

## Lămpi convenționale FNS-320



Lămpile FNS-320 sunt dispozitive de semnalizare de uz universal.

### Funcții

Becul lăpii este montat în partea superioară, transparentă a dispozitivului. Când este activată prin intermediul panoului de detecție a incendiilor, clipește cu frecvența de o secundă. Conexiunile sunt protejate la polaritatea inversă.

### Informații de reglementare

Regiune	Regulamente aprobate/mărci de calitate	
Europa	CE	FNS-320-SRD, FNS-320-SYE, FNS-320-SWH, FNS-320-SGR
Maroc	CMIM	FNS-320-xx
Polonia	CNBOP	1229/2012 FNS-320-SRD

### Note despre instalare/configurare

- Dispozitivul nu este certificat conform EN 54-23. Dispozitivul nu este adecvat utilizării în cadrul sistemelor de alarmă în caz de incendiu în cadrul UE.
- Dispozitivul este adecvat pentru utilizarea în interior și exterior. (Se utilizează în exterior numai cu accesoriile adecvate pentru cabluri. Nu sunt incluse la livrare.)
- Partea superioară este fixată pe bază printr-un închizător de tip baionetă.
- Lentila are filet și este asigurată suplimentar, printr-un șurub de siguranță, ca să nu poată fi scoasă.

- ▶ Compacte, robuste și fără întreținere
- ▶ Fiabile, cu lumină puternică și durată mare de funcționare, cu tuburi de iluminare cu xenon
- ▶ Pentru tensiuni de operare de 12 V c.c. și 24 V c.c.
- ▶ Pot fi utilizate în condiții de mediu nefavorabile

- Dispozitivul poate fi conectat la:
  - centralele de incendiu Bosch cu parametrii sistemului LSN îmbunătățiți prin NZM 0002 A sau FLM-420-NAC
  - BZ 500 LSN, UEZ 1000 LSN, UEZ 2000 LSN, UGM 2020

### Specificații tehnice

#### Specificații electrice

Tensiune de operare (V c.c.)	9 VDC – 60 VDC
Consum curent (mA)	40 mA – 245 mA
• 60 V	40 mA
• 24 V	88 mA
• 12 V	185 mA
• 9 V	245 mA

#### Specificații mecanice

Material carcasă	ABS V0 + PC
Culoare bază	Roșu, RAL 3001
Dimensiuni (Ø x A) (mm)	93 mm x 121 mm
Greutate (g)	180 g

**Condiții de mediu**

Clasă de protecție cf. EN 60529	IP 21C (IP65)*
Temperatură de funcționare (°C)	-20 °C – 70 °C

\*Specificație producător, neverificată de terțe părți

**Caracteristici speciale**

Intensitate luminoasă (cd)	10 cd
Energie de iluminare (J)	1.25 J
Frecvență flash (Hz)	1.0 Hz

**Informații pentru comandă**

**Lampă roșie, cu montare la suprafață FNS-320-SRD**  
pentru semnalizare locală vizuală  
Număr comandă **FNS-320-SRD**

**Lampă verde, cu montare la suprafață FNS-320-SGR**  
pentru semnalizare locală vizuală  
Număr comandă **FNS-320-SGR**

**Lampă portocalie, cu montare la suprafață FNS-320-SYE**  
pentru semnalizare locală vizuală  
Număr comandă **FNS-320-SYE**

**Lampă transparentă, cu montare la suprafață FNS-320-SWH**  
pentru semnalizare locală vizuală  
Număr comandă **FNS-320-SWH**

**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