

LX устройства за светлинна сигнализация – конвенционални



Светлинните устройства за известяване LX са сигнални устройства за оптична аларма.

Функции

Устройството има уникален дизайн на лещите за постигане на необходимото осветяване, определено от EN54-23. Честотата на премигване, както и намаляването на обема на обхвата могат да се задават чрез DIP превключвател.

Устройството на тавана разпространява светлината в цилиндрична форма, а устройството на стената – в кубична форма.

Устройството е предназначено за различни приложения.

Регулаторна информация

Регион	Регулаторно съответствие/маркировки за качество	
Европа	CE	LX Beacon Ceiling
	CE	LX Beacon Wall
	CPD	0333-CPD-075443 LX Beacon Ceiling EN
	CPD	0333-CPD-075441 LX_Beacon_Wall_EN
Германия	VdS	G214069 Solista LX ceiling
	VdS	G214067 Solista LX wall

V d S

- ▶ Съответствие с EN54-23
- ▶ Обхват до 7,5 m
- ▶ Променлива честота на премигване
- ▶ Ниска консумация на ток
- ▶ LED технология

Регион	Регулаторно съответствие/маркировки за качество	
Правителство на специален административен район Макао	CB	0851/GEL/DPI/2020
Полша	CNBOP	4538/2022 Solista

Бележки за инсталиране/конфигуриране

- Може да се свърже към
 - LSN пожароизвестителни централи с NZM 0002 A или FLM-420-NAC
 - FPC-500 конвенционална пожароизвестителна централа
- Устройството е налично във версия за монтаж на стена или за монтаж на тавана.
- Устройството е подходящо за употреба на закрито и открито. (Използвайте на открито само с подходящи кабелни фитинги. Не са включени в доставката.)
- Покритието на устройството зависи от нивото на околната светлина. Спазвайте също максималната височина на монтаж на устройството.
- Използвайте Bosch Safety Systems Designer да надеждно планиране.

- Имайте предвид, че консумацията на ток се различава:

	Работно напрежен ие	Висока мощнос т 1 Hz	Висока мощност 0,5 Hz	Ниска мощност 1 Hz	Ниска мощност 0,5 Hz
Обхват		7,5 m (135 m ³)		2,5 m (15 m ³) / 3 m (21 m ³)	
Премигване в бяло	24 V DC	25 mA	16 mA	16 mA	10 mA
Премигване в червено	24 V DC	25 mA	16 mA	16 mA	10 mA

Технически спецификации

Механични характеристики

Цвят на корпуса и основата	Червен, подобен на RAL 3031 Бял, подобен на RAL 9003
Тегло	100 g

Електрически характеристики

Работно напрежение (VDC)	9 - 60 V DC
Консумация на ток (mA)	7 mA – 100 mA по отношение на даден диапазон на напрежение (9 - 60 V DC) Свързан към пожароизвестителна централа на Bosch: 10 - 25 mA в зависимост от настройката (честота на присветване и покритие)
Защита	Обърнат поляритет

Условия на околната среда

Клас на защита	IP33C основа за плитък монтаж/IP65 основа за дълбок монтаж *
Допустима работна температура	-25°C – +70°C
Допустима относителна влажност	Съответствие с EN54-23 (93% ±3%)

*Спецификация на производителя, не е потвърдено от трета страна

Таван

Размери (Ø x В)	93 mm x 37 mm/93 mm x 65 mm
Максимална височина на монтаж (x)	3 m

Обхват (y)	7,5 m (може да се превключва на 3 m)
Обем на обхвата	132 m ³ (21 m ³)
Код на обема на обхвата (С-х-у)	C-3-7.5
Честота на премигване	1Hz (може да се превключва на 0,5 Hz)
Цветно премигване	Бяло или червено

Стена

Размери (Ø x В)	93 mm x 38 mm/93 mm x 66 mm
Максимална височина на монтаж (x)	2,4 m
Обхват (y)	7,5 m (може да се превключва на 2,5 m)
Обем на обхвата	135 m ³ (15 m ³)
Код на обема на обхвата (W-х-у)	W-2.4-7.5
Честота на премигване	1Hz (може да се превключва на 0,5 Hz)
Цветно премигване	Бяло или червено

Сила на светлината при премигване в червено, таван:

	SOL-LX-C-RF-W-D Тав. сигн. лампа, черв. присвет., дълб.
Интензитет на светлината (cd)	8 cd

	SOL-LX-C-RF-W-S Тав. сигн. лампа, черв. присвет., плитка
Интензитет на светлината (cd)	8 cd

