



MANUAL: HIFL3QF

# FITA DE LED INTELIGENTE WI-FI – 3 METROS



Imagens meramente ilustrativas.



Leia o manual atentamente para  
as instruções de instalação.

**ceonav**

## Parabéns!

Você adquiriu um dispositivo inteligente que torna a sua vida mais divertida e iluminada!

Este é um produto da linha **Home Intelligence**. Ele foi desenvolvido para ser controlado de qualquer lugar facilmente com o nosso aplicativo **HI by Geonav**.

A Fita de LED é um modelo com efeitos em RGB customizado + branco quente/frio. Pode ser instalado facilmente e criar efeitos para cada momento.



### Ajuda

Se precisar de ajuda para configurar seu produto, acesse o site:



[www.geonav.com.br/hi](http://www.geonav.com.br/hi)

### A caixa contém:

1 Fita de LED 3 metros, controlador Wi-Fi, 1 fonte de alimentação 24V/1.5A e 1 guia rápido.

## Visão Geral



### Fonte de alimentação

Dimensão do produto:

C x L x A = 7,47 x 4,73 x 6,68cm

Entrada: 100-240VCA 50/60Hz

Saída: 24VDC / 1,5A

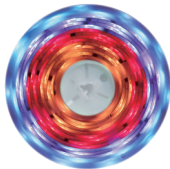


### Controlador Wi-Fi

Dimensão do produto:

C x L x A = 34,5 x 3,24 x 1,32 cm

Entrada: 24VDC / Até 2A



### Fita de LED

Dimensão do produto:

C x L x A = 300 x 1 x 0,27 cm

Adesivo 3M

IP65

## Instalação

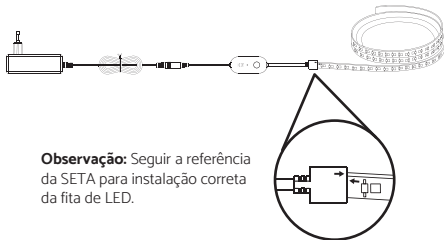
### Atenção

1. A instalação deve ser feita por uma pessoa com experiência em instalação de iluminação. Não tente fazer isso se não tiver as qualificações necessárias.
2. Mantenha o dispositivo longe do alcance das crianças
3. Não coloque este dispositivo em contato com piscina, sujeira ou em um ambiente muito quente.
4. Instale a fita de LED longe de sinais que possam interferir no seu funcionamento, como micro-ondas ou outros que atuem na faixa de 2.4Ghz.
5. Manter o dispositivo em locais fechados por parede de concreto ou materiais metálicos pode reduzir sua eficiência e alcance de sinal.
6. **NÃO** tente abrir, desmontar ou modificar a fita de LED. Isso, além de violar os termos de garantia, pode causar acidentes.
7. Limpe e remova toda a sujeira antes de aplicar a fita de LED no local.
8. Este produto funciona apenas com as fitas de LED com os códigos **HIFL3QF e HIFL3M**.

## Instalação



1. Entrada para fonte 12/24V.
2. Saída para fita de LED.
3. Botão para Ligar/Desligar e modo de programação.



**Observação:** Seguir a referência da SETA para instalação correta da fita de LED.

## Instalação

**Limpe a superfície do local antes de aplicar a fita de LED.**

A superfície com sujeira pode danificar o efeito da cola do adesivo.



**Parede, mesa,  
piso etc.**

### Modo de ligar/desligar a fita de LED pelo botão

Ligar a iluminação - 1x clique

Desligar a iluminação - 2x cliques rápidos

### Como cortar sua fita de LED?

É possível cortar a fita de LED a cada 25 cm.



**Veja a  
marcação  
do corte.**

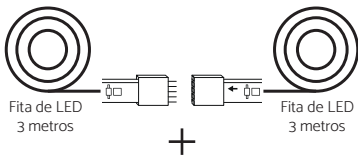
**Atenção:** Uma vez que a fita de LED é cortada, não é possível solicitar a garantia do mesmo.

