

Luz de Flash Analógico de Techo EN54-23

Características Principales

Luz de flash analógico para techo alimentado de lazo. Diseñado en dos versiones para coberturas de 8.5m o 15m. Está certificado acorde a EN54-23.

- Luz de flash analógico compacto y robusto.
- Cobertura de 8.5m o 15m de diámetro.
- Direccionamiento mecánico mediante tarjeta.
- Mecanismo anti-hurto integrado.
- Precisa de la base analógica B02750-00.
- Tecnología LED de alta visibilidad y consumo de corriente reducido.
- Certificado acorde a EN54-23 por LPCB y VdS.



Descripción y Funcionamiento

La gama de luces de flash analógicas de techo se han diseñado para utilizarse en zonas de evacuación donde existe un riesgo de que los dispositivos acústicos no sean escuchados. Esto ocurre, por ejemplo, en zonas dónde existe un elevado ruido ambiental o en zonas dónde pueda haber personas sordas.

Este dispositivo se alimenta directamente del lazo analógico y utiliza tecnología LED de alta visualización, parpadeando a una frecuencia de 0.5Hz. Está clasificado para montarse en techo a una altura máxima de 3m ofreciendo una coberturas de 8.5 o 15m de diámetro.

Está certificado acorde a EN54-23 por LPCB y VdS para montaje en techo, clasificaciones C-3-8.5 y C-3-15.

Especificaciones Técnicas

Voltage de alimentación (Vmix - V max)	17 - 28V dc
Voltage de protocolo	5 - 9V pico a pico
Consumo de arranque inicial	1.5mA
Consumo en reposo	280µA
Consumo máximo (LED encendido)	Versión 8.5m = 12mA Versión 15m = 29.9mA
Frecuencia del flash	0.5Hz
Clase y cobertura	Techo 3 - 8.5 o 3 - 15
Grado de protección	IP54
Temperatura de Funcionamiento	- 10°C / +55°C
Humedad máxima relativa	0% - 95% - Sin condensación
Dimensiones	Ver dimensiones en siguiente página
Peso	105g
Certificaciones	EN54-23 - CPD, LPCB y VdS
Referencia	Versión 8.5m B07928-02 Versión 15m B07928-00

Tabla 1 - Especificaciones técnicas.

Luz de Flash Analógico de Techo EN54-23

Información Gráfica

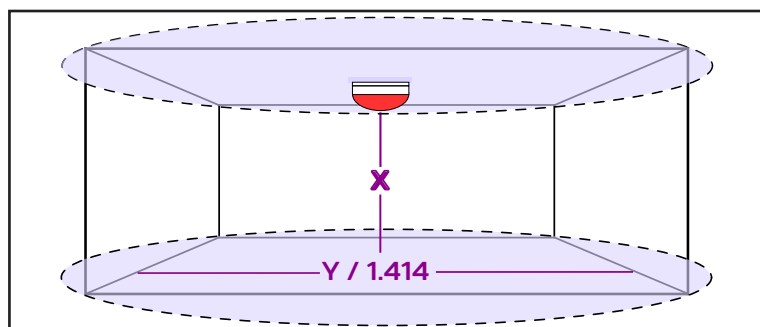


Gráfico 1 - Ejemplo de cobertura de una luz de flash

X = Altura máxima de instalación de la luz de flash 3m.

Y = Diámetro en metros de la cobertura de área cilíndrica cuando el flash está montado a una altura de 3m.

La cobertura máxima para B07928-00 es:

$$\pi \times (15 / 2)^2 \times 3 = 530\text{m}^3.$$

La cobertura máxima para B07928-02 es:

$$\pi \times (8.5 / 2)^2 \times 3 = 160\text{m}^3.$$

Dimensiones

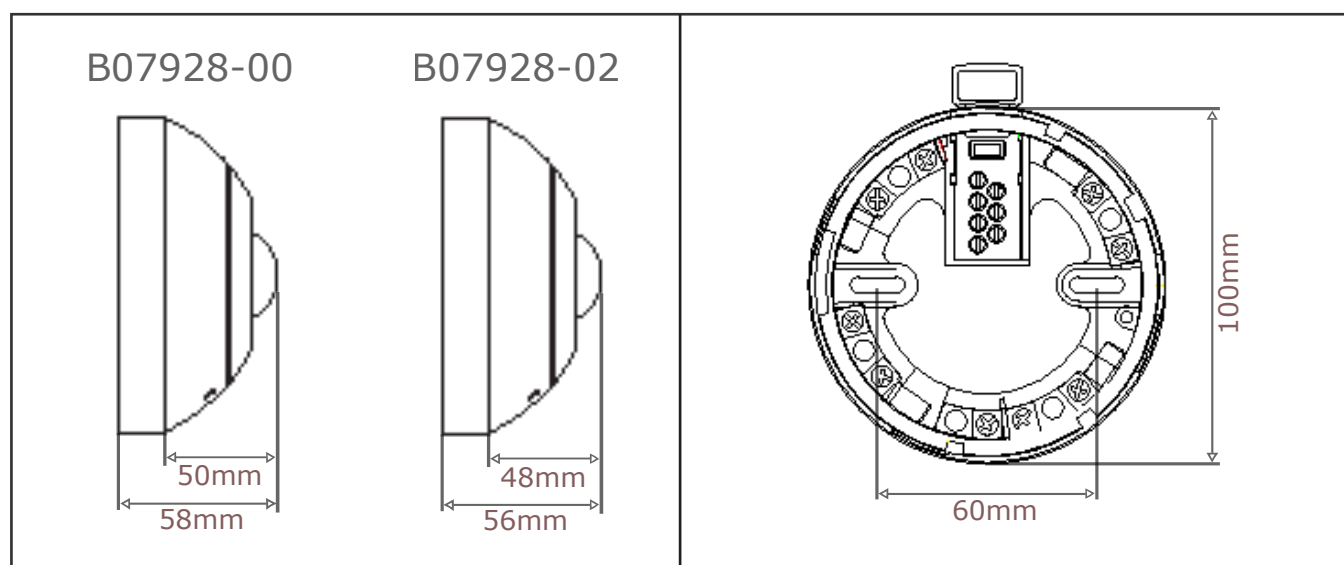


Diagrama de Conexión