Сила на светлината при премигване в червено, стена:

	SOL-LX-W-RF-W-S Ст. сигн. лам., черв. прис., плит., бяла
Интензитет на светлината (cd)	23 cd

	SOL-LX-W-RF-W-D Ст. сигн. лам., черв. прис., дълб., бяла
Интензитет на светлината (cd)	23 cd

	SOL-LX-W-RF-R-S Ст. сигн. лам., черв. прис., плит., черв.
Интензитет на светлината (cd)	23 cd

	SOL-LX-W-RF-R-D Ст. сигн. лам., черв. прис., дълб., черв.
Интензитет на светлината (cd)	23 cd

Сила на светлината при премигване в бяло, таван:

	SOL-LX-C-WF-W-S Тав. сигн. лампа, бяло присвет., плитка
Интензитет на светлината (cd)	14 cd

	SOL-LX-C-WF-W-D Тав. сигн. лампа, бяло присвет., дълбока
Интензитет на светлината (cd)	14 cd

Сила на светлината при премигване в бяло, стена:

	SOL-LX-W-WF-W-S Ст. сигн. лам., бяло присв., плит., бяла
Интензитет на светлината (cd)	42 cd

	SOL-LX-W-WF-W-D Ст. сигн. лам., бяло присв., дълб., бяла
Интензитет на светлината (cd)	42 cd

	SOL-LX-W-WF-R-S Ст. сигн. лам., бяло прис., плит., черв.
Интензитет на светлината (cd)	42 cd

	SOL-LX-W-WF-R-D Ст. сигн. лам., бяло прис., дълб., черв.
Интензитет на светлината (cd)	42 cd

Информация за поръчки

SOL-LX-C-WF-W-S Тав. сигн. лампа, бяло присвет., плитка
за локално визуално алармено известяване
Номер на поръчка **SOL-LX-C-WF-W-S**

SOL-LX-C-RF-W-S Тав. сигн. лампа, черв. присвет., плитка
за локално визуално алармено известяване
Номер на поръчка **SOL-LX-C-RF-W-S**

SOL-LX-C-WF-W-D Тав. сигн. лампа, бяло присвет., дълбока
за локално визуално алармено известяване
Номер на поръчка **SOL-LX-C-WF-W-D**

SOL-LX-C-RF-W-D Тав. сигн. лампа, черв. присвет., дълб.
за локално визуално алармено известяване
Номер на поръчка **SOL-LX-C-RF-W-D**

SOL-LX-W-WF-W-S Ст. сигн. лам., бяло присв., плит., бяла
за локално визуално алармено известяване
Номер на поръчка **SOL-LX-W-WF-W-S**

SOL-LX-W-RF-W-S Ст. сигн. лам., черв. прис., плит., бяла
за локално визуално алармено известяване
Номер на поръчка **SOL-LX-W-RF-W-S**

SOL-LX-W-WF-W-D Ст. сигн. лам., бяло присв., дълб., бяла
за локално визуално алармено известяване
Номер на поръчка **SOL-LX-W-WF-W-D**

SOL-LX-W-RF-W-D Ст. сигн. лам., черв. прис., дълб., бяла
за локално визуално алармено известяване
Номер на поръчка **SOL-LX-W-RF-W-D**

SOL-LX-W-WF-R-S Ст. сигн. лам., бяло прис., плит., черв.
за локално визуално алармено известяване
Номер на поръчка **SOL-LX-W-WF-R-S**

SOL-LX-W-RF-R-S Ст. сигн. лам., черв. прис., плит., черв.
за локално визуално алармено известяване
Номер на поръчка **SOL-LX-W-RF-R-S**

SOL-LX-W-WF-R-D Ст. сигн. лам., бяло прис., дълб., черв.
за локално визуално алармено известяване
Номер на поръчка **SOL-LX-W-WF-R-D**

SOL-LX-W-RF-R-D Ст. сигн. лам., черв. прис., дълб., черв.
за локално визуално алармено известяване
Номер на поръчка **SOL-LX-W-RF-R-D**

Представявано от:

Europe, Middle East, Africa:
Bosch Security Systems B.V.
P.O. Box 80002
5600 JB Eindhoven, The Netherlands

Germany:
Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Robert-Bosch-Platz 1
D-70839 Gerlingen

North America:
Bosch Security Systems, LLC
130 Perinton Parkway
Fairport, New York, 14450, USA

Asia-Pacific:
Robert Bosch (SEA) Pte Ltd, Security Systems
11 Bishan Street 21
Singapore 573943