

STRUCTURI LUMINOASE 3D – FISA TEHNICA**BRAD 8****Structura luminoasa tip BRAD 8 destinata Iluminatului festiv****Fig.1****Despre produs**

Produsul face parte din familia produselor destinate iluminatului festiv de exterior, menit creerii unei ambiante placute cu ocazia sarbatorilor de iarna.

Ca particularitate, sursa luminoasa este de tip LED , ceea ce-i asigura un consum redus de energie electrica si permite realizarea de efecte luminoase deosebite.

Descriere constructiva

Schelet de aluminiu (teava rectangulara Al,) pe care se monteaza sir luminos de culoare alb cald si tub luminos alb rece.

Suportul de prindere pe sol este din profil patrat de AL 20x20mm.

Produs este destinat montajului pe sol.

Montaj

Produsul are forma conica si este format din 2 corpuri care se conecteaza intre ele cu ajutorul suruburilor de fixare. In varf este prevazuta o stea 3D care se fixeaza de cadru cu ajutorul suruburilor.

Cadrul este prevazut cu o cutie de conexiuni pentru realizarea alimentarii electrice.

Pentru o mai buna stabilitate produsul necesita fixare in sol, la partea inferioara si ancorarea cu sufa.

Legatura de impamantare se va realiza de catre instalator conform standardelor si normativelor in vigoare.

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 | BRAD 8 | 77730789 | 230 | 620,00 | IP66/54 | 89,00 | 2000x4500 |

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.
4. La cererea beneficiarului produsul se poate realiza si cu alte dimensiuni, constructie, design.