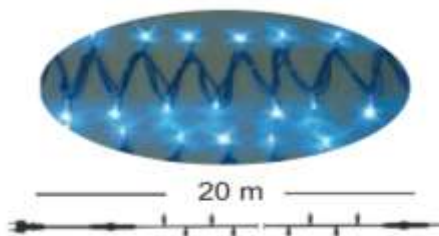


SIR LUMINOS – FISA TEHNICA

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 $+45^{\circ}\text{C}$
- 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.	Tip produs	Cod produs	Putere (W)	Nr de LED-uri	Lungime (m)	Nr. max. interconectabile	Grad de protectie	Culoare LED-uri	Culoare Cablu
1	SL20-WW	77706600	15,00	200	20	10	IP 68	alb	alb
2	SL20-WG	77706220	16,40	200	20	10	IP 66	alb	verde
3	SL20-WWG	77705659	16,40	200	20	10	IP 68	alb cald	verde
4	SL20-BG	77701749	16,40	200	20	10	IP 44	albastru	verde
5	SL20-YW	77701754	9,20	200	20	20	IP 44	galben	alb
6	SL20-RW	77701752	9,20	200	20	20	IP 44	rosu	alb
7	SL20-RG	77701753	9,20	200	20	20	IP 44	rosu	verde

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 imbunatatirii performantelor acestora.