

STARURI LUMINOASE – FISE TEHNICE

STAR 180

Figurina tip STAR destinata Iluminatului festiv

**Despre produs**

STAR 180 face parte din familia produselor destinate iluminatului festiv de exterior. Ca particularitate, sursa luminoasa este de tip LED si 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 a 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 si rectangulara de aluminiu pe care se fixeaza ferm figurinele de platbanda ce definesc modelul. Din considerente de design produsul este realizat din sir luminos cu LED alb si tub luminos LED alb. 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 din “urechi” metalice. Acesta este compatibil cu sistemul de montare/demontare rapida oferit optional la acest produs
- Culoare standard: sir luminos de culoare alba, tub luminos alb. 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 are prevazute doua tije pentru prindere pe stalp.

Caracteristici tehnice

- Temperatura maxima ambientala: -30⁰C +45⁰C
- 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 Inaltime x Latime (mm)
1	STAR 180 LED	77730960	230	36,20	IP65/54	6,00	2200x900
2	STAR 180 LED FLASH	77730970	230	36,20	IP65/54	6,00	2200x900

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.