

A instalação das Fitas LED deve ser feita por electricista habilitado com conhecimento das particularidades próprias desta tecnologia.

A alimentação de energia deve ser estável.

Manusear a Fita LED desligada da alimentação da rede eléctrica pois existe risco de choque eléctrico.

Antes de instalar a Fita de LED, assegure que tem o driver adequado para as características da Fita LED:

- Verifique a tensão de alimentação (12Vdc/24Vdc/230Vac), a corrente de saída e potência indicadas;
- A potência nominal das fitas não deve exceder 80% da potência do driver.

Verifique que a Fita LED tem o Índice de Protecção (IP) adequado ao local onde vai ser instalada.

A Fita LED tem polaridade, respeite-a.

Não ligar a Fita LED se esta não estiver completamente desenrolada, para evitar sobreaquecimentos.

A Fita LED não deve ser dobrada pois há risco de quebrar os contactos eléctricos no seu interior. Quando não for possível o seu corte, recomenda que se executem curvaturas suaves na sua colocação para não danificar a fita LED.

Alimentar cada rolo de fita LED (respeitando o comprimento máximo permitido pelo fabricante) directamente ao driver. Pode-se ligar mais que uma fita ao mesmo driver desde que a potência deste seja adequada e que esta ligação seja feita em paralelo (cada fita deve ser alimentada pelo driver e não através de outra fita LED).

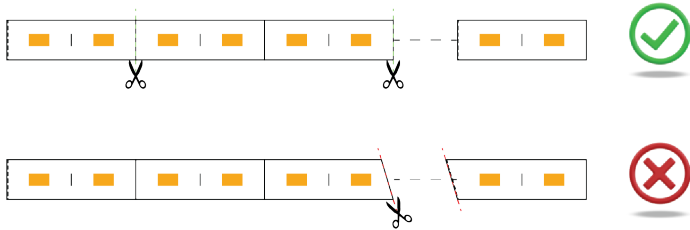
As Fitas LED devem ser instaladas em locais com boa dissipação de calor.

Colar as fitas preferencialmente em superfícies que favoreçam a dissipação de calor, por ex. superfícies metálicas.

Evitar a exposição solar directa.

O revestimento da Fitas LED com IP pode degradar-se em caso de aquecimento excessivo e prolongado.

As Fitas LED possuem locais próprios para corte:



O corte da fita deve ser realizado de forma precisa e reta.

(ver imagem)

Declinamos de qualquer responsabilidade por manuseamento inadequado e instalação incorreta.

La instalación de cintas de LED se debe hacer por un electricista cualificado, con el conocimiento de las particularidades de esta tecnología.

La fuente de alimentación debe ser estable.

El manejo de la cinta LED debe hacerse con la fuente de alimentación de la red apagada - riesgo de descarga eléctrica.

Antes de instalar la cinta LED, asegúrese de que la unidad es adecuada para las características de la cinta del LED:

- Compruebe la tensión (12Vdc/24Vdc/230Vac), la corriente de salida y la potencia indicada;
- La potencia nominal de las cintas no debe exceder del 80% de la potencia del driver.

Compruebe que la cinta de LED tiene el Índice de protección (IP) adecuado para la ubicación en la que se instalará.

La cinta LED tiene polaridad, respetarla.

No conecte la cinta LED si no está completamente desenrollada, para evitar el sobrecalentamiento.

La Tira LED no debe doblarse ya que existe el riesgo de romper los contactos eléctricos del interior. Cuando no sea posible cortar, se recomienda realizar suaves curvaturas en su colocación para no dañar la tira LED.

Alimente cada rolo de cinta de LED (respetando la longitud máxima permitida por el fabricante) directamente al controlador. Puedes conectar más de una cinta al mismo driver siempre que la potencia sea la adecuada y esta conexión se realice en paralelo (cada cinta debe ser alimentada por el driver y no a través de otra cinta LED).

Las cintas de LED están concebidas para utilizaciones de corta duración.

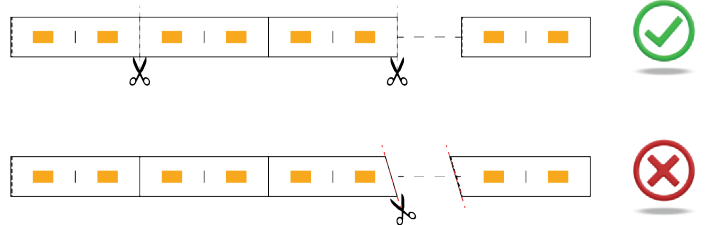
Las cintas de LED se deben instalar en lugares con buena disipación del calor.

Pegar las cintas preferentemente en las superficies que favorezcan la disipación del calor, por ejemplo, superficies metálicas.

Evitar la exposición directa al sol.

El recubrimiento de las cintas de LED con IP puede degradarse en caso de sobrecalentamiento por una utilización prolongada.

Las cintas de LED tienen marcas indicativas para el corte:



La cinta debe cortarse de forma precisa y recta.

(ver imagen)

Declinamos cualquier responsabilidad por manipulación inadecuada e instalación incorrecta.

The installation of LED strips must be carried out by a qualified electrician with knowledge of the particularities of this technology.

The power supply must be stable.

Handle the LED Strip disconnected from the mains supply as there is a risk of electric shock.

Before installing the LED Strip, ensure that you have the appropriate driver for the LED Strip's characteristics:

- Check the supply voltage (12Vdc/24Vdc/230Vac), the indicated output current and power;
- The rated power of the tapes must not exceed 80% of the driver power.

Check that the LED strip has the appropriate Protection Index (IP) for the location where it will be installed.

The LED strip has polarity, respect it.

Do not turn on the LED Strip if it is not completely unwound, to avoid overheating.

The LED Strip must not be bent as there is a risk of breaking the electrical contacts inside. When cutting is not possible, it is recommended to make gentle curvatures in its placement so as not to damage the LED strip.

Feed each roll of LED strip (respecting the maximum length allowed by the manufacturer) directly to the driver. You can connect more than one strip to the same driver as long as the power is adequate and this connection is made in parallel (each strip must be powered by the driver and not through another LED strip).

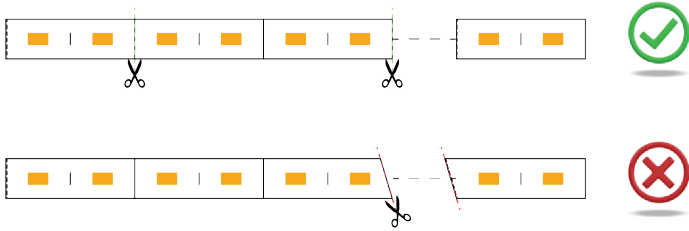
LED strips must be installed in locations with good heat dissipation.

Stick the tapes preferably on surfaces that favor heat dissipation, e.g. metal surfaces.

Avoid direct sun exposure.

The IP LED strip coating may degrade in case of excessive and prolonged heating.

LED strips have their own places for cutting:



The tape must be cut precisely and straight.

(see image)

We decline any responsibility for improper handling and incorrect installation.

