

## STRUCTURI LUMINOASE – FISA TEHNICA

# ARCADA 5



### Despre produs

ARCADA 5 este un element festiv modern și elegant, destinat amenajării spațiilor exterioare în perioada sărbătorilor. Prin dimensiunile sale generoase și iluminatul LED de înaltă eficiență, creează un efect spectaculos, fiind ideală pentru piețe, parcuri, bulevarde sau zone comerciale.

### 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 de aluminiu pe care se fixeaza ferm sirul luminos alb cald si tubul luminos alb si galben ce definesc modelul.
- Cadrul este prevazut cu o cutie de conexiuni pentru realizarea alimentarii electrice. Aceasta cutie este intotdeauna montata in spatele figurinei – fata acestora considerandu-se cea expusa privirii pe sensul de deplasare – de regula montajul facandu-se pe sol , la partea inferioara si ancorarea cu sufa.

- Culoare standard: sir luminos de culoare alb cald si tub luminos de culoare alba si galbena . La cererea clientului, figurina se poate realiza si in alte culori.
- Alimentarea cu energie electrica se realizeaza din cutia de conexiuni a produsului.
- Legatura de impamantare se va realiza de catre instalator conform standardelor si normativelor in vigoare.

### Montaj

- Varianta de baza are prevazuta cu un suport de prindere pe sol.

### 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/lungime/lățime (m)
1	ARCADA 5	77730791	230	170	IP66/IP54	30	3,5 X 4 X 1,5

### 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 imbunataririi performantelor acestora.