

Focos LX convencionais



Os focos LX são sinalizadores do alarme ótico.

Funções

O dispositivo possui um design de objetiva 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 teto 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.

Informação sobre regulamentação

Região	Conformidade normativa/marcas de qualidade	
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
Alemanha	VdS	G214069 Solista LX ceiling
	VdS	G214067 Solista LX wall
Governo regional administrativo especial de Macau	CB	0851/GEL/DPI/2020

V d S

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

Região	Conformidade normativa/marcas de qualidade	
Polónia	CNBOP	4538/2022 Solista

Notas de instalação/configuração

- Pode ser conectado a
 - Painéis de incêndio LSN com NZM 0002 A ou FLM-420-NAC
 - FPC-500 Pannel de incêndio convencional
- O dispositivo encontra-se disponível na versão para aplicações na parede ou na versão para aplicações no teto.
- O dispositivo é adequado para utilização no interior e no exterior. (A utilização no exterior deve ser efetuada apenas com cabeamento 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.
- Utilize o Safety Systems Designer da Bosch para efetuar um planeamento confiável.
- Lembre-se que o consumo de corrente difere:

	Tensão de operação	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)	

	Tensão de operação	Alta potência 1 Hz	Alta potência 0,5 Hz	Baixa potência 1 Hz	Baixa potência 0,5 Hz
Flash branco	24 V CC	25 mA	16 mA	16 mA	10 mA
Flash vermelho	24 V CC	25 mA	16 mA	16 mA	10 mA

Especificações técnicas

Mecânica

Cor do gabinete e da base	Vermelho semelhante a RAL 3031 Branco semelhante a RAL 9003
Peso	100 g

Elétrica

Tensão de funcionamento (VCC)	9 - 60 V CC
Consumo de corrente (mA)	7 mA - 100 mA em relação à faixa de tensão fornecida (9 - 60 V CC) Conectado a um painel de incêndio da Bosch: 10 - 25 mA dependente da configuração (velocidade do flash e cobertura)
Proteção	Polaridade invertida

Condições ambientais

Classe de proteção	IP33C base rasa / IP65 base profunda *
Temperatura de operação permitida	-25 °C - +70 °C
Humidade rel. permitida	Em conformidade com EN54-23 (93% ±3%)

*Especificações do fabricante, sem verificação por terceiros

Teto

Dimensões (Ø x A)	93 mm x 37 mm / 93 mm x 65 mm
Altura máxima de montagem (x)	3 m
Cobertura (y)	7,5 m (comutável para 3 m)
Volume de cobertura	132 m ³ (21 m ³)
Código do volume de cobertura (C-x-y)	C-3-7.5
Velocidade do flash	1 Hz (comutável para 0,5 Hz)
Cor do flash	Branco ou vermelho

Parede

Dimensões (Ø x A)	93 mm x 38 mm / 93 mm x 66 mm
Altura máxima de montagem (x)	2,4 m
Cobertura (y)	7,5 m (comutável para 2,5 m)
Volume de cobertura	135 m ³ (15 m ³)
Código do volume de cobertura (W-x-y)	W-2.4-7.5
Velocidade do flash	1 Hz (comutável para 0,5 Hz)
Cor do flash	Branco ou vermelho

Intensidade luminosa com flash vermelho, teto:

	SOL-LX-C-RF-W-D Sinalizador flash verm teto, profundo
Intensidade de iluminação (cd)	8 cd

	SOL-LX-C-RF-W-S Sinaliz visual flash verm teto, raso
Intensidade de iluminação (cd)	8 cd

Intensidade luminosa com flash vermelho, parede:

	SOL-LX-W-RF-W-S Sinaliz visual flash verm, raso, branco
Intensidade de iluminação (cd)	23 cd

	SOL-LX-W-RF-W-D Sinaliz visual flash verm, prof, branco
Intensidade de iluminação (cd)	23 cd

	SOL-LX-W-RF-R-S Sinaliz visual flash verm, raso, verm
Intensidade de iluminação (cd)	23 cd

	SOL-LX-W-RF-R-D Sinaliz visual flash verm, prof, verm
Intensidade de iluminação (cd)	23 cd

Intensidade luminosa com flash branco, teto:

	SOL-LX-C-WF-W-S Sinaliz visual flash branco teto, raso
--	---

Intensidade de iluminação (cd)	14 cd
--------------------------------	-------

	SOL-LX-C-WF-W-D Sinaliz visual flash branco teto, prof
--	---

Intensidade de iluminação (cd)	14 cd
--------------------------------	-------

Intensidade luminosa com flash branco, parede:

	SOL-LX-W-WF-W-S Sinaliz visual flash par, raso, branco
--	---

Intensidade de iluminação (cd)	42 cd
--------------------------------	-------

	SOL-LX-W-WF-W-D Sinal visual flash branco, prof, branco
--	--

Intensidade de iluminação (cd)	42 cd
--------------------------------	-------

	SOL-LX-W-WF-R-S Sinaliz visual flash branco, raso, verm
--	--

Intensidade de iluminação (cd)	42 cd
--------------------------------	-------

	SOL-LX-W-WF-R-D Sinaliz visual flash branco, prof, verm
--	--

Intensidade de iluminação (cd)	42 cd
--------------------------------	-------

Informações sobre pedidos

SOL-LX-C-WF-W-S Sinaliz visual flash branco teto, raso

para notificação visual de alarme local
Número do pedido **SOL-LX-C-WF-W-S**

SOL-LX-C-RF-W-S Sinaliz visual flash verm teto, raso

para notificação visual de alarme local
Número do pedido **SOL-LX-C-RF-W-S**

SOL-LX-C-WF-W-D Sinaliz visual flash branco teto, prof

para notificação visual de alarme local
Número do pedido **SOL-LX-C-WF-W-D**

SOL-LX-C-RF-W-D Sinalizador flash verm teto, profundo

para notificação visual de alarme local
Número do pedido **SOL-LX-C-RF-W-D**

SOL-LX-W-WF-W-S Sinaliz visual flash par, raso, branco

para notificação visual de alarme local
Número do pedido **SOL-LX-W-WF-W-S**

SOL-LX-W-RF-W-S Sinaliz visual flash verm, raso, branco

para notificação visual de alarme local
Número do pedido **SOL-LX-W-RF-W-S**

SOL-LX-W-WF-W-D Sinal visual flash branco, prof, branco

para notificação visual de alarme local
Número do pedido **SOL-LX-W-WF-W-D**

SOL-LX-W-RF-W-D Sinaliz visual flash verm, prof, branco

para notificação visual de alarme local
Número do pedido **SOL-LX-W-RF-W-D**

SOL-LX-W-WF-R-S Sinaliz visual flash branco, raso, verm

para notificação visual de alarme local
Número do pedido **SOL-LX-W-WF-R-S**

SOL-LX-W-RF-R-S Sinaliz visual flash verm, raso, verm

para notificação visual de alarme local
Número do pedido **SOL-LX-W-RF-R-S**

SOL-LX-W-WF-R-D Sinaliz visual flash branco, prof, verm

para notificação visual de alarme local
Número do pedido **SOL-LX-W-WF-R-D**

SOL-LX-W-RF-R-D Sinaliz visual flash verm, prof, verm

para notificação visual de alarme local
Número do 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