

# Sirena de Base con Flash EN54-3-23

## Características Principales

Sirena de base con flash analógico y aislador integrado. Diseño elegante de perfil bajo y bajo consumo. Clasificación open-area y certificado acorde a EN54-3-17-23.

- Sirena de base con flash analógico de perfil bajo.
- Clasificación 'open-area' del flash según EN54-23.
- Direcccionamiento mecánico mediante interruptores.
- Incorpora hasta 15 tonos seleccionables por software.
- Presión acústica regulable entre 60dB y 90dB.
- Tecnología LED de alta visibilidad y consumo de corriente reducido.
- Certificado acorde a EN54-3-17-23 por LPCB.



## Descripción y Funcionamiento

La sirena de base con flash se ha diseñado para utilizarse en zonas de evacuación donde es necesario un avisador acústico, pero a la vez existe un riesgo de que el avisador acústico no sean escuchado. Esto ocurre, por ejemplo, en zonas donde existe un elevado ruido ambiental o en zonas donde pueda haber personas sordas.

La sirena de base con flash es una sirena de diseño elegante y a su vez robusto fabricado en policarbonato de alta calidad. Incluye un flash compuesto por LEDs de alta visibilidad que producen un destello impactante a la vez que la sirena emite un potente sonido. Viene incorporado con una base para poder colocar un detector encima.

Está certificado acorde a EN54-3-17-23 por LPCB con clasificación 'open-area'.

## Especificaciones Técnicas

Voltage de alimentación (Vmix - V max)	17 - 28V dc
Voltage de protocolo	5 - 9V pico a pico
Consumo de arranque inicial	1.2mA
Consumo en reposo	500µA
Consumo en alarma (volumen al máximo)	14mA
Frecuencia del flash	0.5Hz
Clase y cobertura	Open-Area
Grado de protección	IP21C
Temperatura de Funcionamiento	- 20°C / +60°C
Humedad máxima relativa	0% - 95% - Sin condensación
Dimensiones	115Ø x 38 mm
Peso	168g
Certificaciones	EN54-3-17-23 - CPD, LPCB
Referencia	B07920-00

Tabla 1 - Especificaciones técnicas.

# Sirena de Base con Flash EN54-3-23

## Información Gráfica

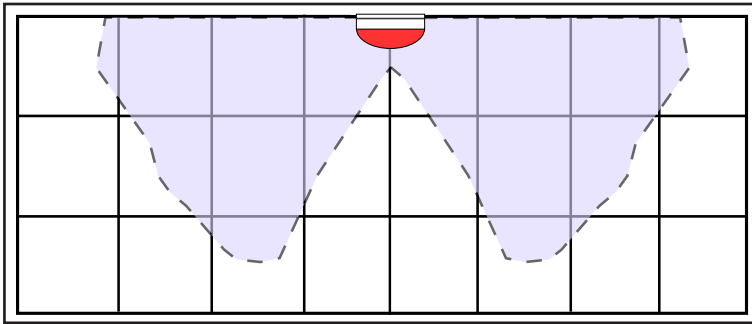


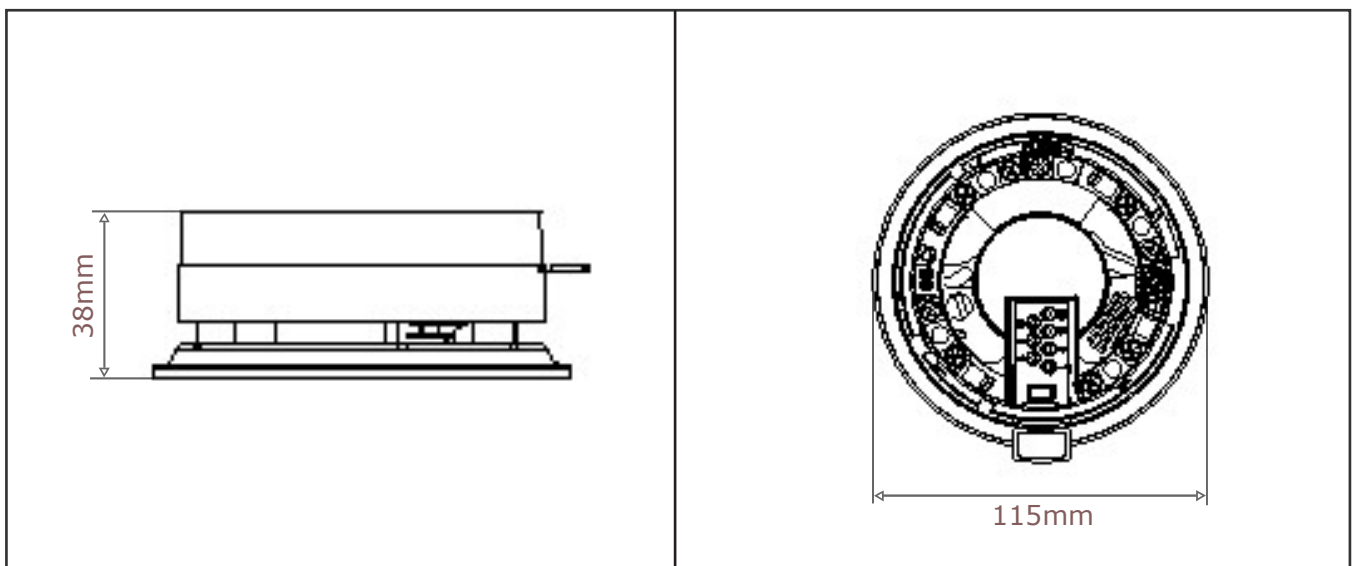
Gráfico 1 - Ejemplo de cobertura de una sirena de base con flash.

