

# Manual de Instalação

## FITA LED COB 12V



### Referências

**AY10210/27 | AY10210/30 | AY10010/40  
AY10218/27 | AY10218/30 | AY10018/40**

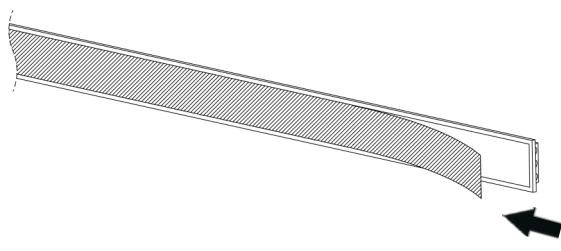
### ATENÇÃO

- 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

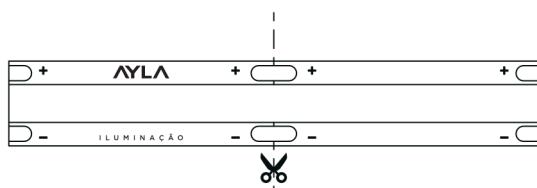
- Este produto necessita de fonte DC 12V;
- Baixo consumo de energia;
- Não contém materiais nocivos ao meio ambiente;
- Não emite raios UV ou infravermelho.

## Instalação

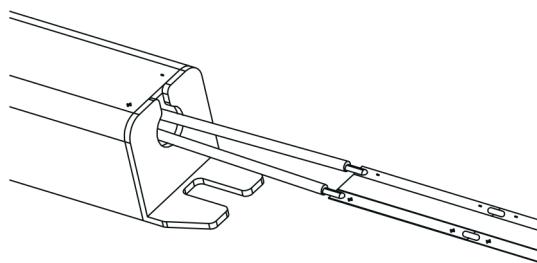


Limpe bem a superfície onde a Fita LED será aplicada, remova o filme da dupla-face e fixe a Fita LED no local desejado aplicando leve pressão.

