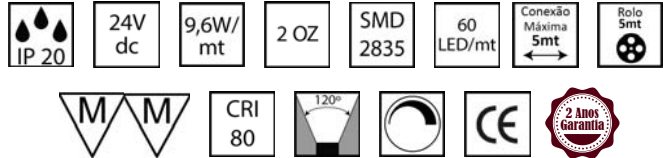


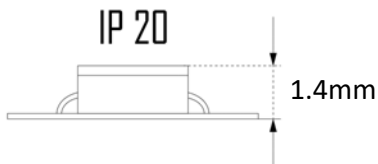


# Tipo S (Zig Zag)

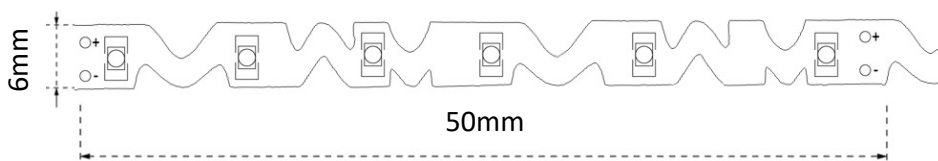
## Ficha Técnica Fita LED Tipo S (Zig Zag) 24V 9,6W



|  |   |
|--|---|
| <b>Áreas de Aplicação</b>                        | Áreas com necessidade de fita flexível.                 |
| <b>Tensão</b>                                    | 24Vdc   |
| <b>Lumens</b>                                    | 2700K - 980Lm/m<br>4000K - 1000Lm/m<br>6000K - 1050Lm/m |
| <b>CRI</b>                                       | 80  |
| <b>Humidade</b>                                  | 60%   |
| <b>Grau de Estanqueidade</b>                     | IP20 - Sem proteção à humidade                          |
| <b>Intervalo de Temperatura em funcionamento</b> | -20º ~ 50º  |
| <b>Temperatura de Cor</b>                        | 2700K / 4000K / 6000K                                   |
| <b>Modelo</b>                                    | Tipo S (Zig Zag)  |



| Referência  | Cor de Luz | Lumens /mt | C x L x A (mm) |
|-------------|------------|------------|----------------|
| 130111.0930 | 2700K      | 800 Lm     | 50 x 6 x 1.4   |
| 130111.0940 | 4000K      | 1000 Lm    | 50 x 6 x 1.4   |
| 130111.0960 | 6000K      | 1050 Lm    | 50 x 6 x 1.4   |





# Tipo S (Zig Zag)

## Ficha Técnica Fita LED Tipo S (Zig Zag) 24V 9,6W

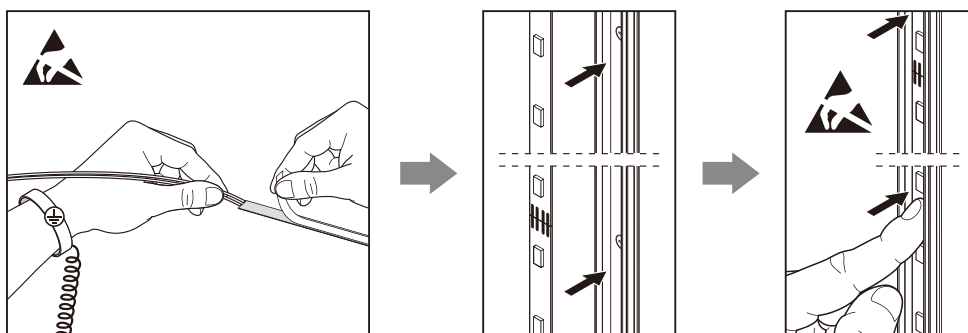
### Instruções de utilização da fita de led

#### Regras Gerais:

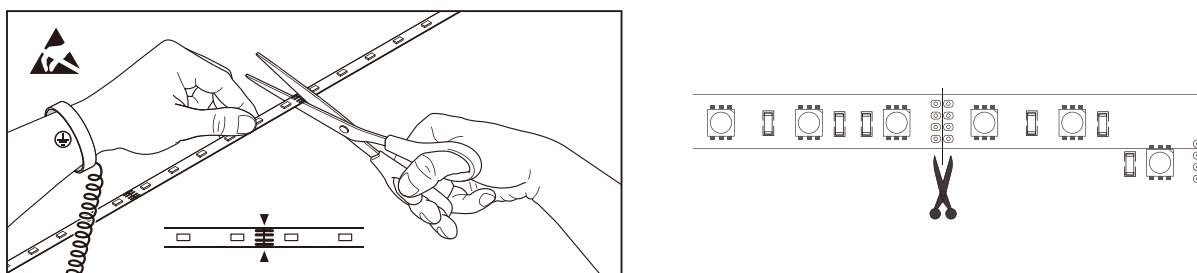
- Quando adquire uma fita de LED, certifique-se de que todos os componentes da faixa de LED não foram expostos a tensões mecânicas. Eles devem ter uma aparência sólida e nenhum dano visível ou sinais de oxidação.
- A instalação da fita de LED deve ser feita por um profissional que tenha qualificação adequada de acordo com todas as normas de segurança.
- A fonte de alimentação deve ter uma margem de 30% acima da carga total necessária.

