

Manual de Instalação

FITA LED 12V

AYLA
I L U M I N A Ç Ã O

Referências

AY10105/65 | AY10106/27 | AY10106/30 | AY10106/40
AY10110/65 | AY10112/27 | AY10112/30 | AY10112/40

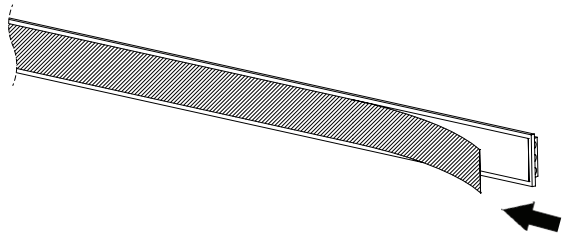
ATENÇÃO

- Antes de instalar ou realizar qualquer tipo de manutenção no produto, certifique-se de que a rede elétrica esteja desligada;
- As instalações elétricas devem ser realizadas por profissionais qualificados, seguindo recomendações da norma NBR 5410;
- O uso do produto em desacordo com as orientações desse manual acarreta na perda da garantia.

IMPORTANTE

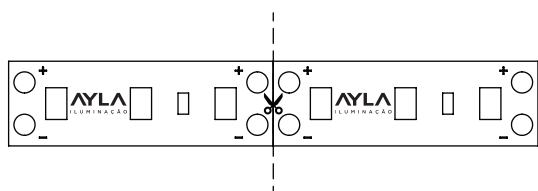
- Este produto necessita de fonte DC 12V;
- Baixo consumo de energia;
- Não contém materiais nocivos ao meio ambiente;
- Não emite raios UV ou infravermelho.

Instalação

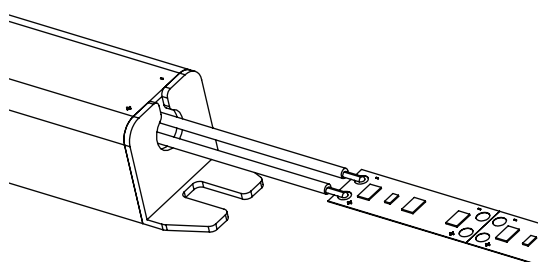


Limpe bem a superfície onde a Fita LED será aplicada, remova o filme da dupla-face e fixe a Fita LED no local desejado aplicando leve pressão.

Não pressione sobre os componentes da Fita.
Aguarde 24h para ligar a fita, para uma melhor aderência da cola.



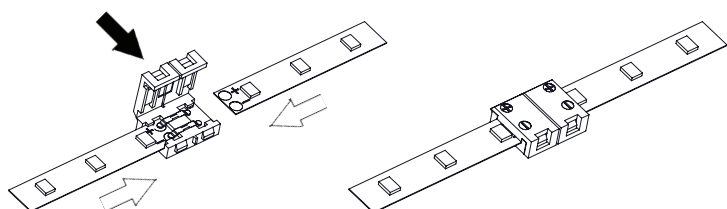
Se necessário, corte a fita apenas nos locais indicados. **Teste antes de cortar! O corte deste item invalida a garantia.**



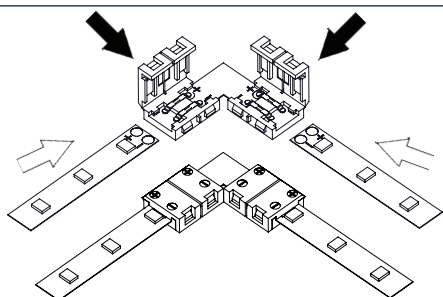
Conecte o fio positivo (+) e o fio negativo (-) da Fita LED aos respectivos terminais da fonte de alimentação. **A fonte de alimentação é vendida separadamente.**

Acessórios

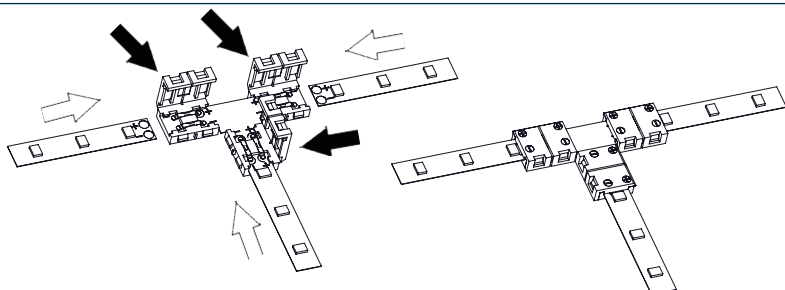
Utilize os conectores Ayla para fazer a ligação entre fitas.
Os conectores são vendidos separadamente.



