

# Tiras de LED

**Catálogo  
2024**



## QUIÉNES SOMOS

Illus es una marca de iluminación internacional, que forma parte del grupo MHG con sede en Arabia Saudí y expansión en Oriente Medio con planes de crecimiento en Europa a través de su filial en España.

Desde su creación en 2006 con el lanzamiento de su sucursal inaugural, Ceramic Home, en Riad, la empresa MHG ha logrado un crecimiento constante. En la actualidad, MHG ha ampliado su presencia mediante el establecimiento de múltiples sucursales y líneas de productos en los sectores de materiales de construcción, iluminación, sanitarios, soluciones para el agua y mobiliario. Geográficamente, la empresa ha ampliado su alcance a Kuwait, Omán, EAU, Catar, China, Egipto y España. Principal objetivo es ofrecer soluciones distintivas a los mercados, manteniendo un alto nivel de calidad y una comprensión excepcional de los requisitos de nuestros clientes.

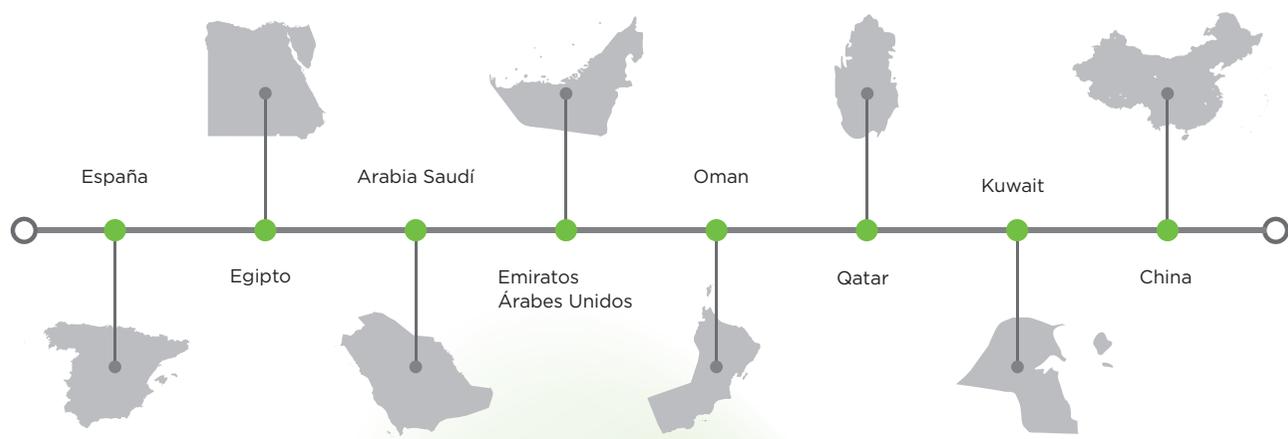
Ofrecemos soluciones muy eficientes en iluminación técnica y decorativa tanto para aplicaciones de interior como de exterior.

## VISIÓN

En ILLUS, cada detalle se elabora con entusiasmo, utilizando una tecnología en constante evolución para simplificar la vida de las personas. Estamos comprometidos con la innovación constante, dedicados a reducir el consumo de energía para aliviar el impacto sobre la Tierra. La luz desempeña un papel crucial en la mejora de la calidad de vida y el bienestar de las personas y desde ILLUS damos prioridad a todas las situaciones en las que se necesita luz artificial.

## DÓNDE ESTAMOS

Estamos en Arabia Saudí , Emiratos Árabes Unidos, Kuwait, Oman, Qatar, España, Egipto, China.



