

C011CRGB

Controlador de Fita de LED



E-COMFORT

O Controlador de Fita de LED Pixel TI foi desenvolvido visando trazer uma nova experiência ao usuário.

Com ele, é possível criar vários cenários, programar para ligá-lo e desligá-lo, mudar sua cor de acordo com o padrão WRGB e controlar a intensidade da luz de acordo com a necessidade ou critério do usuário.

O Controlador de Fita de LED possui módulo dinâmico que permite funcionar através do protocolo ZigBee, com a necessidade de um Gateway IoT, ou por Bluetooth, sem a necessidade do Gateway IoT. Ele também funciona como dispositivo mesh, que promove a melhor rota de dados para troca de informações entre o Gateway e dispositivo, garantindo, assim, mais cobertura e velocidade ao sistema.

O Controlador de Fita de LED possui várias cores RGB, branco quente e, inclusive, devido a seu LED Branco exclusivo, possui um branco frio puro. A iluminação também pode ser dimerizada para criar cenas perfeitas de iluminação nos seus espaços. A Fita de LED pode ser extensível em até 10 metros para alcançar boa parte dos ambientes que usam esse tipo de luminária. Também pode ser controlada à distância e estar vinculada com outros produtos através de regras que necessitem de sinalização visual.



Aplicações

Sancas, gessos embutidos, locais que usam iluminação indireta podem ter a Fita de LED aplicada.

Sofisticação e iluminação personalizada para harmonia dos seus ambientes.



Controlador de Fita de LED

O Controlador de Fita de LED permite que você agregue elegância aos seus ambientes e aproveite o melhor que uma iluminação automatizada pode oferecer.



Características

Alimentação	12V
Potência do controlador	72W
Potência da Fita de LED	14,4W
Padrão de cor	WRGB
Temperatura de cor	3000K (branco)
Fluxo luminoso	920lm
Tamanho	2 metros (expansível até 10m)
Tempo de pareamento	Até 90 segundos
Protocolo de comunicação	ZigBee IEEE 802.15.4
Frequência	2.4 GHz

