

Ficha técnica

WALYA
LYW3150LX3

Taric 9405114090



8 43 65 95 71 22 71



GARANTÍA

3 AÑOS

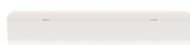
Normativa vigente

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

Certificaciones



No. ES-RE-0044-2022



Especificaciones funcionales



Luminaria Autónoma Emergencia



Sistema de control: AutoTest



AutoTest: Si



Tipo: No Permanente



Alimentación: 230V 50Hz<1.0W



Factor de potencia: >35%



Consumo en modo no-permanente: 1 W



Flujo emergencia: 150 lm

Autonomía: 3 h
Batería: 3.2V-1.5Ah LiFePO₄

Tiempo de carga: 12 h



Telemando: Si

Especificaciones mecánicas y estéticas



Instalación: Superficie Pared



Aislamiento: Clase II



IP42



IK04



Lámpara: 4xLED 0.5W



Temperatura de color LED: 4000 K



Material del cuerpo: Policarbonato



Acabado: Blanco RAL9003



Difusor / Óptica: Lente Pared Asimétrica Policarbonato



Temperatura de funcionamiento: 0 / 40 °C



Adecuado para superficies inflamables: Si



WALYA LYW3150LX3

Características de instalación

Las luminarias disponen de 4 bornas (2xL+ 2xN).

Instalación con preplaca.

Posibilidad de instalación en:

- Pared

Posibilidad de conexión con:

- Cableado empotrado



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

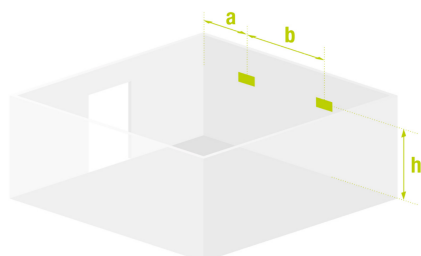
Accesorios



AMK0001
ACC. CARRIL ALYA
P/NP IP20 BLANCO

WALYA LYW3150LX3

Interdistancias



h	a	b
2.5 m	0,8 m	5,4 m
3 m	-	3,3 m
3.5 m	-	1,5 m
4 m	-	-
4.5 m	-	-

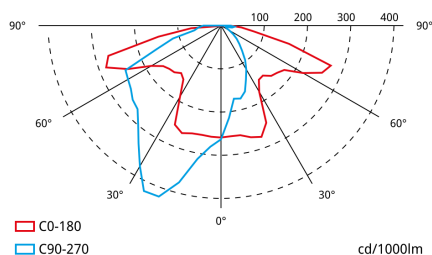
Interdistancia calculada sin reflexiones y un factor de mantenimiento de 0.9.

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.

Curvas fotométricas



Peso (kg)



Peso del producto:

0.16 kg

Peso del producto empaquetado:

0.16 kg

Peso de la caja de 14 unidades:

2.81 kg

Dimensiones (mm)

