



MANUAL DE PRODUCTO

PT - MANUAL DO PRODCTO

EN - PRODUCT MANUAL

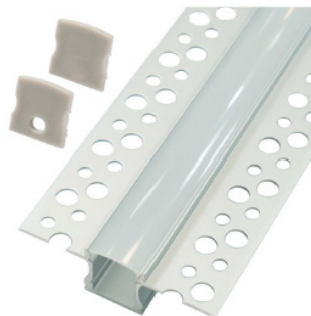
ES - PT - EN

PERFIL DE ALUMINIO

Ref. 83594

DATOS TÉCNICOS

Datos	Tipo de instalación	Empotrado/Pladur
	Garantía	3 AÑOS
	Flexible	No
	Difusor incluido	Opal
	Material	Aluminio anodizado
	Medidas	14,5x57,2x2000 mm
	Certificaciones	CE, RoHS, ErP



1. Medir y cortar el perfil

Primero, toma las medidas de área donde se instalará el perfil. Con esas dimensiones, corta el perfil de aluminio LED a la medida necesaria. Para obtener un corte limpio, utiliza una sierra de dientes finos. Puedes usar cinta de pintor para fijar el canal y el difusor juntos al realizar el corte.

2. Inserta la Tira LED

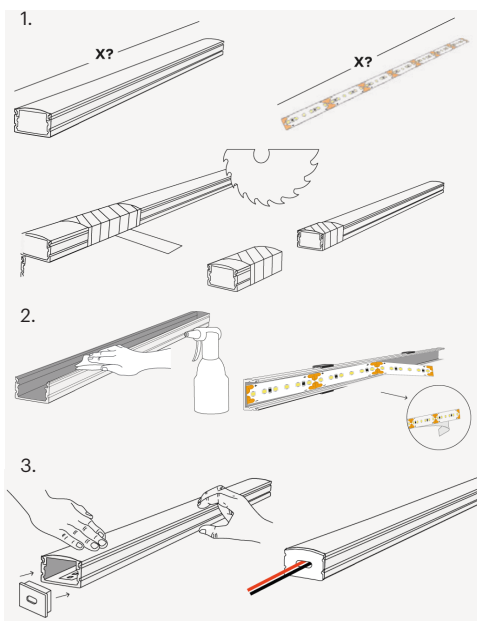
Segundo, limpie el perfil de aluminio para eliminar cualquier resto de polvo o suciedad. Coja la Tira LED y retira la cinta adhesiva 3M, unos centímetros cada vez. Colócala dentro del canal del perfil de aluminio y presiónala firmemente, verificando que quede bien centrada para lograr una iluminación uniforme.

3. Instala el difusor

Finalmente, coloca el difusor, esencial para proteger la tira LED y suavizar la luz. Con nuestro difusor opal, presione suavemente las diferentes secciones de la cubierta sin doblarla ni romperla.

Si vienen con tapas finales, encájelas o deslícelas sobre los extremos abiertos de los canales para proporcionar un acabado perfecto y proteger la tira de luces.

Utilice las tapas finales abiertas para sacar los cables de alimentación del canal y las tapas finales cerradas para completar los recorridos.

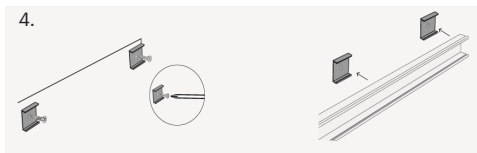


INSTALACIÓN**4. Una vez instalada la tira LED y colocado el difusor, procede a **fixar el perfil de aluminio**.**

Para ello, puede utilizar cinta adhesiva, tornillos o clips. Si utiliza cinta adhesiva, asegúrese de que es lo suficientemente fuerte para el perfil y el peso de la tira led.

En el caso de los tornillos, recuerda taladrar previamente los agujeros para evitar agrietar el aluminio, asegurándose de que estén nivelados y correctamente alineados.

Los clips también son una gran opción, ya que facilitan enormemente la instalación y el desmontaje.

**Montaje empotrado**

Para conseguir un aspecto elegante, instala el perfil de aluminio empotrado en la pared o superficie, de manera que la abertura quede enrasada. Será necesario realizar un hueco con la anchura y profundidad exacta del canal de la tira LED.

No deben preocuparte los bordes irregulares, muchos canales de aluminio LED tienen labios (o alas) en ambos lados que pueden cubrir esos bordes irregulares cuando se montan a ras.

Algunos perfiles también cuentan con dos opciones de rebaje en las paredes laterales. Utilice los clips de montaje para ajustar la altura y el espacio de refrigeración entre el perfil LED y la superficie.

5. Lo último que tienes que hacer es **conectar el cableado.**

La mayoría de las tiras LED vienen con un conector que permite enlazarlas fácilmente con la fuente de alimentación. Sigue siempre las indicaciones del fabricante para garantizar una instalación segura y eficaz.

