

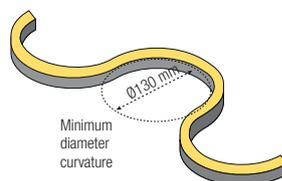
xsnake 12x20

3 YEARS WARRANTY

CASAMBI
by TRIDONIC



Code	LED type	Power (W/m)	Length	Power	No. of LED/m	LED flux (lm/meter)	System flux (lm/meter)	CCT	CRI
SNK12X20WW	SMD 2835	12W	20m	240W	120 LED/m	1440 lm/m	500 lm/m	3000K	80
SNK12X20NW	SMD 2835	12W	20m	240W	120 LED/m	1530 lm/m	530 lm/m	4000K	80
SNK12X20CW	SMD 2835	12W	20m	240W	120 LED/m	1550 lm/m	540 lm/m	6500K	80



12W/m
120 LED/m
24V DC



RECOMMENDED CV DRIVERS
AT24 IP67 SERIE

Code	LED type	Power (W/m)	Length	Power	No. of LED/m	LED flux	System flux (lm/meter)	CCT
SNK12X20RGB	SMD 5050	8W	20m	160W	60	R 350 lm/m, G 540 lm/m, B 220 lm/m	R 190 lm/m, G 290 lm/m, B 120 lm/m	RGB



8W/m
60 LED/m
24V DC



RECOMMENDED CV DRIVERS
AT24 IP67 SERIE

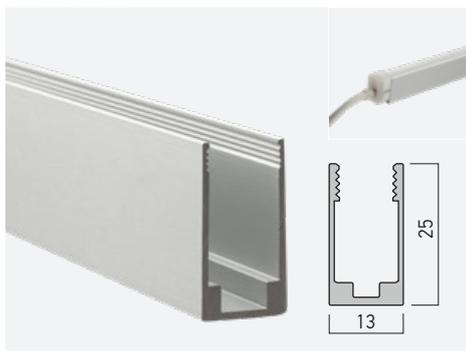
EN
Flexible LED strips (SMD 2835, 120 LED/m for monochromatic and SMD5050, 60 LED/m for RGB), available with warm white, neutral white or cool white color temperature and RGB 3:1 version, waterproof silicone coating (IP67), with the possibility of horizontal bending.
Total length of the roll is 20m, power supply cable at each side, sectionable every 50 mm (for monochromatic) and every 100 mm (for RGB) or multiples of this sizes.
Available accessories for sealing after cutting and fixing. All accessories have to be ordered separately.
Range of applications
Interior or exterior decorative lighting, advertising lighting.

RO
Benzii flexibile cu LED-uri (SMD 2835, 120 LED/m pentru cele monocromatice și SMD 5050, 60 LED/m pentru versiunea RGB), disponibile cu temperaturi de culoare alb cald, alb neutru sau alb rece și versiune RGB 3:1, acoperire etanșă din silicon (IP67), cu posibilitate de îndoire pe orizontală.
Lungime totală rolă 20m, alimentată la ambele capete, secționabilă la fiecare 50mm (pentru versiunile monocromatice) și la fiecare 100 mm (pentru RGB) sau multipli ai acestor dimensiuni.
Sunt disponibile accesorii de etanșare după tăiere și de fixare. Toate accesorii se comandă separat.
Aplicații
Iluminatul decorativ de interior sau exterior, iluminatul publicitar.

IT
Strisce flessibili a LED (SMD 2835, 120 LED/m per monochromatici e SMD 5050, 60 LED/m per RGB), disponibili con temperatura del colore bianco caldo, bianco neutro o bianco freddo e versione RGB 3:1, rivestimento stagno in silicone (IP67), con possibilità di piegatura orizzontale.
Lunghezza totale del rotolo 20m, sezionabile ogni 50 mm (per monochromatico) e ogni 100 mm (per RGB) o in multipli di questi dimensioni, completo di cavi di alimentazione per entrambe le testate.
Sono disponibili accessori per sigillare dopo il taglio e per il fissaggio.
Tutti gli accessori devono essere ordinati separatamente.
Campi di applicazione
Illuminazione decorativa per interni ed esterni, illuminazione pubblicitaria.

