

## LX Konvenční záblesková svítidla



Záblesková svítidla LX jsou signalizační zařízení pro optickou výstrahu.

### Funkce

Zařízení disponuje čočkou s jedinečným designem k dosažení osvětlení požadovaného normou EN54-23. Frekvenci blikání i menší objem pokrytého prostoru lze nastavit pomocí přepínače DIP.

Stropní zařízení vysílá světlo ve tvaru válce, nástěnné zařízení vysílá světlo ve tvaru krychle.

Zařízení je určeno pro celou řadu použití.

### Regulační informace

Oblast	Splnění norem / známky kvality
Evropa	CE LX Beacon Ceiling
	CE LX Beacon Wall
	CPD 0333-CPD-075443 LX Beacon Ceiling EN
	CPD 0333-CPD-075441 LX_Beacon_Wall_EN
Německo	VdS G214069 Solista LX ceiling
	VdS G214067 Solista LX wall
Vláda zvláštní administrativní oblasti Macao	CB 0851/GEL/DPI/2020
Polsko	CNBOP 4538/2022 Solista

### V d S

- ▶ Vyhovuje normě EN54-23
- ▶ Pokrytí až 7,5 m
- ▶ Proměnlivá frekvence blikání
- ▶ Nízký odběr proudu
- ▶ Technologie LED

### Poznámky k instalaci a konfiguraci

- Hlásiče lze připojit k
  - ústředny LSN s NZM 0002 A nebo FLM-420-NAC
  - FPC-500 Konvenční ústředna EPS
- Zařízení je dostupné ve verzi k umístění na stěnu nebo ve verzi k umístění na strop.
- Zařízení je vhodné pro použití ve vnitřních i vnějších prostorách. (Použití ve vnějších prostorách vyžaduje použití vhodné kabeláže. Není součástí dodávky.)
- Pokrytí zařízení závisí na úrovni okolního světla. Rovněž je třeba vzít v úvahu montážní výšku zařízení.
- K naplánování spolehlivého fungování přístroje využijte Bosch Safety Systems Designer.
- Připomeňte si, že odběr proudu se liší:

	Provozní napětí	Vysoký výkon 1 Hz	Vysoký výkon 0,5 Hz	Nízký výkon 1 Hz	Nízký výkon 0,5 Hz
Pokrytí		7,5 m (135 m <sup>3</sup> )		2,5 m (15 m <sup>3</sup> ) / 3 m (21 m <sup>3</sup> )	
Bílý záblesk	24 V DC	25 mA	16 mA	16 mA	10 mA
Červený záblesk	24 V DC	25 mA	16 mA	16 mA	10 mA

## Technické specifikace

### Mechanické hodnoty

Barva krytu a patice	Červená odpovídající RAL 3031 Bílá odpovídající RAL 9003
Hmotnost	100 g

### Elektrické

Provozní napětí (VDC)	9 - 60 V DC
Proudový odběr (mA)	7 mA – 100 mA s ohledem na daný rozsah napětí (9 - 60 V DC) Připojeno k ústředně EPS Bosch: 10 - 25 mA závisí na nastavení (frekvence blikání a pokrytí)
Ochrana	Obrácená polarita

### Okolní podmínky

Třída krytí	IP33C nízká patice / IP65 vysoká patice *
Přípustná provozní teplota	-25 °C až + 70 °C
Přípustná rel. vlhkost	Vyhovuje normám EN54-23 (93 % ± 3 %)

\* Technické údaje výrobců, neověřeno třetími stranami

### Strop

Rozměry (Ø × V)	93 mm × 37 mm / 93 mm × 65 mm
Maximální montážní výška (x)	3 m
Pokrytí (y)	7,5 m (přepnutelné na 3 m)
Objem pokrytého prostoru	132 m <sup>3</sup> (21 m <sup>3</sup> )
Kód objemu pokrytého prostoru (C-x-y)	C-3-7.5
Frekvence blikání	1 Hz (přepnutelná na 0,5 Hz)
Barva záblesku	Bílá nebo červená

### Stěna

Rozměry (Ø × V)	93 mm × 38 mm / 93 mm × 66 mm
Maximální montážní výška (x)	2,4 m
Pokrytí (y)	7,5 m (přepnutelné na 2,5 m)

Objem pokrytého prostoru	135 m <sup>3</sup> (15 m <sup>3</sup> )
Kód objemu pokrytého prostoru (W-x-y)	W-2.4-7.5
Frekvence blikání	1 Hz (přepnutelná na 0,5 Hz)
Barva záblesku	Bílá nebo červená

Svítivost červeného záblesku, strop:

	<b>SOL-LX-C-RF-W-D Zábl. svít. strop. ,červ. sv., bílý, hlub.</b>
Intenzita luminiscence (cd)	8 cd