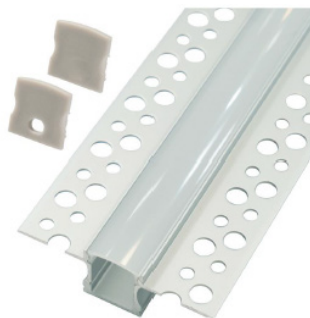
Conecte el controlador LED a la corriente para comprobar que la tira LED funciona correctamente. Soluciones los problemas si es necesario.

INFORMACIÓN DEL FABRICANTE

Fabricado en China. Navigator Lighting Spain, S.L.U. Calle Paraguay parcelas 8.2 y 8.3, Polígono Industrial Oeste, Alcantarilla, CP 30820, Murcia, España.

PERFIL DE ALUMÍNIO**Ref. 83594****DADOS TÉCNICOS**

Dados	Tipo de instalação	Embutido/Pladur
	Garantia	3 ANOS
	Flexível	Não
	Difusor incluído	Opal
	Material	Alumínio anodizado
	Medidas	14,5x57,2x2000 mm
	Certificações	CE, RoHS, ErP

**1. Medir e cortar o perfil**

Primeiro, meça a área onde o perfil será instalado. Com essas dimensões, corte o perfil de alumínio LED no tamanho necessário. Para obter um corte limpo, use uma serra de dentes finos. Pode usar fita adesiva para fixar o canal e o difusor juntos ao fazer o corte.

2. Insira a fita LED

Em segundo lugar, limpe o perfil de alumínio para remover qualquer resíduo de pó ou sujeidade.

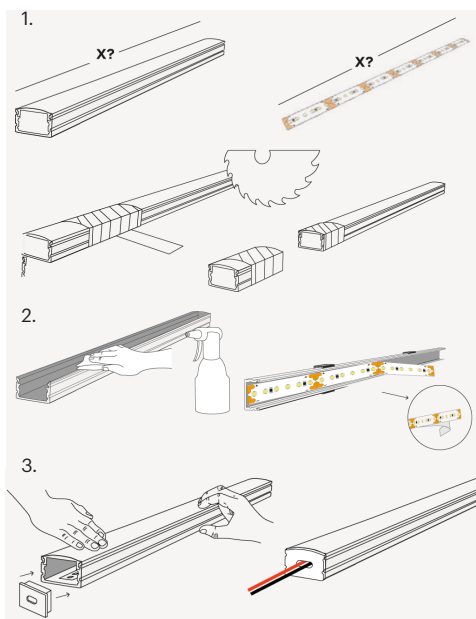
Pegue na fita LED e retire a fita adesiva 3M, alguns centímetros de cada vez. Coloque-a dentro do canal do perfil de alumínio e pressione-a firmemente, verificando se está bem centrada para obter uma iluminação uniforme.

3. Instale o difusor

Por fim, coloque o difusor, essencial para proteger a fita LED e suavizar a luz. Com o nosso difusor opal, pressione suavemente as diferentes secções da tampa sem dobrá-la ou quebrá-la.

Se vierem com tampas finais, encaixe-as ou deslize-as sobre as extremidades abertas dos canais para proporcionar um acabamento perfeito e proteger a fita de luzes.

Use as tampas finais abertas para retirar os cabos de alimentação do canal e as tampas finais fechadas para completar os percursos.

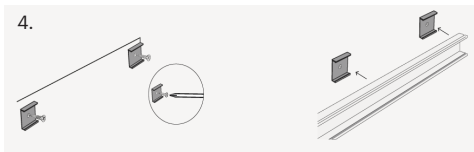


INSTALAÇÃO**4. Depois de instalar a faixa LED e colocar o difusor, fixe o perfil de alumínio.**

Para isso, pode usar fita adesiva, parafusos ou cliques. Se usar fita adesiva, certifique-se de que ela é suficientemente forte para o perfil e o peso da faixa LED.

No caso dos parafusos, lembre-se de fazer os furos previamente para evitar rachar o alumínio, certificando-se de que estão nivelados e corretamente alinhados.

Os cliques também são uma ótima opção, pois facilitam muito a instalação e a desmontagem..

**Montagem embutida**

Para obter um aspeto elegante, instale o perfil de alumínio embutido na parede ou superfície, de forma que a abertura fique nivelada. Será necessário fazer um recorte com a largura e profundidade exatas do canal da faixa LED.

Não se preocupe com as bordas irregulares, muitos canais de alumínio LED têm abas (ou asas) em ambos os lados que podem cobrir essas bordas irregulares quando montados nivelados. Alguns perfis também têm duas opções de rebaixamento nas paredes laterais. Use os cliques de montagem para ajustar a altura e o espaço de refrigeração entre o perfil LED e a superfície.

