

Неадресные световые оповещатели LX



Световые оповещатели LX представляют собой технические устройства, предназначенные для оповещения людей о пожаре посредством подачи светового сигнала.

Функции

Оповещатель имеет уникальную конструкцию линз для достижения необходимого уровня света, в соответствии с EN54-23. Частоту мигания, а также сокращение зоны покрытия можно задать с помощью DIP-переключателей.

Устройство, монтируемое на потолке, распространяет свет в цилиндрической форме, устройство, монтируемое на стену, – в кубической форме.

Устройство имеет конструкцию, подходящую для разных типов использования.

Нормативная информация

Регион	Примечание о соответствии стандартам/уровню качества	
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

- ▶ Соответствует нормам EN54-23
- ▶ С покрытием до 7,5 м
- ▶ Изменяемая частота мигания
- ▶ Низкий ток потребления
- ▶ Светодиодная технология

Регион	Примечание о соответствии стандартам/уровню качества	
Управление специального административного района Макао	CB	0851/GEL/DPI/2020
Польша	CNBOP	4538/2022 Solista

Замечания по установке и настройке

- Может быть подключен к
 - пожарным панелям LSN с NZM 0002 A или FLM-420-NAC
 - Неадресная пожарная панель FPC-500
- Устройство доступно в форме для монтажа на потолке или для монтажа на стену.
- Устройство подходит для использования как внутри, так и вне помещений. (Использование вне помещений возможно с соответствующими кабельными фитингами. Не включены в комплект поставки.)
- Покрытие устройства зависит от уровня условий освещения. Также следует учесть максимальную высоту установки устройства.
- Для точного проектирования используйте Bosch Safety Systems Designer.

- Помните, что потребление тока отличается:

	Рабочее напряжение	Высокая мощность 1 Гц	Высокая мощность 0,5 Гц	Низкая мощность 1 Гц	Низкая мощность 0,5 Гц
Покры- тие		7,5 м (135 м ³)		2,5 м (15 м ³) / 3 м (21 м ³)	
Белый строб	24 В пост. тока	25 мА	16 мА	16 мА	10 мА
Красный строб	24 В пост. тока	25 мА	16 мА	16 мА	10 мА

Технические характеристики

Механические характеристики

Цвет корпуса и базы	Красный, аналог RAL 3031 Белый, аналог RAL 9003
Вес	100 г

Электрические характеристики

Рабочее напряжение (В пост. тока)	9 - 60 В пост. тока
Потребление электроэнергии (мА)	7 мА – 100 мА с учетом указанного диапазона напряжения (9 - 60 В пост. тока) Подключение к пожарной панели Bosch: 10 - 25 мА в зависимости от настройки (частота вспышки и зона покрытия)
Защита	Изменение полярности

Условия окружающей среды

Класс защиты	IP33С малая база / IP65 глубокая база*
Допустимая рабочая температура	от -25°C до +70°C
Относительная влажность	Соответствует нормам EN54-23 (93% ±3%)

* Характеристики производителя, не подтвержденные третьей стороной

Потолок

Размеры (Ø x В)	93 мм x 37 мм / 93 мм x 65 мм
Максимальная высота установки (х)	3 м
Покрытие (у)	7,5 м (с переключением на 3 м)
Объем покрытия	132 м ³ (21 м ³)

Код объема покрытия (С-х-у)	С-3-7.5
Частота мигания	1 Гц (с переключением на 0,5 Гц)
Цвет строба	Белый или красный

На стену

Размеры (Ø x В)	93 мм x 38 мм / 93 мм x 66 мм
Максимальная высота установки (х)	2,4 м
Покрытие (у)	7,5 м (с переключением на 2,5 м)
Объем покрытия	135 м ³ (15 м ³)
Код объема покрытия (W-х-у)	W-2.4-7.5
Частота мигания	1 Гц (с переключением на 0,5 Гц)
Цвет строба	Белый или красный

Интенсивность красного проблескового света, потолок:

