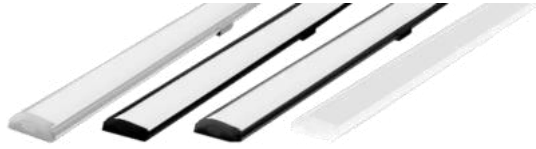


KIT PARA LUMINARIO FLEXIBLE DE ALUMINIO MODELOS KITLFLEX1806ANW, KITLFLEX1806AW, KITLFLEX1806AWW, KITLFLEX1806NNW, KITLFLEX1806NW, KITLFLEX1806NWW, KITLFLEX1806BWW, KITLFLEX1806BNW, KITLFLEX1806BW, KITLFLEX1806OWW, KITLFLEX1806ONW, KITLFLEX1806OW

MANUAL DE INSTRUCCIONES Y ESPECIFICACIONES

POR FAVOR LEER EL MANUAL ANTES DE USAR EL PRODUCTO

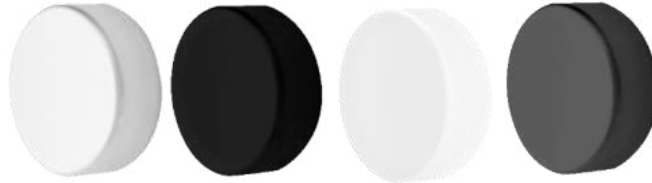


Perfil de aluminio flexible (acabado natural, negro, blanco o gris Oxford)



Acrílico difuso

ILUKITREGFLEX (color depende del modelo de kit).



Registro para fuente de poder (acabado natural, negro, blanco o gris Oxford)



Registro intermedio (acabado natural, negro, blanco o gris oxford)



Registro final (acabado natural, negro, blanco o gris Oxford)

LDPB2216Z243003

LDPB2216W243003

LDPB2216WW243003



Tira LED

(Temperatura de color a elegir)



**Fuente de poder
CP60W**

Accesorios que se venden por separado (como refacción):



ILUKITCASINTFLEA

Kit de 2 piezas de casco intermedio de sujeción para perfil flexible, acabado aluminio



ILUKITCASINTFLEN

Kit de 2 piezas de casco intermedio de sujeción para perfil flexible, acabado negro



ILUKITCASINTFLEB

Kit de 2 piezas de registro intermedio de sujeción para perfil flexible, acabado blanco



ILUKITCASINTFLEO

Kit de 2 piezas de casco intermedio de sujeción para perfil flexible, acabado gris

Utilizado para fabricar luminarios flexibles con tiras extraplanas de LED de 12/24V cc, para uso en interiores.

a) Características

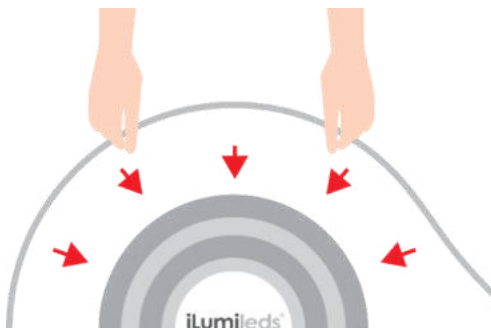
- Kit para luminario flexible que incluye perfil de aluminio de 3 m (en color aluminio, negro, blanco o gris oxford), acrílico difuso de 3 m, casco de sujeción intermedio casco de sujeción final, fuente de alimentación y rollo de tira de LED.

