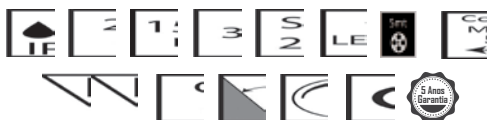




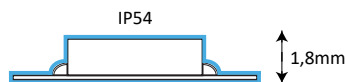
# Fita Led POLIDEUCES 54

## Ficha Técnica

### Fita LED Ductus Pro 24V 15W IP54



|                                           |                                                       |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Áreas de Aplicação                        | Zonas de balneários, saunas, Jacuzis, WC's            |
| Tensão                                    | 24Vdc                                                 |
| Potência                                  | 15W/mt                                                |
| Lumens                                    | 2700k - 2100Lm/m 3000K - 2160Lm/m<br>4000k - 2240Lm/m |
| CRI                                       | 80                                                    |
| Grau de Estanqueidade                     | IP54                                                  |
| Intervalo de Temperatura em funcionamento | -20º ~ 50º                                            |
| Temperatura de Cor                        | 2700K / 3000K / 4000K                                 |
| Modelo                                    | POLIDEUCES 54                                         |



| Referência | Cor de Luz | Lumens /mt | Lumens /W | C x L x A (mm) |
|------------|------------|------------|-----------|----------------|
| 13324.1527 | 2700k      | 2205 Lm    | 147 Lm    | 46 x 10 x 1,8  |
| 13324.1530 | 3000k      | 2280 Lm    | 152 Lm    | 46 x 10 x 1,8  |
| 13324.1540 | 4000k      | 2320 Lm    | 154 Lm    | 46 x 10 x 1,8  |





## Ficha Técnica

### Fita LED Ductus Pro 24V 15W IP54

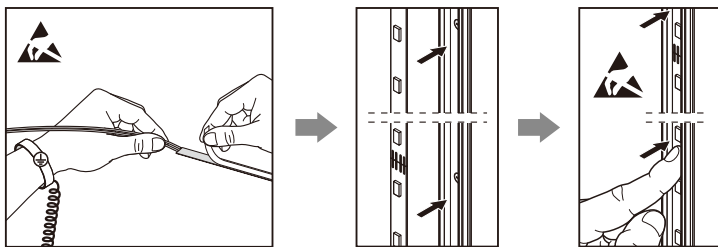
#### Instruções de utilização da fita de led

##### Regras Gerais:

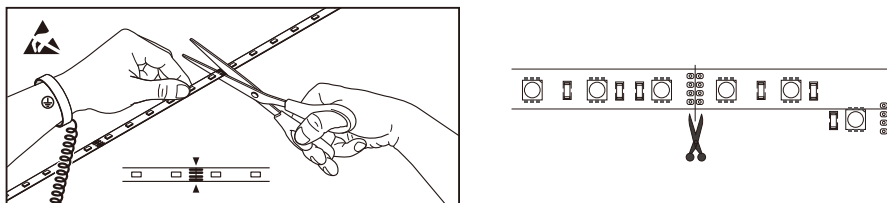
- Quando adquire uma fita de LED, certifique-se de que todos os componentes da faixa de LED não foram expostos a tensões mecânicas. Eles devem ter uma aparência sólida e nenhum dano visível ou sinais de oxidação.
- A instalação da fita de LED deve ser feita por um profissional que tenha qualificação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



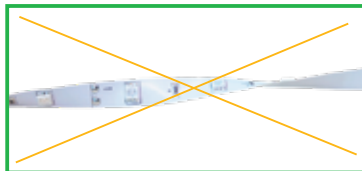
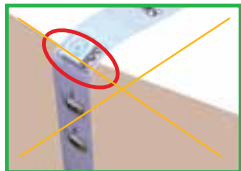
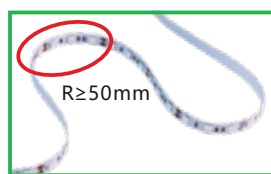
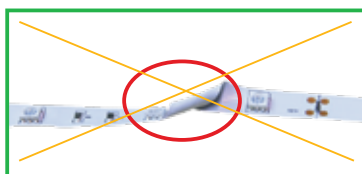
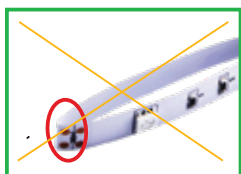


## Ficha Técnica

### Fita LED Ductus Pro 24V 15W IP54

#### **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