## Como aumentar o comprimento da sua fita de LED?

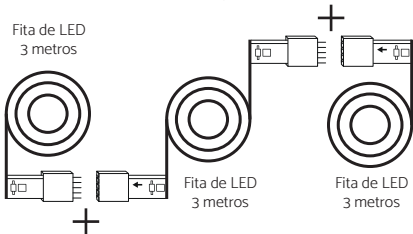
É possível aumentar sua fita de LED até 9 metros.

Para isso, é necessário ter 1 ou 2 unidades do extensor **HIFL3M**.

### Conectando 6 metros



### Conectando 9 metros



## Especificações Técnicas

### Fonte de alimentação

<b>Material</b>	100-240VCA - 50/60Hz
<b>Tensão de entrada da fonte</b>	Preto
<b>Tensão de saída da fonte</b>	24VDC
<b>Corrente da fonte</b>	1.5A
<b>Potência da fonte</b>	36W
<b>Consumo em repouso</b>	200 - 12.400 (Até 8 níveis)

### Controlador Wi-Fi

<b>Material</b>	ABS
<b>Tensão do controlador Wi-Fi</b>	24VDC
<b>Corrente da fonte</b>	Suporta até 2A
<b>Potência da fonte</b>	48W
<b>Dimensão (CxLxA)</b>	34,5 x 3,24 x 1,32 cm
<b>Conexão sem fio</b>	Wi-Fi 2.4GHz + Bluetooth BLE 5.2
<b>Alcance de comunicação</b>	≤30m
<b>Compatibilidade</b>	Android e iOS



## Especificações Técnicas

### Controlador Wi-Fi

<b>Assistente de voz</b>	Amazon Alexa e Google Home
<b>Peso</b>	31g

### Fita de LED

<b>Material</b>	Fita adesiva com acabamento em silicone
<b>Tensão da Fita de LED</b>	24VDC
<b>Potência da fita</b>	4W por metro
<b>Tipo de LED</b>	5050 SMD
<b>Quantidade de LEDs</b>	72 Leds por metro
<b>Vida útil do LED</b>	25.000 horas
<b>Lúmens</b>	550lm por metro
<b>Dimensão (CxLxA):</b>	300 x 1 x 0,27 cm
<b>Temperatura de Operação</b>	0°C a +40°C
<b>Umidade de operação</b>	10%RH a 85%RH
<b>Nível de proteção</b>	IP65
<b>Peso</b>	100g

## Configuração da Rede e Aplicativo

### Hi by Geonav

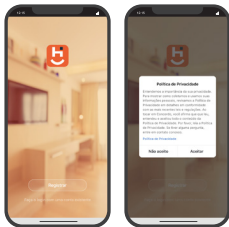
1. Baixe o aplicativo da App Store (para dispositivos iOS) ou Google Play (aparelhos Android). Faça uma busca por **Hi by Geonav** ou use o código QR ao lado.



2. Antes de iniciar a configuração, verifique se sua rede foi criada usando a frequência de 2.4GHz e se ela não está congestionada com muitos dispositivos conectados (indicamos manter menos de 20 aparelhos em uma mesma rede Wi-Fi). Se não souber a configuração da sua rede sem fio, entre em contato com a empresa que fornece sua internet.
3. Na sua rede sem fio, não use senhas com caracteres especiais como “-!@#%&^\*()” pois eles interferem no processo de configuração do dispositivo inteligente.
4. Mantenha o smartphone e o dispositivo Home Intelligence perto do roteador quando fizer a configuração para agilizar o processo. Para saber qual o alcance do seu roteador, leia o manual de instruções ou entre em contato com a empresa que fornece sua internet.

## Criando sua conta

1. Depois de baixar o aplicativo, toque em Registrar e leia a Política de Privacidade. Toque no botão **Concordo** para continuar.