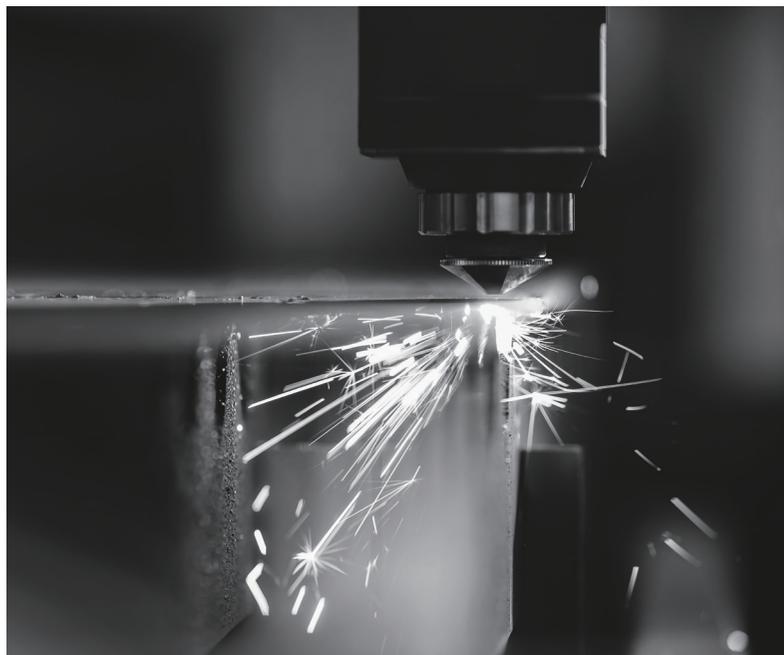
 **700 +**  
Empleados

 **50 +**  
Showrooms

## FABRICACIÓN

ILLUS tiene dos centros de producción operados directamente en Hangzhou, que cubren un área de 25.000 metros cuadrados y emplean a 300 personas. Los centros de producción albergan más de 30 líneas automáticas de encapsulado de alta velocidad, 15 líneas automáticas de SMD y soldadura aplicada, 5 líneas automáticas de extrusión y 6 líneas automáticas de producción de luminarias. Esto conforma un proceso completo de producción de tiras de LED, que incluye encapsulación de LED, SMT de alta velocidad, soldadura automática y una serie completa de resistencia al agua.

La capacidad media de producción mensual de tiras de LED alcanza hasta 1,5 millones de metros. Además, ILLUS ha modernizado su fábrica para conseguir un proceso de producción completo de luminarias lineales, que abarca el mecanizado de precisión, el montaje automático, la pulverización de colores y la personalización libre. La capacidad media de producción mensual de luminarias lineales, por ejemplo, alcanza los 120.000 metros lineales, lo que garantiza a los clientes productos de alta calidad, muy rentables y de rápida entrega.



# INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

## Investigación y Desarrollo

ILLUS ha establecido un equipo de expertos en I+D compuesto por más de 50 técnicos principales, la mayoría de los cuales se licenciaron en las mejores universidades. Dominan diversos campos como la óptica, la tecnología y la ciencia de los materiales, la ingeniería eléctrica, la física térmica (el estudio combinado de la termodinámica, la mecánica estadística y la teoría cinética de los gases), el control inteligente y el diseño industrial. Con más de 10 años de experiencia en I+D y conocimientos técnicos en iluminación nuestro equipo está bien preparado para impulsar la innovación en el sector.



## Laboratorio & Inspección

El laboratorio de ILLUS cuenta con una superficie de 460 metros cuadrados está equipado con 48 conjuntos de instalaciones distribuidas en zonas de seguridad, zonas EMC, zonas fotoeléctricas, zonas de resistencia al agua IP, zonas de envejecimiento y zonas de fiabilidad del producto. El proceso de inspección incluye una amplia gama de productos, como tiras de LED, tiras de neón, luminarias, fuentes de alimentación y accesorios relacionados. Las normas de inspección abarcan la seguridad, la compatibilidad electromagnética, el rendimiento y la fiabilidad del producto.

Los informes de las pruebas pueden rastrearse desde el periodo de evaluación del diseño del producto hasta el periodo de homologación, lo que garantiza la calidad de nuestros productos.

