

Ficha técnica

ZYKA
LZK3170LX3A

Taric 9405114090



8 435821 707685



GARANTÍA

3 AÑOS

Normativa vigente

EN-60598-1, EN-60598-2-22, EN-62034

Certificaciones



Especificaciones funcionales

	Luminaria Autónoma Emergencia
	Sistema de control: AutoTest
	AutoTest: Si
	Tipo: No Permanente
	Alimentación: 230V 50Hz<0.9W
	Factor de potencia: >25%
	Consumo en modo no-permanente: 0,9 W
	Flujo emergencia: 165 lm
	Autonomía: 3 h Batería: 3.2V-1.8Ah LiFePO ₄
	Tiempo de carga: 12 h
	Telemando: Si

Especificaciones mecánicas y estéticas

	Instalación: Suspendeda Techo - Techos de lamas
	Aislamiento: Clase II
	IP42
	IK04
	Lámpara: 1 x LED 3W
	Temperatura de color LED: 4000 K
	Material del cuerpo: Zamak
	Acabado: Aluminio
	Difusor / Óptica: Lente Antipánico Policarbonato
	Temperatura de funcionamiento: 0 / 40 °C
	Adecuado para superficies inflamables: Si



ZYKA LZK3170LX3A

Características de instalación

Posibilidad de instalación:

- Suspendida techo.
- Techos de lamas, con accesorio incluido.



Características de funcionamiento

Entrada de telemando que permite:

- Puesta en reposo en ausencia de Red.
- Reencendido en estado de emergencia en ausencia de red.
- Encendido en estado emergencia (menos de 24 horas de carga).
- Test de autonomía manual y a distancia. (más de 24 horas de carga).
- Programación de día y hora de realización de los test.
- Reseteo del estado de la luminaria.

Luminaria controlada por microprocesador que realiza pruebas periódicas y automáticas.



Prueba funcional
cada **7 días**.



Prueba de duración
cada **365 días**.

El resultado de la prueba se muestra en los LED indicadores de estado.

La luminaria dispone de LEDs de estado, que indican:



Verde encendido: funcionamiento correcto

Verde intermitente: prueba en curso



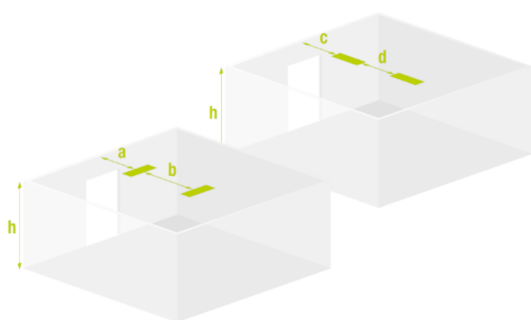
Naranja encendido: batería o duración incorrecta

Parpadeo naranja: fallo funcional



Ambos leds apagados: no hay suministro eléctrico o falla total de la luminaria

Interdistancias



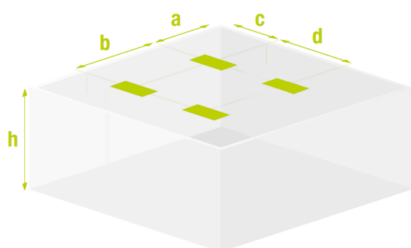
h	a	b	c	d
2 m	3,0 m	7,5 m	3,1 m	7,5 m
2.5 m	3,3 m	8,5 m	3,3 m	8,1 m
3 m	3,5 m	9,0 m	3,5 m	9,0 m
4 m	3,6 m	10,0 m	3,6 m	9,6 m
5 m	3,3 m	10,1 m	3,3 m	10,1 m

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
2 m	3,6 m	7,0 m	3,6 m	7,5 m
2.5 m	3,9 m	8,5 m	3,9 m	8,5 m
3 m	4,2 m	9,0 m	4,2 m	9,5 m
4 m	4,8 m	10,5 m	4,8 m	11,0 m
5 m	5,1 m	12,0 m	4,8 m	12,0 m

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

Conforme a norma actualizada EN-1838:2024.

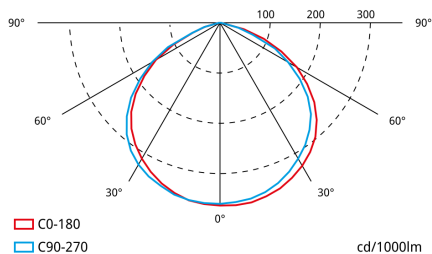
Iluminancia mínima de 0.5 lux (cálculo antipánico).

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

La información es correcta al 12/08/2026, pero no debe interpretarse como garantía de rendimiento o características del producto. Nos reservamos el derecho de modificar especificaciones y diseños sin previo aviso.

ZYKA LK3170LX3A

Curvas fotométricas



Peso (kg)



Peso del producto:

0.20 kg

Peso del producto empaquetado:

0.26 kg

Peso de la caja de 18 unidades:

4.94 kg

Dimensiones (mm)