b) Componentes del KIT y accesorios

KITLFLEX1806ANW	Kit para luminario flexible que incluye perfil de 2.85 m en color aluminio, acrílico difuso de 3 m, casco de sujeción intermedio color aluminio y casco de sujeción final color aluminio, fuente de alimentación de 60 W (máximo para 3 m de desarrollo y un rollo de tira extraplana LED de 3 m color blanco neutro (4 100 K))
KITLFLEX1806AW	Kit para luminario flexible que incluye perfil de 2.85 m en color aluminio, acrílico difuso de 3 m, casco de sujeción intermedio color aluminio y casco de sujeción final color aluminio, fuente de alimentación de 60 W (máximo para 3 m de desarrollo y un rollo de tira extraplana LED de 3 m color blanco (6 500 K))
KITLFLEX1806AWW	Kit para luminario flexible que incluye perfil de 2.85 m en color aluminio, acrílico difuso de 3 m, casco de sujeción intermedio color aluminio y casco de sujeción final color negro, fuente de alimentación de 60 W (máximo para 3 m de desarrollo y un rollo de tira extraplana LED de 3 m color blanco cálido (3 000 K))
KITLFLEX1806NNW	Kit para luminario flexible que incluye perfil de 2.85 m en color negro, acrílico difuso de 3 m, casco de sujeción intermedio color aluminio y casco de sujeción final color negro, fuente de alimentación de 60 W (máximo para 3 m de desarrollo y un rollo de tira extraplana LED de 3 m color blanco neutro (4 100K))
KITLFLEX1806NW	Kit para luminario flexible que incluye perfil de 2.85 m en color negro, acrílico difuso de 3 m, casco de sujeción intermedio color aluminio y casco de sujeción final color negro, fuente de alimentación de 60 W (máximo para 3 m de desarrollo y un rollo de tira extraplana LED de 3 m color blanco (6 500 K))
KITLFLEX1806NWW	Kit para luminario flexible que incluye perfil de 2.85 m en color negro, acrílico difuso de 3 m, casco de sujeción intermedio color aluminio y casco de sujeción final color negro, fuente de alimentación de 60 W (máximo para 3 m de desarrollo y un rollo de tira extraplana LED de 3 m color blanco cálido (3 000 K))
KITLFLEX1806BWW	Kit para luminario flexible que incluye perfil de 2.85 m en color blanco, acrílico difuso de 3 m, registro de sujeción intermedio color aluminio y registro de sujeción final color blanco, fuente de alimentación de 60 W (máximo para 3 m de desarrollo y un rollo de tira extraplana LED de 3 m color blanco cálido (3 000 K))
KITLFLEX1806BNW	Kit para luminario flexible que incluye perfil de 2.85 m en color blanco, acrílico difuso de 2.85 m, registro de sujeción intermedio color aluminio y registro de sujeción final color blanco, fuente de alimentación de 60 W (máximo para 3 m de desarrollo y un rollo de tira extraplana LED de 3 m color blanco neutro (4 100 K))
KITLFLEX1806BW	Kit para luminario flexible que incluye perfil de 2.85 m en color blanco, acrílico difuso de 3 m, registro de sujeción intermedio color aluminio y registro de sujeción final color blanco, fuente de alimentación de 60W (máximo para 3 m de desarrollo y un rollo de tira extraplana LED de 3 m color blanco (6 500 K))
KITLFLEX1806OWW	Kit para luminario flexible que incluye perfil de 2.85 m en color gris Oxford, acrílico difuso de 3 m, registro de sujeción intermedio color aluminio y registro de sujeción final color gris Oxford, fuente de alimentación de 60W (máximo para 3 m de desarrollo y un rollo de tira extraplana LED de 3 m color blanco cálido (3 000))
KITLFLEX1806ONW	Kit para luminario flexible que incluye perfil de 2.85 m en color gris Oxford, acrílico difuso de 3 m, casco de sujeción intermedio color aluminio y casco de sujeción final color gris Oxford, fuente de alimentación de 60 W (máximo para 3 m de desarrollo y rollo de tira de 3 m color blanco neutro (4 100 K))
KITLFLEX1806OW	Kit para luminario flexible que incluye perfil de 2.85 m en color gris Oxford, acrílico difuso de 3 m, casco de sujeción intermedio color aluminio y casco de sujeción final color gris Oxford, fuente de alimentación de 60 W (máximo para 3 m de desarrollo y rollo de tira de 3 m color blanco (6 500 K))

c) Instalación

- Extraer los componentes incluidos en el KIT de su empaque e identifíquelos:
- Doble el perfil de aluminio de acuerdo con la figura que desea realizar (sin montar la mica difusa). Para esto se recomienda usar un objeto redondo que sirva como guía o molde. No haga curvas de menos de 30 cm de diámetro, ya que puede fracturar el perfil. Al moldear el perfil hágalo poco a poco para evitar que se rompa.



