

## Konvencionalna rotirajuća svetla LX



Rotirajuća svetla LX su uređaji za signalizaciju optičkog alarma.

### Funkcije

Uređaj ima jedinstven dizajn objektiva kojim se postiže neophodno osvetljenje navedeno u EN54-23. Brzina treperenja, kao i smanjeni obim pokrivenosti, mogu da se podese preko DIP prekidača.

Uređaj za plafon prenosi svetlost u obliku cilindra, uređaja na zidu u obliku kocke.

Uređaj je napravljen za niz primena.

### Certifikacije i odobrenja

Region	Oznake usaglašenosti sa propisima/kvaliteta	
Nemačka	VdS	G214067 Solista LX wall
	VdS	G214069 Solista LX ceiling
Evropa	CPD	0333-CPD-075443 LX_Beacon_Ceiling_EN
	CPD	0333-CPD-075441 LX_Beacon_Wall_EN
Poljska	CNBOP	2236/2014 Solista

### Napomene o instalaciji/konfiguraciji

- Može da se poveže sa
  - LSN protiv-požarnim panelima sa NZM 0002 A ili FLM-420-NAC
  - Konvencionalni protiv-požarni alarm FPC-500
- Uređaj je dostupan u vidu verzije za primenu na zid ili za primenu na plafon.

**VdS**

- ▶ U skladu sa EN54-23
- ▶ Pokrivenost do 7,5 m
- ▶ Promenljiva brzina treperenja
- ▶ Mala potrošnja struje
- ▶ LED tehnologija

- Uređaj je pogodan za upotrebu u zatvorenom i otvorenom prostoru. (Upotreba na otvorenom je moguća samo uz odgovarajući pribor za kabl. Ne isporučuje se.)
- Pokrivenost uređaja zavisi od nivoa osvetljenosti u okruženju. Razmotrite i maksimalnu visinu montaže za uređaj.
- Koristite Bosch Safety Systems Designer za pouzdano planiranje.
- Imajte na umu to da se potrošnja struje razlikuje:

	Radni napon	Velika snaga 1 Hz	Velika snaga 0,5 Hz	Mala snaga 1 Hz	Mala snaga 0,5 Hz
Pokrivenost		7,5 m (135 m <sup>3</sup> )		2,5 m (15 m <sup>3</sup> ) / 3 m (21 m <sup>3</sup> )	
Belo treperenje	24 V DC	25 mA	16 mA	16 mA	10 mA
Crveno treperenje	24 V DC	25 mA	16 mA	16 mA	10 mA

### Tehničke specifikacije

#### Mehanika

Boja kućišta i postolja	Crvena slična kao RAL 3031 Bela slična kao RAL 9003
Težina	100 g

**Električne specifikacije**

Radni napon	9 - 60 V DC
Potrošnja struje	10 - 25 mA, zavisi od podešavanja brzine treperenja i pokrivenosti
Nadzor	Obrnuti polaritet

**Uslovi zaštite životne sredine**

Zaštitna klasa	IP33C plitko postolje / IP65 duboko postolje *
Dozvoljena radna temperatura	-25 °C – +70 °C
Dozvoljena rel. vlažnost	U skladu sa EN54-23 (93% ±3%)

\*Specifikacija proizvođača, nije potvrdila treća strana

**Plafon**

Dimenzije (Ø x V)	93 mm x 37 mm / 93 mm x 65 mm
Maksimalna visina montiranja (x)	3 m
Pokrivenost (y)	7,5 m (može da se promeni u 3 m)
Obim pokrivenosti	132 m <sup>3</sup> (21 m <sup>3</sup> )
Šifra obima pokrivenosti (C-x-y)	C-3-7.5
Učestalost bljeskanja svetla	1 Hz (može da se promeni u 0,5 Hz)
Boja svetla	Bela ili crvena

**Zid**

Dimenzije (Ø x V)	93 mm x 38 mm / 93 mm x 66 mm
Maksimalna visina montiranja (x)	2,4 m
Pokrivenost (y)	7,5 m (može da se promeni u 2,5 m)
Obim pokrivenosti	135 m <sup>3</sup> (15 m <sup>3</sup> )
Šifra obima pokrivenosti (W-x-y)	W-2.4-7.5
Učestalost bljeskanja svetla	1 Hz (može da se promeni u 0,5 Hz)
Boja svetla	Bela ili crvena

Intenzitet osvetljenja za crveno treperenje, plafon:

	<b>Rotirajuće svetlo sa crvenim treperenjem SOL-LX-C-RF-W-D za plafon, duboko</b>
Luminous intensity (cd)	8 cd

	<b>Rotirajuće svetlo sa crvenim treperenjem SOL-LX-C-RF-W-S za plafon, plitko</b>
Luminous intensity (cd)	8 cd

Intenzitet osvetljenja za crveno treperenje, zid:

	<b>Rotirajuće svetlo sa crvenim treperenjem SOL-LX-W-RF-W-S za zid, plitko, belo</b>
Luminous intensity (cd)	23 cd

