

## Konwencjonalne sygnalizatory optyczne LX



Sygnalizatory optyczne LX są urządzeniami do optycznej sygnalizacji alarmu.

### Funkcje

Urządzenie jest wyposażone w soczewki o unikatowej konstrukcji, które umożliwiają uzyskanie wymaganego oświetlenia zgodnego z normą EN54-23. Częstotliwość błysków oraz objętość obszaru pokrycia można ustawić za pomocą mikroprzełącznika.

Urządzenie do montażu sufitowego emituje snop światła o kształcie cylindrycznym, a w przypadku montażu ściennego snop światła ma kształt sześciangu. Urządzenie opracowano do szerokiej gamy zastosowań.

### Certyfikaty i homologacje

Obszar	Zgodność z przepisami/cechy jakości	
Niemcy	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
Polska	CNBOP	2236/2014 Solista

### Uwagi dotyczące instalacji i konfiguracji

- Współpracuje z następującymi urządzeniami:
  - Centrale sygnalizacji pożaru LSN z modułem NZM 0002 A lub FLM-420-NAC

**VdS**

- ▶ Zgodność z EN54-23
- ▶ Pokrycie do 7,5 m
- ▶ Zmienna częstotliwość błysków
- ▶ Niski pobór prądu,
- ▶ Technologia LED

– FPC-500 Konwencjonalna centrala sygnalizacji pożaru

- Urządzenie jest dostępne w obu tych wersjach.
- Sygnalizatory są przeznaczone do zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych. (zastosowania zewnętrzne wymagają użycia odpowiednich przewodów; nie są one dołączone do zestawu).
- Pokrycie zależy od poziomu oświetlenia otoczenia. Należy również wziąć pod uwagę maksymalną wysokość montażu urządzenia.
- Do tworzenia niezawodnych planów służy oprogramowanie Bosch Safety Systems Designer.
- Należy pamiętać, że pobór prądu jest różny:

	Napięcie pracy	Duża moc 1 Hz	Duża moc 0,5 Hz	Mała moc 1 Hz	Mała moc 0,5 Hz
Pokrycie		7,5 m (135 m <sup>3</sup> )		2,5 m (15 m <sup>3</sup> ) / 3 m (21 m <sup>3</sup> )	
Biały błysk	24 VDC	25 mA	16 mA	16 mA	10 mA
Czerwony błysk	24 VDC	25 mA	16 mA	16 mA	10 mA

### Parametry techniczne

#### Parametry mechaniczne

Kolor obudowy i podstawy	Czerwony, podobny do RAL 3031 Biały, podobny do RAL 9003
--------------------------	---

Waga	100 g
------	-------

### Parametry elektryczne

Napięcie pracy	9 - 60 VDC
Pobór prądu	10 - 25 mA, zależnie od ustawień częstotliwości błysków i pokrycia
Monitoring	Odwrócona polaryzacja

### Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP33C – płytki podstawa IP65 – głęboka podstawa*
Dopuszczalna temperatura pracy	-25 ÷ 70°C
Dopuszczalna wilgotność względna	Zgodność z EN54-23 (93% ±3%)

\*Dane techniczne producenta, bez weryfikacji innych firm

### Sufit

Wymiary (Ø x wys.)	93 mm x 37 mm/93 mm x 65 mm
Maksymalna wysokość montażu (x)	3 m
Pokrycie (y)	7,5 m (z możliwością przełączenia na 3 m)
Objętość obszaru pokrycia	132 m <sup>3</sup> (21 m <sup>3</sup> )
Kod obszaru sygnalizacji (C-x-y)	C-3-7.5
Częstotliwość błysków	1 Hz (z możliwością przełączenia na 0,5 Hz)
Kolor błysku	Biały lub czerwony

### Ścienny

Wymiary (Ø x wys.)	93 mm x 38 mm/93 mm x 66 mm
Maksymalna wysokość montażu (x)	2,4 m
Pokrycie (y)	7,5 m (z możliwością przełączenia na 2,5 m)
Objętość obszaru pokrycia	135 m <sup>3</sup> (15 m <sup>3</sup> )
Kod obszaru sygnalizacji (W-x-y)	W-2.4-7.5
Częstotliwość błysków	1 Hz (z możliwością przełączenia na 0,5 Hz)
Kolor błysku	Biały lub czerwony

Natężenie światła, czerwony błysk, sufit:

	<b>SOL-LX-C-RF-W-D Syg optycz błysk czerw, sufitowy głęboki</b>
Luminous intensity (cd)	8 cd

	<b>SOL-LX-C-RF-W-S Syg optycz błysk czerw, sufitowy, płytki</b>
Luminous intensity (cd)	8 cd

Natężenie światła, czerwony błysk, ściana:

	<b>SOL-LX-W-RF-W-S Syg opt błysk czerw ścienny płytki biały</b>
Luminous intensity (cd)	23 cd

	<b>SOL-LX-W-RF-W-D Syg opt błysk czerw ścienny głębok biały</b>
Luminous intensity (cd)	23 cd