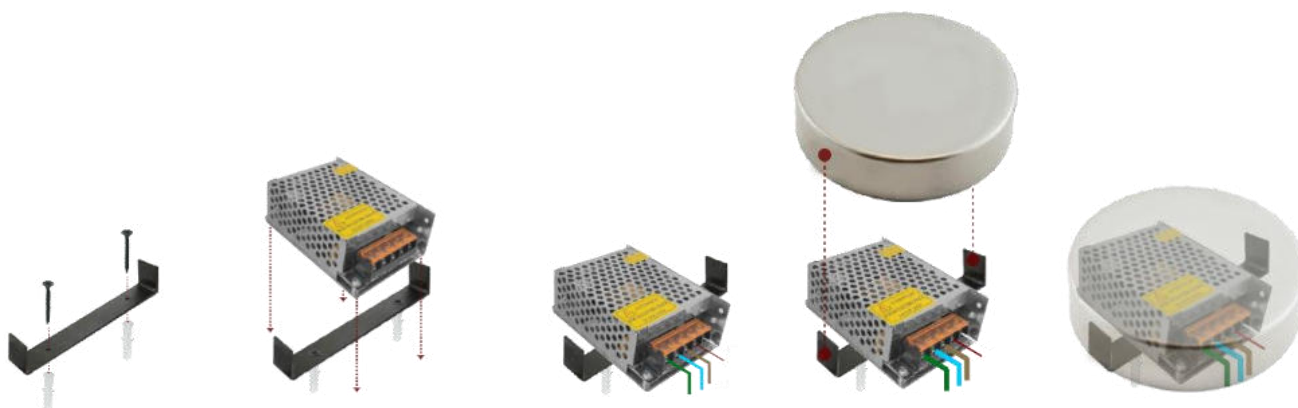
- Limpie perfectamente el interior del perfil de aluminio usando Thinner y estopa para quitar los restos de grasa y polvo que pudiera haber dentro, una vez que lo limpió, no toque nuevamente la superficie en donde se instalará la tira de LED. **NO LIMPIE CON THINNER LA MICA DIFUSA YA QUE PUEDE MALTRATARSE.**
- Quite la protección de la cinta doblecara de la tira de LED. Pegue firmemente la tira de LEDs al perfil de aluminio, cuidando que no queden partículas de polvo, restos de recortes de aluminio o algún objeto que no permita el contacto total de la tira con el perfil (Si no hay buen contacto, no habrá una correcta disipación de calor y por lo tanto la tira puede sufrir daños por sobrecalentamiento).



- Conecte los cables de alimentación de la tira de LEDs a la fuente de poder respetando la polaridad (cable rojo/blanco a borne positivo de la fuente, cable blanco a borne negativo de la fuente). Y conecte los cables de alimentación de la Fuente a la línea eléctrica de 110-220V ca (Línea cable café, Neutro cable azul y Tierra física cable verde):