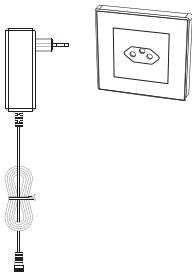


2. Use um e-mail para criar a sua conta ou use as opções assinar com o **Google**, ou Assinar com **Apple**. Será necessário digitar sua conta e senha Google ou Apple.



3. Se optar por usar o e-mail, será enviado um código de verificação. Digite o código para validar sua conta. Termine a configuração criando uma senha.
4. Se já tiver uma conta, basta entrar usando seu login e senha.

## Adicionar a Fita de LED no aplicativo



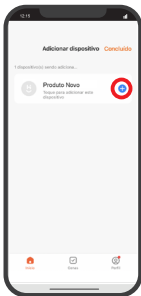
1. Ligue a fonte de alimentação na tomada elétrica.

2. Aperte e segure o botão por 5 segundos até a fita de led entrar em modo de programação.

**Observação:** A Fita de LED irá piscar rapidamente.

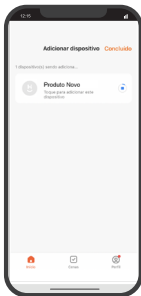


## Adicionar a Fita de LED no aplicativo

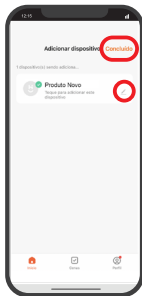


3. Abra o aplicativo e toque em **adicionar** ou no botão **+** no canto superior da tela.
4. Veja se o produto aparece para adicionar.
5. Aperte em adicionar e em seguida no botão **+**

## Adicionar a Fita de LED no aplicativo

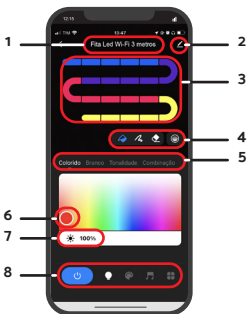


6. Espere alguns segundos para finalizar o processo de configuração.



7. Se desejar, troque o nome do produto e aperte em confirmar para finalizar.

## Conhecendo a tela inicial da fita de LED



- |                              |                        |
|------------------------------|------------------------|
| 1. Nome da fita de LED.      | 5. Opções de cores.    |
| 2. Opções avançadas.         | 6. Paleta de cores.    |
| 3. Estrutura da fita de LED. | 7. Intensidade da cor. |
| 4. Ferramentas de cores.     | 8. Opções básicas.     |

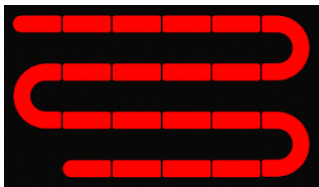
**Observação:** Para mais detalhes de cada função, consulte o manual.

## Estrutura da fita de LED

A estrutura da fita é dividida em várias tiras e a cor pode ser definida através da paleta de cores.



Pode ser também em apenas uma cor.





## Ferramenta de cores

Utilize as ferramentas para desenhar e definir as cores de cada tira.

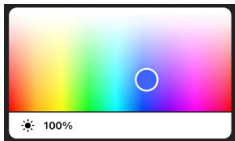
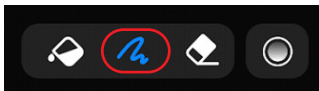
**1. Balde de tinta:** Utilizado para preencher em apenas uma cor sua fita de LED.



Clique na cor ou arraste o círculo até a cor desejada. Caso queira trocar a intensidade, basta clicar na barra branca e selecionar a porcentagem.

## Ferramenta de cores

**2. Forma livre:** Utilizado para escolher as cores de cada tira da fita de LED.



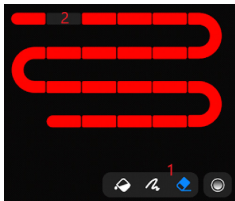
Clique na cor ou arraste o círculo até a cor desejada. Caso queira trocar a intensidade, basta clicar na barra branca e selecionar a porcentagem.



Aperte na tira da fita para aplicar a cor.

