

BANNERE LUMINOASE – FISA TEHNICA**BANNER 68****Despre produs**

BANNER 68 face parte din familia produselor destinate iluminatului festiv de exterior. Sursa luminoasă utilizată este de tip **LED**, ceea ce asigură un consum redus de energie electrică și o funcționare eficientă.

Domenii de utilizare

Produsul este destinat iluminatului festiv de exterior și poate fi utilizat pentru:

- străzi și bulevarde
- parcuri și alei pietonale
- locuri de joacă
- clădiri publice și centre comerciale
- diverse spații ce se doresc decorate cu ocazia sărbătorilor de iarnă

Avantaje

- consum redus de energie (tehnologie LED)
- durată mare de viață
- instalare ușoară
- aspect elegant și atractiv
- prietenos cu mediul înconjurător
- costuri minime de întreținere

Descriere constructivă

- 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. Din considerente de design produsul este realizat din tub luminos alb, carpeta/beteala albastra, aurie 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 de culoare alb, rosu, albastru, verde si galbena, carpeta/beteala de culoare alba, verde, albastra, aurie 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: -20°C +45°C
- Rezistenta la vibratii: amplitudine 1,5mm; frecventa 4÷10Hz; durata 2h; baleiere 30sec.
- Rezistenta la impact: IK10, cf. SR EN 62262+A1

Nr. crt.	Tip Figurina	Cod produs	Tensiune Nominală (Vca)	Putere (W)	Grad de protecție (instalatie luminoasa / cutie conexiune)	Masa (kg)	Dimensiuni de gabarit Lungime/Inălțime (m)
1	BANNER 68 LED FLASH	77730685-1	230	107	IP68 / IP54	15,5	4,40 x 0,80

Conformitate cu Directivele Europene

- Directiva de Compatibilitate Electromagnetica 2004/108/CE:
SR EN IEC 55015+A11; SR EN IEC 61000-3-2+A1; SR EN IEC 61000-3-3+A1+A2;
SR EN 61547; SR EN 62493
- Directiva de Joasa Tensiune 2006/95/CE:
SR EN IEC 60598-1+A11; SR EN 60598-2-20; SR EN IEC 62031; SR EN 61347-1+A1
- Directiva RoHS

Garanție 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. Standardele din prezentul document sunt ultimele versiuni valabile
4. ELBA-COM isi rezerva dreptul de a face modificari ale produselor in scopul imbunatatirii performantelor acestora fără un aviz prealabil