

Flashes LX convencionales



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.

Información reglamentaria

Región	Marcas de calidad/cumplimiento normativo	
Europa	CE	LX Beacon Ceiling
	CE	LX Beacon Wall
	CPD	0333-CPD-075443 LX Beacon Ceiling EN
	CPD	0333-CPD-075441 LX_Beacon_Wall_EN
Alemania	VdS	G214069 Solista LX ceiling
	VdS	G214067 Solista LX wall

V d S

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

Región	Marcas de calidad/cumplimiento normativo	
Gobierno de la región administrativa especial de Macao	CB	0851/GEL/DPI/2020
Polonia	CNBOP	4538/2022 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.
- Utilice Bosch Safety Systems Designer para conseguir un diseño fiable.

- 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 ³)		2,5 m (15 m ³) / 3 m (21 m ³)	
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

Especificaciones eléctricas

Tensión de funcionamiento (VCC)	9 - 60 V de CC
Consumo de energía (mA)	7 mA - 100 mA con respecto al intervalo de tensión especificado (9 - 60 V de CC) Conectado a la central de incendio de Bosch: 10 - 25 mA según la configuración (velocidad de parpadeo y cobertura)
Protección	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 ³ (21 m ³)

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 ³ (15 m ³)
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

Parpadeo en rojo de intensidad luminosa, techo:

	SOL-LX-C-RF-W-D Flash techo rojo, profundo
Intensidad luminosa (cd)	8 cd

	SOL-LX-C-RF-W-S Flash techo rojo, poca profundidad
Intensidad luminosa (cd)	8 cd

Parpadeo en rojo de intensidad luminosa, pared:

	SOL-LX-W-RF-W-S Flash pared rojo, poca prof., blanco
Intensidad luminosa (cd)	23 cd

	SOL-LX-W-RF-W-D Flash pared rojo, profundo, blanco
Intensidad luminosa (cd)	23 cd

	SOL-LX-W-RF-R-S Flash pared rojo, poca prof., rojo
Intensidad luminosa (cd)	23 cd

	SOL-LX-W-RF-R-D Flash pared rojo, profundo, rojo
Intensidad luminosa (cd)	23 cd

Parpadeo en blanco de intensidad luminosa, techo:

	SOL-LX-C-WF-W-S Flash techo blanco, poca profundidad
Intensidad luminosa (cd)	14 cd

	SOL-LX-C-WF-W-D Flash techo blanco, profundo
Intensidad luminosa (cd)	14 cd

Parpadeo en blanco de intensidad luminosa, pared:

	SOL-LX-W-WF-W-S Flash pared blanco, poca prof., blanco
Intensidad luminosa (cd)	42 cd

	SOL-LX-W-WF-W-D Flash pared blanco, profundo, blanco
Intensidad luminosa (cd)	42 cd

	SOL-LX-W-WF-R-S Flash pared blanco, poca prof., rojo
Intensidad luminosa (cd)	42 cd

	SOL-LX-W-WF-R-D Flash pared blanco, profundo, rojo
Intensidad luminosa (cd)	42 cd

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
www.boschsecurity.com/xc/en/contact/
www.boschsecurity.com

Germany:
Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Robert-Bosch-Platz 1
D-70839 Gerlingen
www.boschsecurity.com

North America:
Bosch Security Systems, LLC
130 Perinton Parkway
Fairport, New York, 14450, USA
www.boschsecurity.com

Latin America and Caribbean:
Robert Bosch Limitada
Via Anhanguera, Km 98
Vila Boa Vista – Campinas, SP
CEP 13065-900
latam.boschsecurity@br.bosch.com
www.boschsecurity.com