#### Instruções:

- 1) A fonte de alimentação é seleccionada com base na potência da fita, garanta que a carga da fonte de alimentação seja 30% maior do que a potência da fita.
- 2) Quando a tensão da fita LED ultrapassar 14.4w/mt, é melhor instalar a fita num perfil de alumínio que ajuda na boa dissipação de calor, melhorando assim a vida útil da fita LED.
- 3) A superfície onde será aplicada a fita deverá estar limpa, lisa e seca, não pode ter objetos afiados. A fita de led tem fita adesiva na parte de trás. Deverá remover o filme protetor e pressioná-lo suavemente sobre a superfície. Por favor, evite pressão excessiva nos LEDs.



- 4) Existem os símbolos tesoura no PCB, que mostra onde deve cortar a fita de LED. Quando cortar a fita.

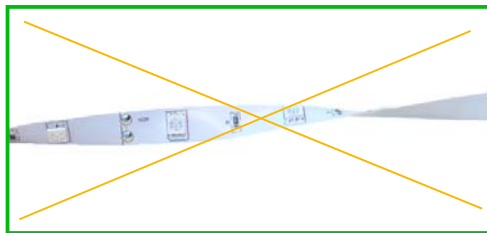
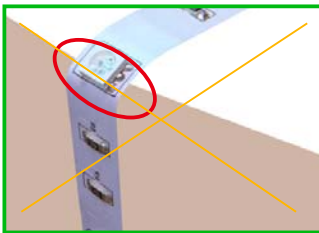
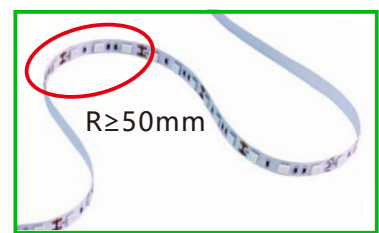
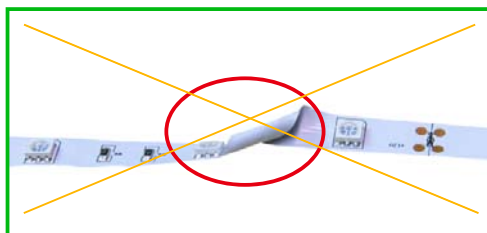
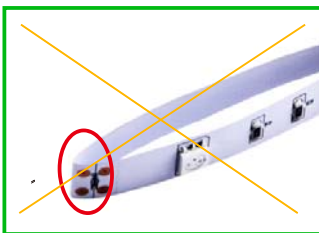




## Ficha Técnica Fita LED Tipo S (Zig Zag) 24V 9,6W

### **Atenção:**

Quando instalar a fita de LED tenha em atenção alguns procedimentos. Pode moldar a fita, mas não a deve dobrar/vincar, conforme pode confirmar nas imagens abaixo:



Molde a fita corretamente. Se precisar de moldar a fita, faça-o deixando sempre um raio superior a 50mm.



Quando instalar as fitas de LED, não desenrole toda a fita da bobina pois corre o risco da fita se enrolar, vergar ou ser pisada.



Se possível, a fita deverá ser aplicada por duas pessoas em simultâneo de forma a assegurar o correto percurso da fita e remoção da fita adesiva.

- Não ligue a fita de LED de baixa tensão 12V ou 24V diretamente a 220V, pois os LEDs ficarão queimados.
- Se os LEDs se soltarem com cabos em ambos os lados, atenção: ao ligar um lado ao condutor, certifique-se de que os cabos laterais (negativo e positivo) permaneçam desconectados. Caso contrário, a fita de LEDs estará em curto circuito e aumentará o risco de danificar o luz da fita.
- A fita LED é dispositivo eletrostático e sensível, por favor, use uma luva anti-estática ao toque ou usá-lo