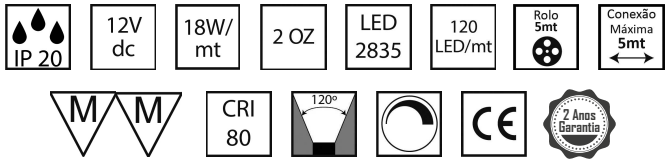
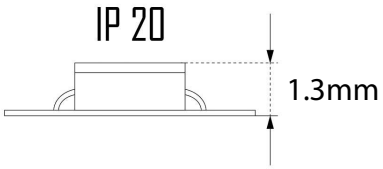
MOTAKO
LED LIGHTING SOLUTIONS

Fita Led CALIPSO

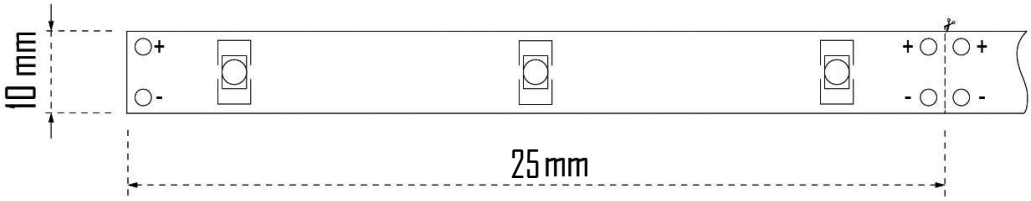
Ficha Técnica
Fita LED Ductus 20 12V 18W IP20



Áreas de Aplicação	Áreas com necessidade de grande luminosidade.
Tensão	12Vdc
Potência	18W/mt
Lumens	3098K - 1603Lm/m 4161K - 1677Lm/m 6477K - 1677Lm/m
CRI	80
Grau de Estanquecidade	IP20 - Sem proteção à humidade
Intervalo de Temperatura em funcionamento	-20º ~ 50º
Temperatura de Cor	3098K / 4161K / 6477K
Modelo	CALIPSO



Referência	Cor de Luz	Lumens /mt	Lumens /W	C x L x A (mm)
13211.1830	3098K	1603Lm	89Lm	25 x 10 x 1.3
13211.1840	4161K	1677 Lm	93 Lm	25 x 10 x 1.3
13211.1860	6477K	1677 Lm	93 Lm	25 x 10 x 1.3



Reservamos o direito de fazer possíveis alterações técnicas sem aviso prévio. Dados eléctricos/ópticos estão sujeitos a uma tolerância de +/-10%.

MOTAKO
LED LIGHTING SOLUTIONS

Fita Led CALIPSO

Ficha Técnica
Fita LED Ductus 20 12V 18W 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.

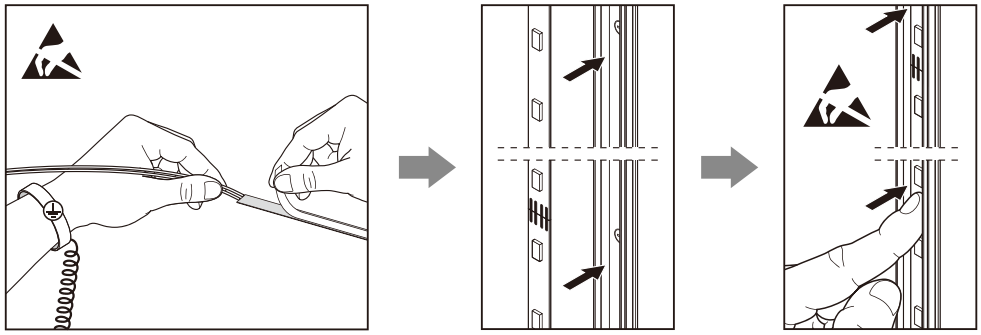
- A instalação da fita de LED deve ser feita por um profissional que tenha qualificação adequada de acordo com todas as normas de segurança.