# CERTIFICACIÓN

## Certificación

ILLUS recibió el título de Empresa Nacional de Alta Tecnología en 2016 y se calificó para el Sistema que obtuvo el certificado de Calidad ISO9001. Todos nuestros productos han sido sometidos a pruebas por instituciones de laboratorio autorizadas de terceros y han obtenido múltiples certificaciones de calidad, incluyendo CQC, CE, REACH, ROHS, SAA, TUV, LM-80, etc., según lo requerido por varios países y regiones.



## CQC Product Certification



## ISO-9001 Certification



# PATENTES

## Patentes

ILLUS se dedica a la investigación y el desarrollo tanto de productos como de tecnología. Hasta la fecha, ha adquirido tres patentes de invención y cerca de 100 modelos de utilidad y patentes de diseño.



### Tiras de LED flexible/LED Flexible Linear Light



### Perfil de aluminio/Aluminum Profile





TIRAS DE LED

0

[www.illustring.com](http://www.illustring.com)

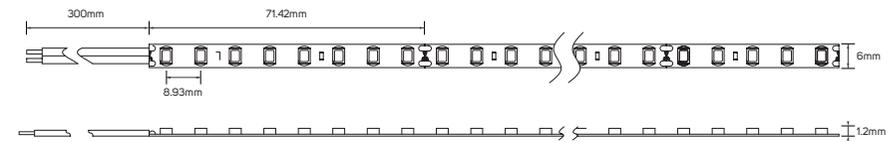
A modern interior space featuring a ceiling with a grid of wooden slats. Warm, golden light emanates from linear LED strips integrated into the ceiling structure. The background shows a dining area with a table and chairs, and a staircase with a glass railing.

# Tiras de LED flexible

/ LED Flexible  
Linear Light

# Tiras de LED flexible

## /LED Flexible Linear Light



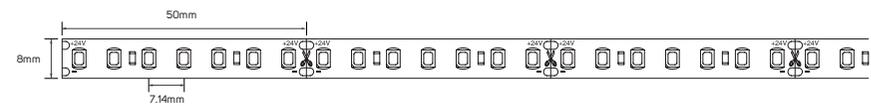
○	614049	8W/M	Max.40W/Reel	2700K	930lm/M
○	614050	8W/M	Max.40W/Reel	3000K	950lm/M
○	614051	8W/M	Max.40W/Reel	4000K	1000lm/M
○	614052	8W/M	Max.40W/Reel	6000K	1030lm/M

■ Cobre/Copper

IP 20 CRI 90  $\angle$  120°  
 ⚡ DC24V ⌚ 36,000h

# Tiras de LED flexible

## /LED Flexible Linear Light

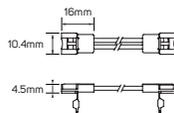


- 614053 14W/M Max.70W/Reel 2700K 1350lm/M
- 614054 14W/M Max.70W/Reel 3000K 1400lm/M
- 614055 14W/M Max.70W/Reel 4000K 1500lm/M
- 614056 14W/M Max.70W/Reel 6000K 1530lm/M

■ Cobre/Copper

IP 20 CRI 90  $\angle$  120°  
 □ DC24V ⌚ 36,000h

Conector/Connector

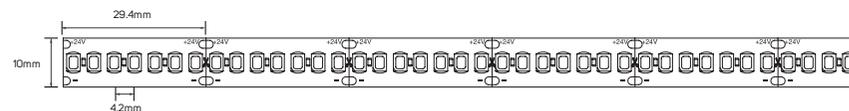


○ 614057

■ Plástico/Plastic

# Tiras de LED flexible

## /LED Flexible Linear Light

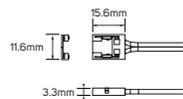


- 614058 18.5W/M Max.92.5M/Reel 2700K 1900lm/M
- 614059 18.5W/M Max.92.5M/Reel 3000K 1980lm/M
- 614060 18.5W/M Max.92.5M/Reel 4000K 2100lm/M
- 614061 18.5W/M Max.92.5M/Reel 6000K 2130lm/M

