

STRUCTURI LUMINOASE – FISA TEHNICA

ARCADA 8



Despre produs

ARCADA 8 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 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 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.

*Datele tehnice prezentate sunt pentru o arcada, nu pentru tot ansamblul tip tunel.

Montaj

- Varianta standard este realizata din 4 subansamble independente, ce se conectează între ele cu ajutorul suruburilor de prindere, produsul este destinat 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	ARCADA 8	77731151	230	460	IP66/54	175	5,60 X 10,90 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.