



Fita Led EUROPA

Ficha Técnica

Fita LED Ductus 20 24V 12W IP20

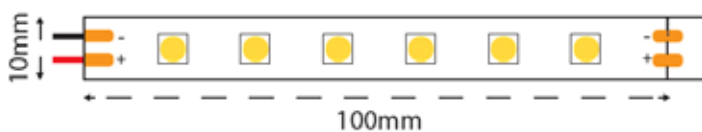


IP20	24V DC	12W m	20Z	2835 SMD	60 LED/m	5m	CONEXÃO MÁXIMA 5m
M	M	CRI 80	120°	CE			

Áreas de Aplicação	Áreas com necessidade de grande luminosidade.
Tensão	24Vdc
Potência	12W
Lumens	2775K - 1050Lm/m 3098K - 1100Lm/m 4161K - 1140Lm/m 6477K - 1140Lm/m
CRI	80
Grau de Estanquecidade	IP20 - Sem proteção à humidade
Intervalo de Temperatura em funcionamento	-20° ~ 50°
Temperatura de Cor	2775K / 3098K / 4161K / 6477K
Modelo	EUROPA



Referência	Cor de Luz	Lumens /mt	Lumens /W	C x L x (mm)
13041.1227	2775K	1050 Lm	93 Lm	100 x 10 x 1,3
13041.1230	3098K	1100 Lm	93 Lm	100 x 10 x 1,3
13041.1240	4161K	1140 Lm	97 Lm	100 x 10 x 1,3
13041.1260	6477K	1140 Lm	97 Lm	100 x 10 x 1,3





Ficha Técnica Fita LED Ductus 20 24V 12W IP20

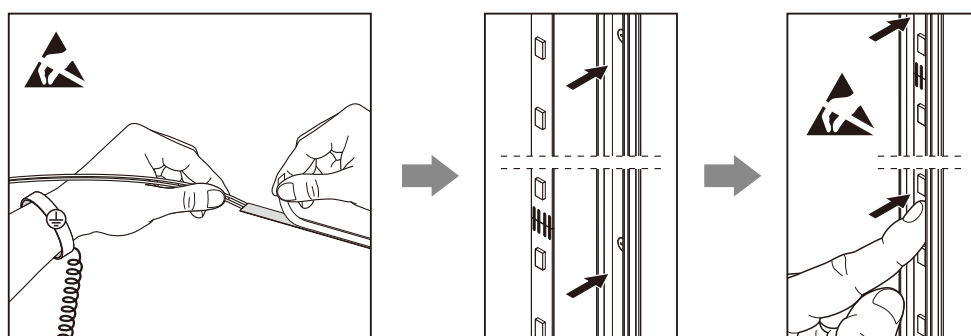
Instruções de utilização da fita de led

Regras Gerais:

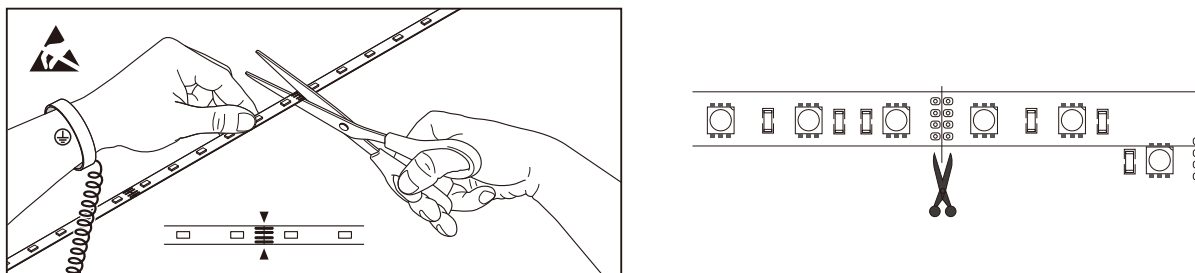
- Quando adquire uma fita de LED, certifique-se de que todos os componentes da faixa de LED não foram expostos a tensões mecânicas. Eles devem ter uma aparência sólida e nenhum dano visível ou sinais de oxidação.
- A instalação da fita de LED deve ser feita por um profissional que tenha qualificação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





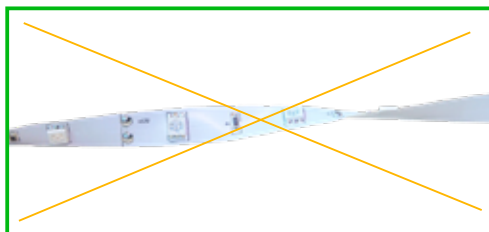
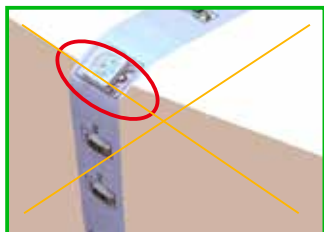
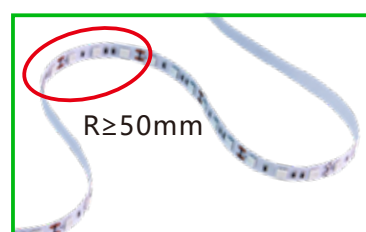
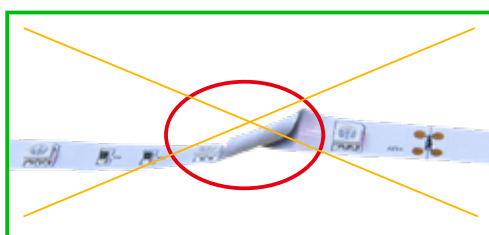
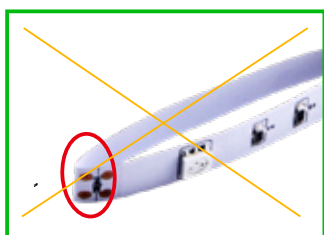
Fita Led EUROPA

Ficha Técnica

Fita LED Ductus 20 24V 12W 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