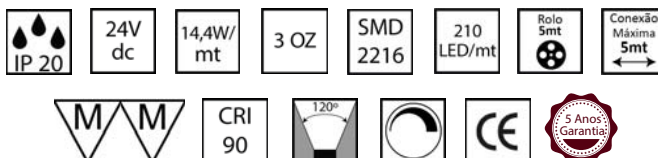




Perfisled Pro 20

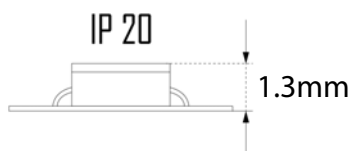
Ficha Técnica

Fita LED Perfisled Pro 20 24V 14,4W

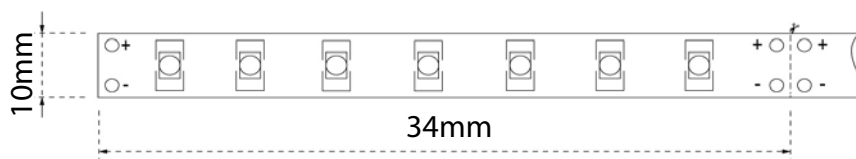


Áreas de Aplicação	Áreas com necessidade de grande luminosidade.
Tensão	24Vdc
Potência	14.4W
Lumens	2400K - 1152Lm/m 2700K - 1296Lm/m 3000K - 1368Lm/m 4000K - 1440Lm/m
CRI	90
Grau de Estanquecidade	IP20
Intervalo de Temperatura em funcionamento	-20º ~ 50º
Temperatura de Cor	2400K / 2700K / 3000K / 4000K
Modelo	Perfisled Pro

Nota: Esta fita com 3Oz 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	C x L x A (mm)
100112.1424	2400K	1152 Lm	34 x 10 x 1.3
100112.1427	2700K	1296 Lm	34 x 10 x 1.3
100112.1430	3000K	1368 Lm	34 x 10 x 1.3
100112.1440	4000K	1440 Lm	34 x 10 x 1.3



Conector de ligação disponível

Ficha Técnica Fita LED Perfisled Pro 20 24V 14,4W

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.

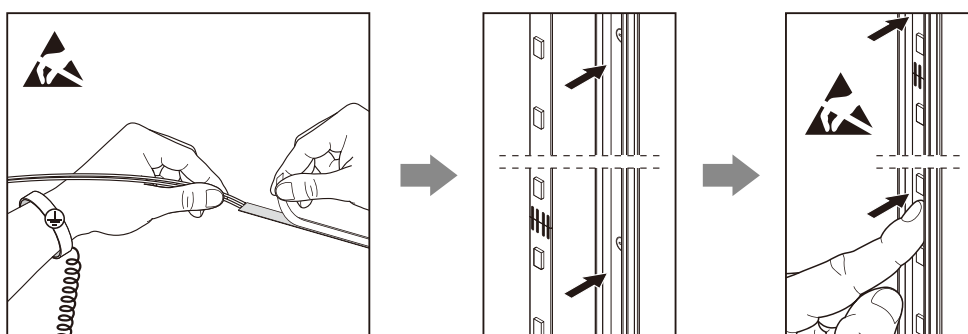
Instruções:

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.

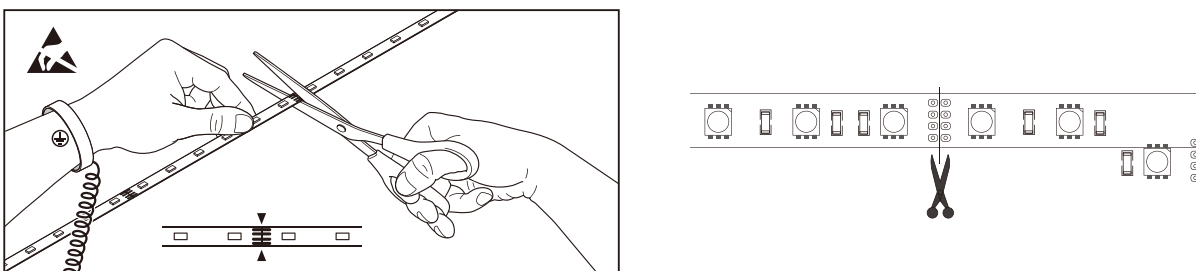
2) Quando a tensão da fita LED ultrapassar 14.4w/mt, é melhor instalar a fita num perfil de alumínio que ajuda na boa dissipação de calor, melhorando assim a vida útil da fita LED.

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.





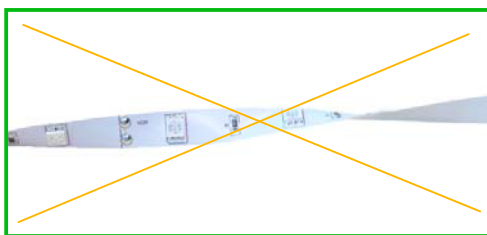
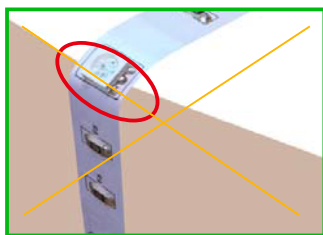
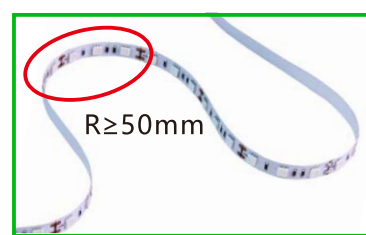
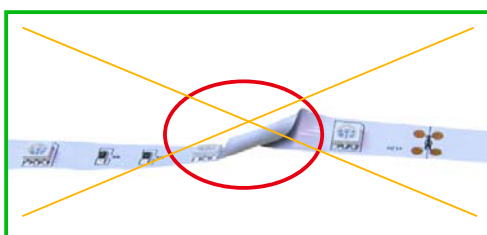
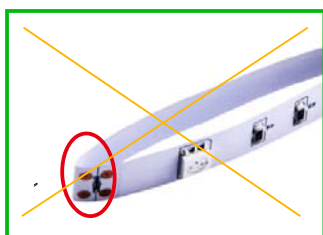
Perfisled Pro 20

Ficha Técnica

Fita LED Perfisled Pro 20 24V 14,4W

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