5. A última coisa que tem de fazer é ligar a cablagem.

A maioria das fitas LED vem com um conector que permite ligá-las facilmente à fonte de alimentação. Siga sempre as instruções do fabricante para garantir uma instalação segura e eficaz.

Ligue o controlador LED à corrente para verificar se a fita LED funciona corretamente. Resolva os problemas, se necessário.

INFORMAÇÕES DO FABRICANTE

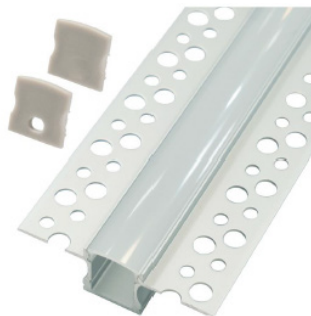
Fabricado na China. Navigator Lighting Spain, S.L.U. Calle Paraguay parcelas 8.2 y 8.3, Polígono Industrial Oeste, Alcantarilla, CP 30820, Murcia, España.

ALUMINIUM PROFILE

Ref. 83594

TECHNICAL DATA

Data	Type of installation	Built-in / Plasterboard
	Warranty	3 years
	Flexible	No
	Diffuser included	Opal
	Material	Anodised aluminium
	Dimensions	14,5x57,2x2000 mm
	Certifications	CE, RoHS, ErP



1. Measure and cut the profile

First, measure the area where the profile will be installed. Using these dimensions, cut the LED aluminium profile to the required size. To ensure a clean cut, use a fine-toothed saw. You can use painter's tape to secure the channel and diffuser together when cutting.

2. Insert the LED strip

Second, clean the aluminium profile to remove any dust or dirt.

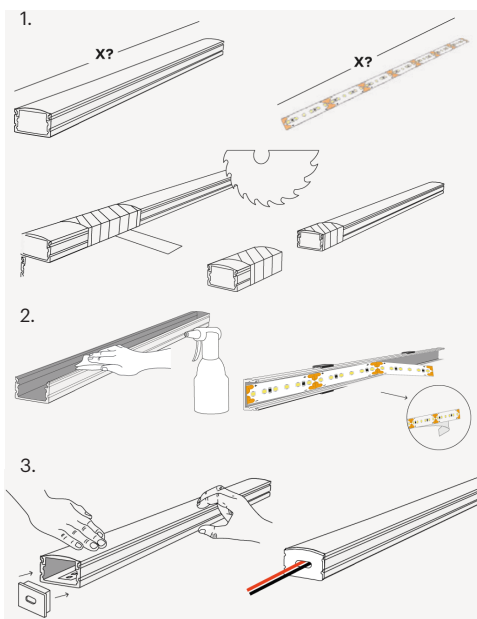
Take the LED strip and remove the 3M adhesive tape, a few centimetres at a time. Place it inside the aluminium profile channel and press it firmly, making sure it is well centred to achieve uniform lighting.

3. Install the diffuser

Finally, install the diffuser, which is essential for protecting the LED strip and softening the light. With our opal diffuser, gently press the different sections of the cover without bending or breaking it.

If end caps are included, snap them into place or slide them over the open ends of the channels to provide a perfect finish and protect the light strip.

Use the open end caps to pull the power cables out of the channel and the closed end caps to complete the runs.

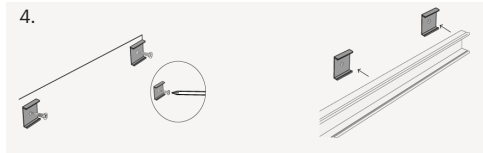


INSTALLATION**4. Once the LED strip has been installed and the diffuser has been positioned, proceed to secure the aluminium profile.**

To do this, you can use adhesive tape, screws or clips. If using adhesive tape, make sure it is strong enough for the profile and the weight of the LED strip.

If using screws, remember to drill holes beforehand to avoid cracking the aluminium, ensuring that they are level and correctly aligned.

Clips are also a great option, as they greatly facilitate installation and removal.

**Built-in**

For a sleek look, install the aluminium profile flush with the wall or surface so that the opening is flush. You will need to make a recess with the exact width and depth of the LED strip channel. Don't worry about uneven edges; many aluminium LED channels have lips (or wings) on both sides that can cover these uneven edges when mounted flush.

Some profiles also have two recess options on the side walls. Use the mounting clips to adjust the height and cooling space between the LED profile and the surface.

5. The last thing you need to do is connect the wiring.

Most LED strips come with a connector that allows you to easily connect them to the power supply. Always follow the manufacturer's instructions to ensure safe and effective installation. Connect the LED controller to the power supply to check that the LED strip is working properly. Troubleshoot any problems if necessary.

MANUFACTURER INFORMATION

Made in China. Navigator Lighting Spain, S.L.U. Calle Paraguay parcelas 8.2 y 8.3, Polígono Industrial Oeste, Alcantarilla, CP 30820, Murcia, España.

NaVigator
V-line