

Ficha técnica

PFL
PFL1500LC

8 43 6 5 9 5 7 1 2 8 5 1



GARANTÍA

3
AÑOS

Normativa vigente

EN-60598-1, EN-60598-2-22

Certificaciones



No. ES-92-0044-2022

Especificaciones funcionales



Luminaria Autónoma Emergencia



Sistema de control: Estándar



Tipo: No Permanente



Alimentación: 230V 50Hz<3.0W



Factor de potencia: >40%



Consumo en modo no-permanente: 3 W



Flujo emergencia: 1500 lm

Autonomía: 1 h
Batería: 12.8V-3.0Ah LiFePO₄

Tiempo de carga: 12 h



Telemando: Si

Especificaciones mecánicas y estéticas



Instalación: Superficie Techo /Pared



Aislamiento: Clase II



IP42



IK04



Lámpara: 2 x LEDS 10W



Temperatura de color LED: 4000 K



Material del cuerpo: Policarbonato



Acabado: Blanco RAL9003



Difusor / Óptica: Vidrio



Temperatura de funcionamiento: 0 / 40 °C



Adecuado para superficies inflamables: Si



PFL PFL1500LC

Características de instalación

Posibilidad de instalación:

- Superficie techo/pared.

Posibilidad de conexión:

- Cableado empotrado.
- Cableado con tubo de superficie.

Dispone de dos entradas premarcadas laterales para prensaestopas PG11 (no incluidos).

Dos focos orientables, horizontal y verticalmente.

Especialmente pensado para cubrir grandes áreas y/o alturas.



Características de funcionamiento

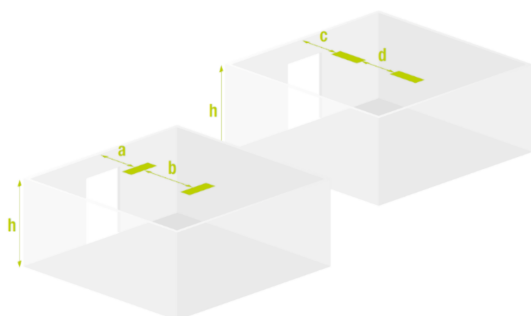
Dispone un led indicador de estado, el cual indica el estado del circuito de carga de batería.

- Encendido = Carga de batería OK.
- Apagado = Carga de batería MAL.

Entrada de telemando que permite:

- Puesta en reposo en ausencia de Red.
- Reencendido en estado de emergencia en ausencia de red.
- Test de prueba de estado de emergencia en presencia de red.

Interdistancias



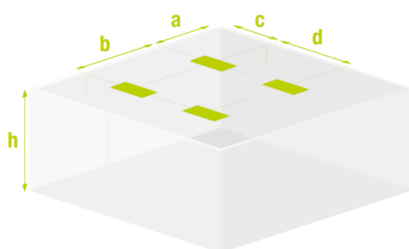
h	a	b	c	d
6 m	9,6 m	23,0 m	9,0 m	21,0 m
8 m	10,5 m	26,5 m	10,5 m	25,0 m
11 m	11,1 m	29,5 m	11,1 m	29,5 m
13 m	11,0 m	30,5 m	11,0 m	30,7 m
15 m	10,5 m	31,0 m	10,6 m	31,3 m

Interdistancia calculada sin reflexiones y un factor de mantenimiento de 0.9.

Conforme a norma actualizada EN-1838:2024.

Iluminancia mínima de 1 lux en 1 m de ancho de vía de evacuación.

El cálculo de interdistancias se realiza considerando la altura del punto de emisión de luz, sin tener en cuenta las dimensiones de la luminaria.



h	a	b	c	d
6 m	9,9 m	20,5 m	11,4 m	22,0 m
8 m	12,3 m	25,0 m	13,2 m	26,5 m
11 m	14,7 m	28,5 m	14,7 m	34,0 m
13 m	15,3 m	32,5 m	15,3 m	35,5 m
15 m	15,6 m	34,5 m	15,6 m	38,5 m

Interdistancia calculada sin reflexiones y un factor de mantenimiento de 0.9.

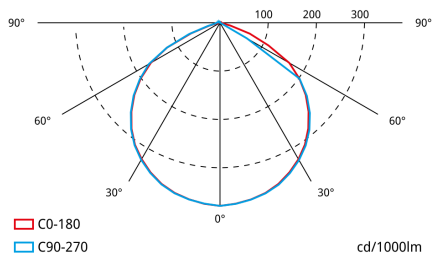
Conforme a norma actualizada EN-1838:2024.

Iluminancia mínima de 0.5 lux (cálculo antipánico).

El cálculo de interdistancias se realiza considerando la altura del punto de emisión de luz, sin tener en cuenta las dimensiones de la luminaria.

PFL PFL1500LC

Curvas fotométricas



Peso (kg)



Peso del producto:

1.94 kg

Peso del producto empaquetado:

2.31 kg

Dimensiones (mm)