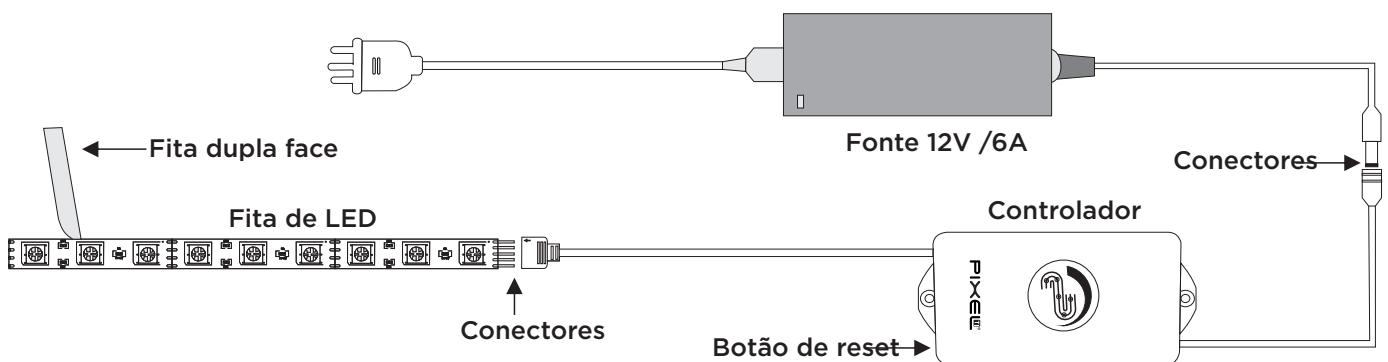
Visão Frontal

Visão Lateral

Visão Traseira



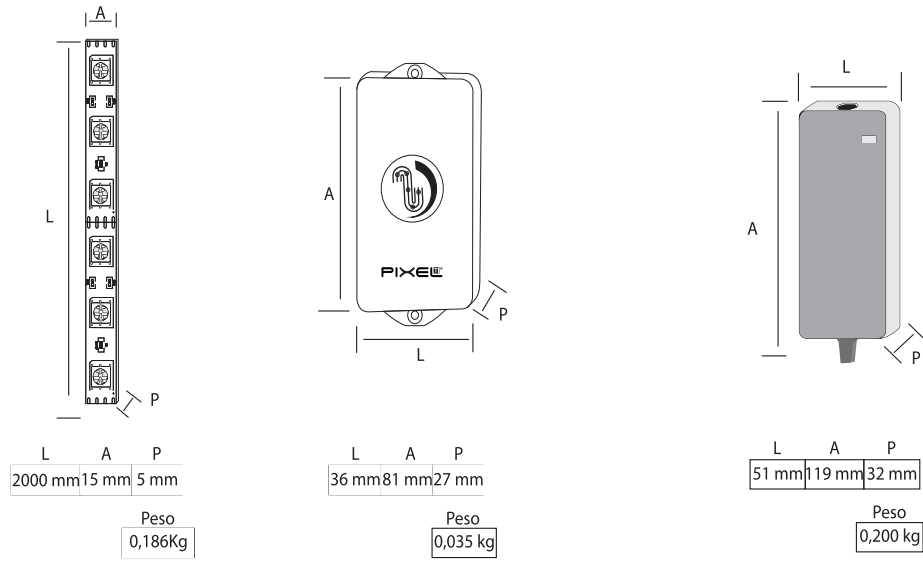
Interfaces



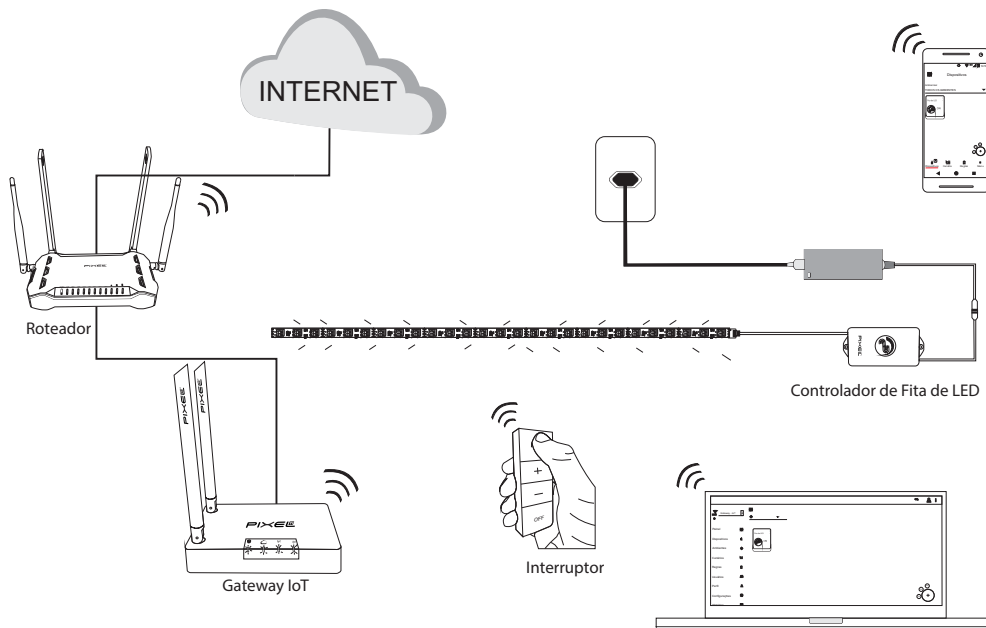
Controlador de Fita de LED

O Controlador de Fita de LED permite que você agregue elegância aos seus ambientes e aproveite o melhor que uma iluminação automatizada pode oferecer.

Dimensões



Soluções aplicadas



Entre em contato conosco

PIXEL^{TI}

Rua Paraíba, 40 - Boa Vista
Santa Rita do Sapucaí - MG
37.538-627
Tel: +55 35 3471-1700



Suporte
(35) 9925-8156