



1. Especificaciones Técnicas

Para garantizar un rendimiento óptimo, valide los siguientes parámetros antes de la instalación (p. 1):

1. Especificações Técnicas

Para garantir um desempenho ótimo, valide os seguintes parâmetros antes da instalação (por exemplo, 1):

- **Modelo de Chip:** SMD 2835 2-en-1 (Alta densidad: 120 LED/m).
- **Modelo do Chip:** SMD 2835 2-em-1 (Alta densidade: 120 LED/m).
- **Voltaje de Operación:** DC 12V (mediante adaptador AC 100-240V incluido).
- **Tensão de funcionamento:** DC 12V (via adaptador AC 100-240V incluído).
- **Rango Cromático:** CCT Ajustable (3000K Blanco Cálido a 6500K Blanco Frío).
- **Gama cromática:** CCT ajustável (3000K branco quente para 6500K branco frio).
- **Consumo:** < 16W/M
- **Consumo:** < 16W/M
- **Protección Ambiental:** IP65 (Impermeable, apto para zonas con humedad o salpicaduras).
- **Proteção Ambiental:** IP65 (À prova de água, adequado para áreas com humidade ou salpicos).
- **Dimensiones:** Rollo de 5 metros; PCB de 8mm.
- **Dimensões:** rolo de 5 metros; PCB de 8mm.

2. Protocolo de Instalación

2. Protocolo de Instalação

A. Preparación de la Superficie

A. Protocolo de Instalação

1. Limpie la superficie de montaje con alcohol isopropílico para eliminar residuos de polvo o grasa.

1. Limpe a superfície de montagem com álcool isopropílico para remover pó ou resíduos de gordura.

2. Asegúrese de que la superficie esté completamente seca antes de proceder.

2. Certifique-se de que a superfície está completamente seca antes de avançar.

B. Dimensionamiento (Corte)

B. Dimensionamento (Corte)

1. Mida la longitud necesaria.

1. Mede o comprimento necessário.

2. **Importante:** La tira es seccionable cada **2.5 cm**. El corte debe realizarse exclusivamente sobre los **puntos negros** marcados en el PCB (pp. 1-2). Un corte fuera de estos puntos inhabilitará el segmento correspondiente.

2. **Importante:** A tira pode ser seccionada a cada **2,5 cm**. O corte deve ser feito exclusivamente nos **pontos pretos** marcados na PCB (pp. 1-2). Um corte fora destes pontos desativará o segmento correspondente.

C. Adhesión

C. Aderência

1. Retire el recubrimiento de la cinta de doble cara ubicada en la parte posterior de la tira (p. 2).

1. Remova o revestimento da fita dupla face localizada na parte de trás da tira (p. 2).

2. Presione firmemente sobre la posición de instalación, evitando crear ángulos de torsión pronunciados que puedan dañar los circuitos internos.

2. Pressione firmemente a posição de instalação, evitando criar ângulos de torção acentuados que possam danificar o circuito interno

3. Conexión y Configuración del Sistema

3. Ligação e Configuração do Sistema

Siga este orden para evitar picos de tensión:

Siga esta ordem para evitar picos de tensão

1. **Conexión de la Tira:** Conecte el terminal de la tira LED al receptor del **controlador Mini CCT**.
1. **Ligação à fita:** Liga o terminal da fita LED ao recetor do **controlador Mini CCT**.
2. **Alimentación:** Conecte el controlador al **adaptador de 12V 5A** proporcionado (p. 1).
2. **Energia:** Ligue o comando ao **adaptador de 12V 5A** fornecido (p. 1).
3. **Encendido:** Inserte el enchufe en la toma de corriente (100-240V).
3. **Ligar:** Insira a ficha na tomada (100-240V).

4. Operación del Controlador (CCT)

4. Operação do Controlador (CCT)

Utilice el control remoto incluido para gestionar las funciones del kit:

Use o comando à distância incluído para gerir as funções do kit:

- **Temperatura de Color:** Ajuste la transición entre blanco cálido (relajación) y blanco frío (actividad/trabajo).
- **Temperatura de Cor:** Ajuste a transição entre branco quente (relaxamento) e branco frio (atividade/trabalho).
- **Brillo (Dimming):** Regule la intensidad de la luz según la necesidad del ambiente.
- **Escurecimiento:** Ajuste a intensidade da luz conforme a necessidade do ambiente.

⚠ Advertencias de Seguridad

⚠ Avisos de Segurança

- **Carga Térmica:** No mantenga la tira encendida mientras permanezca enrollada en el carrete por periodos prolongados; esto puede provocar sobrecalentamiento.

- **Carga Térmica:** Não mantenha a tira ligada enquanto está enrolada no carretel por longos períodos; Isto pode levar ao sobreaquecimento
- **Manipulación:** No doble la tira en ángulos de 90° sobre los componentes LED; utilice conectores de esquina si es necesario.
- **Manuseamento:** Não dobre a tira em ângulos de 90° sobre os componentes LED; Use conectores de canto se necessário.
- **Mantenimiento:** Desconecte siempre de la fuente de poder antes de realizar cualquier ajuste o limpieza.
- **Manutenção:** Desligue sempre da fonte de alimentação antes de fazer qualquer ajuste ou limpeza.

