

STRUCTURI LUMINOASE 3D – FISA TEHNICA**BRAD 7****Structura luminoasa de tip BRAD 7 destinata Iluminatului festiv****Despre produs**

BRAD 7 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 din teava patrata, bara si platbanda de aluminiu pe care se infasoara beteala/carpeta verde si sirul luminos alb, rosu si verde iar pentru a pune in evidenta acadelele luminoase ce infrumuseteaza figurina s-a folosit tub luminos alb si beteala/carpeta aurie si rosie.
- Cadrul este prevazut cu doua cutii de conexiuni pentru realizarea alimentarii electrice. Aceaste cutii vor fi intotdeauna montata in interiorul figurinei – produsul este destinat montajului pe sol.

- Culoare standard: beteala/ carpeta de culoare verde, aurie, rosie si sir luminos de culoare alba, rosie si verde cu tub luminos de culoare alba .La cererea clientului, figurina se poate realiza si in alte culori.
- Alimentarea cu energie electrica se realizeaza din cutiile de conexiuni 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.
- Produsul este compus din doua subansamble care 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 7	77730701	230	143,20	IP66/54	70,00	4300X2200

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.