## Ferramenta de cores

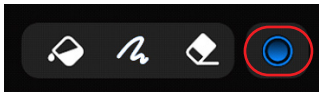
**3. Borracha:** Utilizado para desativar a cor de cada tira da fita de LED.



Clique na borracha e aperte na tira da fita para remover.

## Ferramenta de cores

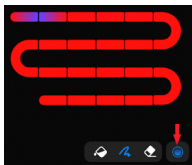
**4. Gradiente:** Utilizado para mistura gradual entre duas cores.



Clique na cor ou arraste o círculo até a cor desejada.

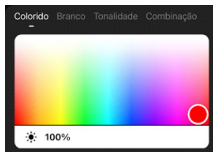


Aperte na tira da fita para aplicar a cor.



Aperte no botão gradiente para aplicar.

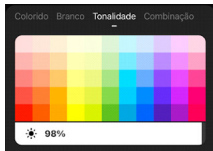
## Opções de cores



**1. Colorido:** Paleta de cores + intensidade da cores.



**2. Branco:** Variação entre o branco quente (2700K) até o branco frio (6500K).



**3. Tonalidade:** Escolha uma cor e sua tonalidade (nível).

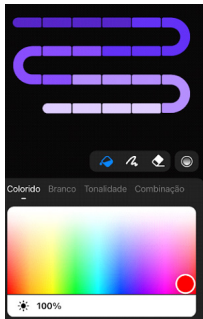
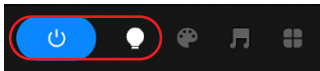


**4. Combinação:** Várias cores combinadas sem necessidade de criar do zero.

## Opções básicas

Utilize para acionar efeitos, programação e alteração de comprimento da fita.

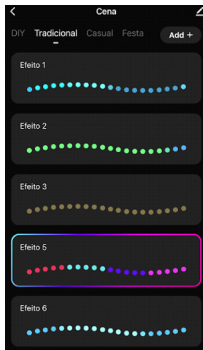
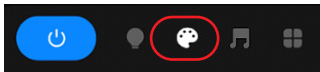
### 1. Ligar/Desligar



Controle pelo aplicativo a iluminação dentro do ambiente ou a distância.

## Opções básicas

### 2. Efeito de iluminação

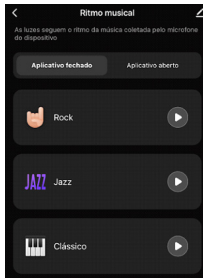
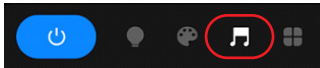


Aperte em Add + para customizar um efeito do zero.

## Opções básicas

### 3. Ritmo musical

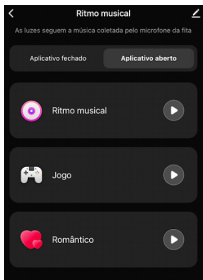
Utilize para trocar as cores conforme as batidas da música.



**Aplicativo fechado:** Pode ser usado com o celular com a tela bloqueada e o som é captado pelo próprio microfone do controlador do produto.



## Opções básicas



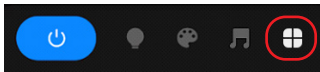
**Aplicativo aberto:** Precisa ser usado com o celular nesta tela de ritmo música e o som é captado pelo próprio microfone do celular.

### Atenção

Ao executar uma música no celular, o aplicativo não irá captar o som. Para captar o som, é necessário que a música seja emitida por um outro dispositivo diferente do celular.

## Opções básicas

### 4. Configuração



Programa horários para acionar sua fita de LED ou altere o comprimento da sua fita.



Ajuste o comprimento conforme o tamanho real da sua fita.

## Opções básicas



Ative uma contagem regressiva para acionar a fita de LED.

### Observação:

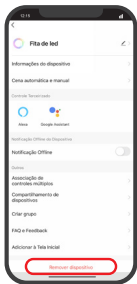
- Se a luz estiver ligada, após a contagem a fita é desligada.
- Se a luz estiver desligada, após a contagem a fita é ligada.

