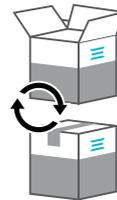


## ATENDIMENTO AO CLIENTE

Entre em contato com o SAC Stella em caso de dúvidas relacionadas ao seu produto:

✉ [sac@stella.com.br](mailto:sac@stella.com.br)

☎ (51) 3529 7044



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

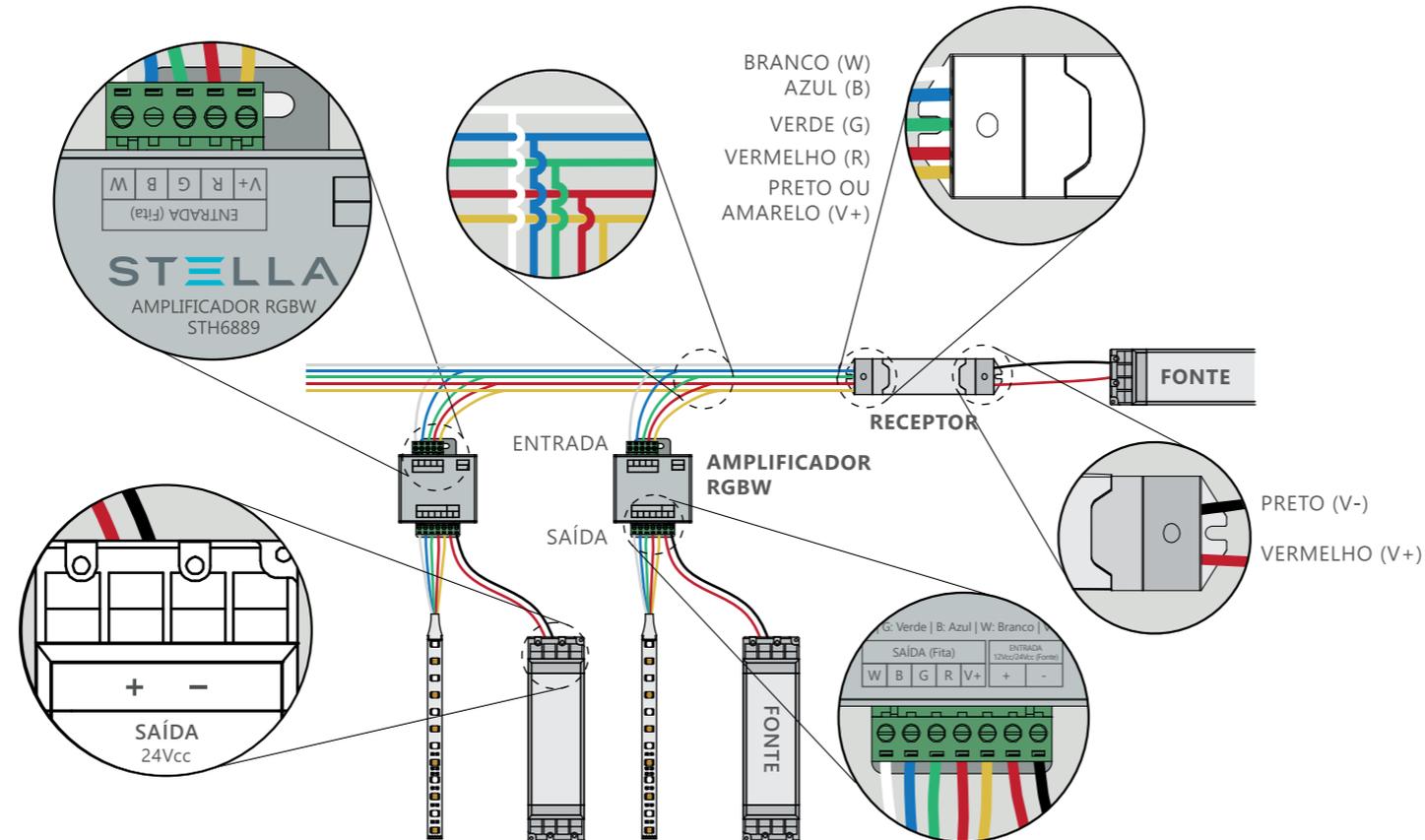
A garantia não cobre queima ocasionada por surto na rede elétrica.

