

Ficha técnica

ALIOTH

ALI004LWP2

SmartZ®

Alioth.

Taric 9405612090



8 43 66 12 18 76 00



GARANTÍA

3 AÑOS

Normativa vigente

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

Certificaciones



Especificaciones funcionales



Luminaria de Señal Adaptativa



Sistema de control: SmartZ® Wireless



AutoTest: Si



Tipo: Permanente



Alimentación: 230V 50Hz<11W



Factor de potencia: >35%



Consumo en modo permanente: 11 W

Autonomía: 2 h
Batería: 2x(6.4V-3.0Ah LiFePO₄)

Tiempo de carga: 12 h

Especificaciones mecánicas y estéticas



Instalación: Superficie Techo



Aislamiento: Clasel



IP42



IK01



Lámpara: LEDS



Material del cuerpo: Chapa



Acabado: Negro RAL9005



Temperatura de funcionamiento: 0 / 40 °C



Adecuado para superficies inflamables: Si



ALIOTH ALI004LWP2

Características de instalación

Luminaria de dos pantallas con señal adaptativa.

Posibilidad de instalación:

- Superficie techo. (Necesario accesorio adicional)
- Bandera pared. (Necesario accesorio adicional)
- Suspensión techo. (Necesario accesorio adicional)

Posibilidad de conexión:

- Cableado superficie.



Características de funcionamiento

La solución de emergencia inteligente y proactiva de Alioth redefine la ruta de evacuación más corta, rápida y eficiente en tiempo real, basándose en las condiciones ambientales cambiantes. Gracias a sus capacidades de análisis dinámico, la interconexión con otros sistemas de edificios inteligentes y las respuestas basadas en datos en tiempo real, Alioth optimiza el flujo de evacuación, evita zonas peligrosas y mantiene la seguridad de los ocupantes.

A diferencia de la señalización estática tradicional, Alioth adapta continuamente sus indicaciones durante una emergencia, guiando inteligentemente a los evacuados hacia las salidas óptimas. Validado mediante simulaciones y pruebas en condiciones reales, este sistema no solo reduce los tiempos de evacuación, sino que también contribuye activamente a salvar vidas.

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

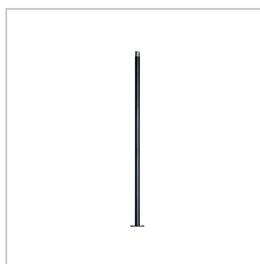
Accesorios



CSZ003
CENTRAL SMARTZ + SAI
CSZ002+SAI002



BRA001
ACC. BANDE. SUP. ALIOTH 10.1"
NEGRO - PARED/TECHO



BRA004
ACC. BANDE. SUSP. ALIOTH 10.1"
NEGRO - TECHO 1500mm



BRA003
ACC. BANDE. SUSP. ALIOTH 10.1"
NEGRO - TECHO 700mm

ALIOTH ALI004LWP2

Peso (kg)



Peso del producto:

3.36 kg

Peso del producto empaquetado:

3.63 kg



Dimensiones (mm)

