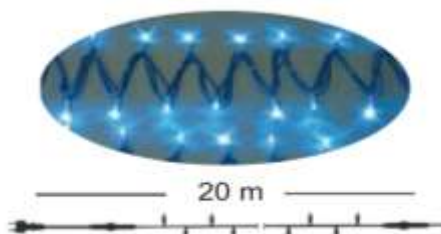


SIR LUMINOS – FISA TEHNICA

# SIR LUMINOS SL 20



## Despre produs

Produsele de tip sir luminos fac parte din familia produselor destinate iluminatului festiv de exterior. Ca particularitate, sursa luminoasa este de tip LED, ceea ce-i asigura un consum redus de energie electrica.

## Domeniu de utilizare

Se utilizeaza in iluminatul festiv de exterior: strazi, parcuri, alei pietonale, locuri de joaca, clădiri publice, centre comerciale sau in diferite locuri ce se doresc a fi impodobite pentru Sarbatorile de iarna.

## Avantaje

Consum redus de energie (LED), durata mare de viata, instalare facila, aspect elegant, prietenos cu mediul inconjurator, costuri minime de intretinere.

## Descriere constructiva

- Sir compus din 4 tronsoane de cate 5m de conductori electrici si dulii cu LED-uri, prevazut cu fisa bipolara cu impamantare, detasabila. Cablu de alimentare (1,5m) cu redresor (modul de alimentare LED-uri incapsulat) si posibilitate de interconectare (max. 10 buc pentru led-urile de culori alb, alb cald si albastru, respectiv max.20 pentru led-urile de culori : galben, rosu si verde).
- Culoare standard: alb rece (gheata); alb cald; albastru; rosu; galben; verde.
- Cablu poate fi de 2 culori – alb si verde.
- Sursa de lumina: 200 Led-uri din care 40 LED-uri cu flash.
- Alimentarea cu energie electrica si legatura de impamantare se realizeaza prin fisa de alimentare a produsului.

## Montaj

- Produsul se poate infasura pe diferite structuri sau poate fi prins cu bride de plastic in lungimea acestuia.

## Caracteristici tehnice

- Temperatura maxima ambientala: -30°C +45°C
- Masa aproximativa : 2kg
- Rezistenta la vibratii: amplitudine -1,5mm, frecventa - 4÷10Hz, durata - 2h, baleiere - 30sec.
- Rezistenta la impact: IK02, cf SR EN62262:2004

| Nr. Crt | Denumire   | Cod      | Putere (W) | Nr. LED-uri | Lungime (m) | Nr. Max interconectabile | Culoare LED | Culoare Cablu | Grad de protectie |
|---------|------------|----------|------------|-------------|-------------|--------------------------|-------------|---------------|-------------------|
| 1       | SL20-WW    | 77706600 | 15,00      | 200         | 20          | 10                       | alb         | alb           | IP 68             |
| 2       | SL20-WG    | 77706220 | 16,40      | 200         | 20          | 10                       | alb         | verde         | IP 66             |
| 3       | SL20-WWW   | 77706950 | 16,40      | 200         | 20          | 10                       | alb         | alb           | IP 66             |
| 4       | SL20-WWG   | 77705659 | 16,40      | 200         | 20          | 10                       | alb cald    | verde         | IP 44             |
| 5       | SL20-WWG   | 77706951 | 16,40      | 200         | 20          | 10                       | alb cald    | verde         | IP 66             |
| 6       | SL20-BW    | 77706952 | 16,40      | 200         | 20          | 10                       | albastru    | alb           | IP 66             |
| 7       | SL20-BG    | 77706953 | 16,40      | 200         | 20          | 10                       | albastru    | verde         | IP 66             |
| 8       | SL20-YW    | 77701754 | 9,20       | 200         | 20          | 20                       | galben      | alb           | IP 44             |
| 9       | SL20-RW    | 77701752 | 9,20       | 200         | 20          | 20                       | rosu        | alb           | IP 44             |
| 10      | SL20-RG    | 77701753 | 9,20       | 200         | 20          | 20                       | rosu        | verde         | IP 44             |
| 11      | STALACTITE | 77704116 | 8,20       | 100         | 10          | 12                       | alb         | alb           | IP 44             |

## Conformitate cu Directivele Europene

- Directiva de Compatibilitate Electromagnetica 2004/108/CE: SR EN 55015:2007+A1:2008+ A2:2009; SR EN 61000-3-2:2006+A1:2010; SR EN 61000-3-3:2009.
- Directiva de Joasa Tensiune 2006/95/CE: SR EN 60598-1:2009+A11; SR EN 60598-2-20:2010; SR EN 62031:2009; SR EN 61347-2-13:2007;
- Directiva RoHS.

## Garantie produs : 2 ani

### 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.