



MOTAKO
LED LIGHTING SOLUTIONS

Fita Led SURTUR 65

Ficha Técnica

Fita LED Ductus 65 12V 7,2W IP65



12V
dc

7,2W/
mt

2 OZ

SMD
2835

60
LED/mt

5mt

Conexão
Máxima
5mt

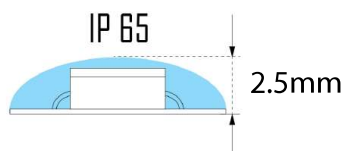


CRI
80



Áreas de Aplicação	Áreas com necessidade de grande luminosidade.
Tensão	12Vdc
Potência	7,2W
Lumens	2700K - 650Lm/m 3000K - 676Lm/m 4000K - 690Lm/m 6000K - 690Lm/m
CRI	80
Grau de Estanquecidade	IP65
Intervalo de Temperatura em funcionamento	-20º ~ 50º
Temperatura de Cor	2700K / 3000K / 4000K / 6000K
Modelo	SURTUR 65

Referência	Cor de Luz	Lumens /mt	Lumens /W	C x L x A(mm)
13015.0727	2700K	650 Lm	90 Lm	50 x 10 x 2,5
13015.0730	3000K	676 Lm	93 Lm	50 x 10 x 2,5
13015.0740	4000K	690 Lm	96 Lm	50 x 10 x 2,5
13015.0760	6000K	690 Lm	96 Lm	50 x 10 x 2,5



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

comercial@tako.pt



Fita Led SURTUR 65

Ficha Técnica Fita LED Ductus 65 12V 7,2W IP65

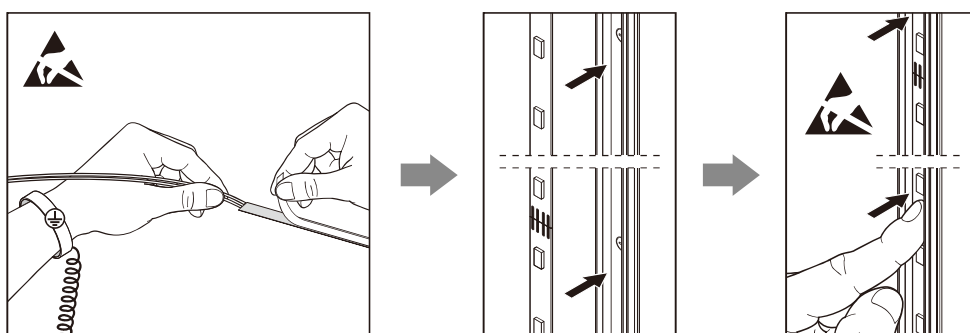
Instruções de utilização da fita de led

Regras Gerais:

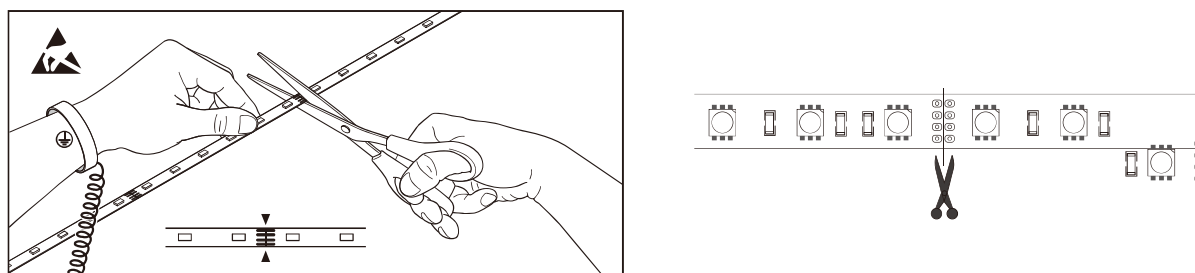
- Quando adquire uma fita de LED, certifique-se de que todos os componentes da faixa de LED não foram expostos a tensões mecânicas. Eles devem ter uma aparência sólida e nenhum dano visível ou sinais de oxidação.
- A instalação da fita de LED deve ser feita por um profissional que tenha qualificação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





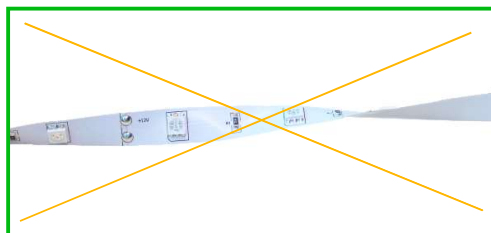
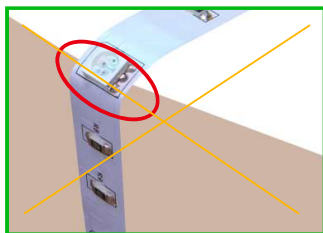
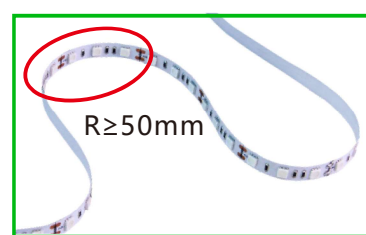
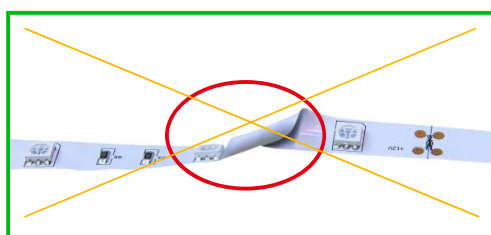
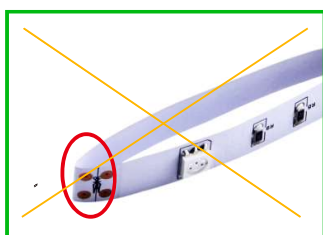
Fita Led SURTUR 65

Ficha Técnica

Fita LED Ductus 65 12V 7,2W IP65

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