

BANNERE LUMINOASE – FISA TEHNICA

# BANNER 105 LED

Figurina tip BANNER destinata Iluminatului festiv



## Despre produs

BANNER 105 LED 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 Paste.

## 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 de aluminiu pe care se monteaza un grilaj metalic zincat de sustinere. Pe grilaj se fixeaza ferm figurinele ce definesc modelul pe care se monteaza sirul luminos . Din considerente de design produsul este realizat din tub luminos alb, galben, rosu si verde, carpeta/beteala alba, maro, neagra, galbena, verde si rosie metalizata, ce pun in evidenta figurina. Cadrul este prevazut cu o cutie de conexiuni pentru realizarea alimentarii electrice. Aceasta cutie va fi intotdeauna montata in spatele figurinei – fata acestora considerandu-se cea expusa privirii pe sensul de deplasare – de regula montajul facandu-se suspendat.

- Culoare standard: tub luminos alb, galben, rosu si verde, carpeta/beteala alba, maro, neagra, galbena, verde si rosie metalizata. 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 se realizeaza pentru montajul suspendat transversal pe axul drumului, suportul pentru montaj (cablu de otel) este asigurat de catre montator.

## 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	Tens. Norm. (Vca)	Putere (W)	Grad de protecție	Masa aproximativa (kg)	Dimensiuni de gabarit (mm)
1	BANNER 105 LED	77730105	230	228,4	IP44	20,9	4000x2500

## 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.