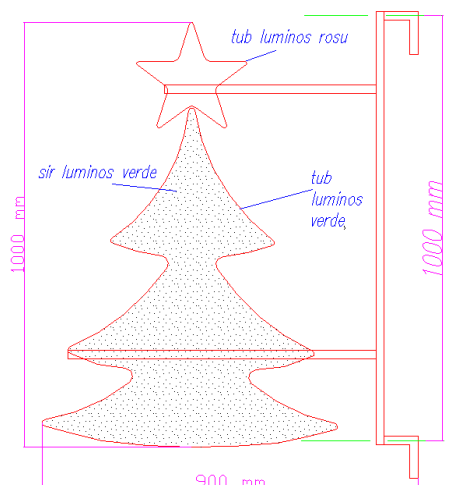


## STARURI LUMINOASE - FISA TEHNICA

**STAR 97**

Figurina tip STAR destinata Iluminatului festiv

**Despre produs**

STAR 97 face parte din familia produselor destinate iluminatului festiv de exterior. Ca particularitate, sursa luminoasa este de tip LED sau LED cu FLASH, ceea ce-i asigura un consum redus de energie electrica.

**Domeniu de utilizare**

Se utilizeaza in iluminatul festiv de exterior: strazi, parcuri, alei pietonale, locuri de joaca, clădiri publice, centre comerciale, sau in diferite locuri ce se doresc a fi impodobite pentru Sarbatorile de iarna.

**Avantaje**

Consum redus de energie (LED), durata mare de viata, instalare facila, aspect elegant, prietenos cu mediul inconjurator, costuri minime de intretinere.

**Descriere constructiva**

- Cadrul produsului este construit din teava patrata de aluminiu pe care se fixeaza ferm figurinele (bradut + steluta), ce definesc modelul. Forma figurinelor este realizata din platbanda de aluminiu. Din considerente de design produsul este realizat din tub luminos verde, rosu si sir luminos verde. Cadrul este prevazut cu o cutie de conexiuni pentru realizarea alimentarii electrice. Aceasta cutie va fi intotdeauna montata in spatele figurinei – fata acesteia considerandu-se cea expusa privirii pe sensul de deplasare – de regula montajul facandu-se pe partea dreapta. Pentru o prindere mai ferma pe stalp, produsul este prevazut cu un sistem format dint-un “piciorus/talpa”

metalic. Acesta este compatibil cu sistemul de montare/demontare rapida oferit optional la acest produs.

- Culoare standard: tub luminos de culoare verde si rosie, sir luminos verde La cererea clientului, figurina se poate realiza si in alte culori.
- Alimentarea cu energie electrica se realizeaza din cutia de conexiuni a produsului.
- Legatura de impamantare se va realiza de catre instalator conform standardelor si normativelor in vigoare.
- Accesorii de montaj - Producatorul livreaza impreuna cu figurina si un set de prindere pe stalp ce contine 2 ml. banda multiband si 2 buc. cleme multiclamp. Optional se poate achizitiona sistemul de montare/demontare rapida pentru stalp (vezi fisa tehnica).

## Montaj

- Varianta de baza se realizeaza cu prindere pe stalp.
- La cererea clientului, se poate realiza si in varianta pentru montaj suspendat.

## Caracteristici tehnice

- Temperatura maxima ambientala: -30°C +45°C
- Rezistenta la vibratii: amplitudine -1,5mm, frecventa - 4÷10Hz, durata - 2h, baleiere - 30sec.
- Rezistenta la impact: IK02, cf SR EN62262:2004

Nr. crt.	Tip Figurina	Cod produs	Tens. Norm. (Vca)	Putere (W)	Grad de protectie	Masa aproximativa (kg)	Dimensiuni de gabarit (mm)
1	STAR 97-LED	77730079	230	15,80	IP65/54	4,20	1000x900
2	STAR 97-LED si Flash	77730174	230	15,80	IP65/54	4,20	1000x900

## Conformitate cu Directivele Europene

- Directiva de Compatibilitate Electromagnetica 2004/108/CE: SR EN 55015:2007+A1:2008+ A2:2009; SR EN 61000-3-2:2006+A1:2010; SR EN 61000-3-3:2009.
- Directiva de Joasa Tensiune 2006/95/CE: SR EN 60598-1:2009+A11; SR EN 60598-2-20:2010; SR EN 62031:2009; SR EN 61347-2-13:2007;
- Directiva RoHS.

## Garantie produs : 1 an.

### Nota :

1. Dimensiunile pot varia cu maximum  $\pm 5\%$  ;
2. Aspectul produsului pe timp de zi fata de cel de pe timp de noapte este diferit.
3. ELBA-COM isi rezerva dreptul de a face modificari ale produselor in scopul imbunatatirii performantelor acestora.