

**BANNERE LUMINOASE – FISA TEHNICA****BANNER 82**

Figurina tip BANNER destinata Iluminatului festiv



Despre produs

BANNER 82 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**

- Forma figurinelor este realizata din teava de aluminiu, platbanda si bara de aluminiu. Din considerente de design produsul este realizat din sir luminos alb si tub luminos alb cald si albastru.
- Montajul se face suspendat.
- Culoare standard: sir luminos de culoare alba, tub luminos alb si albastru. 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 dintr-un subansamblu prevazut cu 2 buc « urechi » de agatare pentru prindere pe sufa metalica, suportul pentru montaj (cablu de otel) este asigurat de catre montator.
- Produs destinat montajului suspendat transversal pe axul drumului.

## 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	Tensiune Nominală (Vca)	Putere (W)	Grad de protecție (instalatie luminoasa / cutie conexiune)	Masa (kg)	Dimensiuni de gabarit (mm)
1	BANNER 82 LED	77730958	230	166,40	IP66/54	21,00	4900x1000
2	BANNER 82 LED FLASH	77730978	230	166,40	IP66/54	21,00	4900x1000

## 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.