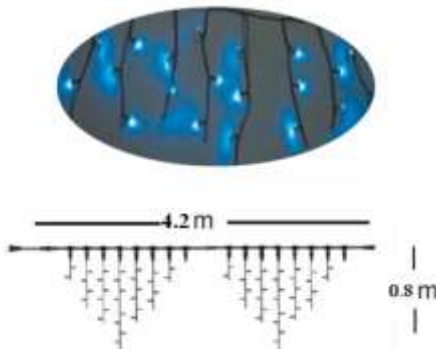


TURTURI LUMINOȘI – FISA TEHNICĂ

ȚURȚURI LUMINOȘI TLS41 FLASH**Despre produs**

Produsele de tip țurțuri luminoși fac parte din familia produselor destinate iluminatului festiv de exterior. Ca particularitate, sursa luminoasă este de tip LED și LED cu FLASH, ceea ce-i asigură un consum redus de energie electrică.

Domeniu de utilizare

Se utilizează în iluminatul festiv de exterior: strazi, parcuri, alei pietonale, locuri de joacă, clădiri publice, centre comerciale sau în diferite locuri ce se doresc a fi împodobite pentru Sărbătorile de iarnă.

Avantaje

Consum redus de energie (LED), durată mare de viață, instalare ușoară, aspect elegant, prietenos cu mediul înconjurător, costuri minime de întreținere.

Descriere constructivă

- Produs compus din conductori electrici și dulii cu LED-uri, prevăzut cu fișă bipolară cu împământare, detașabilă. Se prezintă sub formă de 3 segmente interconectabile de 1,4m lungime, fiecare tronson compus din câte 14 siruri verticale cu lungimi diferite în succesiune de la mic la mare și cu revenire la mic, lungimea maximă fiind de 0,8m. Secvența siruri cu număr de LED-uri 2,4,6,8,6,4,2,2,4,6,8,6,4,2. Distanța dintre siruri este de 10 cm. Cablu de alimentare (1,5m) cu redresor (modul de alimentare LED-uri încapsulat). Culoare standard: alb rece (gheață); alb cald; albastru; roșu; galben.
- Cablu poate fi de 2 culori – alb și verde.
- 192 LED-uri din care 38 LED-uri cu flash (1 led flash din 5 led-uri)
- Alimentarea cu energie electrică și legătura de împământare se realizează prin fișă de alimentare a produsului.

Montaj

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

Caracteristici tehnice

- Temperatura maximă ambientală: -30°C $+45^{\circ}\text{C}$
- Grad de protecție : IP 44/ IP 68
- Masă aproximativă : 1,7 kg

- o Rezistenta la vibratii: amplitudine -1,5mm, frecventa - 4÷10Hz, durata - 2h, baleiere - 30sec.
- o Rezistenta la impact: IK02, cf SR EN62262:2004

Nr. Crt	Denumire	Cod	Putere (W)	Nr. LED-uri/Stelu te	Lungime (m)	Înălțime (m)	Nr. Max interconectabile	Culoare LED	Culoare FLASH	Culoare Cablu	Grad de protectie	Greutate kg
1	TLS41-WW-F	77706621	11,00	192 (38 Flash)	4,2	0,8	15	alb	alb	alb	IP 68	1,7
2	TLS41-WWW-F	77706969	11,00	192 (38 Flash)	4,2	0,8	15	alb cald	alb cald	alb	IP68	1,7
3	TLS41-WWW-F-CW	77706625	11,00	192 (38 Flash)	4,2	0,8	15	alb cald	alb	alb	IP 68	1,7
4	TLS41-WWG-F	77706971	11,00	192 (38 Flash)	4,2	0,8	15	alb cald	alb cald	verde	IP68	1,7
5	TLS41-WG-F	77706623	11,00	192 (38 Flash)	4,2	0,8	15	alb	alb	verde	IP 68	1,7
6	TLS41-BW-F	77706626	11,00	192 (38 Flash)	4,2	0,8	15	albastru	albastru	alb	IP 68	1,7
7	TLS41-BW-F-CW	77706972	11,00	192 (38 Flash)	4,2	0,8	15	albastru	alb	alb	IP68	1,7
8	TLS41-BG-F	77706974	11,00	192 (38 Flash)	4,2	0,8	15	albastru	albastru	verde	IP68	1,7
9	TLS41-YW-F	77703577	12,60	192 (38 Flash)	4,2	0,8	15	galben	galben	alb	IP 44	1,7
10	TLS41-YG-F	77703578	12,60	192 (38 Flash)	4,2	0,8	15	galben	galben	verde	IP 44	1,7
11	TLS41-RW-F	77706976	11,00	192 (38 Flash)	4,2	0,8	15	rosu	rosu	alb	IP68	1,7
12	TLS41-RW-F-CW	77706977	11,00	192 (38 Flash)	4,2	0,8	15	rosu	alb	alb	IP68	1,7
13	TLS41-RG-F	77706979	11,00	192 (38 Flash)	4,2	0,8	15	rosu	rosu	verde	IP68	1,7

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.