

STUCTURI LUMINOASE – FISA TEHNICA

OU PASTE LED ADRESABIL

Structura luminoasa tip OU PASTE LED ADRESABIL destinata Iluminatului festiv



Fig.1

Despre produs

Produsul face parte din familia produselor destinate iluminatului festiv de exterior, menit creerii unei ambiante placute cu ocazia Sarbatorilor de Paste.

Ca particularitate, sursa luminoasa este de tip LED adresabil, ceea ce-i asigura un consum redus de energie electrica si permite realizarea de efecte dinamice luminoase deosebite, prin constructiile grafice si mesajele text create cu ajutorul softului pre-programat in memoria produsului.

Descriere constructiva

Forma figurinei este data de o constructie metalica usoara sudata din teava patrata, teava rectangulara si platbanda de aluminiu pe care se monteaza ghirlande cu LED adresabil . O ghirlanda are 50 bulbi RGB cu cate 3 LED-uri integrate intr-un bulb cristal. Distanta dintre bulbi fiind de 200mm.(fig.2) Alimentarea sirurilor se face cu ajutorul a patru surse de comutatie 16A, iar comanda se realizeaza din LED in LED.

Cadrul este prevazut cu doua cutii de conexiuni care contin cate un controler SD LED, alimentator pixel LED si conectori. Cele doua controlere SD prevazute pot comanda pana la 1024 bulbi. Langa controler este prevazut un card SD pe care este salvat un joc de lumini programat cu mesajul „PASTE FERICIT” si jocuri dinamice cu motive colorate (fig.1). La comanda se pot insera jocuri dinamice personalizate. Aceste cutii se vor montata in interiorul structurii metalice si au prevazute cate un stecher de alimentare – produs destinat montajului pe sol.

Montaj

Produsul are forma de ou si este format din doua sectiuni longitudinale care se conecteaza intre ele cu ajutorul suruburilor de fixare.

Pentru o mai buna stabilitate produsul necesita fixare in sol, la partea inferioara si ancorarea cu sufa.

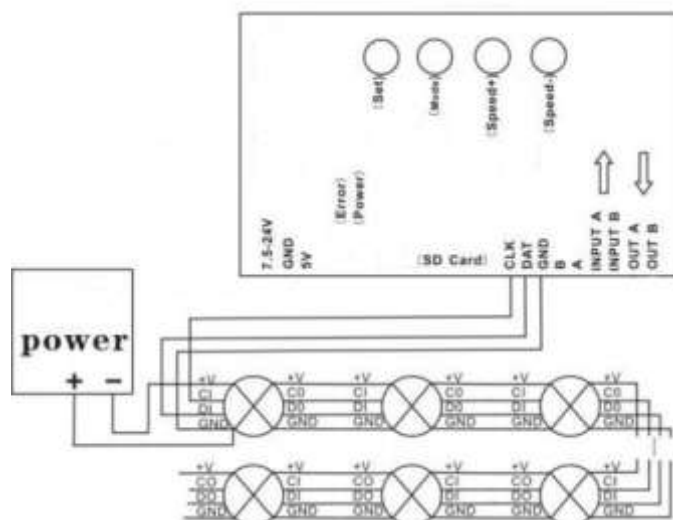


Fig.2

Caracteristici tehnice

- Alimentarea cu energie electrica se va realiza din cutiile de conexiuni ale produsului.
- Legatura de impamantare se va realiza de catre instalator conform standardelor si normativelor in vigoare.
- Temperatura maxima ambientala: -30°C +45°C
- Clasa de protectie IP 65
- Tensiunea de alimentare max 230 V
- Putere : OU RGB : 1200 W
OU RGB MIC: 588 W
- Dimensiuni de gabarit : OU RGB - Diametru x Inaltime=2600mm x 4100mm
OU RGB MIC - Diametru x Inaltime=1600mm x 2500mm
- Masa : OU RGB : 150 kg
OU RGB MIC: 61 kg

Schema de conexiuni



Garantie 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 imbunatatirii performantelor acestora.
4. La cererea beneficiarului produsul se poate realiza si cu alte dimensiuni, constructie, design.