



## General

Techo / Pared | Empotrado

blanco | RAL 9016 <sup>1</sup>

parte delantera IP40 | parte trasera IP20

3670 lm

2010 lm/m

## LED

3000 K

IRC ≥ 80

L90 / 50000 h

MacAdam inicial ≤ 3 SDCM

MR 0.54 | MDER 0.49

## Óptico

High Performance Opal | opal (lambertsch)

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

## Eléctrico

DALI-2 | 1 DALI Addr.

CP2 | 220-240 V

sistema 28.6 W

sistema 128 lm/W <sup>3</sup>

16 W/m

## Físico

sin borde

longitud 1830 mm | ancho 92 mm | altura 13 mm

3.9 kg

## Orificio

longitud 1836 mm | ancho 95 mm

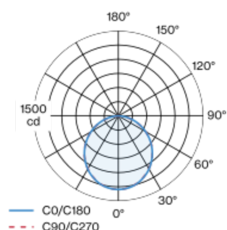
espesor mín. del techo 12.5 mm | espesor máx. del techo 25 mm

profundidad empotrada 58 mm

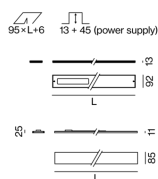
profundidad para empotrar: 12,5 mm (techo) + 45 mm (convertidor)

Canal para montaje empotrado extremadamente plano con altura de 13 mm; apropiada para el montaje sin bordes en techos de placas de yeso de 12,5 mm; ejecución especial de los bordes con estrías para una mejor adherencia de la masa de emplastecido; 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; 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; 220-240 V; 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

<sup>1</sup> Código RAL<sup>2</sup> Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)<sup>3</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





## 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

## Componentes

## INSTALLATION CHANNEL trimless

L-AN-AL (MM)  
1830-92-13

NÚMERO(S) DE ARTÍCULO  
051-8900187



## Accesorios de montaje

## END CAPS trimless

TIPO  
1 par

NÚMERO(S) DE ARTÍCULO  
051-8990217



## Accesorios de montaje

## LINEAR CONNECTOR recessed

TIPO  
1 par  
10 pares

NÚMERO(S) DE ARTÍCULO  
051-8990110  
051-8990110.10



## Otros accesorios

## DISMOUNTING TOOL

TIPO  
ventosa

NÚMERO(S) DE ARTÍCULO  
086-30000