■ Cobre/Copper

IP 20 CRI 90  $\nabla$  120°  
 ⚡ DC24V ⌚ 36,000h

Conector/Connector

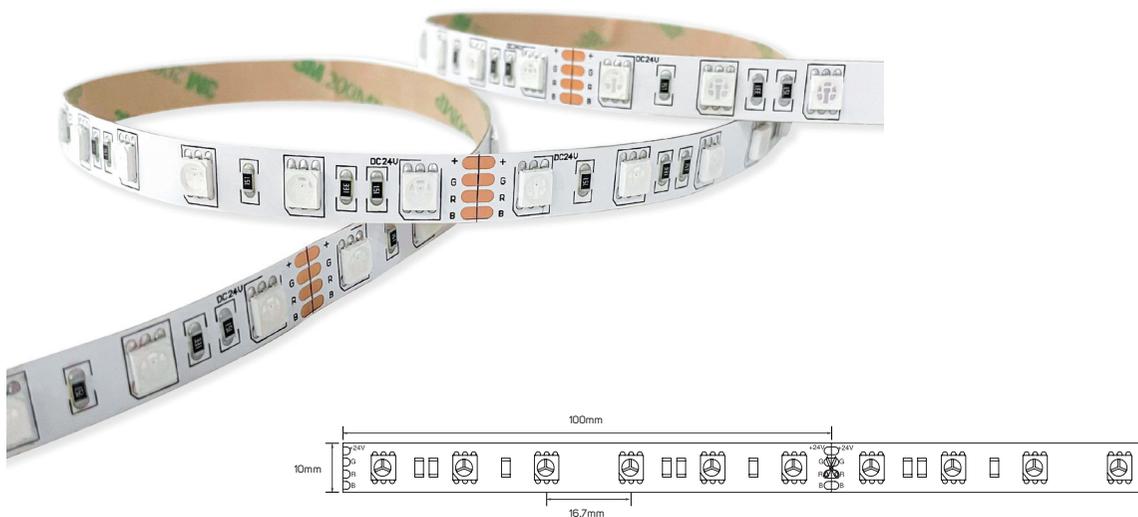


○ 614062

■ Plástico/Plastic

# Tiras de LED flexible

## /LED Flexible Linear Light

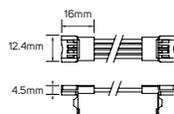


○ 614063 13W/M Max.65W/Reel RGB 430lm/M

■ Cobre/Copper

IP 20  
 ⚡ DC24V  
 ☀ 120°  
 ⌚ 10,000h

Conector/Connector



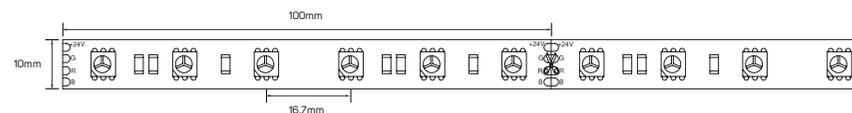
○ 614064

■ Plástico/Plastic



# Tiras de LED flexible

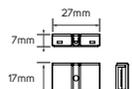
## /LED Flexible Linear Light



○ 614065 13W/M Max.65W/Reel RGB 400lm/M ■ Cobre+Silicona/Copper+Silicone

IP 67 ▲ 120°  
 ⚡ DC24V ⌚ 10,000h

Conector/Connector



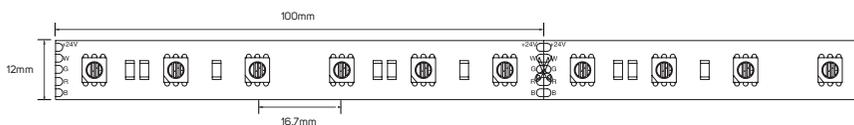
○ 614066