	<b>Rotirajuće svetlo sa crvenim treperenjem SOL-LX-W-RF-W-D za zid, duboko, belo</b>
Luminous intensity (cd)	23 cd

	<b>Rotirajuće svetlo sa crvenim treperenjem SOL-LX-W-RF-R-S za zid, plitko, crveno</b>
Luminous intensity (cd)	23 cd

	<b>Rotirajuće svetlo sa crvenim treperenjem SOL-LX-W-RF-R-D za zid, duboko, crveno</b>
Luminous intensity (cd)	23 cd

Intenzitet osvetljenja za belo treperenje, plafon:

	<b>Rotirajuće svetlo sa belim treperenjem SOL-LX-C-WF-W-S za plafon, plitko</b>
Luminous intensity (cd)	14 cd

	<b>Rotirajuće svetlo sa belim treperenjem SOL-LX-C-WF-W-D za plafon, duboko</b>
Luminous intensity (cd)	14 cd

Intenzitet osvetljenja za belo treperenje, zid:

	<b>Rotirajuće svetlo sa belim treperenjem SOL-LX-W-WF-W-S za zid, belo</b>
Luminous intensity (cd)	42 cd
	<b>Rotirajuće svetlo sa belim treperenjem SOL-LX-W-WF-W-D za zid, duboko, belo</b>
Luminous intensity (cd)	42 cd
	<b>Rotirajuće svetlo sa belim treperenjem SOL-LX-W-WF-R-S za zid, plitko, crveno</b>
Luminous intensity (cd)	42 cd
	<b>Rotirajuće svetlo sa belim treperenjem SOL-LX-W-WF-R-D za zid, duboko, crveno</b>
Luminous intensity (cd)	42 cd

### Informacije o naručivanju

#### Rotirajuće svetlo sa belim treperenjem SOL-LX-C-WF-W-S za plafon, plitko

za lokalno vizuelno obaveštenje o alarmu

Broj porudžbine **SOL-LX-C-WF-W-S | F.01U.288.456**

#### Rotirajuće svetlo sa crvenim treperenjem SOL-LX-C-RF-W-S za plafon, plitko

za lokalno vizuelno obaveštenje o alarmu

Broj porudžbine **SOL-LX-C-RF-W-S | F.01U.288.457**

#### Rotirajuće svetlo sa belim treperenjem SOL-LX-C-WF-W-D za plafon, duboko

za lokalno vizuelno obaveštenje o alarmu

Broj porudžbine **SOL-LX-C-WF-W-D | F.01U.288.458**

#### Rotirajuće svetlo sa crvenim treperenjem SOL-LX-C-RF-W-D za plafon, duboko

za lokalno vizuelno obaveštenje o alarmu

Broj porudžbine **SOL-LX-C-RF-W-D | F.01U.288.459**

#### Rotirajuće svetlo sa belim treperenjem SOL-LX-W-WF-W-S za zid, belo

za lokalno vizuelno obaveštenje o alarmu

Broj porudžbine **SOL-LX-W-WF-W-S | F.01U.288.460**

#### Rotirajuće svetlo sa crvenim treperenjem SOL-LX-W-RF-W-S za zid, plitko, belo

za lokalno vizuelno obaveštenje o alarmu

Broj porudžbine **SOL-LX-W-RF-W-S | F.01U.288.461**

#### Rotirajuće svetlo sa belim treperenjem SOL-LX-W-WF-W-D za zid, duboko, belo

za lokalno vizuelno obaveštenje o alarmu

Broj porudžbine **SOL-LX-W-WF-W-D | F.01U.288.462**

#### Rotirajuće svetlo sa crvenim treperenjem SOL-LX-W-RF-W-D za zid, duboko, belo

za lokalno vizuelno obaveštenje o alarmu

Broj porudžbine **SOL-LX-W-RF-W-D | F.01U.288.463**

#### Rotirajuće svetlo sa belim treperenjem SOL-LX-W-WF-R-S za zid, plitko, crveno

za lokalno vizuelno obaveštenje o alarmu

Broj porudžbine **SOL-LX-W-WF-R-S | F.01U.288.464**

#### Rotirajuće svetlo sa crvenim treperenjem SOL-LX-W-RF-R-S za zid, plitko, crveno

za lokalno vizuelno obaveštenje o alarmu

Broj porudžbine **SOL-LX-W-RF-R-S | F.01U.288.465**

#### Rotirajuće svetlo sa belim treperenjem SOL-LX-W-WF-R-D za zid, duboko, crveno

za lokalno vizuelno obaveštenje o alarmu

Broj porudžbine **SOL-LX-W-WF-R-D | F.01U.288.466**

#### Rotirajuće svetlo sa crvenim treperenjem SOL-LX-W-RF-R-D za zid, duboko, crveno

za lokalno vizuelno obaveštenje o alarmu

Broj porudžbine **SOL-LX-W-RF-R-D | F.01U.288.467**

#### Predstavlja:

**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