	SOL-LX-C-RF-W-D Потолочн. свет. оповещатель, большой
Сила света (кд)	8 cd

	SOL-LX-C-RF-W-S Потолочн. красный свет. опов., малый
Сила света (кд)	8 cd

Интенсивность красного проблескового света, стена:

	SOL-LX-W-RF-W-S Наст. красн. свет. оповещ., малый, бел.
Сила света (кд)	23 cd

	SOL-LX-W-RF-W-D Наст. красн. свет. оповещ., больш., бел.
Сила света (кд)	23 cd

	SOL-LX-W-RF-R-S Наст. красн. свет. опов., малый, красный
Сила света (кд)	23 cd

	SOL-LX-W-RF-R-D Наст. красн. свет. опов., большой, красн.
Сила света (кд)	23 cd

Интенсивность белого проблескового света, потолок:

	SOL-LX-C-WF-W-S Потолочн. белый свет. опов., малый
Сила света (кд)	14 cd

	SOL-LX-C-WF-W-D Потолочн. белый свет. опов., большой
Сила света (кд)	14 cd

Интенсивность белого проблескового света, стена:

	SOL-LX-W-WF-W-S Настен. бел. свет. оповещ., малый, бел.
Сила света (кд)	42 cd

	SOL-LX-W-WF-W-D Наст. бел. свет. оповещ., большой, бел.
Сила света (кд)	42 cd

	SOL-LX-W-WF-R-S Наст. красн. свет. опов., малый, красн.
Сила света (кд)	42 cd

	SOL-LX-W-WF-R-D Настен. бел. свет. оповещ., большой, кр.
Сила света (кд)	42 cd

Информация для заказа

SOL-LX-C-WF-W-S Потолочн. белый свет. опов., малый

для оповещения посредством подачи светового сигнала

Номер заказа **SOL-LX-C-WF-W-S**

SOL-LX-C-RF-W-S Потолочн. красный свет. опов., малый

для оповещения посредством подачи светового сигнала

Номер заказа **SOL-LX-C-RF-W-S**

SOL-LX-C-WF-W-D Потолочн. белый свет. опов., большой

для оповещения посредством подачи светового сигнала

Номер заказа **SOL-LX-C-WF-W-D**

SOL-LX-C-RF-W-D Потолочн. свет. оповещатель, большой

для оповещения посредством подачи светового сигнала

Номер заказа **SOL-LX-C-RF-W-D**

SOL-LX-W-WF-W-S Настен. бел. свет. оповещ., малый, бел.

для оповещения посредством подачи светового сигнала

Номер заказа **SOL-LX-W-WF-W-S**

SOL-LX-W-RF-W-S Наст. красн. свет. оповещ., малый, бел.

для оповещения посредством подачи светового сигнала

Номер заказа **SOL-LX-W-RF-W-S**

SOL-LX-W-WF-W-D Наст. бел. свет. оповещ., большой, бел.

для оповещения посредством подачи светового сигнала

Номер заказа **SOL-LX-W-WF-W-D**

SOL-LX-W-RF-W-D Наст. красн. свет. оповещ., больш., бел.

для оповещения посредством подачи светового сигнала

Номер заказа **SOL-LX-W-RF-W-D**

SOL-LX-W-WF-R-S Наст. красн. свет. опов., малый, красн.

для оповещения посредством подачи светового сигнала

Номер заказа **SOL-LX-W-WF-R-S**

SOL-LX-W-RF-R-S Наст. красн. свет. опов., малый, красный

для оповещения посредством подачи светового сигнала

Номер заказа **SOL-LX-W-RF-R-S**

SOL-LX-W-WF-R-D Настен. бел. свет. оповещ., большой, кр.

для оповещения посредством подачи светового сигнала

Номер заказа **SOL-LX-W-WF-R-D**

SOL-LX-W-RF-R-D Наст. красн. свет. опов., большой, красн.

для оповещения посредством подачи светового сигнала

Номер заказа **SOL-LX-W-RF-R-D**

Представительство:

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