



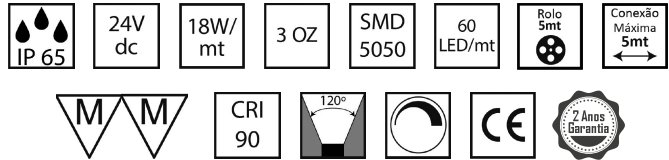
# DUCTUS PRO 65

## Ficha Técnica

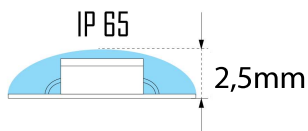
### Fita LED Ductus PRO 65 24V 18W



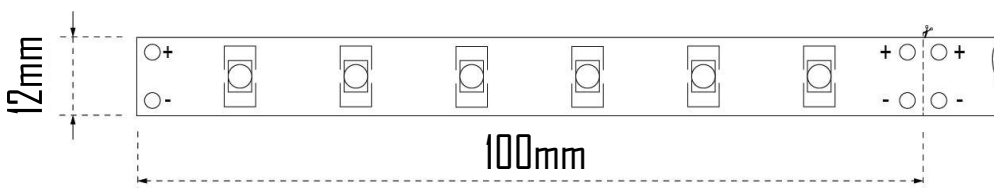
LED  
4 em 1



<b>Áreas de Aplicação</b>	Cenários televisivos, ambientes noturnos onde se quer cor e temperatura neutra
<b>Tensão</b>	24Vdc
<b>Numens Lumens</b>	R:625Nm G:532Nm B:475Nm 3000K - 877Lm/mt
<b>CRI</b>	90
<b>Grau de Estanquidade</b>	IP65
<b>Intervalo de Temperatura em funcionamento</b>	-20º ~ 50º
<b>Temperatura de Cor</b>	RGB / 3000K
<b>Modelo</b>	Ductus Pro 65
<b>Controlador recomendado: Controlador RGB+W c/ comando Ref. 212217.4480W</b>	



Referência	Cor de Luz	Numens Lumens /mt	C x L x A (mm)
13065.18RGBWW	RGB + 3000K	R:625Nm G:532Nm B:475Nm 877Lm/mt	100 x 12 x 2



Controlador RGB+W  
c/ Comando

**Ficha Técnica**  
**Fita LED Ductus PRO 65 24V 18W****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.

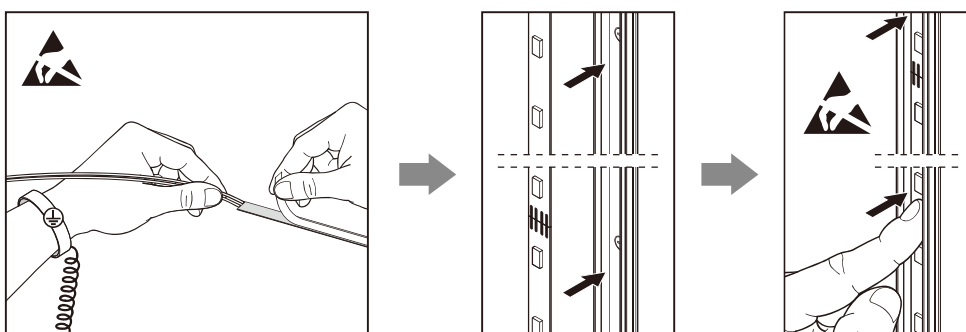
Instruções:

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.

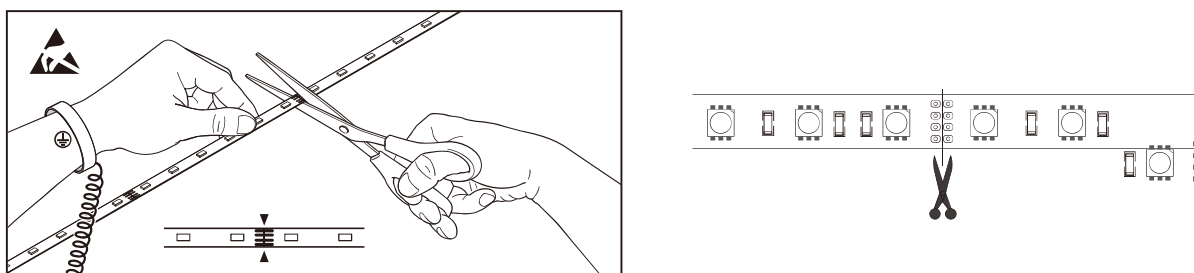
2) Quando a tensão da fita LED ultrapassar 14.4w/mt, é melhor instalar a fita num perfil de alumínio que ajuda na boa dissipação de calor, melhorando assim a vida útil da fita LED.

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.

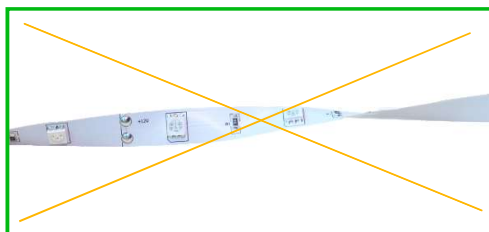
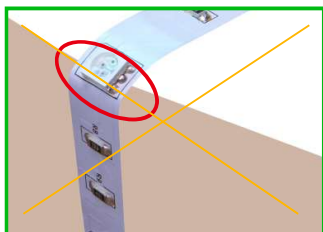
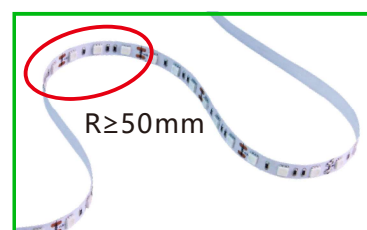
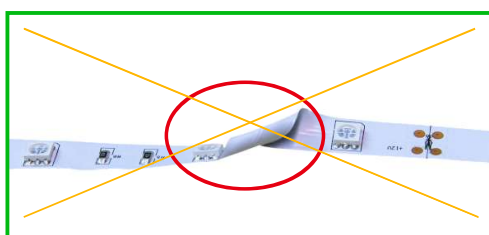
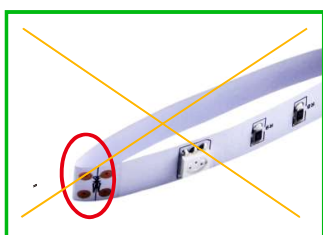




## Ficha Técnica Fita LED Ductus PRO 65 24V 18W

### **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