

## Emițătoare LX convenționale



Emițătoarele LX sunt dispozitive de semnalizare pentru alarma optică.

### Funcții

Dispozitivul prezintă un design unic al obiectivului pentru a atinge nivelul de iluminare specificat de EN54-23. Frecvența de iluminare și volumul redus de acoperire pot fi setate prin intermediul unui comutator DIP.

Dispozitivul de plafon distribuie lumina într-o formă cilindrică, iar dispozitivul de perete într-o formă cubică.

Dispozitivul este proiectat pentru o gamă largă de aplicații.

### Certificări și aprobări

Regiune	Regulamente aprobate/mărci de calitate	
Germania	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
Polonia	CNBOP	2236/2014 Solista

### Note despre instalare/configurare

- Poate fi conectat la
  - Centralele de detecție incendiu LSN cu NZM 0002 A sau FLM-420-NAC

**VdS**

- ▶ Conformitate cu EN54-23
- ▶ Acoperire până la 7,5 m
- ▶ Frecvență de iluminare variabilă
- ▶ Consum scăzut de curent
- ▶ Tehnologie cu LED

– Centrala convențională de detecție incendiu FPC-500

- Dispozitivul este disponibil ca versiune pentru aplicații de perete sau ca versiune pentru aplicații de plafon.
- Dispozitivul este adecvat pentru utilizarea în interior și exterior. (Se utilizează în exterior numai cu accesoriile adecvate pentru cabluri. Nu sunt incluse la livrare.)
- Raza de acoperire a dispozitivului depinde de nivelul de iluminare ambientală. De asemenea, trebuie să țineți cont de înălțimea de montaj maximă a dispozitivului.
- Utilizați Bosch Safety Systems Designer pentru o planificare fiabilă.
- Atenție, consumul de curent diferă:

	Tensiune de funcționare	Putere ridicată 1 Hz	Putere ridicată 0,5 Hz	Putere redusă 1 Hz	Putere redusă 0,5 Hz
Acoperire		7,5 m (135 m <sup>3</sup> )		2,5 m (15 m <sup>3</sup> )/ 3 m (21 m <sup>3</sup> )	
Lumină albă	24 V CC	25 mA	16 mA	16 mA	10 mA
Lumină roșie	24 V CC	25 mA	16 mA	16 mA	10 mA

**Specificații tehnice****Specificații mecanice**

Culoare carcasă și bază	Roșu, similar cu RAL 3031 Alb, similar cu RAL 9003
Greutate	100 g

**Specificații electrice**

Tensiune de funcționare	9 - 60 V CC
Consum curent	10 - 25 mA, în funcție de setarea frecvenței de iluminare și setarea de acoperire
Monitorizare	Polaritate inversă

**Condiții de mediu**

Clasă de protecție	IP33C bază subțire/IP65 bază adâncă *
Temperatură de funcționare admisibilă	-25 °C – +70 °C
Umiditate rel. permisă	Conformitate cu EN54-23 (93% ± 3%)

\*Specificație producător, neverificată de terțe părți

**Plafon**

Dimensiuni (Ø x Î)	93 mm x 37 mm/93 mm x 65 mm
Înălțime maximă de montare (x)	3 m
Acoperire (y)	7,5 m (comutabil la 3 m)
Volum acoperire	132 m <sup>3</sup> (21 m <sup>3</sup> )
Cod volum acoperire (C-x-y)	C-3-7.5
Frecvență de iluminare	1 Hz (comutabil la 0,5 Hz)
Culoare lumină	Alb sau roșu

**Perete**

Dimensiuni (Ø x Î)	93 mm x 38 mm/93 mm x 66 mm
Înălțime maximă de montare (x)	2,4 m
Acoperire (y)	7,5 m (comutabil la 2,5 m)
Volum acoperire	135 m <sup>3</sup> (15 m <sup>3</sup> )
Cod volum acoperire (W-x-y)	W-2.4-7.5
Frecvență de iluminare	1 Hz (comutabil la 0,5 Hz)

Culoare lumină	Alb sau roșu
----------------	--------------

Intensitate luminoasă lumină roșie, plafon:

	<b>Emițător de plafon cu lumină roșie SOL-LX-C-RF-W-D, adânc</b>
Luminous intensity (cd)	8 cd

	<b>Emițător de plafon cu lumină roșie SOL-LX-C-RF-W-S, subțire</b>
Luminous intensity (cd)	8 cd

Intensitate luminoasă lumină roșie, perete:

	<b>Emițător de perete cu lumină roșie SOL-LX-W-RF-W-S, subțire, alb</b>
Luminous intensity (cd)	23 cd

