

**STARURI LUMINOASE – FISE TEHNICE****STAR 191****Figurina tip STAR destinata Iluminatului festiv****Despre produs**

STAR 191 face parte din familia produselor destinate iluminatului festiv de exterior. Ca particularitate, sursa luminoasa este de tip 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 de aluminiu pe care se fixeaza ferm figurina ce defineste modelul. Forma figurinei este realizata din platbanda de aluminiu. Din considerente de design produsul este realizat din tub luminos alb rece si sir luminos alb cald. 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. Pentru o prindere mai ferma pe stalp, produsul este prevazut cu un sistem format dintr-un “ureche” metalica. Acesta este compatibil cu sistemul de montare/demontare rapida oferit optional la acest produs.
- Culoare standard: tub luminos de culoare alb rece si sir luminos alb cald. La cererea clientului, figurina se poate realiza si in alte culori.
- Alimentarea cu energie electrica se realizeaza din cutia de conexiuni a produsului.
- Legătura la conductorul de PE se va realiza doar de către un instalator autorizat conform standardelor și normativelor în vigoare.

## Montaj

- Varianta de baza se realizeaza pentru montajul suspendat transversal pe axul drumului, suportul pentru montaj (cablu de otel) este asigurat de catre montator.
- La cererea clientului, se poate realiza si in varianta pentru montaj pe stalp sau prevazut cu o tija metalica pentru montaj in varful bradului.

## 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	Grad de protecție	Masa aproximativa (kg)	Dimensiuni de gabarit (mm)
1	STAR 191 - LED si Flash	77731108	230	41,50	IP65/54	5,70	2000x720

## 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 imbunataririi performantelor acestora.