

Ficha técnica

ZYKA
LZR3300LWA SmartZ

Taric 9405114090



8 43 58 21 70 79 20



Normativa vigente

EN-60598-1, EN-60598-2-22, EN-62034, EN-303-446-1

Certificaciones



Especificaciones funcionales

	Luminaria Autónoma Emergencia
	Sistema de control: SmartZ® Wireless
	AutoTest: Si
	Tipo: No Permanente / Permanente mediante tercera borna
	Alimentación: 230V 50Hz<0.9W
	Factor de potencia: >25%
	Consumo en modo no-permanente: 0,9 W
	Flujo emergencia: 300 lm
	Autonomía: 1 h Batería: 3.2V-1.5Ah LiFePO ₄
	Tiempo de carga: 12 h

Especificaciones mecánicas y estéticas

	Instalación: Empotrada Techo
	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 LZR3300LWA

Características de instalación

Posibilidad de instalación:

- En techos registrables.

La fijación mediante presión.



Características de funcionamiento

Esta luminaria es compatible con el sistema inteligente de gestión de iluminación de emergencia SmartZ®, diseñado para facilitar el mantenimiento y control de la instalación. Gracias a su capacidad de comunicación inalámbrica a 2.4 GHz, crea una malla dinámica que permite la conexión de más de 10.000 luminarias sin necesidad de cableado adicional.

El sistema simplifica la supervisión en tiempo real, emitiendo alertas automáticas ante posibles fallos y eliminando la necesidad de inspecciones manuales individuales.

Además, permite la integración con otros sistemas, tanto cableados como inalámbricos.

En caso de no conectarse a la malla, la luminaria funcionará en modo Autotest, ejecutando automáticamente las pruebas detalladas a continuación.

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

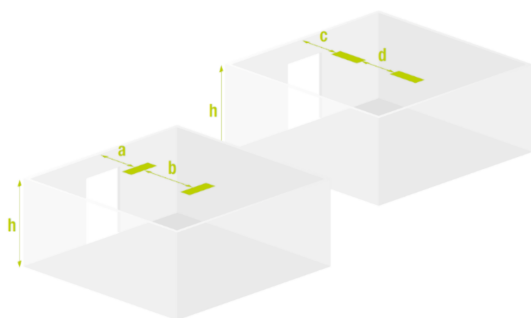
Accesorios



CSZ003
CENTRAL SMARTZ + SAI
CSZ002+SAI002

ZYKA LZR3300LWA

Interdistancias



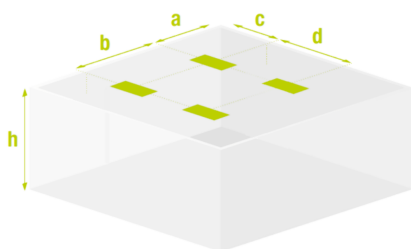
h	a	b	c	d
2 m	3,6 m	8,6 m	3,7 m	8,6 m
2.5 m	4,0 m	10,0 m	4,1 m	10,0 m
3 m	4,3 m	10,6 m	4,4 m	10,6 m
4 m	4,7 m	12,1 m	4,7 m	12,1 m
5 m	4,8 m	13,1 m	4,9 m	13,0 m

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	4,2 m	8,0 m	4,2 m	8,5 m
2.5 m	4,8 m	9,5 m	4,8 m	9,5 m
3 m	5,1 m	10,5 m	5,1 m	10,5 m
4 m	6,0 m	12,5 m	5,7 m	12,5 m
5 m	6,3 m	14,0 m	6,3 m	14,0 m

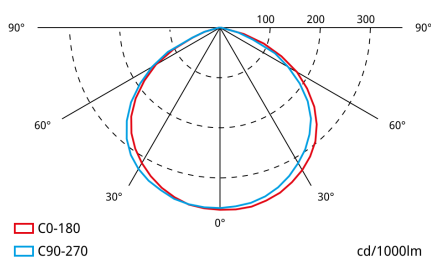
Interdistancia calculada sin reflexiones y un factor de mantenimiento de 0.9.

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.

Curvas fotométricas



ZYKA LZR3300LWA

Peso (kg)



Peso del producto:

0.25 kg

Peso del producto empaquetado:

0.30 kg

Peso de la caja de 18 unidades:

5.68 kg



Dimensiones (mm)