Para mais informações, acesse:

[stella.com.br/suporte](http://stella.com.br/suporte)

## DIAGRAMA DE INSTALAÇÃO PARA CIRCUITOS COM MAIS DE 5 METROS

Realize as conexões abaixo com cuidado e certifique-se de que estão firmes. Em alguns casos pode ser necessário decapar um pouco mais os fios de alimentação da fita:



Para este esquema de ligação o receptor será responsável apenas pelo envio do sinal RGBW aos amplificadores, portanto o limite de potência informado no receptor do controle RGBW não se aplica neste tipo de instalação.

O amplificador é um dispositivo necessário para amplificar o sinal RGBW em circuitos de grandes extensões.

Utilize um amplificador para cada 5m de fita, e respeite o limite de corrente informado no corpo do produto.

Qualquer esquema de instalação diferente do exposto pode acarretar em perda do sinal RGBW, comportamento errático dos modos de cor, diferença de cores, sobrecarga nos dispositivos (receptor do controle, fontes e amplificadores) e invalidam a garantia.

## Manual de Instalação

Fita RGBW  
24V EVO

STH6830/RGBW



[sac@stella.com.br](mailto:sac@stella.com.br)  
[www.stella.com.br](http://www.stella.com.br)

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: 88.317-100

Distribuído por:  
Stella Importação e Exportação de Luminárias Ltda  
CNPJ 10.691.158/0003-70  
Rod. Jorge Lacerda, 1010 – Galpão 16-17  
Mega Centro Logístico Itajaí – Espinheiros – Itajaí – SC  
CEP: 88.317-100

Origem: China

V.6

**STELLA**  
IDEIAS LUMINOSAS

## ATENÇÃO



Antes de instalar, leia todo o manual atentamente e não o descarte.

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



Desligue a energia ao lidar com instalações elétricas.

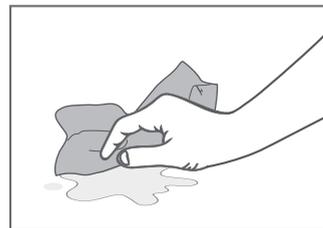


Verifique a condição do produto antes de iniciar a instalação.

## PREPARO E INSTALAÇÃO

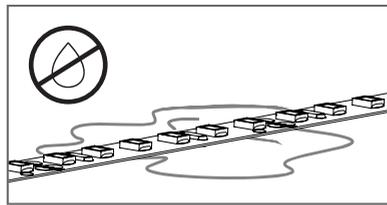


Instalações devem ser realizadas por profissionais qualificados, obedecendo à norma NBR 5410 (Instalações Elétricas de Baixa Tensão) e demais regulamentos aplicáveis.

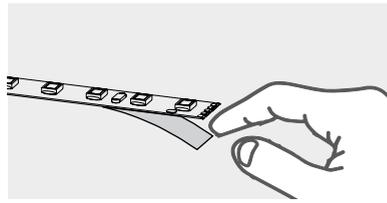


Limpe a superfície na qual a fita será aplicada, certificando-se de retirar quaisquer resíduos como pó, óleos, graxas, ceras, etc.

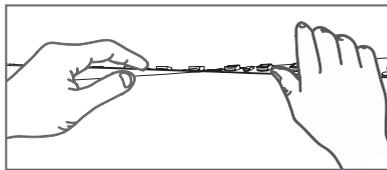
## CUIDADOS AO MANUSEAR E INSTALAR



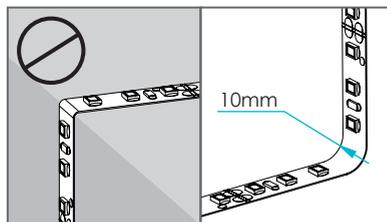
Não instalar o produto em ambientes com a presença de umidade, mofo ou água.