■ Plástico/Plastic



# Tiras de LED flexible

## /LED Flexible Linear Light



○ 614067 5W/M@3000K Max.25W/Reel@3000K RGBW 370lm/M@3000K

■ Cobre/Copper

IP 20

120°

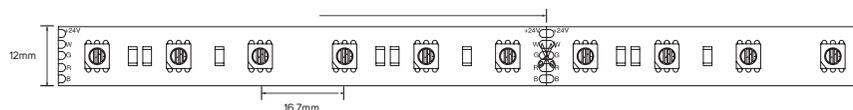
DC24V

30,000h



# Tiras de LED flexible

## /LED Flexible Linear Light

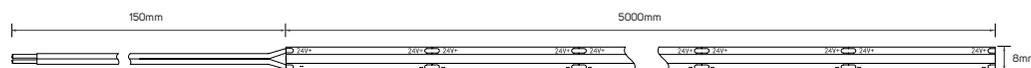
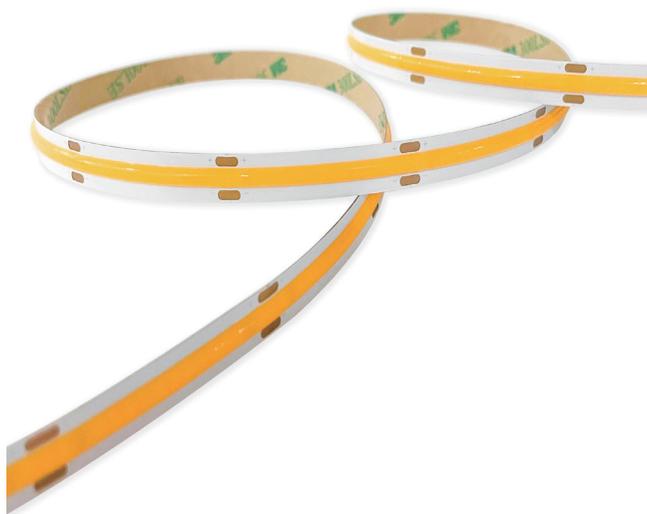


- 614068 5W/M@3000K Max.25W/Reel@3000K RGBW 350lm/M@3000K ■ Cobre+Silicona/Copper+Silicone
- IP 20 120°
- DC24V 30,000h



# Tiras de LED flexible

## /LED Flexible Linear Light



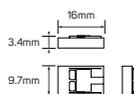
- 614069 10.8W/M Max.54W/Reel 3000K 1045lm/M
- 614070 10.8W/M Max.54W/Reel 4000K 1080lm/M
- 614071 10.8W/M Max.54W/Reel 6000K 1150lm/M