ACCESSORIES

FIXING PROFILE



Code

SNK12X20PF

Extruded and anodized aluminum profile, 2m length, for fixing XSNAKE 12x20 LED strips to the wall or to the ceiling.

Profil din aluminiu extrudat și anodizat, lungime 2m, pentru fixarea pe perete sau tavan a benzilor cu LED-uri XSNAKE 12x20.

Profilo in alluminio estruso e anodizzato, lunghezza 2m, per il fissaggio a parete o a soffitto di strisce a LED XSNAKE 12x20.

FLEXIBLE FIXING PROFILE



Code

SNK12X20SK

Flexible accessory of chromed steel, minimum length available 1m length, or multiples of 1m, for fixing XSNAKE 12X20 LED strips to the wall or to the ceiling.

Accesoriu flexibil din oțel cromat, lungime minimă disponibilă 1m, sau multipli de 1m, pentru fixarea pe perete sau tavan a benzilor cu LED-uri XSNAKE 12X20.

Accessorio flessibile in acciaio cromato, lunghezza minima disponibile 1m, o multipli di 1m, per il fissaggio a parete o a soffitto di strisce a LED XSNAKE 12X20.

FIXING CLIP



Code

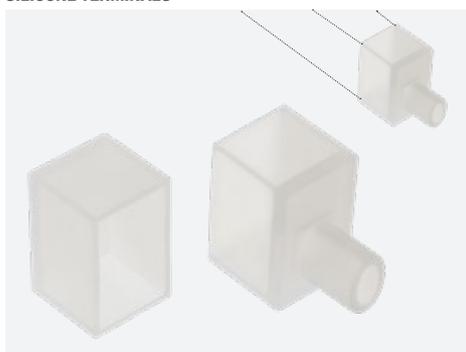
SNK12X20CK

Accessory of extruded aluminum, fixing clip type, with 2,5 cm length and painted in white, for fixing XSNAKE 12x20 LED strips to the wall or to the ceiling.

Accesoriu tip clip de fixare din aluminiu extrudat, cu lungimea de 2,5 cm și vopsit alb, pentru fixarea pe perete sau tavan a benzilor cu LED-uri XSNAKE 12x20.

Clip di fissaggio in alluminio estruso, con lunghezza di 2,5 cm e verniciato bianco, per il fissaggio a parete o a soffitto di strisce a LED XSNAKE 12x20.

SILICONE TERMINALS



Code

SNK12X20ECD

Pcs

2

Set of two silicone terminal elements for power supply and sealing the XSNAKE 12x20 waterproof tape pieces cut to the desired size.

One of the sleeves has access for the power cable, with a longitudinal covered extension on this.

The other is a simple terminal element.

Set de două elemente terminale din silicon, pentru alimentarea și sigilarea bucăților de bandă etanșă XSNAKE 12x20 tăiate la dimensiunile dorite.

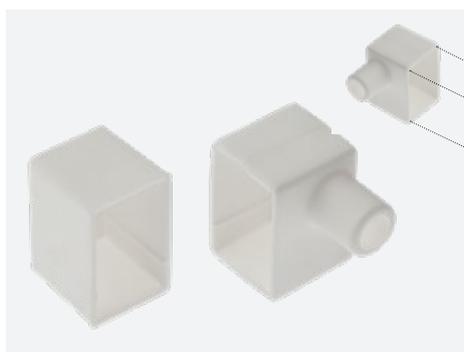
Unul dintre manșoane are prevăzut accesul pentru cablul de alimentare, cu extensie longitudinală de acoperire a acestuia.

Celălalt este un element terminal simplu.

Set composto da due elementi terminali in silicone per alimentare e sigillare parti di striscia stagna XSNAKE 12X20 tagliate nelle dimensioni desiderate.

Una delle maniche ha l'accesso del cavo di alimentazione con una estensione longitudinale per la copertura dello stesso.

L'altro è un semplice elemento terminale.



Code

SNK12X20ECT

Pcs

2

Set of two silicone terminal elements for power supply and sealing the XSNAKE 12x20 waterproof tape pieces cut to the desired size.

