

STRUCTURI LUMINOASE – FISA TEHNICA

TOTEM SFERE



Despre produs

TOTEM SFERE face parte din familia produselor destinate iluminatului festiv de exterior. Figurina utilizează surse luminoase de tip LED, ceea ce asigură un consum redus de energie și o durată mare de viață, fiind ideală pentru decorurile de iarnă.

Domeniu de utilizare

Produsul se utilizează în iluminatul festiv de exterior, fiind potrivit pentru:

- străzi și bulevarde;
- parcuri și alei pietonale;
- locuri de joacă;
- clădiri publice și centre comerciale;
- alte spații ce se doresc împodobite pentru Sărbătorile de iarnă.

Avantaje

- Consum redus de energie (LED);
- Durată mare de viață;
- Instalare facilă;
- Aspect elegant și atractiv;
- Prietenos cu mediul înconjurător;
- Costuri minime de întreținere.

Descriere constructivă

- Figurina este realizată dintr-o structură metalică din țevă și bară de aluminiu, pe care se fixează ferm șirurile luminoase albe și alb cald, tub luminos alb și alb cald ce definesc modelul.
- Cadrul este prevăzut cu o cutie de conexiuni pentru alimentarea electrică, montată la baza figurinei.
- Culoare standard: combinația șir luminos alb, alb cald și tub luminos alb și alb cald. La cerere, produsul poate fi realizat și în alte variante cromatice.
- Alimentarea cu energie electrică se face prin cutiile de conexiuni integrate.

- Legătura de împământare trebuie realizată de instalator, conform standardelor și normativelor în vigoare.

Montaj

- Varianta standard este destinată montajului pe sol.
- Pentru siguranță, se recomandă ancorarea produsului la sol cu boltari sau tije metalice (dacă situația din teren permite).

Caracteristici tehnice.

- Temperatura maxima ambientala: -20⁰C +45⁰C
- Rezistenta la vibratii: amplitudine -1,5mm, frecventa - 4÷10Hz, durata - 2h, baleiere - 30sec.
- Rezistenta la impact: IK10, cf SR EN62262:2004/A1:2021

Nr. crt.	Tip Figurina	Cod produs	Tensiune Nominală (Vca)	Putere (W)	Grad de protecție (instalatie luminoasa / cutie conexiune)	Masa (kg)	Dimensiuni de gabarit Inălțime/Lungime/Latime (m)
1	TOTEM SFERE	77731154	230	225	IP66/54	55	3,15 X 3,40 X 2

Conformitate cu Directivele Europene

- Directiva de Compatibilitate Electromagnetica 2004/108/CE:
SR EN IEC 55015:2019+A11:2020; SR EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021;
SR EN 61000-3-3:2014+A1:2014+A2:2024; SR EN 61547:2010; SR EN 62493:2015
- Directiva de Joasa Tensiune 2006/95/CE:
SR EN IEC 60598-1:2021+A11:2022; SR EN 60598-2-20:2015; SR EN IEC 62031:2020;
SR EN IEC 61347-1:2025
- Directiva RoHS.

Garanție 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.