétrica; color de luz 4000 K; binning inicialmente MacAdam  $\leq 3$  SDCM; CRI  $\geq 80$ ; mín. 90 % del flujo luminoso después de 50000 horas de funcionamiento; LED energéticamente eficientes con alto rendimiento de color; grado de protección IP40 en el lado inferior (IP20 en el superior); CP2 220-240V; seguridad fotobiológica según IEC 62471 grupo de riesgo RG 0 - sin riesgo; cableado interno de la lámpara libre de halógenos; incl. convertidor externo para inserción en el techo; control con DALI-2; fuente luminosa no sustituible; mecanismo de control sustituible por un técnico autorizado;

Distribución luminosa



Diseño del producto



General

Techo / Pared , Empotrado  
blanco , RAL9016 <sup>1</sup>  
delante IP40 , detrás IP20  
4990 lm

LED

4000 K  
CRI  $\geq 80$   
L90 / 50000 h  
seguridad fotobio. RG 0 - sin riesgo  
MacAdam inicial  $\leq 3$  SDCM  
MR 0.72  
MDER 0.66

Óptico

Asymmetric Wallwasher  
PstLM  $\leq 1.0$  <sup>2</sup>  
SVM  $\leq 0.4$  <sup>2</sup>

Eléctrico

DALI-2  
47 W  
CP2 220-240V  
106 lm/W  
1 DALI Addr.  
26 W/m

Físico

borde  
longitud 1846 mm  
ancho 102 mm  
altura 14 mm  
2.9 kg

Orificio

longitud 1836 mm  
ancho 92 mm  
espesor mín. del techo 12.5 mm  
espesor máx. del techo 25 mm  
profundidad empotrada 58 mm  
profundidad para empotrar: 12,5 mm (techo) + 45 mm (convertidor)

<sup>1</sup> Código RAL  
<sup>2</sup> Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

Instrucciones de montaje





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	0.95	0.93	0.91	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	13
B13	18
B16	22
B20	28
C10	21
C13	30
C16	36
C20	46

Otros accesorios

DISMOUNTING TOOL

TIPO	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
ventosa	086-30000