- A fonte de alimentação deve ter uma margem de 30% acima da carga total necessária.

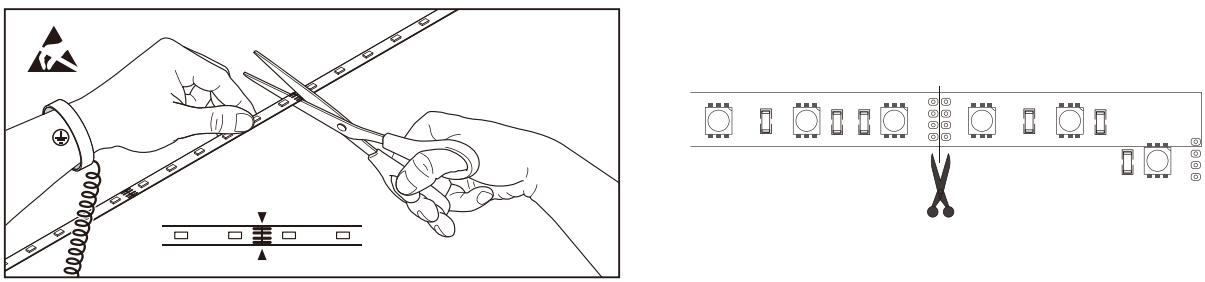
Instruções:
1) A fonte de alimentação é selecionada com base na potência da fita, garanta que a carga da fonte de alimentação seja 30% maior do que a potência da fita.

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.



Reservamos o direito de fazer possíveis alterações técnicas sem aviso prévio. Dados eléctricos/ópticos estão sujeitos a uma tolerância de +/-10%.

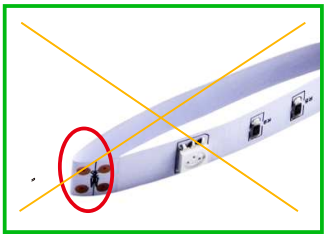
MOTAKO
LED LIGHTING SOLUTIONS

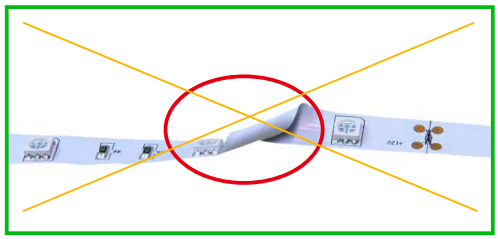
Fita Led CALIPSO

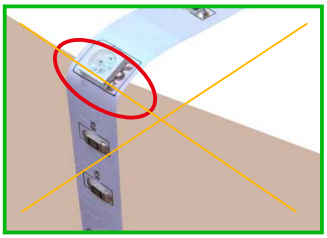
Ficha Técnica
Fita LED Ductus 20 12V 18W IP20

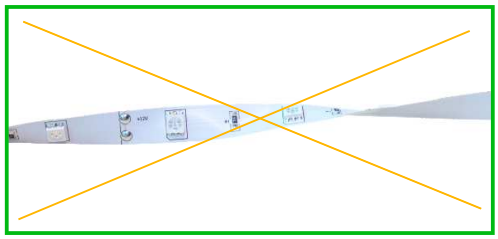
⚠ Atenção:

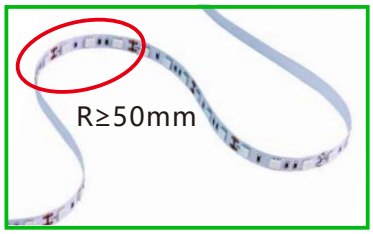
Quando instalar a fita de LED tenha em atenção alguns procedimentos. Pode moldar a fita, mas não a deve dobrar/ vincar, conforme pode confirmar nas imagens abaixo:











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

Reservamos o direito de fazer possíveis alterações técnicas sem aviso prévio. Dados eléctricos/ópticos estão sujeitos a uma tolerância de +/-10%.