**Não precione 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.

# Manual de Instalação

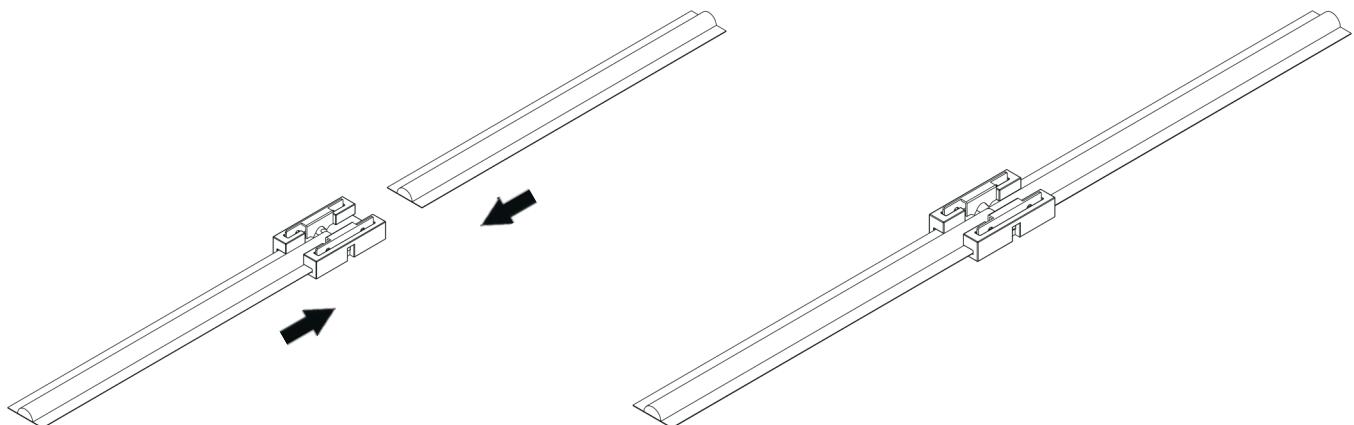
## FITA LED COB 12V



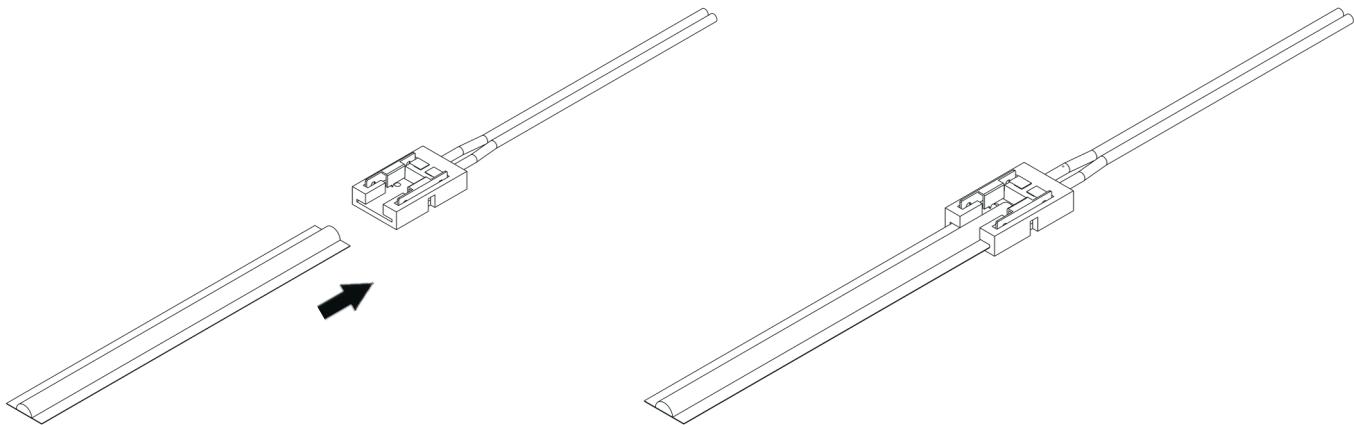
## Acessórios

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

Emenda módulo:  
AY10311 - Para Fita LED COB



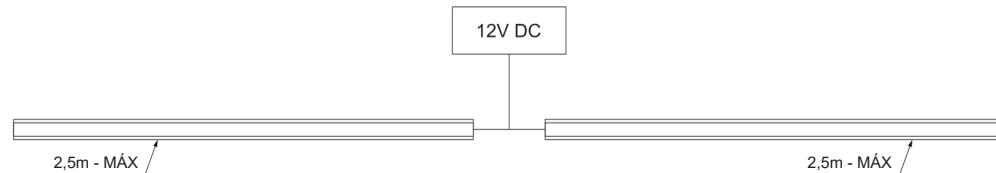
Conector emenda com fio:  
AY10312 - Para Fita LED COB



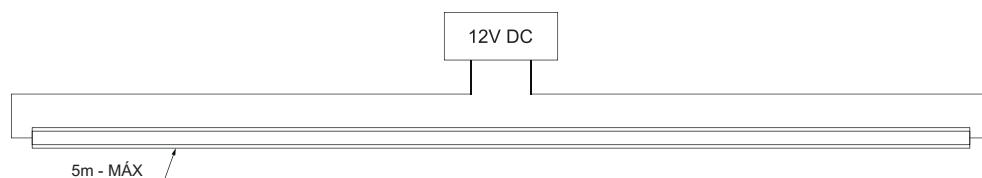
# Esquema de ligação para Fitas LED 12V

**AYLA**  
ILUMINAÇÃO

## Exemplo 1:



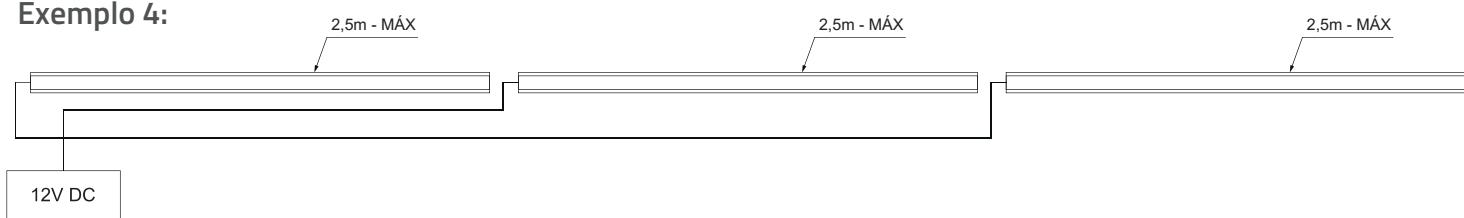
## Exemplo 2:



