

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.

Informații de reglementare

Regiune	Regulamente aprobate/mărci de calitate	
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
Germania	VdS	G214069 Solista LX ceiling
	VdS	G214067 Solista LX wall
Guvernul Regiunii Administrative Speciale Macao	CB	0851/GEL/DPI/2020

V d S

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

Regiune	Regulamente aprobate/mărci de calitate	
Polonia	CNBOP	4538/2022 Solista

Note despre instalare/configurare

- Poate fi conectat la
 - Centralele de detecție incendiu LSN cu NZM 0002 A sau FLM-420-NAC
 - 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 ³)		2,5 m (15 m ³)/ 3 m (21 m ³)	

	Tensiune de funcționare	Putere ridicată 1 Hz	Putere ridicată 0,5 Hz	Putere redusă 1 Hz	Putere redusă 0,5 Hz
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 operare (V c.c.)	9 - 60 V CC
Consum curent (mA)	7 mA – 100 mA în raport cu intervalul de tensiune dat (9 - 60 V CC) Conectare la centrale de incendiu Bosch: 10 - 25 mA în funcție de setare (frecvența de aprindere intermitentă și raza de acoperire)
Protecție	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 ³ (21 m ³)
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 ³ (15 m ³)
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:

	Emițător de plafon cu lumină roșie SOL-LX-C-RF-W-D, adânc
Intensitate luminoasă (cd)	8 cd

	Emițător de plafon cu lumină roșie SOL-LX-C-RF-W-S, subțire
Intensitate luminoasă (cd)	8 cd

Intensitate luminoasă lumină roșie, perete:

	Emițător de perete cu lumină roșie SOL-LX-W-RF-W-S, subțire, alb
Intensitate luminoasă (cd)	23 cd

	Emițător de perete cu lumină roșie SOL-LX-W-RF-W-D, adânc, alb
Intensitate luminoasă (cd)	23 cd

	Emițător de perete cu lumină roșie SOL-LX-W-RF-R-S, subțire, roșu
Intensitate luminoasă (cd)	23 cd

	Emițător de perete cu lumină roșie SOL-LX-W-RF-R-D, adânc, roșu
Intensitate luminoasă (cd)	23 cd

Intensitate luminoasă lumină albă, plafon:

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

Intensitate luminoasă (cd)	14 cd
----------------------------	-------

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

Intensitate luminoasă (cd)	14 cd
----------------------------	-------

Intensitate luminoasă lumină albă, perete:

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

Intensitate luminoasă (cd)	42 cd
----------------------------	-------

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

Intensitate luminoasă (cd)	42 cd
----------------------------	-------

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

Intensitate luminoasă (cd)	42 cd
----------------------------	-------

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

Intensitate luminoasă (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**

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**

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**

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**

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**

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**

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**

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**

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**

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**

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**

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**

Reprezentat de:

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