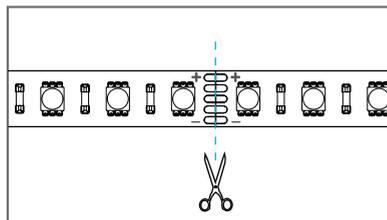
Este produto possui fita adesiva para fixação, dispensando o uso de outros tipos de cola ou acessórios que podem danificar o produto e invalidar a garantia.



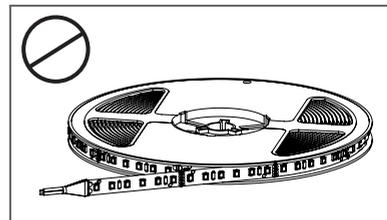
Este produto é frágil, portanto durante o processo de instalação tenha cuidado ao manusear, a fim de não pisar, torcer ou dobrar.



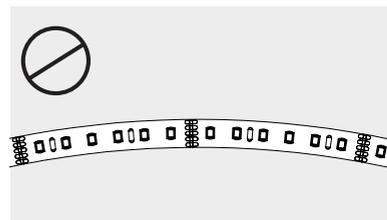
Não dobre a fita em um raio menor que 10mm.



Corte a fita apenas quando necessário, e apenas na marcação indicada.



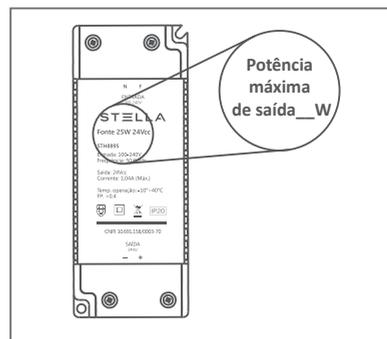
Não ligue a fita enrolada por mais de 10 segundos. Isto fará com que ela sobreaqueça, danificando o produto e invalidando a garantia.



Não instale a fita dobrada em um plano horizontal.

## ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS PARA INSTALAÇÃO

### FONTES

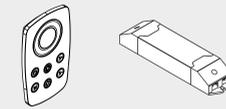


Potência máxima de saída\_W

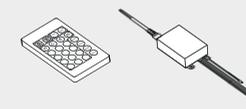
Não exceda a potência máxima da fonte. Utilize fontes com tensão de saída compatível com a tensão de operação da fita e demais dispositivos a serem utilizados (controles RGBW e amplificadores).

## CONTROLE RGBW

Controle Wireless STH6880

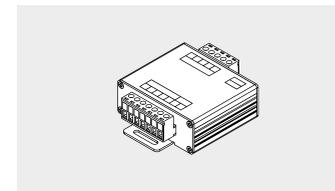


Controle Infravermelho STH6885



Além da utilização de fonte de alimentação em 24V, a fita RGBW requer a utilização de um controle Stella (vendido separadamente).

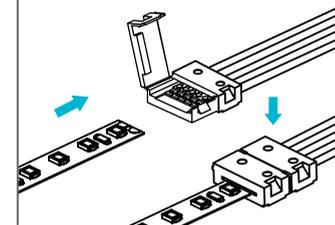
## AMPLIFICADOR (APENAS CIRCUITOS COM MAIS DE 5 METROS)



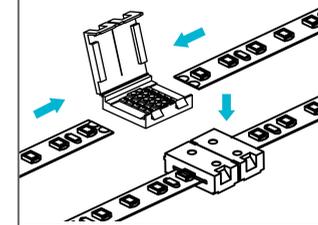
Amplifica e mantém a qualidade do sinal RGBW, com tensão contínua em todo o sistema. É vendido separadamente.

## ACESSÓRIOS PARA FITA RGBW

Conectores: STH6875



Emendas: STH6876



Quando for necessário cortar uma fita em seções menores, utilize apenas os acessórios Stella indicados acima (vendidos separadamente). Caso opte por soldar emendas ou conexões, garanta a proteção de todos os componentes. Defeitos causados neste processo invalidam a garantia.

## DIAGRAMA DE INSTALAÇÃO PARA CIRCUITOS DE ATÉ 5 METROS

Neste tipo de instalação, respeite sempre o limite de corrente (A) do receptor do controle RGBW utilizado, e que é especificado no corpo do produto.

