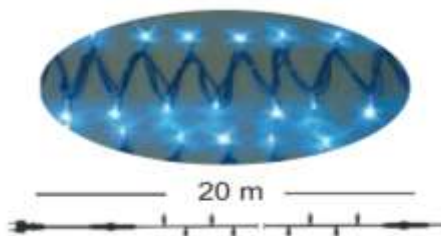


SIR LUMINOS – FISA TEHNICA

SIR LUMINOS SL 20 FLASH



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 si LED cu FLASH, 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.
- 200 Led-uri din care 40 LED-uri cu flash (1 led flash din 5 led-uri).
- 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-F	77706599	15,00	200 (40 Flash)	20	10	IP 68	alb	alb
2	SL20-WG-F	77706219	16,40	200 (40 Flash)	20	10	IP 66	alb	verde
3	SL20-WG-F	77706601	15,00	200 (40 Flash)	20	10	IP 68	alb	verde
4	SL20-WWW-F	77706602	15,00	200 (40 Flash)	20	10	IP 68	alb cald	alb
5	SL20-WWG-F	77706603	15,00	200 (40 Flash)	20	10	IP 68	alb cald	verde
6	SL20-WWG-F COB LED	77706224	16,40	200 (40 Flash)	20	10	IP 66	alb cald	verde
7	SL20-BW-F	77703534	15,00	200 (40 Flash)	20	10	IP 44	albastru	alb
8	SL20-BW-F	77706604	16,40	200 (40 Flash)	20	10	IP 68	albastru	alb
9	SL20-BG-F	77703535	16,40	200 (40 Flash)	20	10	IP 44	albastru	verde
10	SL20-YW-F	77703538	9,20	200 (40 Flash)	20	20	IP 44	galben	alb
11	SL20-YG-F	77703539	9,20	200 (40 Flash)	20	20	IP 44	galben	verde
12	SL20-RW-F	77703536	9,20	200 (40 Flash)	20	20	IP 44	rosu	alb
13	SL20-RG-F	77703537	9,20	200 (40 Flash)	20	20	IP 44	rosu	verde
14	SL20-GW-F	77703540	15,00	200 (40 Flash)	20	20	IP 44	verde	alb

				Flash)					
15	SL20-GW-F	77706606	9,20	200 (40 Flash)	20	20	IP 68	verde	alb
16	SL20-GG-F	77703542	9,20	200 (40 Flash)	20	20	IP 44	verde	verde
17	SL20-(CW- WW)W-F	77706225	16,40	200 (40 Flash)	20	10	IP 66	alb+alb cald	alb
18	SL20-(CW- WW)G-F	77706226	16,40	200 (40 Flash)	20	10	IP 66	alb+alb cald	verde
19	SL20-(CW- B)W-F	77706227	16,40	200 (40 Flash)	20	10	IP 66	alb+alba stru	alb
20	SL20-(CW- B)G-F	77704827	16,40	200 (40 Flash)	20	10	IP 44	alb+alba stru	verde
21	SL20-(CW- Y)W-F	77704830	16,40	200 (40 Flash)	20	20	IP 44	galben+a lb	alb
22	SL20-(CW- Y)G-F	77704831	16,40	200 (40 Flash)	20	20	IP 44	galben+a lb	verde
23	SL20-(CW- R)W-F	77706605	16,40	200 (40 Flash)	20	20	IP 66	rosu+alb	alb
24	SL10-RGB Auto Flash	77706607	5,00	100	10	10	IP 68	RGB	alb

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.