

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.

Certificados e aprovações

Região	Conformidade normativa/marcas de qualidade	
Alemanha	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
Polónia	CNBOP	2236/2014 Solista

Notas de instalação/configuração

- Pode ser conectado a
 - Painéis de incêndio LSN com NZM 0002 A ou FLM-420-NAC
 - FPC-500 Painel de incêndio convencional

VdS

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

- 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)	
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
------	-------

Especificações elétricas

Tensão de serviço	9 - 60 V CC
Consumo de corrente	10 - 25 mA, dependente da definição da velocidade do flash e da definição de cobertura
monitoração	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
Luminous intensity (cd)	8 cd

	SOL-LX-C-RF-W-S Sinaliz visual flash verm teto, raso
Luminous intensity (cd)	8 cd

Intensidade luminosa com flash vermelho, parede:

	SOL-LX-W-RF-W-S Sinaliz visual flash verm, raso, branco
Luminous intensity (cd)	23 cd

	SOL-LX-W-RF-W-D Sinaliz visual flash verm, prof, branco
Luminous intensity (cd)	23 cd

	SOL-LX-W-RF-R-S Sinaliz visual flash verm, raso, verm
Luminous intensity (cd)	23 cd

	SOL-LX-W-RF-R-D Sinaliz visual flash verm, prof, verm
Luminous intensity (cd)	23 cd

Intensidade luminosa com flash branco, teto:

	SOL-LX-C-WF-W-S Sinaliz visual flash branco teto, raso
Luminous intensity (cd)	14 cd

	SOL-LX-C-WF-W-D Sinaliz visual flash branco teto, prof
Luminous intensity (cd)	14 cd

Intensidade luminosa com flash branco, parede:

	SOL-LX-W-WF-W-S Sinaliz visual flash par, raso, branco
Luminous intensity (cd)	42 cd
	SOL-LX-W-WF-W-D Sinal visual flash branco, prof, branco
Luminous intensity (cd)	42 cd
	SOL-LX-W-WF-R-S Sinaliz visual flash branco, raso, verm
Luminous intensity (cd)	42 cd
	SOL-LX-W-WF-R-D Sinaliz visual flash branco, prof, verm
Luminous intensity (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 | F.01U.288.456**

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 | F.01U.288.457**

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 | F.01U.288.458**

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 | F.01U.288.459**

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 | F.01U.288.460**

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 | F.01U.288.461**

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 | F.01U.288.462**

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 | F.01U.288.463**

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 | F.01U.288.464**

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 | F.01U.288.465**

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 | F.01U.288.466**

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 | F.01U.288.467**

Representado por:

North America:
Bosch Security Systems, LLC
130 Perinton Parkway
Fairport, New York, 14450, USA
Phone: +1 800 289 0096
Fax: +1 585 223 9180
onlinehelp@us.bosch.com
www.boschsecurity.us

Latin America and Caribbean:
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
la.boschsecurity.com