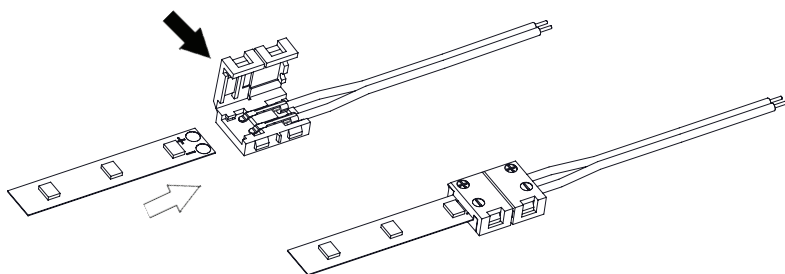
Emenda módulo:
AY10301 - Para Fita LED 8mm



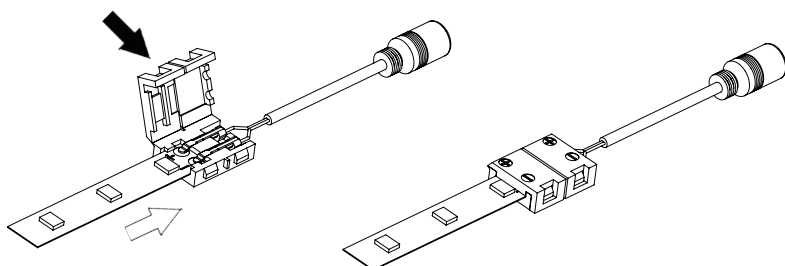
Emenda módulo L:
AY10303 - Para Fita LED 8mm



Emenda módulo T:
AY10305 - Para Fita LED 8mm

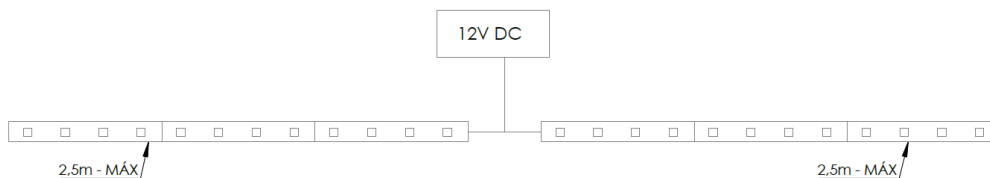


Conector emenda com fio:
AY10307 - Para Fita LED 8mm

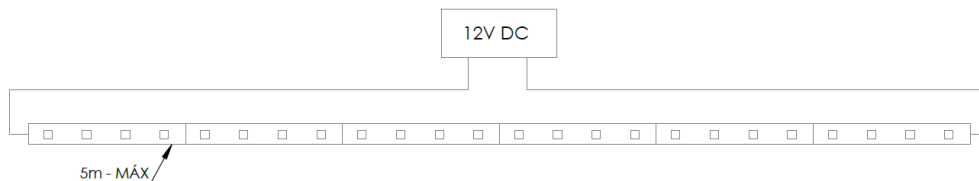


Conector emenda P4 com fio:
AY10309 - Para Fita LED 8mm

Exemplo 1:



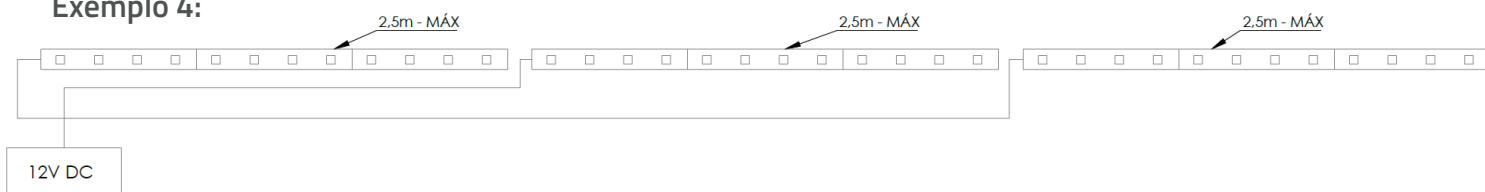
Exemplo 2:



