

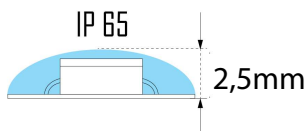


MOTAKO
LED LIGHTING SOLUTIONS

Fita Led FERDINAND 65

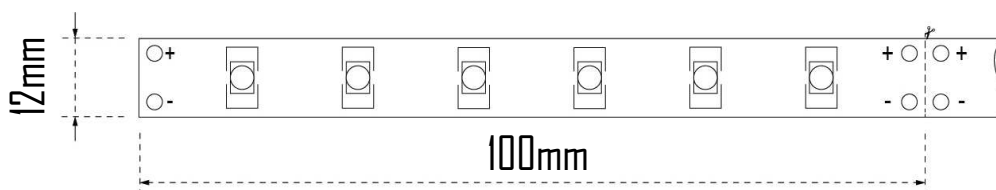
Ficha Técnica

Fita LED Ductus RGB 24V 18W 4em1



Áreas de Aplicação	Cenários televisivos, ambientes noturnos onde se quer cor e temperatura neutra
Tensão	24Vdc
Numens Lumens	R:625Nm G:532Nm B:475Nm 3000K - 850Lm/mt
CRI	90
Humidade	60%
Grau de Estanquecidade	IP65
Intervalo de Temperatura em funcionamento	-20º ~ 50º
Temperatura de Cor	RGB / 3000K
Modelo	FERDINAND 65
Controlador recomendado: Controlador RGB+W Dali2 DT8 Ref. 2110217.5360	

Referência	Cor de Luz	Numens Lumens /mt	C x L x A (mm)
13065.18RGBWW	RGB + 3000K	R:625Nm G:532Nm B:475Nm 850Lm/mt	100 x 12 x 2,5





Fita Led FERDINAND 65

Ficha Técnica

Fita LED Ductus RGB 24V 18W 4em1

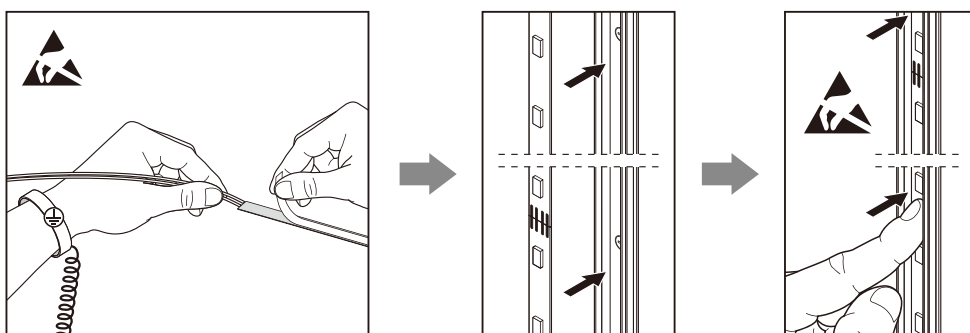
Instruções de utilização da fita de led

Regras Gerais:

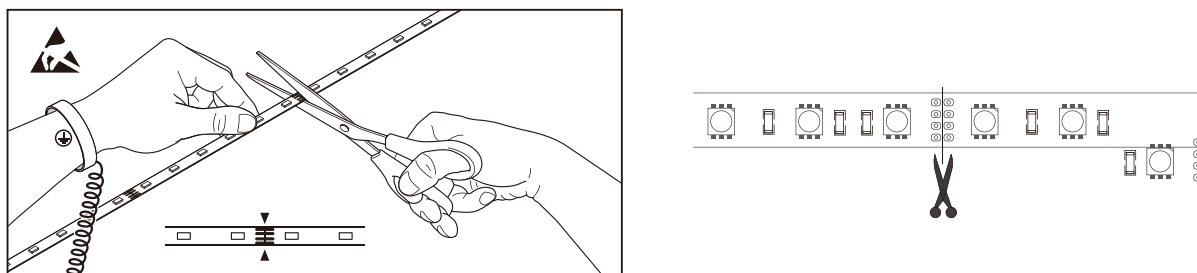
- Quando adquiere uma fita de LED, certifique-se de que todos os componentes da faixa de LED não foram expostos a tensões mecânicas. Eles devem ter uma aparência sólida e nenhum dano visível ou sinais de oxidação.
- A instalação da fita de LED deve ser feita por um profissional que tenha qualificação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





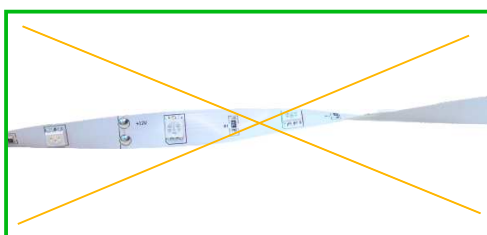
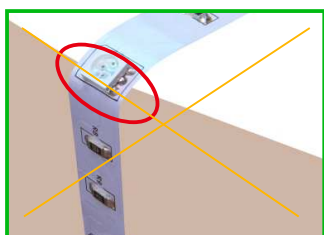
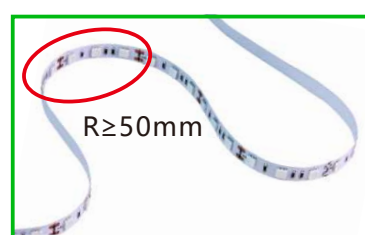
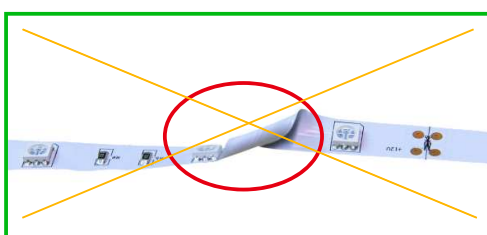
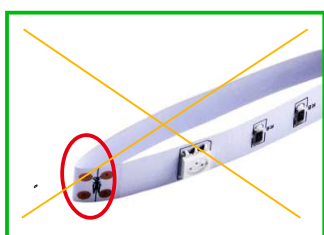
Fita Led FERDINAND 65

Ficha Técnica

Fita LED Ductus RGB 24V 18W 4em1

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