	<b>Emițător de perete cu lumină roșie SOL-LX-W-RF-W-D, adânc, alb</b>
Luminous intensity (cd)	23 cd

	<b>Emițător de perete cu lumină roșie SOL-LX-W-RF-R-S, subțire, roșu</b>
Luminous intensity (cd)	23 cd

	<b>Emițător de perete cu lumină roșie SOL-LX-W-RF-R-D, adânc, roșu</b>
Luminous intensity (cd)	23 cd

Intensitate luminoasă lumină albă, plafon:

	<b>Emițător de plafon cu lumină albă SOL-LX-C-WF-W-S, subțire</b>
Luminous intensity (cd)	14 cd

	<b>Emițător de plafon cu lumină albă SOL-LX-C-WF-W-D, adânc</b>
Luminous intensity (cd)	14 cd

Intensitate luminoasă lumină albă, perete:

	<b>Emițător de perete cu lumină albă SOL-LX-W-WF-W-S, subțire, alb</b>
Luminous intensity (cd)	42 cd
	<b>Emițător de perete cu lumină albă SOL-LX-W-WF-W-D, adânc, alb</b>
Luminous intensity (cd)	42 cd
	<b>Emițător de perete cu lumină albă SOL-LX-W-WF-R-S, subțire, roșu</b>
Luminous intensity (cd)	42 cd
	<b>Emițător de perete cu lumină albă SOL-LX-W-WF-R-D, adânc, roșu</b>
Luminous intensity (cd)	42 cd

### Informații pentru comandă

#### **Emițător de plafon cu lumină albă SOL-LX-C-WF-W-S, subțire**

pentru anunțare locală vizuală în caz de alarmă  
Număr comandă **SOL-LX-C-WF-W-S | F.01U.288.456**

#### **Emițător de plafon cu lumină roșie SOL-LX-C-RF-W-S, subțire**

pentru anunțare locală vizuală în caz de alarmă  
Număr comandă **SOL-LX-C-RF-W-S | F.01U.288.457**

#### **Emițător de plafon cu lumină albă SOL-LX-C-WF-W-D, adânc**

pentru anunțare locală vizuală în caz de alarmă  
Număr comandă **SOL-LX-C-WF-W-D | F.01U.288.458**

#### **Emițător de plafon cu lumină roșie SOL-LX-C-RF-W-D, adânc**

pentru anunțare locală vizuală în caz de alarmă  
Număr comandă **SOL-LX-C-RF-W-D | F.01U.288.459**

#### **Emițător de perete cu lumină albă SOL-LX-W-WF-W-S, subțire, alb**

pentru anunțare locală vizuală în caz de alarmă  
Număr comandă **SOL-LX-W-WF-W-S | F.01U.288.460**

#### **Emițător de perete cu lumină roșie SOL-LX-W-RF-W-S, subțire, alb**

pentru anunțare locală vizuală în caz de alarmă  
Număr comandă **SOL-LX-W-RF-W-S | F.01U.288.461**

#### **Emițător de perete cu lumină albă SOL-LX-W-WF-W-D, adânc, alb**

pentru anunțare locală vizuală în caz de alarmă  
Număr comandă **SOL-LX-W-WF-W-D | F.01U.288.462**

#### **Emițător de perete cu lumină roșie SOL-LX-W-RF-W-D, adânc, alb**

pentru anunțare locală vizuală în caz de alarmă  
Număr comandă **SOL-LX-W-RF-W-D | F.01U.288.463**

#### **Emițător de perete cu lumină albă SOL-LX-W-WF-R-S, subțire, roșu**

pentru anunțare locală vizuală în caz de alarmă  
Număr comandă **SOL-LX-W-WF-R-S | F.01U.288.464**

#### **Emițător de perete cu lumină roșie SOL-LX-W-RF-R-S, subțire, roșu**

pentru anunțare locală vizuală în caz de alarmă  
Număr comandă **SOL-LX-W-RF-R-S | F.01U.288.465**

#### **Emițător de perete cu lumină albă SOL-LX-W-WF-R-D, adânc, roșu**

pentru anunțare locală vizuală în caz de alarmă  
Număr comandă **SOL-LX-W-WF-R-D | F.01U.288.466**

#### **Emițător de perete cu lumină roșie SOL-LX-W-RF-R-D, adânc, roșu**

pentru anunțare locală vizuală în caz de alarmă  
Număr comandă **SOL-LX-W-RF-R-D | F.01U.288.467**

#### Reprezentat de:

**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