**Clique no botão +** para agendar um horário exato para ligar ou desligar sua fita.

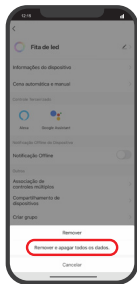
## Restauração de fábrica



1. Na tela inicial, aperte no botão com ícone do lápis.



2. Clique em remover dispositivo no final da página.



3. Clique em remover e apagar todos os dados.

## Configuração Assistentes de Voz

Depois de instalar o dispositivo Home Intelligence, acesse as configurações extras para conectar o HI by Geonav com um dos assistentes de voz, Google Assistant ou Amazon Alexa.

Toque no ícone correspondente para ver as instruções de como fazer a configuração. Siga os passos indicados no aplicativo

### Atenção

1. O número de caracteres na rede Wi-Fi e senha do roteador não pode ultrapassar 24 dígitos.
2. O número de caracteres na rede Wi-Fi e senha do roteador não pode ultrapassar 24 dígitos.

## Perguntas Frequentes

**P:** O que fazer se não conseguir configurar a fita de LED?

**R:** Primeiro, verifique se o dispositivo está ligado ou com energia; confirme que o smartphone e a fita de LED estão na mesma rede Wi-Fi com frequência de 2.4GHz; a internet precisa estar com sinal forte; tenha certeza que a senha da rede foi digitada corretamente no app;

**P:** O que acontece se a rede Wi-Fi cair?

**R:** Ainda será possível controlar sua fita usando o aplicativo ou apertando o botão do controlador, quando a rede sem fio voltar, a fita de LED vai se reconectar automaticamente.

## Perguntas Frequentes

**P:** O que acontece se alguém trocar o nome ou a senha da rede Wi-Fi?

**R:** Será necessário reconfigurar a fita de LED usando as instruções contidas neste manual.

**P:** Como colocar a fita de LED em modo de programação?

**R:** Aperte e segure o botão do controlador por 5-10 segundos até a fita começar a piscar rapidamente.

**P:** Até quantos metros eu consigo expandir?

**R:** É possível expandir até 9 metros (3 metros da fita + 6 metros da fita extensor)

**P:** Posso cortar minha fita de led?

**R:** Sim, desligue a fita de LED e corte na marcação indicada (ícone de tesoura).

**P:** Minha fita de led quebrou ou queimou. Qual a solução?

**R:** Fique tranquilo, você pode comprar apenas a fita de LED (Código HIFL3M).

**P:** Meu controlador Wi-Fi queimou. Qual a solução?

**R:** Desculpe, não vendemos o controlador separadamente.

**P:** Minha fonte queimou. Qual a solução?

**R:** Desculpe, não vendemos a fonte separadamente.

## Termos de Garantia

1. O cliente deve apresentar a nota fiscal quando precisar acionar a garantia durante o período indicado na embalagem.
2. A garantia deste produto é de 1 ano para defeitos de fabricação (incluindo as partes) a partir da data da compra.
3. A garantia será inválida se alguma das condições acontecer:
  - a. Não for apresentada uma nota fiscal com a data de compra;
  - b. Reparos ou modificações não autorizadas foram feitas;
  - c. Danos causados por não seguir as instruções contidas neste manual, mau uso, fogo, água, fenômenos da natureza e outros.
4. A garantia não é estendida para perda ou danos causados pelo envio e postagem do produto.
5. Os termos da garantia e suas condições estão sujeitas a mudança sem aviso prévio.



07871-21-11765

"Este equipamento não tem direito à proteção contra interferência prejudicial e não pode causar interferência em sistemas devidamente autorizados".

---

# geonav

**Distribuído por Alfacomex Com., Imp.  
e Exp. de Produtos em Geral Ltda.**

CNPJ 23.004.906/0001-80

CNPJ 23.004.906/0002-60

Av. Brigadeiro Faria Lima, 1853 - São  
Paulo - SP - 01452-912

Validade não aplicável

Garantia de 1 ano - Fabricado na China



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

