



Proyecto / Tipo
Notas
Cantidad / Fecha



↑ IP20 ↓ IP40	220-240V	☀️	X-PERT
------------------	----------	----	--------

<b>General</b>
Techo / Pared , Superficie <sup>1</sup> -Semi-empotrado <sup>2</sup>
blanco , RAL9010 <sup>3</sup>
2130 lm/m
delante IP20 <sup>1</sup> -IP40 <sup>2</sup> , detrás IP20
2590 lm

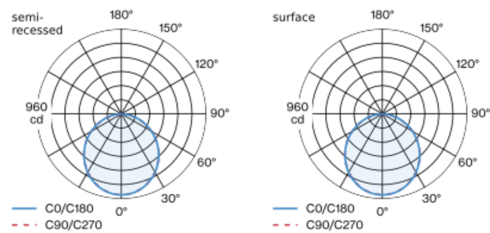
<b>LED</b>
4000 K
CRI ≥ 80
L90 / 50000 h
seguridad fotobio. RG 0 - sin riesgo
MacAdam inicial ≤ 3 SDCM
MR 0.72
MDER 0.66

<b>Óptico</b>
High Performance Opal
PstLM ≤ 1.0 <sup>4</sup>
SVM ≤ 0.4 <sup>4</sup>

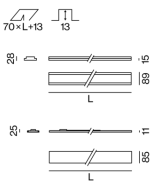
<b>Eléctrico</b>
DALI-2
19.1 W
CP1 220-240V
136 lm/W
1 DALI Addr.
16 W/m

<b>Físico</b>
longitud 1221 mm
ancho 89 mm
altura 28 mm
3 kg

Distribución luminosa



Diseño del producto



<b>Orificio</b>
longitud 1234 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)

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

TIPO	COLOR	L-AN-AL (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
1221 mm	blanco tráfico	1221-89-28	051-8920127



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

