



## CONEXÃO COM A FONTE DE ALIMENTAÇÃO

**PASSO 1 .** Desencape os condutores dos cabos PP.



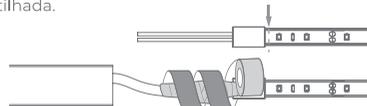
**PASSO 2 .** Emende os condutores vermelho positivo (+) e preto negativo (-) da fonte aos respectivos condutores do produto a ser alimentado.



**PASSO 3 .** Aplique fita isolante em cada emenda separadamente.



**PASSO 4 .** Isole toda a emenda adequadamente com fita de autofusão, iniciando pela capa do condutor e terminando sobre a capa da fita, na indicação da linha pontilhada.



**PASSO 5 .** Para finalizar, cubra novamente com fita isolante com proteção UV.

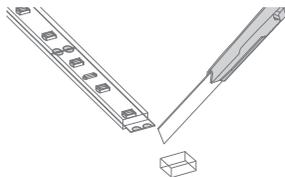


07 |

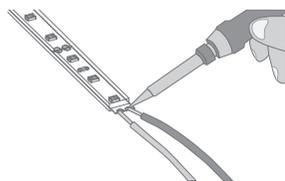
## INSTALAÇÃO DOS ACESSÓRIOS

**ATENÇÃO:** a fita perde sua propriedade de proteção quando cortada. A vedação é de total responsabilidade do profissional que realiza a instalação e deve ter proteção igual ou superior a IP67.

Retire um pedaço da capa de silicone com estilete, cuidando para não danificar o circuito ou demais componentes.



Em seguida, solde um cabo vermelho no polo positivo (+) e um cabo preto no polo negativo (-). Utilize cabos de cobre com seção nominal de 0,5mm<sup>2</sup>.

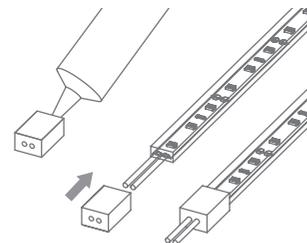


| 08 09 |

### Dica!

Teste a ligação da FITA antes de prosseguir.

Em seguida, insira os cabos nos orifícios da tampa, deixando espaço para a aplicação do silicone. Após, aplique o silicone até o limite e empurre a fita. Aguarde o tempo de cura informado na embalagem do silicone. Repita os mesmos passos para fixar a tampa final.



## ATENDIMENTO AO CLIENTE



Contate o SAC Stella para quaisquer dúvidas relacionadas ao seu produto.

**sac@stella.com.br**  
**(51) 3529.7044**

Não será realizada a troca em caso de mau uso ou instalação inadequada, em descumprimento das orientações contidas neste manual.

A garantia não cobre queima ocasionada por surto na rede elétrica.

Para mais informações, acesse:  
**www.stella.com.br/suporte**



# STELLA

Manual de Instalação

## Fita 12V Eco IP67 Full Silicone

STH21867/30

| 10

Importado por: STH Trading Importação de Materiais Elétricos Ltda.  
CNPJ 12.078.023/0001-06 - Rod. Jorge Lacerda, 1010 - Galpão 16-17 - Sala 1  
Espinheiros - Itajaí - SC - CEP 88317-100

Distribuído por: Stella Importação e Exportação de Luminárias Ltda.  
CNPJ 10.691.158/0001-09 - Rod. Jorge Lacerda, 1010 - Galpão 16-17  
Mega Centro Logístico Itajaí - Espinheiros - Itajaí - SC - CEP 88317-100

Origem: China

Versão: 3.0

## ATENÇÃO



A segurança dos usuários, a garantia, o bom funcionamento e a durabilidade deste produto dependem da instalação correta, conforme orientado neste manual.



Instalações elétricas devem ser realizadas por profissionais qualificados, obedecendo à norma NBR 5410 e demais regulamentos aplicáveis.



A NBR 5410 recomenda a utilização de um Dispositivo do tipo DR e de um Dispositivo de Proteção contra Surtos (DPS). O Dispositivo DR atua protegendo contra choques elétricos causados por fuga de corrente, enquanto o DPS desvia surtos de tensão que podem danificar equipamentos eletroeletrônicos.



Desligue a energia ao lidar com instalações elétricas.



Verifique a condição do produto antes de iniciar a instalação.

