

STRUCTURI LUMINOASE – FISA TEHNICA**FUNDA 3D****Despre produs**

FUNDA 3D face parte din familia produselor destinate iluminatului festiv de exterior.

Produsul are ca particularitate utilizarea surselor luminoase de tip **LED**, ceea ce îi asigură un consum redus de energie electrică și o durată mare de viață, fiind ideală pentru decorurile de iarnă.

Domenii de utilizare

Produsul se utilizează în decorarea și iluminatul festiv de exterior, în special pentru:

- străzi și bulevarde,
- parcuri și alei pietonale,
- locuri de joacă,
- clădiri publice,
- centre comerciale,
- diverse alte locații care se doresc împodobite cu ocazia sărbătorilor de iarnă.

Avantaje

- Consum redus de energie datorită tehnologiei LED,
- Durată mare de viață a sursei luminoase,
- Instalare facilă și rapidă,
- Design elegant și atractiv,
- Prietenos cu mediul înconjurător,
- Costuri minime de întreținere.

Descriere constructivă

- Forma figurinei este realizată din platbandă și bară de aluminiu pe care se infasoara sirul luminos alb și tub luminos alb. Peste scheletul de aluminiu și instalația luminoasă se infasoara carpa de culoare aurie.
- Cadrul este prevăzut cu o cutie de conexiuni pentru realizarea alimentării electrice. Aceasta cutie este întotdeauna montată în interiorul figurinei – produsul este destinat montajului suspendat.

- Culoare standard: sir luminos, tub luminos de culoare alba si carpeta aurie.
La cererea clientului, figurina se poate realiza si in alte culori.
- Alimentarea cu energie electrica se realizeaza din cutia de conexiuni a produsului.
- Legătura la conductorul de PE se va realiza doar de către un instalator autorizat conform standardelor și normativelor în vigoare.

Montaj

- Varianta standard este destinată montajului suspendat.

Caracteristici tehnice

- Temperatură maxima ambientală: -20°C ÷ +45°C
- Rezistență la vibrații: amplitudine: 1,5mm; frecventa: 4÷10Hz; durata: 2h; baleiere: 30sec.
- Rezistență 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 Inălțime/Lățime/Grosime (m)
1	FUNDA 3D	77731184	230	196.4	IP66 / IP54	62	3,40 x 3,80 x 0,50

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

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. 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