

## LX lampeggianti convenzionali



I lampeggianti sono LX dispositivi di segnalazione di allarme ottico.

### Funzioni

Lo speciale design dell'obiettivo del dispositivo consente di raggiungere l'illuminazione necessaria specificata da EN54-23. La velocità del lampeggiante così come una copertura di volume ridotta possono essere impostati tramite interruttore DIP switch. Il dispositivo da soffitto distribuisce un fascio di luce di forma cilindrica, mentre il dispositivo da parete distribuisce una luce di forma cubica. Il dispositivo è progettato per una vasta gamma di applicazioni.

### Informazioni normative

Regione	Conformità alle normative/marchi di qualità	
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
Germania	VdS	G214069 Solista LX ceiling
	VdS	G214067 Solista LX wall
Governo della Regione Amministrativa Speciale di Macao	CB	0851/GEL/DPI/2020

### V d S

- ▶ Conforme a EN54-23
- ▶ Fino ad una copertura di 7,5 m
- ▶ Velocità variabile del lampeggiante
- ▶ Consumo di corrente ridotto
- ▶ Tecnologia LED

Regione	Conformità alle normative/marchi di qualità	
Polonia	CNBOP	4538/2022 Solista

### Note di installazione/configurazione

- Possibilità di collegamento con
  - Centrali LSN con NZM 0002 A o FLM-420-NAC
  - FPC-500 Centrale di rivelazione incendio convenzionale
- Il dispositivo è disponibile sia con applicazione da parete che da soffitto.
- Il dispositivo è concepito per l'uso in ambienti interni ed esterni. (L'uso in ambienti esterni è indicato solo con il montaggio dei cavi appropriato, non inclusi nella confezione).
- La copertura del dispositivo dipende dal livello di luminosità dell'ambiente. Considerare anche la massima altezza di montaggio del dispositivo.
- Utilizzare Bosch Safety Systems Designer per una progettazione affidabile.
- Il consumo di corrente è differente:

	Tensione di esercizio	Alta potenza 1 Hz	Alta potenza 0,5 Hz	Bassa potenza 1 Hz	Bassa potenza 0,5 Hz
Copertura		7,5 m (135 m <sup>3</sup> )		2,5 m (15 m <sup>3</sup> )/ 3 m (21 m <sup>3</sup> )	
Lampeggiante bianco	24 VDC	25 mA	16 mA	16 mA	10 mA

	Tensione di esercizio	Alta potenza 1 Hz	Alta potenza 0,5 Hz	Bassa potenza 1 Hz	Bassa potenza 0,5 Hz
Lampeggiante rosso	24 VDC	25 mA	16 mA	16 mA	10 mA

### Specifiche tecniche

#### Specifiche meccaniche

Colore base ed alloggiamento	Rosso simile a RAL 3031 Bianco simile a RAL 9003
Peso	100 g

#### Specifiche elettriche

Tensione di esercizio (VDC)	9 - 60 VDC
Consumo corrente (mA)	7 mA - 100 mA rispetto alla gamma tensione specificata (9 - 60 VDC) Collegamento a centrale antincendio Bosch: 10 - 25 mA in base all'impostazione (frequenza di lampeggio e copertura)
Protezione	Inversione di polarità

#### Condizioni ambientali

Classe di protezione	IP33C base in superficie/IP65 base profonda*
Temperatura di esercizio consentita	-25°C - +70°C
Umidità relativa consentita	Conforme a EN54-23 (93% ±3%)

\* Specifiche dei produttori, non verificate da terze parti

#### Soffitto

Dimensioni (Ø x A)	93 x 37 mm/93 x 65 mm
Altezza di montaggio massima (x)	3 m
Copertura (y)	7,5 m (commutabile a 3 m)
Volume di copertura	132 m <sup>3</sup> (21 m <sup>3</sup> )
Codice volume di copertura (C-x-y)	C-3-7.5
Frequenza di lampeggio	1 Hz (commutabile a 0,5 Hz)
Colore lampeggiante	Bianco o rosso

#### Parete

Dimensioni (Ø x A)	93 x 38 mm/93 x 66 mm
Altezza di montaggio massima (x)	2,4 m
Copertura (y)	7,5 m (commutabile a 2,5 m)
Volume di copertura	135 m <sup>3</sup> (15 m <sup>3</sup> )
Codice volume di copertura (W-x-y)	W-2.4-7.5
Frequenza di lampeggio	1 Hz (commutabile a 0,5 Hz)
Colore lampeggiante	Bianco o rosso

Intensità luminosa lampeggio rosso, soffitto:

	<b>SOL-LX-C-RF-W-D Lampeggiante rosso, soffitto, profondo</b>
Intensità luminosa (cd)	8 cd

	<b>SOL-LX-C-RF-W-S Lampeggiante rosso, soffitto superficie</b>
Intensità luminosa (cd)	8 cd

