



## General

Techo / Pared, Superficie<sup>1</sup>-Semi-empotrado<sup>2</sup>

blanco, RAL 9010<sup>3</sup>

blanco tráfico

parte delantera IP20<sup>1</sup>-IP40<sup>2</sup>, parte trasera IP20

4900 lm

2010 lm/m

## LED

3000 K

IRC  $\geq 80$

L90 / 50000 h

MacAdam inicial  $\leq 3$  SDCM

MR 0.54

MDER 0.49

## Óptico

High Performance Opal

opal (lambertsch)

PstLM  $\leq 1.0$ <sup>1 2 4</sup>

SVM  $\leq 0.4$ <sup>1 2 4</sup>

## Eléctrico

DALI-2

220-240 V

sistema 38 W

sistema 129 lm/W<sup>5</sup>

CP1

1 DALI Addr.

16 W/m

## Físico

longitud 2438 mm

ancho 89 mm

altura 28 mm

5.5 kg

## Orificio

longitud 2451 mm

ancho 70 mm

espesor mín. del techo 12.5 mm

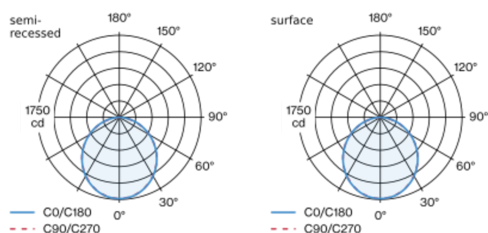
profundidad empotrada 13 mm

<sup>1</sup> superficie <sup>2</sup> semiempotrado <sup>3</sup> Código RAL

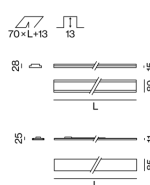
<sup>4</sup> Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

<sup>5</sup> incluida la consideración de las pérdidas ópticas, las pérdidas de la unidad de control interno y la eficiencia del dispositivo operativo

## Distribución luminosa



## Diseño del producto



## 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				
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	18
B13	24
B16	30
B20	37
C10	31
C13	40
C16	51
C20	62

Componentes

INSTALLATION CHANNEL

COLOR	L-AN-AL (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
blanco tráfico	2438-89-28	051-8920247



Accesorios de montaje

END CAPS

COLOR	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
blanco puro	051-8992217
negro intenso	051-8992218



Accesorios de montaje

LINEAR CONNECTOR

TIPO	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
1 par	051-8992110
10 pares	051-8992110.10



POWER FEEDER CONNECTOR

NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
051-8992330



Otros accesorios

DISMOUNTING TOOL

TIPO	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
ventosa	086-30000

