



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



General

Techo / Pared , Semi-empotrado¹-Superficie²
blanco , RAL9010³

2130 lm/m

delante IP40¹-IP20² , detrás IP20

3890 lm

LED

4000 K

CRI ≥ 80

L90 / 50000 h

seguridad fotobio. RG 0 - sin riesgo

MacAdam inicial ≤ 3 SDCM

MR 0.72

MDER 0.66

Óptico

High Performance Opal

PstLM ≤ 1.0⁴SVM ≤ 0.4⁴

Eléctrico

DALI-2

28.6 W

CP1 220-240V

136 lm/W

1 DALI Addr.

16 W/m

Físico

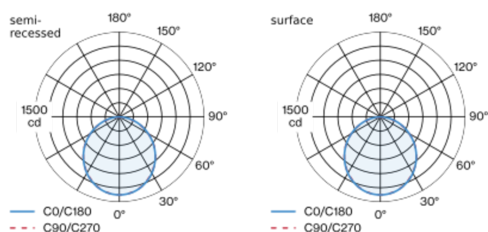
longitud 1830 mm

ancho 89 mm

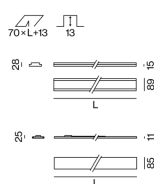
altura 28 mm

4.3 kg

Distribución luminosa



Diseño del producto



Orificio

longitud 1843 mm

ancho 70 mm

espesor mín. del techo 12.5 mm

profundidad empotrada 13 mm

¹ semiempotrado ² superficie ³ Código RAL⁴ 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				
MF	Factor de mantenimiento				
LMF ^a	Factor de mantenimiento de la luminaria				
		RSMF ^a	Factor de mantenimiento del local		
		LLMF	Factor de mantenimiento del flujo luminoso de la lámpara		
		LSF	Factor de supervivencia de la lámpara		

^a 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

TIPO	COLOR	L-AN-AL (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
1830 mm	blanco tráfico	1830-89-28	051-8920187



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

