

# Flashes LX convencionales

www.boschsecurity.com



- ▶ Cumple con EN54-23
- ▶ Tiene una cobertura de hasta 7,5 m
- ▶ Frecuencia de parpadeo variable
- ▶ Consumo de corriente bajo
- ▶ Tecnología LED

Los flashes LX son dispositivos de señalización de alarma óptica.

## Funciones

El dispositivo cuenta con una exclusiva lente diseñada para ofrecer los parámetros de iluminación especificados por la norma EN54-23. La frecuencia de parpadeo puede configurarse mediante el conmutador DIP, que también puede utilizarse para programar un volumen de cobertura reducido.

El dispositivo de montaje en techo distribuye la luz en una forma cilíndrica y el dispositivo de montaje en pared en una forma cúbica.

El dispositivo está diseñado para numerosas aplicaciones.

## Certificaciones y aprobaciones

Región	Marcas de calidad/cumplimiento normativo	
Alemania	VdS	G214067 Solista LX wall
	VdS	G214069 Solista LX ceiling
Europa	CPD	0333-CPD-075443 LX_Beacon_Ceiling_EN
	CPD	0333-CPD-075441 LX_Beacon_Wall_EN
Polonia	CNBOP	2236/2014 Solista

## Notas de configuración/instalación

- Se puede conectar a
  - Centrales de incendio LSN con NZM 0002 A o FLM-420-NAC
  - Central de incendios convencional FPC-500
- El dispositivo está disponible en una versión para aplicaciones de montaje en pared y otra para aplicaciones de montaje en techo.
- El dispositivo es apto tanto para uso en interiores como exteriores. (Para el uso en exteriores se necesita un sistema de cableado adecuado no incluido en la entrega).
- La cobertura del dispositivo depende de la intensidad de la luz ambiental. También hay que tener en cuenta la altura máxima de montaje del dispositivo.
- A fin de asegurar un diseño más fiable, consulte Planning Software de Bosch para sistemas de detección de incendios.
- Recordar que el consumo de corriente difiere:

	Tensión de funcionamiento	Alta potencia 1 Hz	Alta potencia 0,5 Hz	Baja potencia 1 Hz	Baja potencia 0,5 Hz
Cobertura		7,5 m (135 m <sup>3</sup> )		2,5 m (15 m <sup>3</sup> ) / 3 m (21 m <sup>3</sup> )	
Flash blanco	24 V de CC	25 mA	16 mA	16 mA	10 mA
Flash rojo	24 V de CC	25 mA	16 mA	16 mA	10 mA

### Especificaciones técnicas

#### Datos mecánicos

Color de la carcasa y de la base	Rojo, similar al RAL 3031 Blanco, similar al RAL 9003
Peso	100 g

#### Datos eléctricos

Tensión en funcionamiento	9 - 60 V de CC
Consumo de corriente	10 - 25 mA, en función de la frecuencia de parpadeo y la cobertura
Control	Polaridad invertida

#### Condiciones ambientales

Clase de protección	Base normal IP33C / IP65 Base alta *
Temperatura de funcionamiento permitida	-25 °C ÷ +70 °C
Humedad relativa permitida	Cumple la norma EN54-23 (93 % ±3 %)

\* Especificación del fabricante; sin verificación por terceros

#### Techo

Dimensiones (Ø x H)	93 mm x 37 mm / 93 mm x 65 mm
Máxima altura de montaje (x)	3 m
Cobertura (y)	7,5 m (puede cambiarse a 3 m)
Volumen de cobertura	132 m <sup>3</sup> (21 m <sup>3</sup> )
Código del volumen de cobertura (C-x-y)	C-3-7.5
Frecuencia de parpadeo	1 Hz (puede cambiarse a 0,5 Hz)
Color de destellos	Blanco o rojo

#### Pared

Dimensiones (Ø x H)	93 mm x 38 mm / 93 mm x 66 mm
Máxima altura de montaje (x)	2,4 m
Cobertura (y)	7,5 m (puede cambiarse a 2,5 m)
Volumen de cobertura	135 m <sup>3</sup> (15 m <sup>3</sup> )
Código del volumen de cobertura (W-x-y)	W-2.4-7.5
Frecuencia de parpadeo	1 Hz (puede cambiarse a 0,5 Hz)
Color de destellos	Blanco o rojo

### Información para pedidos

**SOL-LX-C-WF-W-S Flash techo blanco, poca profundidad**  
para indicación local de alarma visual  
Número de pedido **SOL-LX-C-WF-W-S**

**SOL-LX-C-RF-W-S Flash techo rojo, poca profundidad**  
para indicación local de alarma visual  
Número de pedido **SOL-LX-C-RF-W-S**

**SOL-LX-C-WF-W-D Flash techo blanco, profundo**  
para indicación local de alarma visual  
Número de pedido **SOL-LX-C-WF-W-D**

**SOL-LX-C-RF-W-D Flash techo rojo, profundo**  
para indicación local de alarma visual  
Número de pedido **SOL-LX-C-RF-W-D**

**SOL-LX-W-WF-W-S Flash pared blanco, poca prof., blanco**  
para indicación local de alarma visual  
Número de pedido **SOL-LX-W-WF-W-S**

**SOL-LX-W-RF-W-S Flash pared rojo, poca prof., blanco**  
para indicación local de alarma visual  
Número de pedido **SOL-LX-W-RF-W-S**

**SOL-LX-W-WF-W-D Flash pared blanco, profundo, blanco**  
para indicación local de alarma visual  
Número de pedido **SOL-LX-W-WF-W-D**

**SOL-LX-W-RF-W-D Flash pared rojo, profundo, blanco**  
para indicación local de alarma visual  
Número de pedido **SOL-LX-W-RF-W-D**

**SOL-LX-W-WF-R-S Flash pared blanco, poca prof., rojo**  
para indicación local de alarma visual  
Número de pedido **SOL-LX-W-WF-R-S**

**SOL-LX-W-RF-R-S Flash pared rojo, poca prof., rojo**  
para indicación local de alarma visual  
Número de pedido **SOL-LX-W-RF-R-S**

**SOL-LX-W-WF-R-D Flash pared blanco, profundo, rojo**  
para indicación local de alarma visual  
Número de pedido **SOL-LX-W-WF-R-D**

**SOL-LX-W-RF-R-D Flash pared rojo, profundo, rojo**  
para indicación local de alarma visual  
Número de pedido **SOL-LX-W-RF-R-D**

#### Representado por:

**Europe, Middle East, Africa:**  
Bosch Security Systems B.V.  
P.O. Box 80002  
5600 JB Eindhoven, The Netherlands  
Phone: + 31 40 2577 284  
emea.securitysystems@bosch.com  
emea.boschsecurity.com

**Germany:**  
Bosch Sicherheitssysteme GmbH  
Robert-Bosch-Ring 5  
85630 Grasbrunn  
Germany  
www.boschsecurity.com