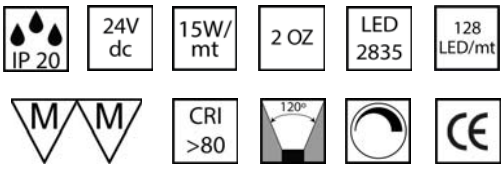
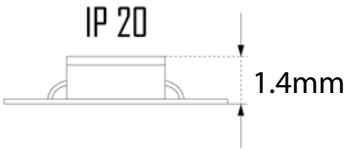
# DUCTUS 20

Ficha Técnica

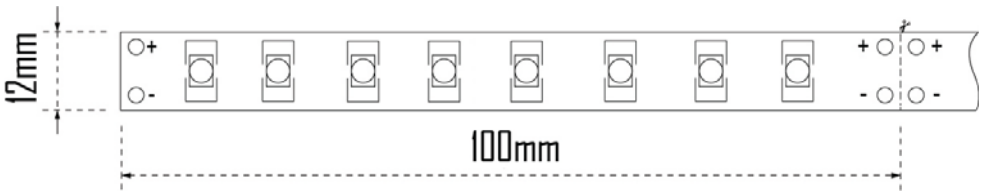
## Fita LED Ductus 20 24V 15W Ligação 20mt




| | |
|---|---|
| **Áreas de Aplicação** | Áreas com necessidade de grande luminosidade. |
| **Tensão** | 24Vdc |
| **Potência** | 15W/mt |
| **Lumens** | 3000K - 1800Lm/m 4000K - 1900Lm/m<br>6000k - 1950Lm/m |
| **CRI** | >80 |
| **Grau de Estanquecidade** | IP20 |
| **Intervalo de Temperatura em funcionamento** | -20º ~ 50º |
| **Temperatura de Cor** | 3000K / 4000k / 6000K |
| **Modelo** | Ductus 20 |
| **Fonte de Alimentação Recomendada: 200W** | |




| Referência | Cor de Luz | Lumens /mt | C x L x (mm) |
|---|---|---|---|
| 13251.1530 | 3000k | 1800 Lm | 10 000 x 12 x 1.4 |
| 13251.1540 | 4000k | 1900 Lm | 10 000 x 12 x 1.4 |
| 13251.1560 | 6000k | 1950 Lm | 10 000 x 12 x 1.4 |




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

**comercial@net7.pt**

# DUCTUS 20

Ficha Técnica

## Fita LED Ductus 20 24V 15W Ligação 20mt

**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.

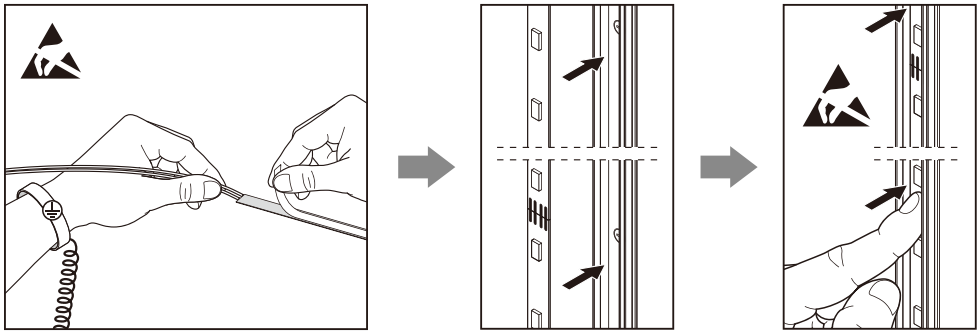
- A fonte de alimentação deve ter uma margem de 30% acima da carga total necessária.

Instruções:

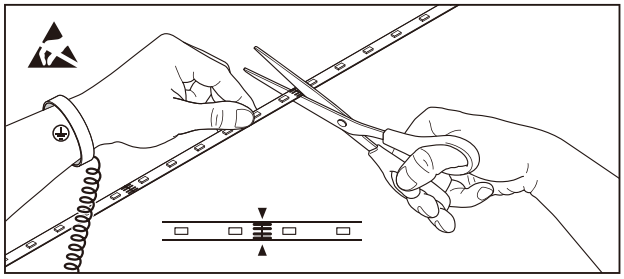
1) A fonte de alimentação é selecionada com base na potência da fita, garanta que a carga da fonte de alimentação seja 30% maior do que a potência da fita.

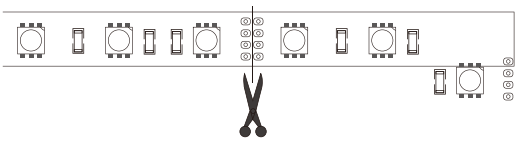
2) Quando a tensão da fita LED ultrapassar 14.4w/mt, é melhor instalar a fita num perfil de alumínio que ajuda na boa dissipação de calor, melhorando assim a vida útil da fita LED.

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%.

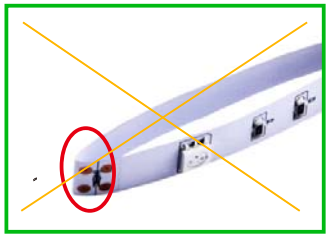
# DUCTUS 20

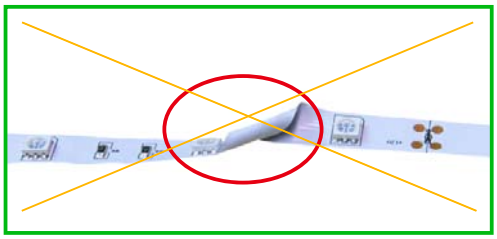
Ficha Técnica

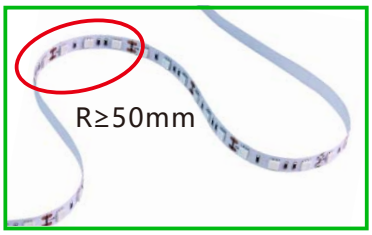
**Fita LED Ductus 20 24V 15W Ligação 20mt**

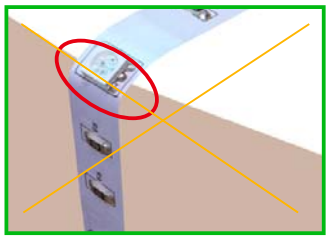
## Atenção:

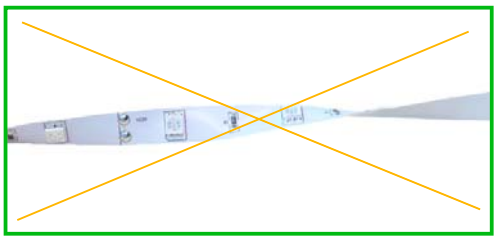
Quando instalar a fita de LED tenha em atenção alguns procedimentos. Pode moldar a fita, mas não a deve dobrar/ vincar, conforme pode confirmar nas imagens abaixo:









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%.

**comercial@net7.pt**