

Focos LX convencionais

www.boschsecurity.com/pt



BOSCH
Tecnologia para a vida



- ▶ Em conformidade com a norma EN54-23
- ▶ Até 7,5 m de cobertura
- ▶ Velocidade do flash variável
- ▶ Baixo consumo de corrente
- ▶ Tecnologia LED

Os focos são sinalizadores para alarme óptico.

Funções

O dispositivo possui um design de objectiva único para assegurar a iluminação exigida especificada na norma EN54-23. A velocidade do flash e o volume de cobertura reduzido podem ser regulados através do interruptor DIP.

O dispositivo montado no tecto distribui a luz numa forma cilíndrica, ao passo que a luz distribuída pelo dispositivo montado na parede apresenta uma forma cúbica.

O dispositivo foi concebido para uma grande variedade de aplicações.

Certificados e Aprovações

Região	Certificação
Europa	CPD 075443_LX_Beacon_Ceiling_EN
	CPD 075441_LX_Beacon_Wall_EN

Planeamento

- Permite a ligação aos seguintes painéis de incêndio:
 - FPA-5000 / FPA-1200 com NZM 0002 A ou FLM-420-NAC
 - Painel de incêndio convencional FPC-500

- O dispositivo encontra-se disponível na versão para aplicações na parede ou na versão para aplicações no tecto.
- O dispositivo é adequado para utilização no interior e no exterior. (A utilização no exterior deve ser efectuada apenas com cablagem apropriada. Não incluída na entrega.)
- A cobertura do dispositivo depende do nível de iluminação ambiente. Tenha também em consideração a altura de montagem máxima do dispositivo.
- Para um planeamento fiável utilize o Planning Software da Bosch para Sistemas de alarme de detecção de incêndio.

Peças incluídas

Qtd.	Componente
1	Sinalizador para aplicações na parede ou no tecto, vermelho ou branco, com flash vermelho ou branco
1	Base de montagem profunda para utilização no exterior, vermelha ou branca ou Base de montagem superficial para utilização no interior, vermelha ou branca

Especificações Técnicas**Especificações mecânicas**

	Parede	Tecto
Cor da caixa e da base	Vermelho equivalente a RAL 3031 Branco equivalente a RAL 9003	
Peso	100 g	
Dimensões (Ø x A)	93 mm x 38 mm / 93 mm x 66 mm	93 mm x 37 mm / 93 mm x 65 mm

Especificações eléctricas

Tensão de serviço	9 - 60 Vdc
Consumo de corrente	10 - 25 mA, dependente da definição da velocidade do flash e da definição de cobertura
Monitorização	Polaridade invertida

Consumo de corrente

	Tensão de serviço	Alta potência 1 Hz	Alta potência 0,5 Hz	Baixa potência 1 Hz	Baixa potência 0,5 Hz
Cobertura		7,5 m (135 m ³)		2,5 m (15 m ³)/3 m (21 m ³)	
Flash branco	24 Vdc	25 mA	16 mA	16 mA	10 mA
Flash vermelho	24 Vdc	25 mA	16 mA	16 mA	10 mA

Condições ambientais

Classe de protecção	IP33C, base de montagem superficial IP65, base de montagem profunda*
Temperatura de funcionamento permitida	-25 °C - +70 °C
Humidade rel. permitida	Em conformidade com a norma EN54-23

*Especificações do fabricante, sem verificação por terceiros

Particularidades

	Tecto	Parede
Altura de montagem máxima (x)	3 m	2,4 m
Cobertura (y)	7,5 m (comutável para 3 m)	7,5 m (comutável para 2,5 m)
Volume de cobertura	132 m ³ (21 m ³)	135 m ³ (15 m ³)
Código do volume de cobertura (C-x-y / W-x-y)	C-3-7.5	W-2.4-7.5

	Tecto	Parede
Velocidade do flash	1 Hz (comutável para 0,5 Hz)	
Cor do flash	Branco ou vermelho	

Como encomendar**Foco LX - Flash branco, base branca de montagem superficial, tecto**

N.º de encomenda **SOL-LX-C-WF-W-S**

Foco LX - Flash vermelho, base branca de montagem superficial, tecto

N.º de encomenda **SOL-LX-C-RF-W-S**

Foco LX - Flash branco, base branca de montagem profunda, tecto

N.º de encomenda **SOL-LX-C-WF-W-D**

Foco LX - Flash vermelho, base branca de montagem profunda, tecto

N.º de encomenda **SOL-LX-C-RF-W-D**

Foco LX - Flash branco, base branca de montagem superficial, parede

N.º de encomenda **SOL-LX-W-WF-W-S**

Foco LX - Flash vermelho, base branca de montagem superficial, parede

N.º de encomenda **SOL-LX-W-RF-W-S**

Foco LX - Flash branco, base branca de montagem profunda, parede

N.º de encomenda **SOL-LX-W-WF-W-D**

Foco LX - Flash vermelho, base branca de montagem profunda, parede

N.º de encomenda **SOL-LX-W-RF-W-D**

Foco LX - Flash branco, base vermelha de montagem superficial, parede

N.º de encomenda **SOL-LX-W-WF-R-S**

Foco LX - Flash vermelho, base vermelha de montagem superficial, parede

N.º de encomenda **SOL-LX-W-RF-R-S**

Foco LX - Flash branco, base vermelha de montagem profunda, parede

N.º de encomenda **SOL-LX-W-WF-R-D**

Foco LX - Flash vermelho, base vermelha de montagem profunda, parede

N.º de encomenda **SOL-LX-W-RF-R-D**

Representado por:

Portugal:

Bosch Security Systems
Sistemas de Segurança, SA.
Av. Infante D. Henrique, Lt.2E - 3E
Apartado 8058
Lisboa, 1801-805
Telefone: +351 218 500 360
Fax: +351 218 500 088
pt.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.com/pt

América Latina:

Robert Bosch Ltda
Security Systems Division
Via Anhanguera, Km 98
CEP 13065-900
Campinas, Sao Paulo, Brazil
Phone: +55 19 2103 2860
Fax: +55 19 2103 2862
latam.boschsecurity@bosch.com
www.boschsecurity.com