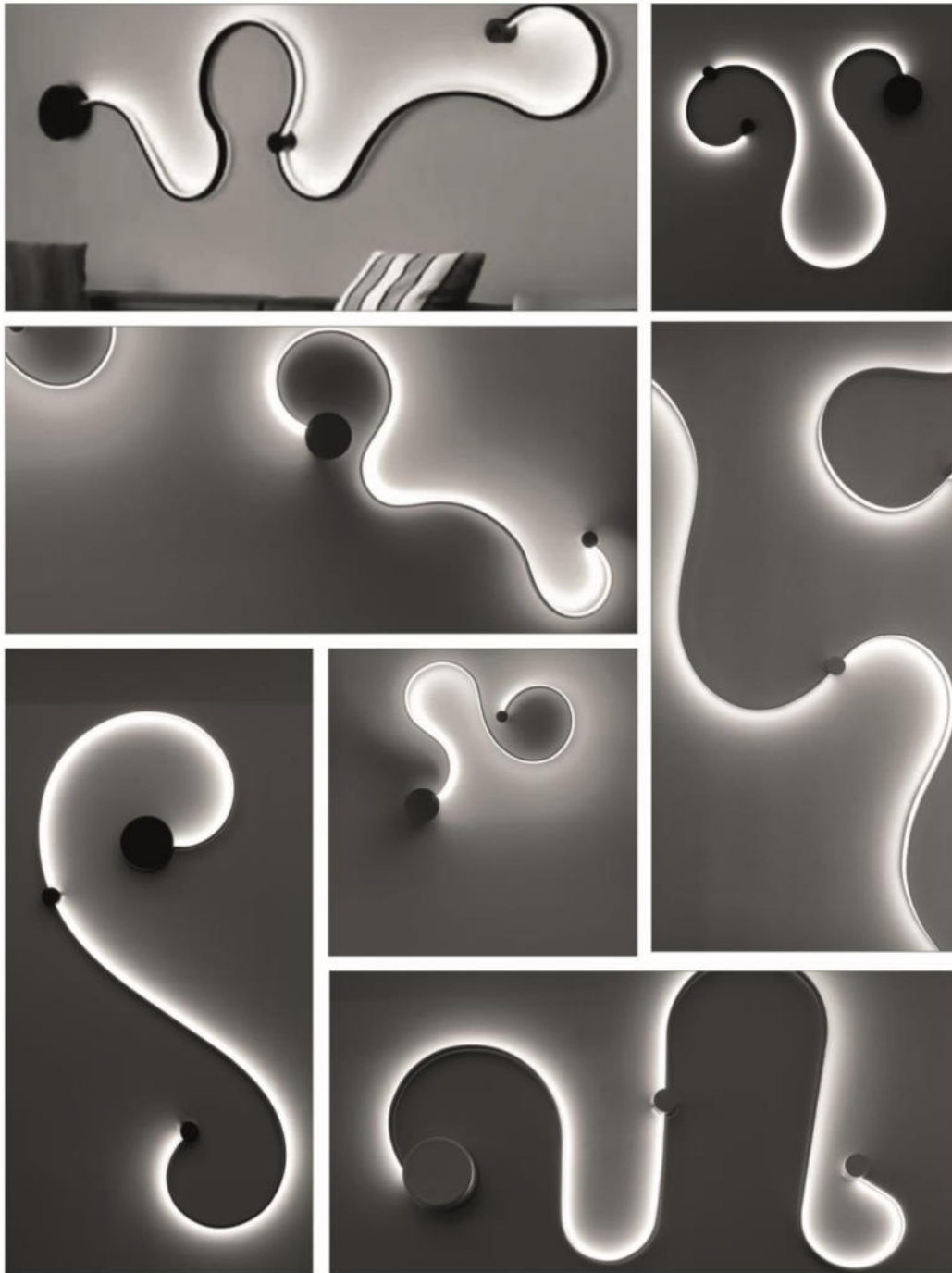
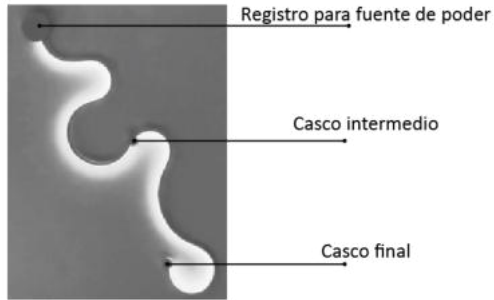
- Aísle perfectamente las conexiones. Pruebe que la tira de LED encienda.
- Coloque la mica sobre el perfil ya moldeado y con la tira de LED adherida. Haga presión con los dedos para ir fijando la mica. No use pinzas ya que puede maltratar la mica difusa.
- Para sobreponer el luminario terminado en la pared, atornille las bases del registro de la fuente y los cascos de sujeción, distribuyendo de manera uniforme el peso del luminario. Se recomienda fijar primero las bases del registro en una de las perforaciones, presentar el luminario y hacer coincidir las muescas del registro con el perfil de aluminio, marcar el punto donde quedará fijo el otro orificio de la base del registro y fijar usando pijas y taquetes (no incluidos). Insertar la tapa del registro a presión de manera que coincidan los pines de sujeción y las muescas con el perfil flexible. Repetir la misma operación con los soportes inicial y final. Si hay sobrante de mica difusa, córtela con unas tijeras.
- Puede usar un cincho de plástico si la curva de uno de los extremos es muy cerrada para evitar que la mica se salga del perfil de aluminio:



Nota: Es importante que la fuente de poder se ubique unida sobre el muro, los cables de alimentación de energía eléctrica deben situarse adyacentes a la fuente de poder como se muestra en el diagrama.

