



A50xxLD

DETECTORES CON LUZ Y SONIDO

PRÓXIMO LANZAMIENTO 2ª mitad del 2025



Detectores algorítmicos con dispositivo de alarma luminosa y acústica certificados EN 54-23 y EN 54-3

Sensor de incendios de la familia A50 con funcionalidad adicional de dispositivo visual de alarma (Light) y sirena de incendios (sound) integrados en un único dispositivo.

Dentro de la gama A50 se permiten múltiples combinaciones entre detección óptica, térmica, óptico-térmica y aislador de cortocircuito con certificación UL.

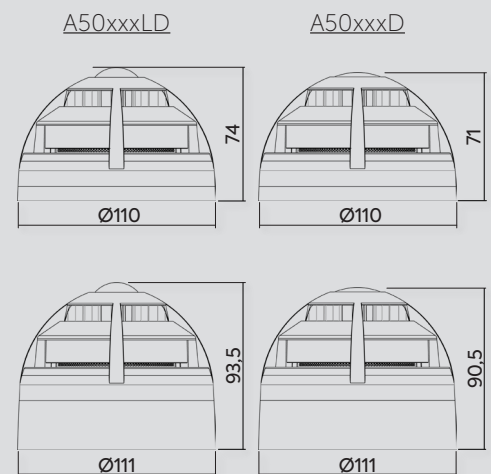
A estas funcionalidades se pueden añadir la de dispositivo visual de alarma (A50xxL) en base a la norma EN 54-23, la funcionalidad de sirena de incendios (A50xxD) en base a la norma EN 54-3, o ambas (A50xxLD).

Los diferentes modelos son:

A50SHILD: A50SHI con luz y sonido
 A50SILD: A50SI con luz y sonido
 A50HILD: A50HI con luz y sonido
 A50SHID: A50SHI con sonido
 A50SID: A50SI con sonido
 A50HID: A50HI con sonido
 A50SHIL: A50SHI con luz
 A50SIL: A50SI con luz
 A50HIL: A50HI con luz

CARACTERÍSTICAS

- Diferentes modelos con sensor óptico, térmico u óptico-térmico.
- Aislador de cortocircuito incorporado.
- Zócalo de perfil bajo.
- Posibilidad de conexión a un indicador de acción remoto.
- Fácil conexionado.
- LED bicolor rojo y amarillo.
- Indicación, mediante el led rojo, de la comunicación con la central (parpadeo simple), así como del estado de alarma (led encendido).
- Indicación, mediante el led amarillo (parpadeo simple), de la activación del aislador de cortocircuito o la falta de comunicación con la central.
- Señalización del estado de suciedad del sensor en el display de la central (el sensor permite diferenciar entre aumentos rápidos de señal por alarma y pequeños aumentos lentos y sostenidos debidos a la acumulación de polvo y suciedad).
- Cabeza y zócalo de fácil instalación, intercambiables en toda la gama A50, y fabricados en ABS termorresistente blanco.
- Certificado UL según la Norma EN 54-5 clase A2R, EN 54-7, EN 54-17, EN 54-3 y EN 54-23 con marcado CE según el Reglamento Europeo de Productos de la Construcción (UE) No 305/2011.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Alimentación	18 - 30V	Protección IP	IP21C
Consumo en reposo	0,35mA	Potencia de sonido	87 dB-1m; Tono: sweep 1s 2650-3000Hz
Consumo en alarma	15mA	Dispositivo visual	C-3-7,85 0,5Hz
Temperatura operativa	-10°C - +50°C	Certificación (luz y sonido)	EN 54-23 y EN 54-3
Dimensiones (sin zócalo)	Ø109x63 (A50xxLD) Ø109x66 (A50xxD)		