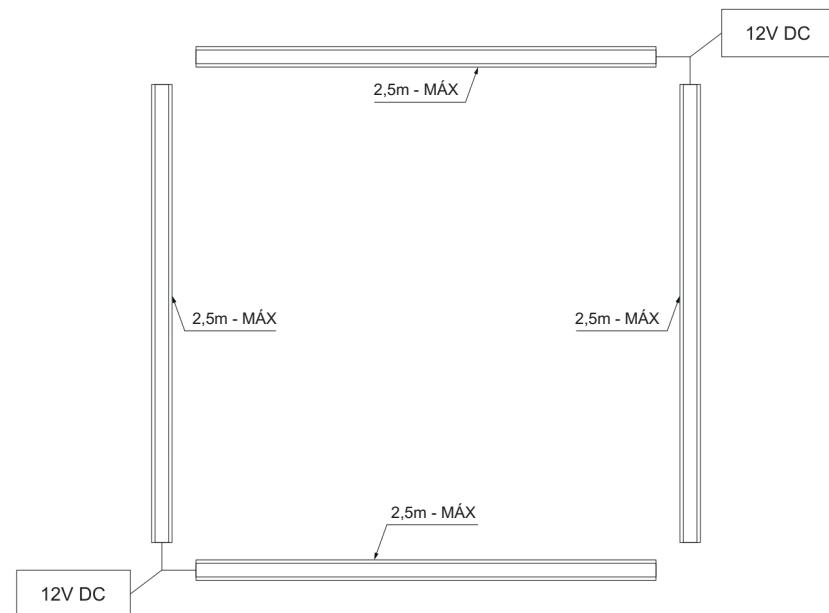
## Exemplo 3:



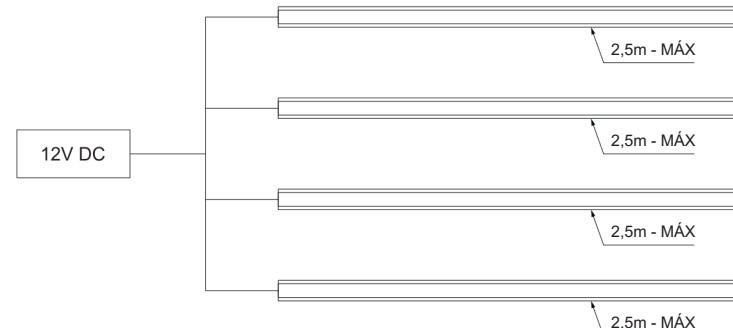
## Exemplo 4:



## 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 1,5mm<sup>2</sup> até 2,5m e fiação de 2,5mm<sup>2</sup> para distâncias até 5m. Não é recomendado distâncias superiores à 5m.

# Manual de Instalação

## FITA LED COB 12V

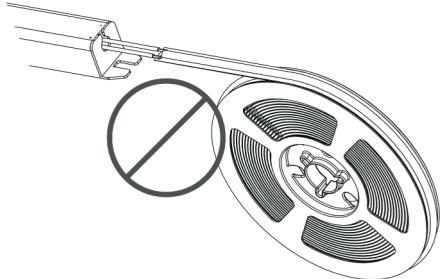
**AYLA**  
ILUMINAÇÃO

Cuidados

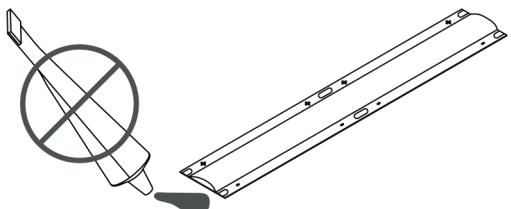
01ano de  
Garantia

**SAC** SERVIÇO DE APOIO AO CLIENTE  
11- 3855 7000

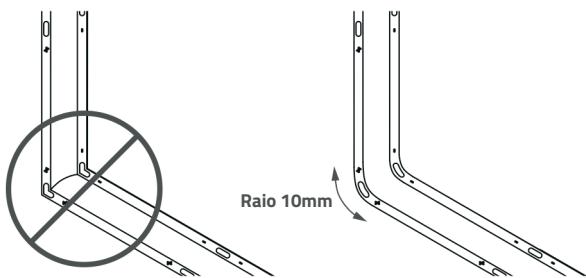
sac@ayliluminacao.com.br



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 dobrar 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.