

STARURI LUMINOASE – FIȘĂ TEHNICĂ**STAR 17****Despre produs**

STAR 17 face parte din familia produselor destinate iluminatului festiv de exterior. Produsul are ca particularitate utilizarea surselor luminoase de tip **LED**, ceea ce îi asigură un consum redus de energie electrică și o eficiență sporită.

Domenii de utilizare

Produsul se utilizează în decorarea și iluminatul festiv de exterior, în special pentru:

- străzi și bulevarde,
- parcuri și alei pietonale,
- locuri de joacă,
- clădiri publice,
- centre comerciale,
- diverse alte locații care se doresc împodobite cu ocazia sărbătorilor de iarnă.

Avantaje

- Consum redus de energie datorită tehnologiei LED,
- Durată mare de viață a sursei luminoase,
- Instalare facilă și rapidă,
- Design elegant și atractiv,
- Prietenos cu mediul înconjurător,
- Costuri minime de întreținere.

Descriere constructivă

- Cadrul produsului este construit din teava patrata si platbanda de Al.
- Culoare standard: tub luminos cu LED culoare verde si rosu. La cererea clientului, figurina se poate realiza si in alte culori.
- Alimentarea electrica se realizeaza din cutia de conexiuni a produsului.
- Legatura la pamantare se va realiza de catre instalator conform standardelor si normativelor in vigoare.
- Producatorul livreaza impreuna cu figurina si un set de prindere pe stalp ce contine 2 ml. banda multiclamp si 2 buc. cleme multiclamp.

Montaj

- Varianta de baza se realizeaza cu prindere pe stalp.

- La cererea clientului, se poate realiza si in varianta pentru montaj suspendat.

Caracteristici tehnice

- Temperatură maxima ambientală: -20⁰C ÷ +45⁰C
- Rezistență la vibrații: amplitudine -1,5mm, frecventa - 4÷10Hz, durata - 2h, baleiere - 30sec.
- Rezistență la impact: IK10, cf SR EN 62262:2004+A1:2021

Nr. crt.	Tip Figurina	Cod produs	Tensiune Nominală (Vca)	Putere (W)	Grad de protecție (instalatie luminoasa / cutie conexiune)	Masa (kg)	Dimensiuni de gabarit Înălțime/Lățime (m)
1	STAR 17 LED FLASH	77730145	230	9	IP66 / IP54	1,40	0,82 x 0,63

Conformitate cu Directivele Europene

- Directiva de Compatibilitate Electromagnetica 2004/108/CE:
SR EN IEC 55015:2019+A11:2020; SR EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021;
SR EN 61000-3-3:2014+A1:2014+A2:2024; SR EN 61547:2010; SR EN 62493:2015
- Directiva de Joasa Tensiune 2006/95/CE:
SR EN IEC 60598-1:2021+A11:2022; SR EN 60598-2-20:2015; SR EN IEC 62031:2020;
SR EN IEC 61347-1:2025
- Directiva RoHS.

Garantie produs: 1 an

Note :

1. Dimensiunile pot varia cu maximum ± 5% ;
2. Aspectul produsului pe timp de zi față de cel de pe timp de noapte este diferit.;
3. ELBA-COM își rezervă dreptul de a face modificări ale produselor în scopul îmbunătățirii performanțelor acestora fără un aviz prealabil.