



# Fita Led PERDITA

## Ficha Técnica

### Fita LED Ductus Pro 20 24V 14.4W IP20

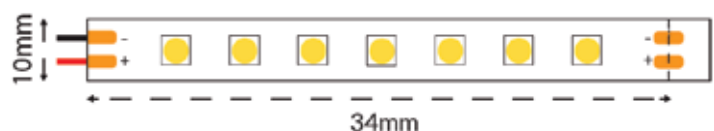


<b>Áreas de Aplicação</b>	Áreas com necessidade de grande luminosidade.
<b>Tensão</b>	24Vdc
<b>Potência</b>	14,4W
<b>Lumens</b>	2397K - 1152Lm/m 2749K - 1340Lm/m 2915K - 1360Lm/m 4082K - 1497Lm/m
<b>CRI</b>	90
<b>Grau de Estanquecidade</b>	IP20
<b>Intervalo de Temperatura em funcionamento</b>	-20° ~ 50°
<b>Temperatura de Cor</b>	2397K / 2749K / 2915K / 4082K
<b>Modelo</b>	PERDITA

**Nota:** Esta fita com 30z de PCB, permite estar ligada 24h por dia ininterruptamente, desde que aplicada sobre um perfil de alumínio, por forma a dissipar mais facilmente o calor e garantindo assim uma boa fiabilidade do produto ao cliente.



Referência	Cor de Luz	Lumens /mt	Lumens /W	C x L x A (mm)
13821.1424	2397K	1152 Lm	80 Lm	34 x 10 x 1.3
13821.1427	2749K	1340 Lm	96 Lm	34 x 10 x 1.3
13821.1430	2915K	1360 Lm	97 Lm	34 x 10 x 1.3
13821.1440	4082K	1497 Lm	101 Lm	34 x 10 x 1.3



# Fita Led PERDITA

## Ficha Técnica Fita LED Ductus Pro 20 24V 14.4W IP20

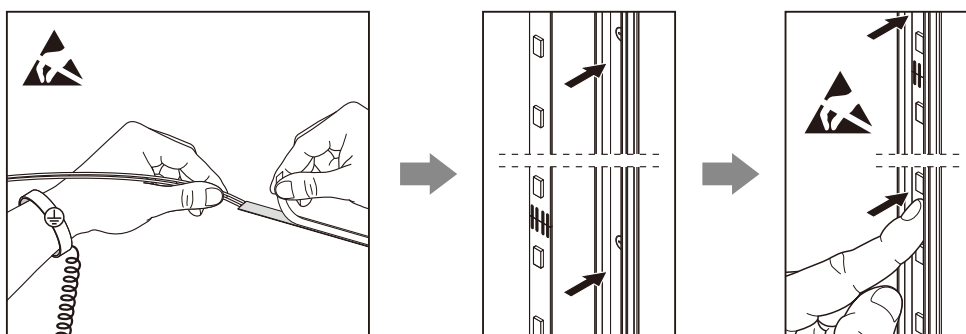
### Instruções de utilização da fita de led

#### Regras Gerais:

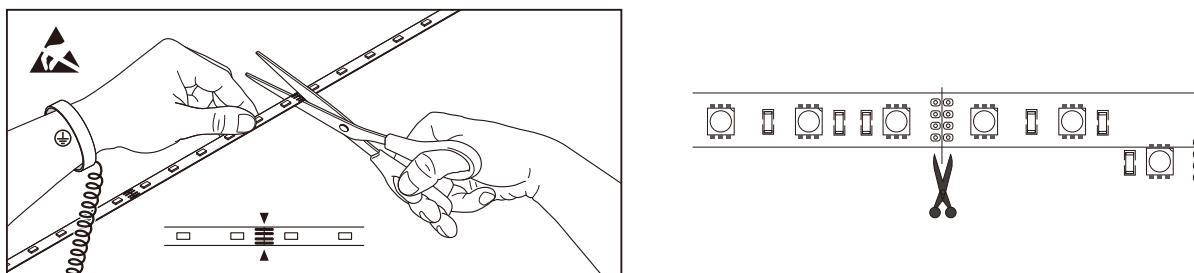
- Quando adquire uma fita de LED, certifique-se de que todos os componentes da faixa de LED não foram expostos a tensões mecânicas. Eles devem ter uma aparência sólida e nenhum dano visível ou sinais de oxidação.
- A instalação da fita de LED deve ser feita por um profissional que tenha qualificação 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 selecionada 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.





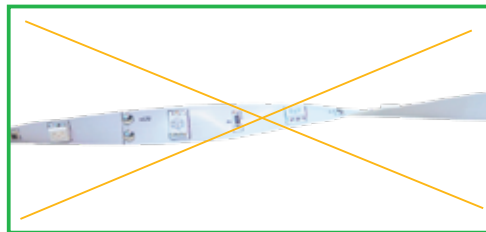
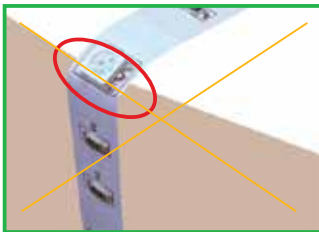
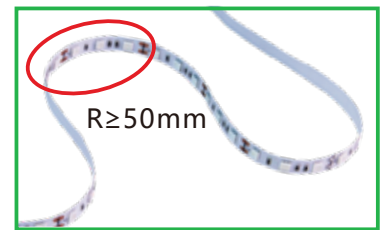
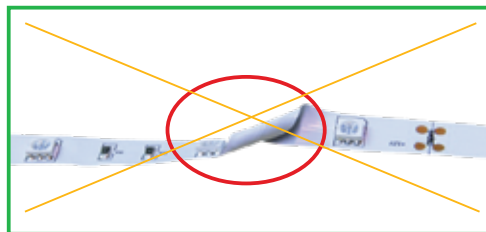
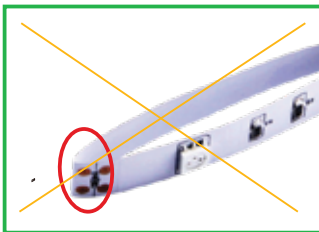
# Fita Led PERDITA

## Ficha Técnica

### Fita LED Ductus Pro 20 24V 14.4W IP20

#### **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