Ejemplo de instalación:

Luminario fabricado con perfil flexible. (Para más ideas, favor de consultar la página web www.ilumileds.com.mx)



Notas:

- La tira de LEDs extraplana siempre debe instalarse sobre un material disipador de calor (se recomienda perfil de aluminio), si se instala en una superficie diferente puede haber daño prematuro en la tira ocasionado por sobrecalentamiento. Antes de pegar la tira de LEDs, se debe limpiar perfectamente la superficie del perfil de aluminio en donde se instalará, asegurándose que quede libre de polvo, grasa y suciedad. Para esto puede usarse thinner y tela de microfibra. Una vez que limpie el perfil de aluminio, deje secar antes de pegar la tira y no lo toque nuevamente para evitar que quede grasa. No use thinner para limpiar las cubiertas de los Kits de perfil de aluminio de iLumileds. Las tiras IP20 o IP30 nunca deben instalarse en lugares donde se mojen o con humedad.
- Para pegar la tira al perfil de aluminio, quite el recubrimiento de la cinta doble cara conforme se va adhiriendo la tira y haga presión con los dedos sobre la tira asegurándose que quede perfectamente unida al perfil. Evite usar herramientas como desarmadores o pinzas para presionar la tira ya que puede provocar daños a los componentes.
- Si hay suciedad en el perfil de aluminio, o no se adhiere correctamente la tira, pueden provocarse daños prematuros en los componentes. Este producto debe ser instalado por personal calificado. No haga dobleces pronunciados ni pise la tira de LEDs. Consulte el manual de la fuente de poder y de la Tira de LEDs a utilizar.
- Nunca conecte más de 5m en serie, si se requiere conectar más de 5m a la misma fuente de poder, se deberá llevar alimentación (cables) independientes para el tramo excedente. Nunca realice conexiones mientras la energía eléctrica está conectada. No manipule el potenciómetro de ajuste de la fuente de poder, viene ajustado de fábrica para el Kit de perfil flexible. Asegúrese que el grado de protección IP corresponde con la aplicación en la que usará este producto. Consulte los manuales de operación de otros productos que se vayan a utilizar en conjunto con éste.
- Si tiene dudas sobre la instalación, uso o funcionamiento de este producto contacte a soporte técnico iLumileds desde ilumileds.com.mx

No observar y cumplir las recomendaciones descritas en este manual puede ocasionar pérdida de garantía

PÓLIZA DE GARANTÍA

Marca:

Modelo:

Importador: Ilumileds S.A. de C.V. Calz. San Isidro No. 97 Int 2-2, Col. San Francisco Tetecala, Azcapotzalco, Ciudad de México, México, C.P. 02730.

Tel.: (55)52072553

Ilumileds S.A. de C.V. garantiza este producto por 1 año a partir de la fecha de compra en todas y cada una de sus partes y componentes contra cualquier defecto de los materiales y/o mano de obra empleados en su fabricación, sin costo para el consumidor.

Ilumileds, S.A. de C.V. cubrirá los gastos de transportación del producto para lograr el cumplimiento de la garantía dentro de su red de servicio.

Para hacer efectiva la garantía presente el producto acompañado de la póliza de garantía correspondiente debidamente sellada por el establecimiento que lo vendió, o la factura, o recibo o comprobante, en el que consten los datos específicos del producto objeto de la compraventa.

El establecimiento en donde el consumidor puede hacer efectiva la garantía, así como adquirir las partes, componentes, consumibles y accesorios: es con el distribuidor autorizado donde el producto fue adquirido o directamente en nuestro centro de servicio ILUMILEDS ubicado en Callejón de Atenco No. 5, Col. San Martín Xochinahuac, Azcapotzalco, Ciudad de México, México, C.P. 02120.

Tel. (55)26264751

El tiempo de reparación de producto no será mayor a 30 días en ningún caso.

Excepciones:

La presente garantía no será válida en los siguientes casos:

- a) Cuando el producto hubiese sido utilizado en condiciones distintas a las normales.
- b) Cuando el producto no hubiese sido operado de acuerdo con el instructivo de uso que se le acompaña.
- c) Cuando el producto hubiese sido alterado o reparado por personas no autorizadas por el importador Ilumileds, S.A. de C.V.

Fecha de compra: _____

iLumileds