	<b>SOL-LX-C-RF-W-S Zábl. svít. strop. ,červ. sv., bílý, mělký</b>
Intenzita luminiscence (cd)	8 cd

Svítivost červeného záblesku, stěna:

	<b>SOL-LX-W-RF-W-S Nást. zábl. svít. červ. sv., mělký, bílý</b>
Intenzita luminiscence (cd)	23 cd

	<b>SOL-LX-W-RF-W-D Nást. zábl. svít., červ. sv., hlub., bílý</b>
Intenzita luminiscence (cd)	23 cd

	<b>SOL-LX-W-RF-R-S Nást. zábl. svít., červ. sv., mělký, červ.</b>
Intenzita luminiscence (cd)	23 cd

	<b>SOL-LX-W-RF-R-D Nást. zábl. svít., červ. sv., hlub., červ.</b>
Intenzita luminiscence (cd)	23 cd

Svítivost bílého záblesku, strop:

	<b>SOL-LX-C-WF-W-S Zábl. svít. strop. ,bílé sv., bílý, nízký</b>
Intenzita luminiscence (cd)	14 cd

	<b>SOL-LX-C-WF-W-D Zábl. svít. strop. ,bílé sv., bílý, hlub.</b>
Intenzita luminiscence (cd)	14 cd

Svítivost bílého záblesku, stěna:

	<b>SOL-LX-W-WF-W-S Nást. zábl. svít., bílé sv., mělký, bílý</b>
Intenzita luminiscence (cd)	42 cd
	<b>SOL-LX-W-WF-W-D Nást. zábl. svít., bílé sv., hlub., bílý</b>
Intenzita luminiscence (cd)	42 cd
	<b>SOL-LX-W-WF-R-S Nást. zábl. svít., bílé s., mělký, červ.</b>
Intenzita luminiscence (cd)	42 cd
	<b>SOL-LX-W-WF-R-D Nást. zábl. svít., bílé s., hlub., červ.</b>
Intenzita luminiscence (cd)	42 cd

### Objednací informace

#### **SOL-LX-C-WF-W-S Zábl. svít. strop. ,bílé sv.,bílý, nízký**

k místní vizuální signalizaci poplachu

Objednací číslo **SOL-LX-C-WF-W-S**

#### **SOL-LX-C-RF-W-S Zábl. svít. strop. ,červ. sv.,bílý,mělký**

k místní vizuální signalizaci poplachu

Objednací číslo **SOL-LX-C-RF-W-S**

#### **SOL-LX-C-WF-W-D Zábl. svít. strop. ,bílé sv.,bílý, hlub.**

k místní vizuální signalizaci poplachu

Objednací číslo **SOL-LX-C-WF-W-D**

#### **SOL-LX-C-RF-W-D Zábl. svít. strop. ,červ. sv.,bílý, hlub.**

k místní vizuální signalizaci poplachu

Objednací číslo **SOL-LX-C-RF-W-D**

#### **SOL-LX-W-WF-W-S Nást. zábl. svít., bílé sv., mělký, bílý**

k místní vizuální signalizaci poplachu

Objednací číslo **SOL-LX-W-WF-W-S**

#### **SOL-LX-W-RF-W-S Nást. zábl. svít. červ. sv., mělký, bílý**

k místní vizuální signalizaci poplachu

Objednací číslo **SOL-LX-W-RF-W-S**

#### **SOL-LX-W-WF-W-D Nást. zábl. svít., bílé sv., hlub., bílý**

k místní vizuální signalizaci poplachu

Objednací číslo **SOL-LX-W-WF-W-D**

#### **SOL-LX-W-RF-W-D Nást.zábl. svít., čer. sv., hlub., bílý**

k místní vizuální signalizaci poplachu

Objednací číslo **SOL-LX-W-RF-W-D**

#### **SOL-LX-W-WF-R-S Nást. zábl. svít., bílé s., mělký, červ.**

k místní vizuální signalizaci poplachu

Objednací číslo **SOL-LX-W-WF-R-S**

#### **SOL-LX-W-RF-R-S Nást. zábl. svít., čer.sv., mělký, červ.**

k místní vizuální signalizaci poplachu

Objednací číslo **SOL-LX-W-RF-R-S**

#### **SOL-LX-W-WF-R-D Nást. zábl. svít., bílé s., hlub., červ.**

k místní vizuální signalizaci poplachu

Objednací číslo **SOL-LX-W-WF-R-D**

#### **SOL-LX-W-RF-R-D Nást. zábl. svít.,červ. sv., hlub., červ.**

k místní vizuální signalizaci poplachu

Objednací číslo **SOL-LX-W-RF-R-D**

#### zastoupená:

**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