One of the sleeves has access for the power cable, with a transversal covered extension on this.

The other is a simple terminal element.

Set de două elemente terminale din silicon, pentru alimentarea și sigilarea bucăților de bandă etanșă XSNAKE 12x20 tăiate la dimensiunile dorite.

Unul dintre manșoane are prevăzut accesul pentru cablul de alimentare, cu extensie transversală de acoperire a acestuia.

Celălalt este un element terminal simplu.

Set composto da due elementi terminali in silicone per alimentare e sigillare parti di striscia stagna XSNAKE 12X20 tagliate nelle dimensioni desiderate.

Una delle maniche ha l'accesso del cavo di alimentazione con una estensione trasversale per la copertura dello stesso.

L'altro è un semplice elemento terminale.

WATERPROOF CONNECTOR



Code

SNK01PSIP66

For monochromatic XSNAKE strips

SNK01PSRGBIP66

For RGB XSNAKE strips

Set of two elements (female+male), waterproof (IP66), power supply, for monochromatic/RGB LED strips, with waterproof cover (IP67) of silicone.

Set de două elemente (mamă+tată), etanșe (IP66), de alimentare, pentru benzile monocromatice/RGB cu LED-uri, cu acoperire etanșă (IP67) din silicon.

Set composto da due elementi (femmina+maschio), stagni (IP66), di alimentazione, per strisce a LED monocromatiche/RGB, con rivestimento impermeabile (IP67) in silicone.

SILICONE TUBE



Code

SNK10SG

10 ml of silicone compound for sealing the terminal elements

Tubo de 10 ml de compund de silicon pentru etanșarea elementelor terminale.
Tubo da 10 ml di composto silconico per sigillare gli elementi terminali.

IMPORTANT!

The LED strips from the XSNAKE 12X20 family are delivered in a minimum size of 5m or multiples thereof.

The luminous intensity of these LED strips can be adjusted by the following methods:

- using TRIAC dimmable drivers, constant voltage, ATD24.50 and ATD24.100, ATD24.100IP67 and ATD24.200IP67, together with the PR350 dimmer. This is valid just for the monochromatic versions.
- by means of the wireless constant voltage dimmer basicDIM Wireless PWM CV 4CH, TRIDONIC, with four output channels intercalated between the constant voltage driver and the load and controlled by the TRIDONIC/CASAMBI system protocol. The light intensity is adjusted by the PWM method (Pulse Width Modulation). This method is valid also for RGB versions.

Benziile cu LED-uri din familia XSNAKE se livrează la dimensiunea minimă de 5m sau multipli ale acesteia.

Intensitatea fluxului luminos pentru aceste benzi cu LED-uri poate fi reglată prin următoarele metode:

- utilizând alimentatoarele dimabile TRIAC, la tensiune constantă, ATD24.50 și ATD24.100, ATD24.100IP67 și ATD24.200IP67, împreună cu elementul de reglaj PR350.
- prin intermediul dimmer-ului wireless la tensiune constantă basicDIM Wireless PWM CV 4CH, TRIDONIC, cu patru canale de ieșire, intercalat între alimentatorul la tensiune constantă și sarcină și controlat prin protocolul sistemului TRIDONIC/CASAMBI. Reglajul intensității luminoase se realizează prin metoda PWM (Pulse Width Modulation, variația lățimii pulsului de alimentare).

Le strisce a LED della famiglia XSNAKE vengono fornite con una lunghezza minima di 5m o suoi multipli.

L'intensità del flusso luminoso per queste strisce LED può essere regolata nei seguenti metodi:

- utilizzando alimentatori dimmerabili TRIAC, a tensione costante, ATD24.50 e ATD24.100, ATD24.100IP67 e ATD24.200IP67, insieme al dimmer PR350.
- Mediante il dimmer wireless a tensione costante basicDIM Wireless PWM CV 4CH, TRIDONIC, con quattro canali di uscita, intercalato tra l'alimentatore a tensione costante e il carico e controllato dal protocollo di sistema TRIDONIC/CASAMBI. L'intensità della luce è regolata dal metodo PWM (Pulse Width Modulation).