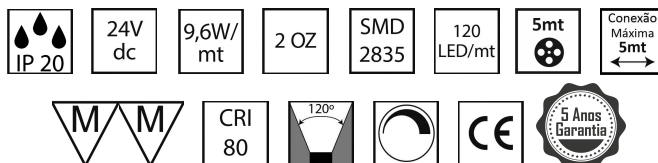




Fita Led

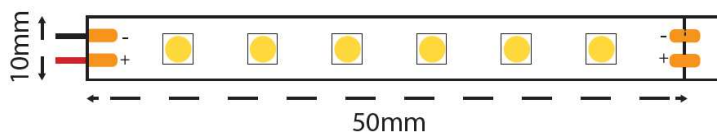
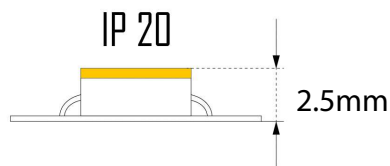
Ficha Técnica

Fita LED Ductus 20 24V 9,6W IP20



Áreas de Aplicação	Áreas com necessidade de grande luminosidade.
Tensão	24Vdc
Potência	9,6W
Lumens	2720K - 860Lm/m 3098K - 870Lm/m 4161K - 920Lm/m 6477K - 920Lm/m
CRI	80
Grau de Estanqueidade	IP20 - Sem proteção à humidade
Intervalo de Temperatura em funcionamento	-20º ~ 50º
Temperatura de Cor	2720K / 3098K / 4161K / 6477K
Modelo	

Referência	Cor de Luz	Lumens /mt	Lumens /W	C x L x A(mm)
100012.0927	2720K	860 Lm	96 Lm	50 x 10 x 2.5
100012.0930	3098K	870 Lm	97 Lm	50 x 10 x 2.5
100012.0940	4161K	920 Lm	102 Lm	50 x 10 x 2.5
100012.0960	6477K	1075 Lm	112 Lm	50 x 10 x 2.5





Fita Led

Ficha Técnica Fita LED Ductus 20 24V 9,6W 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.

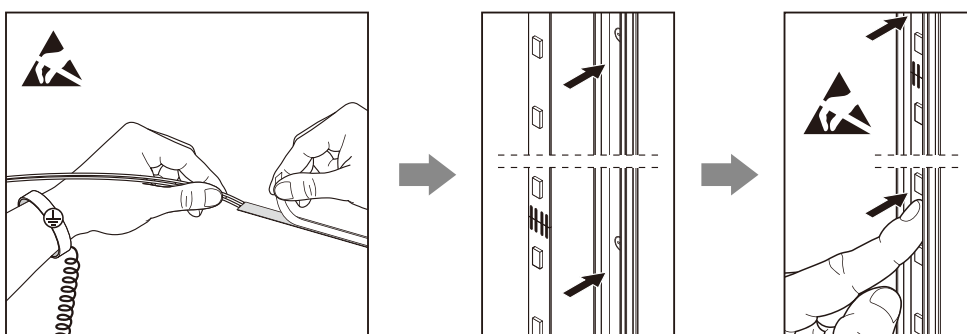
Instruções:

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.

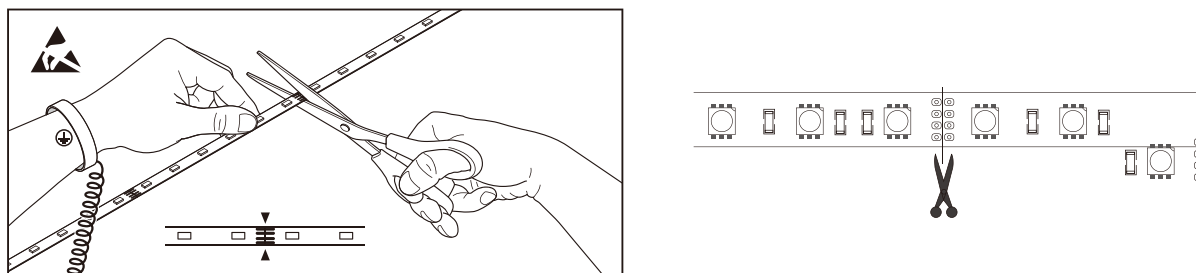
2) Quando a tensão da fita LED ultrapassar 14.4w/mt, é melhor instalar a fita num perfil de alumínio que ajuda na boa dissipação de calor, melhorando assim a vida útil da fita LED.

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.



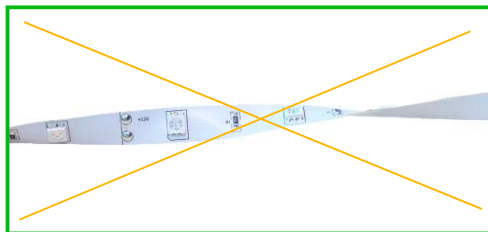
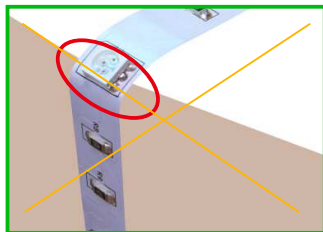
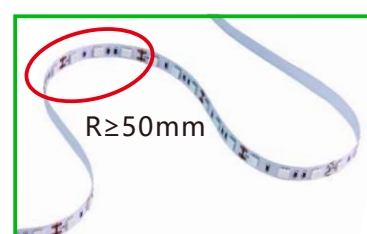
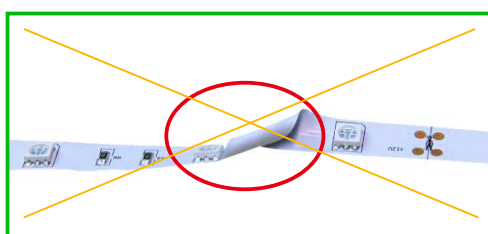
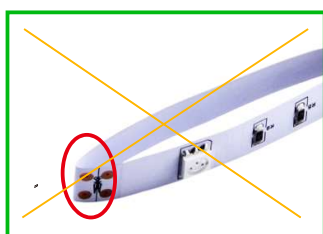


Fita Led

Ficha Técnica Fita LED Ductus 20 24V 9,6W 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