Intensità luminosa lampeggio rosso, parete:

	<b>SOL-LX-W-RF-W-S Lampeggiante rosso parete super. bianco</b>
Intensità luminosa (cd)	23 cd

	<b>SOL-LX-W-RF-W-D Lampegg. rosso parete profondo bianco</b>
Intensità luminosa (cd)	23 cd

	<b>SOL-LX-W-RF-R-S Lampeggiante rosso parete super. rosso</b>
Intensità luminosa (cd)	23 cd

	<b>SOL-LX-W-RF-R-D Lampegg. rosso parete profondo rosso</b>
Intensità luminosa (cd)	23 cd

Intensità luminosa lampeggio bianco, soffitto:

	<b>SOL-LX-C-WF-W-S Lampeggiante bianco, soffitto superficie</b>
--	---

Intensità luminosa (cd)	14 cd
-------------------------	-------

	<b>SOL-LX-C-WF-W-D Lampeggiante bianco, soffitto, profondo</b>
--	--

Intensità luminosa (cd)	14 cd
-------------------------	-------

Intensità luminosa lampeggio bianco, parete:

	<b>SOL-LX-W-WF-W-S Lampeggiante bianco parete super. bianco</b>
--	---

Intensità luminosa (cd)	42 cd
-------------------------	-------

	<b>SOL-LX-W-WF-W-D Lampegg. bianco parete profondo bianco</b>
--	---

Intensità luminosa (cd)	42 cd
-------------------------	-------

	<b>SOL-LX-W-WF-R-S Lampeggiante bianco parete super. rosso</b>
--	--

Intensità luminosa (cd)	42 cd
-------------------------	-------

	<b>SOL-LX-W-WF-R-D Lampegg. bianco parete profondo rosso</b>
--	--

Intensità luminosa (cd)	42 cd
-------------------------	-------

### Informazioni per l'ordinazione

#### **SOL-LX-C-WF-W-S Lampeggiante bianco, soffitto superficie**

per segnalazione allarme ottico a livello locale  
Numero ordine **SOL-LX-C-WF-W-S**

#### **SOL-LX-C-RF-W-S Lampeggiante rosso, soffitto superficie**

per notifica allarme visiva a livello locale  
Numero ordine **SOL-LX-C-RF-W-S**

#### **SOL-LX-C-WF-W-D Lampeggiante bianco, soffitto, profondo**

per notifica allarme visiva a livello locale  
Numero ordine **SOL-LX-C-WF-W-D**

#### **SOL-LX-C-RF-W-D Lampeggiante rosso, soffitto, profondo**

per segnalazione ottica di allarme a livello locale  
Numero ordine **SOL-LX-C-RF-W-D**

#### **SOL-LX-W-WF-W-S Lampeggiante bianco parete super. bianco**

per segnalazione ottica di allarme a livello locale  
Numero ordine **SOL-LX-W-WF-W-S**

#### **SOL-LX-W-RF-W-S Lampeggiante rosso parete super. bianco**

per segnalazione ottica di allarme a livello locale  
Numero ordine **SOL-LX-W-RF-W-S**

#### **SOL-LX-W-WF-W-D Lampegg. bianco parete profondo bianco**

per segnalazione ottica di allarme a livello locale  
Numero ordine **SOL-LX-W-WF-W-D**

#### **SOL-LX-W-RF-W-D Lampegg. rosso parete profondo bianco**

per segnalazione ottica di allarme a livello locale  
Numero ordine **SOL-LX-W-RF-W-D**

#### **SOL-LX-W-WF-R-S Lampeggiante bianco parete super. rosso**

per segnalazione ottica di allarme a livello locale  
Numero ordine **SOL-LX-W-WF-R-S**

#### **SOL-LX-W-RF-R-S Lampeggiante rosso parete super. rosso**

per segnalazione ottica di allarme a livello locale  
Numero ordine **SOL-LX-W-RF-R-S**

#### **SOL-LX-W-WF-R-D Lampegg. bianco parete profondo rosso**

per segnalazione ottica di allarme a livello locale  
Numero ordine **SOL-LX-W-WF-R-D**

#### **SOL-LX-W-RF-R-D Lampegg. rosso parete profondo rosso**

per segnalazione ottica di allarme a livello locale  
Numero ordine **SOL-LX-W-RF-R-D**

#### Rappresentato da:

**Europe, Middle East, Africa:**  
Bosch Security Systems B.V.  
P.O. Box 80002  
5600 JB Eindhoven, The Netherlands  
[www.boschsecurity.com/xc/en/contact/](http://www.boschsecurity.com/xc/en/contact/)  
[www.boschsecurity.com](http://www.boschsecurity.com)

**Germany:**  
Bosch Sicherheitssysteme GmbH  
Robert-Bosch-Platz 1  
D-70839 Gerlingen  
[www.boschsecurity.com](http://www.boschsecurity.com)