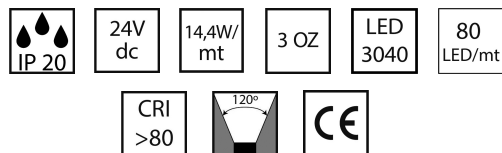
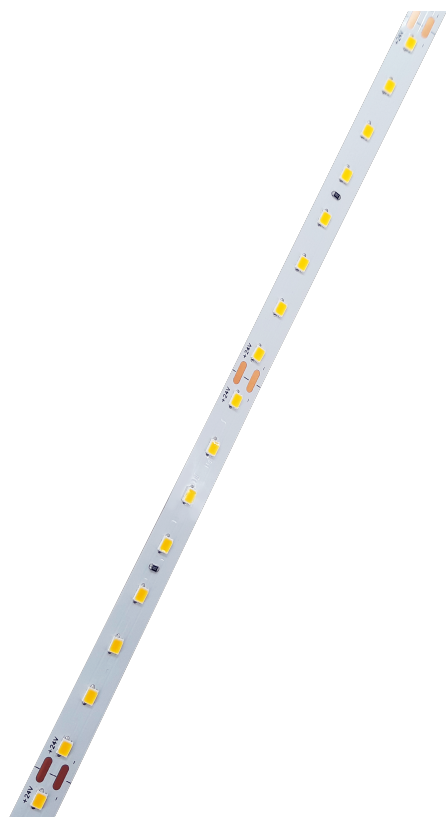
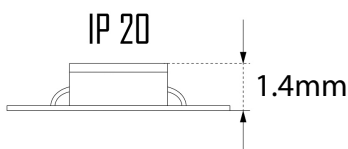


Ficha Técnica

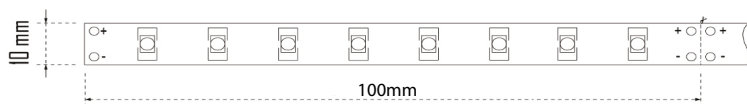
Fita LED Ductus Pro 20 24V 14.4W



Áreas de Aplicação	Áreas com necessidade de grande luminosidade.
Tensão	24Vdc
Potência	14.4W
Lumens	2700K - 2131Lm/m 3000K - 2160Lm/m 4000K - 2304Lm/m
CRI	>80
Grau de Estanqueidade	IP20
Temperatura de Cor	2700K; 3000K; 4000K
Modelo	Ductus PRO 20
Fonte de Alimentação Recomendada: 75W	



Referência	Cor de Luz	Lumens /mt	C x L x (mm)
1320621.1427	2700K	2131 Lm	100 x 10 x 1.4
1320621.1430	3000K	2160 Lm	100 x 10 x 1.4
1320621.1440	4000K	2304 Lm	100 x 10 x 1.4



Instruções de utilização da fita de led

Regras Gerais:

- Quando adquiere 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:

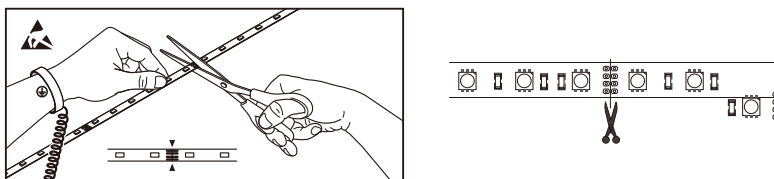
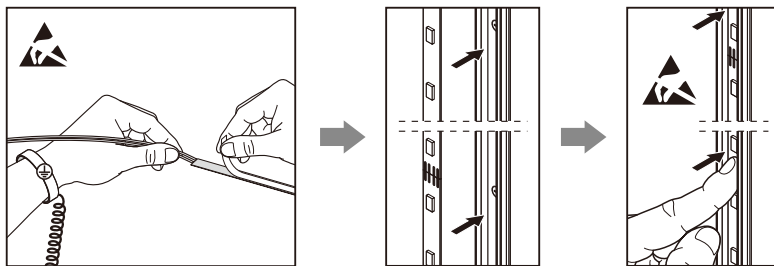
1) A fonte de alimentação é selecionada com base na potência da fita, garanta que a carga da fonte de alimentação seja 30% maior do que a potência da fita.

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.

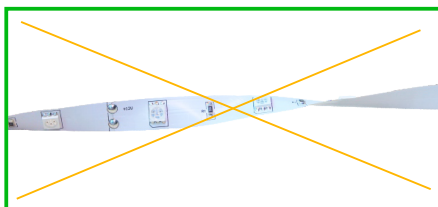
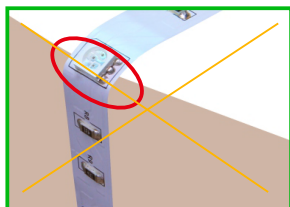
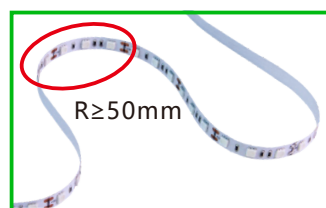
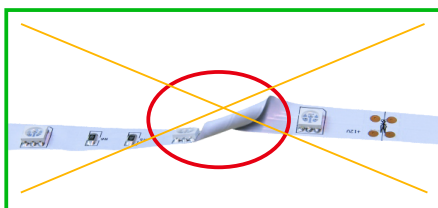
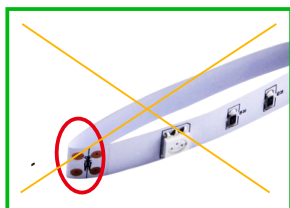
A fita de led tem fita adesiva na parte de trás. Deverá remover o filme protetor e pressioná-lo suavemente sobre a superfície. Por favor, evite pressão excessiva nos LEDs.

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



⚠ 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 a luz da fita.

- A fita LED é dispositivo eletrostático e sensível, por favor, use uma luva anti-estática ao toque ao usá-lo