La clasificación 'open-area' permite que el fabricante especifique la cobertura del dispositivo de alarma visual.

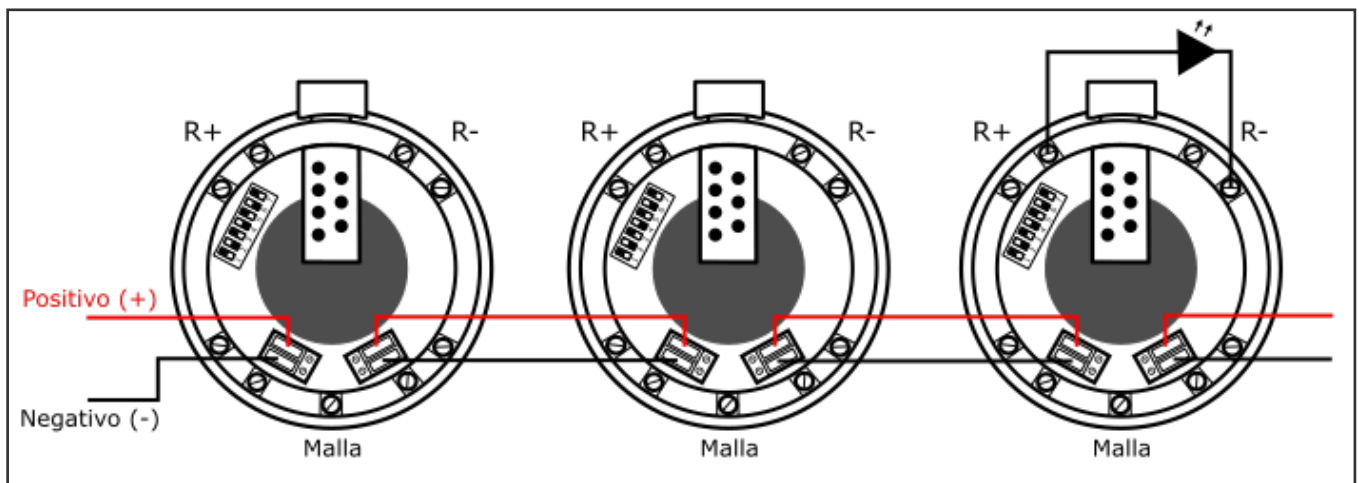
La iluminación requerida en el punto más alejado del área de cobertura del dispositivo sigue siendo **0.4 lúmenes**.

En el ejemplo del *gráfico 1* cada cuadrante del gráfico representa 1 metro de distancia.

## Dimensiones



## Diagrama de Conexionado



Nota 1: El conexionado de la sirena se lleva a cabo en los terminales de bloque, tal y como se indica en el diagrama anterior. Si la sirena lleva un detector encima, no es necesario ningún conexionado adicional.

Nota 2: El direccionamiento de la sirena se lleva a cabo mediante los interruptores DIP. El direccionamiento del detector que se monta encima se lleva a cabo con la tarjeta Xpert. Si no se conecta ningún detector, no es necesario direccionar la tarjeta Xpert.