

STRUCTURI LUMINOASE – FISA TEHNICA**ARCADA 3****Despre produs**

ARCADA 3 este un decor festiv spectaculos, gândit pentru a crea zone de trecere și cadre foto deosebite în piețe, parcuri sau zone comerciale. Designul său se bazează pe forma clasică a globului de Crăciun, combinată cu structura de arcadă, rezultând un efect vizual unic și atrăgător.

Domenii de utilizare

Produsul este destinat iluminatului festiv de exterior și poate fi utilizat pentru:

- străzi și bulevarde
- parcuri și alei pietonale
- locuri de joacă
- clădiri publice și centre comerciale
- diverse spații ce se doresc decorate cu ocazia sărbătorilor de iarnă

Avantaje

- consum redus de energie (tehnologie LED)
- durată mare de viață
- instalare ușoară
- aspect elegant și atractiv
- prietenos cu mediul înconjurător
- costuri minime de întreținere

Descriere constructiva

- Forma figurinei este realizata din teava patrata si bara de aluminiu pe care se fixeaza ferm sirul luminos rosu, tubul luminos galben si Beteala/carpeta rosie, ce definesc modelul.
- Cadrul este prevazut cu mai multe cutii de conexiuni pentru realizarea alimentarii electrice. Aceaste cutii sunt intotdeauna montata la baza figurinei– montajul facandu-se pe sol.

- Culoare standard: sir luminos de culoare rosie, tub luminos de culoare galbena si beteala/carpeta de culoare rosie. 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 standard este construita pentru montaj pe sol.
- Produsul este format din sase subansamble care se prind intre ele, cate doua, cu ajutorul suruburilor si piulitelor, formand trei arcade. Agatatoarea se monteaza pe arcada cea mai inalta, cu ajutorul piulitelor si suruburilor. Cele trei subansamble "arcada" se pozitioneaza la 120 grade, astfel in cat sa formeze un glob.
- Rigidizarea ansamblului se face cu ajutorul tijelor de aluminiu prevazute in acest scop.

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: IK10, cf **SR EN 62262:2004/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 Inaltime/Diametru (m)
1	ARCADA 3	77730618	230	250	IP66 / IP54	97	2,9 X 2,7

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. ELBA-COM isi rezerva dreptul de a face modificari ale produselor in scopul imbunatatirii performantelor acestora.