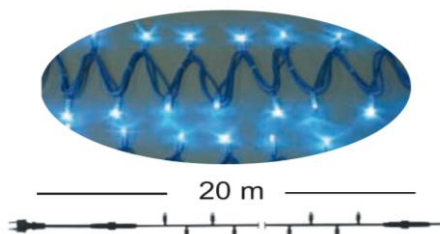


## FISĂ TEHNICĂ

### ȘIR LUMINOS SL 20 FLASH



#### Descriere produs

Șirul luminos SL20 FLASH face parte din familia produselor destinate iluminatului festiv de exterior. Ca particularitate, sursa luminoasă este de tip LED cu efect FLASH, ceea ce asigură un consum redus de energie electrică și un efect vizual atractiv.

#### Domenii de utilizare

- Iluminat festiv stradal: străzi, bulevarde
- Parcuri și alei pietonale
- Locuri de joacă
- Clădiri publice și centre comerciale
- Evenimente tematice și târguri de iarnă

#### Avantaje

- Consum redus de energie (tehnologie LED)
- Durată mare de viață
- Instalare facilă și flexibilă
- Aspect elegant
- Prietenos cu mediul înconjurător
- Costuri minime de întreținere

#### Descriere constructivă

Șir compus din 4 tronsoane de câte 5m de conductori electrici și dulii cu LED-uri, prevăzut cu fișă bipolară cu împământare, detașabilă. Cablu de alimentare (1,5m) cu redresor (modul de alimentare LED-uri încapsulat) și posibilitate de interconectare (max. 10 buc).

Culori standard LED: alb rece (gheață), alb cald, albastru, roșu, galben, verde, RGB.

Cablu disponibil în două culori: alb și verde.

200 LED-uri din care 40 LED-uri cu efect flash (1 din 5 LED-uri).

Alimentarea și legătura de împământare se realizează prin fișa de alimentare a produsului.

## Montaj

Produsul se poate înfășura pe diferite structuri sau se poate fixa cu bride de plastic pe lungimea acestuia. Pentru distanțe mari, se recomandă susținerea cu ajutorul unei sufe metalice.

## Caracteristici tehnice

Denumire	Cod	Putere (W)	Nr. LED-uri	Lungime (m)	Culoare LED	Culoare Cablu	Grad de protecție	Greutate kg
SL20-WW-F	77706599	15,00	200 (40 Flash)	20	alb	alb	IP 68	2
SL20-WG-F	77706601	15,00	200 (40 Flash)	20	alb	verde	IP 68	2
SL20-WWW-F	77706602	15,00	200 (40 Flash)	20	alb cald	alb	IP 68	2
SL20-WWG-F	77706603	15,00	200 (40 Flash)	20	alb cald	verde	IP 68	2
SL20-BW-F	77706604	15,00	200 (40 Flash)	20	albastru	alb	IP 68	2
SL20-BG-F	77707262	15,00	200 (40 Flash)	20	albastru	verde	IP 68	2
SL20-B+WG-F	77707263	15,00	200 (40 Flash)	20	albastru+alb	verde	IP 68	2
SL20-YW-F	77703538	9,20	200 (40 Flash)	20	galben	alb	IP 44	2
SL20-YG-F	77706956	9,20	200 (40 Flash)	20	galben	verde	IP 68	2
SL20-RW-F	77703536	15,00	200 (40 Flash)	20	rosu	alb	IP 44	2
SL20-RG-F	77706955	15,00	200 (40 Flash)	20	rosu	verde	IP 68	2
SL20-GW-F	77706606	15,00	200 (40 Flash)	20	verde	alb	IP 68	2
SL20-GG-F	77706958	15,00	200 (40 Flash)	20	verde	verde	IP 68	2
SL20-(CW-WW)W-F	77706225	16,40	200 (40 Flash)	20	alb+alb cald	alb	<b>IP 66</b>	2
SL20-(CW-WW)W-F	77707518	15,00	200 (40 Flash)	20	alb+alb cald	alb	<b>IP 68</b>	2
SL20-(CW-WW)G-F	77706226	16,40	200 (40 Flash)	20	alb+alb cald	verde	<b>IP 66</b>	2
SL20-(CW-WW)G-F	77707519	15,00	200 (40 Flash)	20	alb+alb cald	verde	<b>IP 68</b>	2

SL20-(CW-Y)W-F	77706957	16,40	200 (40 Flash)	20	galben+alb	alb	IP66	2
SL20-(CW-R)W-F	77706605	15,00	200 (40 Flash)	20	rosu+alb	alb	IP66	2
SL20-(CW-R)G-F	77706605/ G	15,00	200 (40 Flash)	20	rosu+alb	verde	IP 66	2
SL20-MG-F	77707513	15,00	200 (40 Flash)	20	magenta	verde	IP 68	2
SL20-TG-F	77707514	15,00	200 (40 Flash)	20	turcoaz	verde	IP 68	2
SL20-MW-F	77707515	15,00	200 (40 Flash)	20	magenta	alb	IP 68	2
SL20-TW-F	77707516	15,00	200 (40 Flash)	20	turcoaz	alb	IP 68	2
SL20 W+WWW-F	77707378	15,00	200 (40 Flash)	20	alb +alb cald	alb	IP68	2
SL20 W+WWG-F	77707379	15,00	200 (40 Flash)	20	alb +alb cald	verde	IP68	2
SL10-RGB Auto Flash	77707380	7,40	100	10	RGB	alb	IP68	1
SL10-RGB Auto Flash	77707512	7,40	100	10	RGB	verde	IP 68	1

### Parametri suplimentari

- Temperatură ambientală: -30°C ... +45°C
- Rezistență la vibrații: amplitudine 1,5 mm, frecvență 4÷10 Hz, durată 2h, baleiere 30 sec.
- Rezistență la impact: IK10, conform SR EN 62262:2004/A1:2021

### Conformitate cu Directivele Europene

- Directiva EMC 2004/108/CE: SR EN IEC 55015:2019/A1:2020; SR EN IEC 61000-3-2:2019/A1:2021; SR EN IEC 61000-3-2:2019/A2:2024
- Directiva de Joasă Tensiune 2006/95/CE: SR EN IEC 60598-1:2021/A11:2022; SR EN 60598-2-20:2010; SR EN IEC 62031:2020; SR EN 61347-1:2015/A1:2021; SR EN IEC 61547:2023
- Directiva RoHS

**Note**

- Dimensiunile pot varia cu maximum  $\pm 5\%$
  - Aspectul produsului pe timp de zi diferă de cel pe timp de noapte
  - ELBA-COM își rezervă dreptul de a modifica produsul în scopul îmbunătățirii performanțelor
- Garantie produs** : 2 ani