



### General

Techo / Pared , Empotrado

blanco , RAL9016 <sup>1</sup>

2010 lm/m

delante IP40 , detrás IP20

4900 lm

### LED

3000 K

CRI ≥ 80

L90 / 50000 h

seguridad fotobio. RG 0 - sin riesgo

MacAdam inicial ≤ 3 SDCM

MR 0.54

MDER 0.49

### Óptico

High Performance Opal

PstLM ≤ 1.0 <sup>2</sup>SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup>

### Eléctrico

DALI-2

38 W

CP2 220-240V

129 lm/W

1 DALI Addr.

16 W/m

### Físico

borde

longitud 2438 mm

ancho 102 mm

altura 14 mm

5.6 kg

### Orificio

longitud 2444 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)

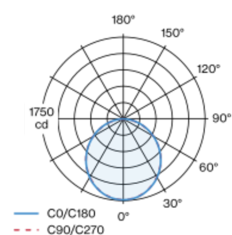
<sup>1</sup> Código RAL<sup>2</sup> Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

### Instrucciones de montaje

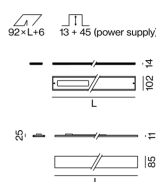


Canal para montaje empotrado extremadamente plano con altura de 14 mm; apropiado para el montaje en techos de 12,5 mm, con borde en todo el contorno; apropiado para montaje en pared o en techo; para sistemas de iluminación continuos; superficie pintada al polvo en blanco; montaje sencillo sin cortar 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; luz acoplada lateralmente orientada hacia abajo a través de Body LGP (LIGHT GUIDING PRISM) y reflector altamente eficiente; tapa HPO (High Performance Opal) para iluminación homogénea; cubierta a ras; color de luz 3000 K; binning inicialmente MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 80; min. 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; el accesorio se menciona por separado; fuente luminosa no sustituible; mecanismo de control sustituible por un técnico autorizado;

### 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	0.95	0.93	0.91	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.

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

Componentes

INSTALLATION CHANNEL

TIPO	L-AN-AL (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
2438 mm	2438-102-14	051-8910247



Accesorios de montaje

END CAPS

TIPO	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
1 par	051-8991217



Accesorios de montaje

LINEAR CONNECTOR

TIPO	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
1 par	051-8990110
10 pares	051-8990110.10



Otros accesorios

DISMOUNTING TOOL

TIPO	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
ventosa	086-30000

