

BANNERE LUMINOASE – FISA TEHNICA**BANNER 77****Figurina tip BANNER destinata Iluminatului festiv****Despre produs**

BANNER 77 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 patrata de aluminiu, platbanda si bara de aluminiu. Din considerente de design produsul este realizat din tub luminos alb si alb cald. Cadrul este prevazut cu mai multe cutii de conexiuni pentru realizarea alimentarii electrice. Aceste cutii vor fi intotdeauna montate in spatele figurinelor – fata acestora considerandu-se cea expusa privirii pe sensul de deplasare – de regula montajul facandu-se suspendat.
- Culoare standard: tub luminos alb si 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.
- Legatura de impamantare se va realiza de catre instalator conform standardelor si normativelor in vigoare.

Montaj

- Varianta de baza este formata din trei structuri independente prevazute cu 8 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 77 LED	77730760	230	220,00	IP66/54	20,00	6000X1500
2	BANNER 77 LED FLASH	77730817	230	220,00	IP66/54	20,00	6000X1500

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.