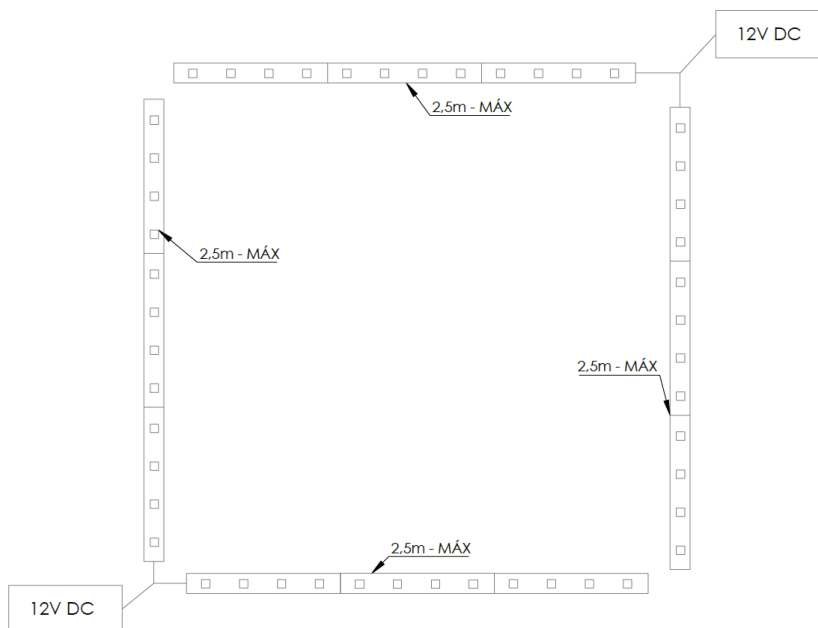
Exemplo 3:



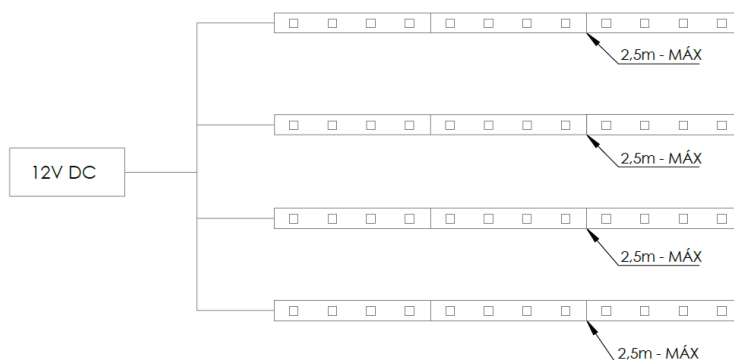
Exemplo 4:



Exemplo 5:



Exemplo 6:



* Devido a perda de tensão do circuito elétrico de baixa tensão, é necessário fazer a realimentação a cada 2,5m de fita, utilize este esquema de ligação para fitas de LED12V com potência igual ou superior à 6W/m, para modelos de LED SMD e COB, afim de manter a uniformidade da iluminação.

* Utilize fonte 12V DC com potência 20% superior a potência somada da fita instalada.

* Procure conectar a fonte próximo da fita para evitar perdas de tensão, se for necessário, utilize fiação de 1,5mm² até 2,5m e fiação de 2,5mm² para distâncias até 5m. Não é recomendado distâncias superiores à 5m.

Manual de Instalação FITA LED 12V

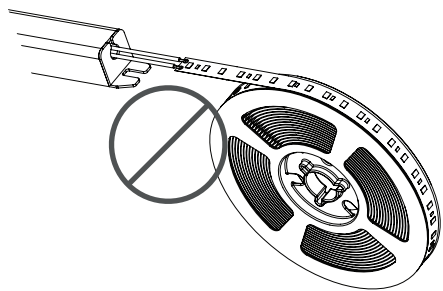
AYLA
I L U M I N A Ç Ã O

Cuidados

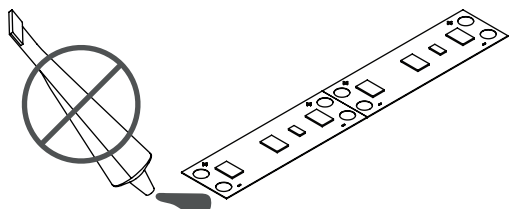
**01 ano de
Garantia**

SAC SERVIÇO DE APOIO AO CLIENTE
11- 3855 7000

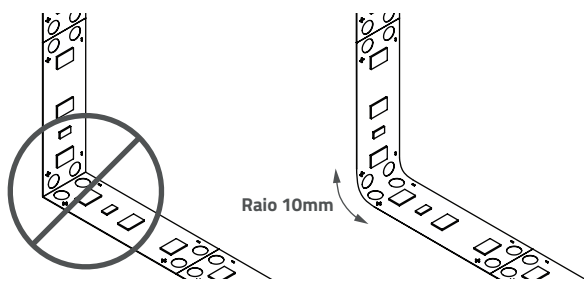
sac@aylailuminacao.com.br



Antes de iniciar a instalação, verifique a integridade do produto e teste o funcionamento da Fita LED. Não ligue a Fita LED enrolada, para evitar o sobreaquecimento e danos aos componentes.



Este produto possui fita dupla face para fixação, não utilize outros tipos de colas ou fixadores, para não danificar o produto.



Dobrar a Fita LED poderá danificar o produto, se for necessário dobre em um raio de no mínimo 10mm.



Uso interior. Não utilize em áreas expostas à umidade ou em luminárias totalmente vedadas.



Este produto permite dimerização, desde que conectado a uma Fonte Dimerizável.