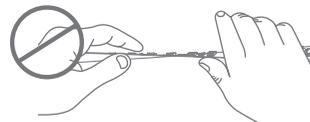
01 |

## CUIDADOS COM A FITA

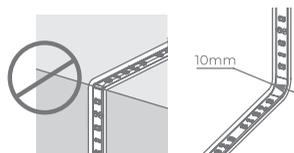
O índice de proteção IP67 garante a proteção apenas contra submersão temporária (30min, a 1m de profundidade) e apenas para o invólucro do produto. A vedação das emendas é de responsabilidade do instalador.



Este produto é frágil, portanto, durante o processo de instalação, tenha cuidado ao manusear, a fim de não pisar, torcer ou dobrar.

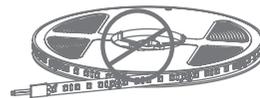


Não dobre a fita em um raio menor que 10mm.

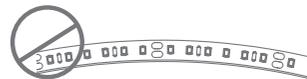


| 02 | 03 |

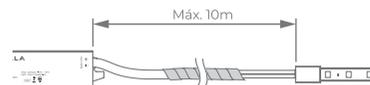
Não ligue a fita enrolada por mais de 10 segundos. Isto fará com que ela sobreaqueça, danificando o produto e invalidando a garantia.



Não tente dobrar a fita em um plano horizontal.

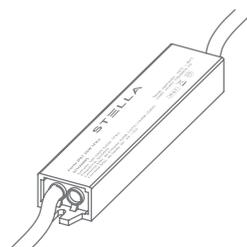


Sugerimos uma distância máxima de 10m da fita para a fonte de alimentação, a fim de evitar perdas no fluxo luminoso. Para a ligação entre fonte e fita, utilize cabo com o mínimo de 0,75mm<sup>2</sup>.

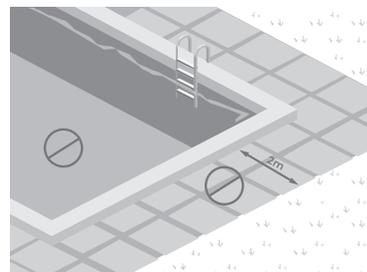


## CUIDADOS COM A FONTE

Utilize fonte de alimentação IP67 Stella. Cuidado para não exceder a potência máxima de saída da fonte.

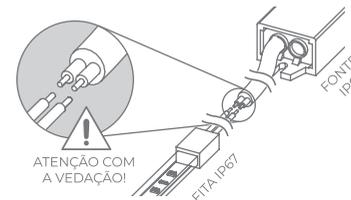


A fonte de alimentação, independente do grau de proteção, deve respeitar uma distância mínima de 2m para áreas alagadas, como piscinas e fontes, de acordo com a NBR5410.

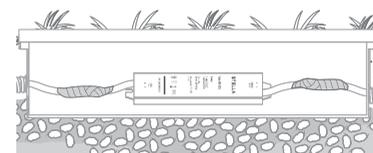


| 04 | 05 |

Para realizar a vedação, siga os passos descritos em Conexão com a fonte de alimentação.

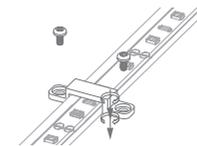


Proteja a fonte e suas emendas utilizando uma caixa de passagem com drenagem adequada. A drenagem deve ter, pelo menos, a largura da caixa de passagem e, no mínimo, 30cm de profundidade. Dê preferência para a pedra do tipo seixo para melhor vazão de água. Teste a drenagem inserindo água até a boca da caixa. A água deve ser completamente escoada em, no máximo, 30 minutos, caso contrário, outras soluções de drenagem devem ser aplicadas.

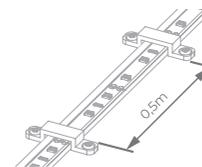


## FIXAÇÃO

Para fixar a fita no local desejado, utilize as abraçadeiras que acompanham o produto, parafusando-as.

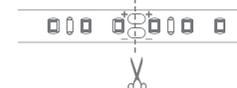


Recomendamos a utilização das abraçadeiras a cada 0,5m de fita.



### CORTE DA FITA

Corte a fita apenas quando necessário e apenas na marcação indicada. Nesta situação, o instalador é responsável por garantir a correta vedação das partes cortadas, utilizando os acessórios que acompanham o produto e seguindo os passos descritos neste manual.



| 06 |