

## STRUCTURI LUMINOASE 3D – FISA TEHNICA

**BRAD 2****Structura luminoasa de tip BRAD 2 destinata Iluminatului festiv****Despre produs**

BRAD 2 face parte din familia produselor destinate iluminatului festiv de exterior. Ca particularitate, sursa luminoasa este de tip LED 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), durată mare de viață, instalare facila, aspect elegant, prietenos cu mediul înconjurător, costuri minime de întreținere.

**Descriere constructiva**

- Forma figurinei este realizata pe schelet de aluminiu si OL (teava patrat Al, teava rectangulara de OL, teava rotunda OL, tabla OL, platbanda si bara de Al) pe care se monteaza perdeaua luminoasa alba, tubul luminos alb si fulgii dinamici.
- Cadrul este prevazut cu mai multe cutii de conexiune pentru realizarea alimentarii electrice. Aceaste cutii vor fi intotdeauna montate in interiorul figurinei – produsul este destinat montajului pe sol.

- Culoare standard: perdea luminoasa culoare alba, tub luminos de culoare alba si fulgii dinamici de culoare alba . La cererea clientului, figurina se poate realiza si in alte culori.
- Alimentarea cu energie electrica se realizeaza din cutiile de conexiune ale produsului.
- Legatura de impamantare se va realiza de catre instalator conform standardelor si normativelor in vigoare.

## Montaj

- Varianta de baza are prevazut un suport pentru prindere pe sol (tip talpa) realizat din tabla rectangulara de OL.
- Produsul este compus din sapte subansamble in forma de trunchi de con care se fixeaza pe axul central cu piulite si suruburi. Primele doua subansamble de dimensiuni mai mari sunt la randul lor formate din doua sectiuni ce se fixeaza intre ele cu piulite si suruburi.

## Caracteristici tehnice

- Temperatura maxima ambientala: -30°C +45°C
- Rezistența 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	BRAD 2	77730376	230	1183,20	IP66/54	269.50	7000X3500

## 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 ± 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.