	<b>SOL-LX-W-RF-R-S Syg opt błysk czerw ścienny płytki czerw</b>
Luminous intensity (cd)	23 cd

	<b>SOL-LX-W-RF-R-D Syg opt błysk czerw ścienny głębok czerw</b>
Luminous intensity (cd)	23 cd

Natężenie światła, biały błysk, sufit:

	<b>SOL-LX-C-WF-W-S Syg optycz błysk biały, sufitowy, płytki</b>
Luminous intensity (cd)	14 cd

	<b>SOL-LX-C-WF-W-D Sygnal opt błysk biały, sufitowy głęboki</b>
Luminous intensity (cd)	14 cd

Natężenie światła, biały błysk, ściana:

	<b>SOL-LX-W-WF-W-S Syg opt błysk biały ścienny płytki biały</b>
Luminous intensity (cd)	42 cd
	<b>SOL-LX-W-WF-W-D Syg opt błysk biały ścienny głębok biały</b>
Luminous intensity (cd)	42 cd
	<b>SOL-LX-W-WF-R-S Syg opt błysk biały ścienny płytki czerw</b>
Luminous intensity (cd)	42 cd
	<b>SOL-LX-W-WF-R-D Syg opt błysk biały ścienny głębok czerw</b>
Luminous intensity (cd)	42 cd

### Informacje do zamówień

#### **SOL-LX-C-WF-W-S Syg optycz błysk biały, sufitowy, płytki**

do optycznej sygnalizacji alarmu w warunkach lokalnych  
Numer zamówienia **SOL-LX-C-WF-W-S | F.01U.288.456**

#### **SOL-LX-C-RF-W-S Syg optycz błysk czerw, sufitowy, płytki**

do optycznej sygnalizacji alarmu w warunkach lokalnych  
Numer zamówienia **SOL-LX-C-RF-W-S | F.01U.288.457**

#### **SOL-LX-C-WF-W-D Sygnal opt błysk biały, sufitowy głęboki**

do optycznej sygnalizacji alarmu w warunkach lokalnych  
Numer zamówienia **SOL-LX-C-WF-W-D | F.01U.288.458**

#### **SOL-LX-C-RF-W-D Syg optycz błysk czerw, sufitowy głęboki**

do optycznej sygnalizacji alarmu w warunkach lokalnych  
Numer zamówienia **SOL-LX-C-RF-W-D | F.01U.288.459**

#### **SOL-LX-W-WF-W-S Syg opt błysk biały ścienny płytki biały**

do optycznej sygnalizacji alarmu w warunkach lokalnych  
Numer zamówienia **SOL-LX-W-WF-W-S | F.01U.288.460**

#### **SOL-LX-W-RF-W-S Syg opt błysk czerw ścienny płytki biały**

do optycznej sygnalizacji alarmu w warunkach lokalnych  
Numer zamówienia **SOL-LX-W-RF-W-S | F.01U.288.461**

#### **SOL-LX-W-WF-W-D Syg opt błysk biały ścienny głębok biały**

do optycznej sygnalizacji alarmu w warunkach lokalnych  
Numer zamówienia **SOL-LX-W-WF-W-D | F.01U.288.462**

#### **SOL-LX-W-RF-W-D Syg opt błysk czerw ścienny głębok biały**

do optycznej sygnalizacji alarmu w warunkach lokalnych  
Numer zamówienia **SOL-LX-W-RF-W-D | F.01U.288.463**

#### **SOL-LX-W-WF-R-S Syg opt błysk biały ścienny płytki czerw**

do optycznej sygnalizacji alarmu w warunkach lokalnych  
Numer zamówienia **SOL-LX-W-WF-R-S | F.01U.288.464**

#### **SOL-LX-W-RF-R-S Syg opt błysk czerw ścienny płytki czerw**

do optycznej sygnalizacji alarmu w warunkach lokalnych  
Numer zamówienia **SOL-LX-W-RF-R-S | F.01U.288.465**

#### **SOL-LX-W-WF-R-D Syg opt błysk biały ścienny głębok czerw**

do optycznej sygnalizacji alarmu w warunkach lokalnych  
Numer zamówienia **SOL-LX-W-WF-R-D | F.01U.288.466**

#### **SOL-LX-W-RF-R-D Syg opt błysk czerw ścienny głębok czerw**

do optycznej sygnalizacji alarmu w warunkach lokalnych  
Numer zamówienia **SOL-LX-W-RF-R-D | F.01U.288.467**

#### Reprezentowane przez:

**Europe, Middle East, Africa:**  
Bosch Security Systems B.V.  
P.O. Box 80002  
5600 JB Eindhoven, The Netherlands  
Phone: + 31 40 2577 284  
emea.securitysystems@bosch.com  
emea.boschsecurity.com

**Germany:**  
Bosch Sicherheitssysteme GmbH  
Robert-Bosch-Ring 5  
85630 Grasbrunn  
Germany  
www.boschsecurity.com