

## BANNERE LUMINOASE – FISA TEHNICA

**BANNER 87**

Figurina tip BANNER destinata Iluminatului festiv

**Despre produs**

BANNER 87 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**

- Forma figurinelor este realizata din teava de aluminiu, platbanda si bara de aluminiu. Din considerente de design produsul este realizat din sir luminos albastru si tub luminos alb.
- Montajul se face suspendat.
- Culoare standard: sir luminos albastru, tub luminos alb. La cererea clientului, figurina se poate realiza si in alte culori.
- Alimentarea cu energie electrica se realizeaza din fisele de alimentare ale a produsului.
- Legatura de impamantare se va realiza de catre instalator conform standardelor si normativelor in vigoare.

**Montaj**

- Varianta de baza este formata din doua structuri independente, suportul pentru montaj (cablu de otel) este asigurat de catre montator.
- Accesorii de montaj - Producatorul livreaza impreuna cu produsul si un set de prindere ce contine 2 ml. banda multiband si 2 buc cleme multiclamp, necesar imbinarii celor doua structuri.

- Produs destinat montajului suspendat transversal pe axul drumului

### Caracteristici tehnice

- Temperatura maxima ambientală: -30°C +45°C
- Rezistența la vibrații: amplitudine -1,5mm, frecvența - 4÷10Hz, durată - 2h, baleiere - 30sec.
- Rezistența la impact: IK02, cf SR EN62262:2004

Nr. crt.	Tip Figurina	Cod produs	Tensiune Nominală (Vca)	Putere (W)	Grad de protecție (instalatie luminoasa / cutie conexiune)	Masa (kg)	Dimensiuni de gabarit Latime X Inaltime (mm)
1	BANNER 87 LED	77731077	230	100,40	IP66/54	12	4000x700
1	BANNER 87 LED FLASH	77731082	230	100,40	IP66/54	12	4000x700

### 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.