

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 mikroprzetwornika.

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.

Informacje dotyczące przepisów prawnych

Obszar	Zgodność z przepisami/cechy jakości	
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
Niemcy	VdS	G214069 Solista LX ceiling
	VdS	G214067 Solista LX wall

V d S

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

Obszar	Zgodność z przepisami/cechy jakości	
Rząd specjalnego regionu autonomicznego Makau	CB	0851/GEL/DPI/2020
Polska	CNBOP	4538/2022 Solista

Uwagi dotyczące instalacji i konfiguracji

- Współpracuje z następującymi urządzeniami:
 - Centrale sygnalizacji pożaru LSN z modułem NZM 0002 A lub FLM-420-NAC
 - 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 ³)		2,5 m (15 m ³) / 3 m (21 m ³)	
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 robocze (VDC)	9 - 60 VDC
Pobór prądu (mA)	7 mA – 100 mA w odniesieniu do podanego zakresu napięcia (9 - 60 VDC) Podłączyć do centrali sygnalizacji pożaru Bosch: 10 - 25 mA w zależności od ustawienia (częstotliwość i zasięg błysków)
Ochrona	Odwroćenie polaryzacji

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP33C – płytki podstawalP65 – 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 ³ (21 m ³)

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 ³ (15 m ³)
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:

	SOL-LX-C-RF-W-D Syg optycz błysk czerw, sufitowy głęboki
Natężenie światła (cd)	8 cd

	SOL-LX-C-RF-W-S Syg optycz błysk czerw, sufitowy, płytki
Natężenie światła (cd)	8 cd

Natężenie światła, czerwony błysk, ściana:

	SOL-LX-W-RF-W-S Syg opt błysk czerw ścienny płytki biały
Natężenie światła (cd)	23 cd

	SOL-LX-W-RF-W-D Syg opt błysk czerw ścienny głębok biały
Natężenie światła (cd)	23 cd

	SOL-LX-W-RF-R-S Syg opt błysk czerw ścienny płytki czerw
Natężenie światła (cd)	23 cd

	SOL-LX-W-RF-R-D Syg opt błysk czerw ścienny głębok czerw
Natężenie światła (cd)	23 cd

Natężenie światła, biały błysk, sufit:

	SOL-LX-C-WF-W-S Syg optycz błysk biały, sufitowy, płytki
Natężenie światła (cd)	14 cd

	SOL-LX-C-WF-W-D Sygnal opt błysk biały, sufitowy głębok
Natężenie światła (cd)	14 cd

Natężenie światła, biały błysk, ściana:

	SOL-LX-W-WF-W-S Syg opt błysk biały ścienny płytki biały
Natężenie światła (cd)	42 cd

	SOL-LX-W-WF-W-D Syg opt błysk biały ścienny głębok biały
Natężenie światła (cd)	42 cd

	SOL-LX-W-WF-R-S Syg opt błysk biały ścienny płytki czerw
Natężenie światła (cd)	42 cd

	SOL-LX-W-WF-R-D Syg opt błysk biały ścienny głębok czerw
Natężenie światła (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**

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**

SOL-LX-C-WF-W-D Sygnal opt błysk biały, sufitowy głębok

do optycznej sygnalizacji alarmu w warunkach lokalnych

Numer zamówienia **SOL-LX-C-WF-W-D**

SOL-LX-C-RF-W-D Syg optycz błysk czerw, sufitowy głębok

do optycznej sygnalizacji alarmu w warunkach lokalnych

Numer zamówienia **SOL-LX-C-RF-W-D**

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**

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**

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**

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**

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**

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**

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**

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**

Reprezentowane przez:

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