■ Cobre/Copper

IP 20 CRI 90  $\sphericalangle$  140°

□ DC24V ⌚ 36,000h

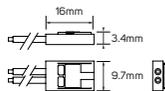
Conector/Connector



○ 614074

■ Plástico/Plastic

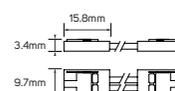
Conector/Connector



○ 614075

■ Plástico/Plastic

Conector/Connector

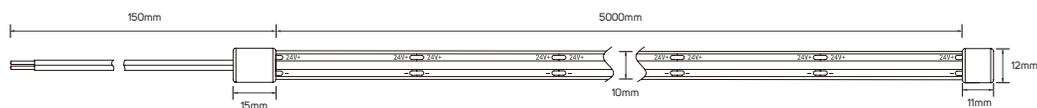


○ 614076

■ Plástico/Plastic

# Tiras de LED flexible

## /LED Flexible Linear Light



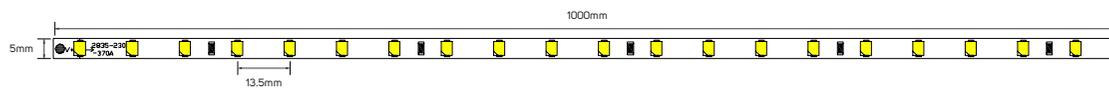
- 614119 5.4W/0.5M Max.54W/Reel 3000K 435lm/0.5M
- 614072 5.4W/0.5M Max.54W/Reel 4000K 465lm/0.5M
- 614073 5.4W/0.5M Max.54W/Reel 6000K 508lm/0.5M

■ Cobre/Copper  
 IP 65 CRI 90 140°  
 DC24V 36,000h



# Tiras de LED flexible

## /LED Flexible Linear Light



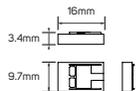
- 614077 7.1W/M Max.284W/Reel 2700K 710lm/M
- 614078 7.1W/M Max.284W/Reel 3000K 710lm/M
- 614079 7.1W/M Max.284W/Reel 4000K 800lm/M
- 614080 7.1W/M Max.284W/Reel 6000K 840lm/M

■ PVC+Cobre/PVC+Copper

IP 65 CRI 90  120°  
 DC225V  36,000h



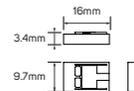
Conector/Connector



○ 614074

■ Plástico/Plastic

Conductor/Driver



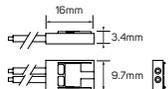
○ 614081 230W

○ 614082 350W

■ Plástico/Plastic

IP 65 ⚡ AC220-240V

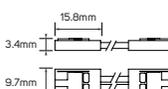
Conector/Connector



○ 614075

■ Plástico/Plastic

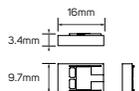
Conector/Connector



○ 614076

■ Plástico/Plastic

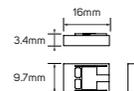
Conector/Connector



○ 614577

■ Plástico/Plastic

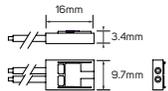
Conector/Connector



○ 614578

■ Plástico/Plastic

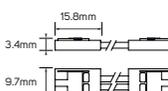
Conector/Connector



○ 614579

■ Plástico/Plastic

Conector/Connector



○ 614581

■ Plástico/Plastic

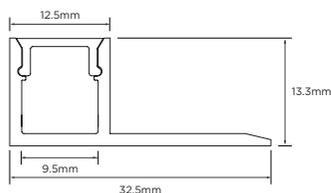
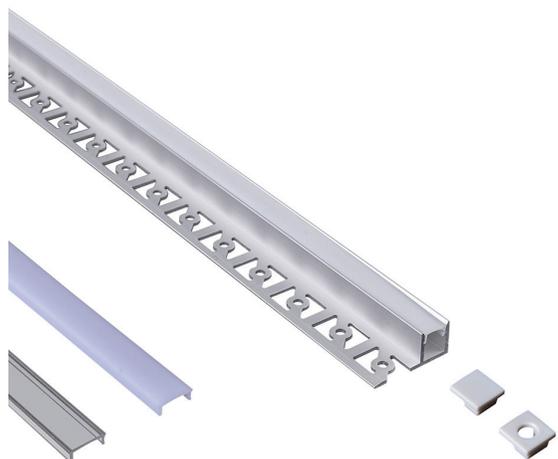


# Perfil de aluminio

/ Aluminium Profile

# Perfil de aluminio

## /Aluminium Profile



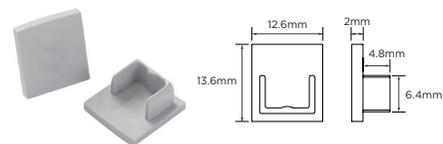
- 612476
- Aluminio/Aluminum
- IP 20

Tapa final con orificio/End Cap with Hole



- 613844
- Plástico/Plastic

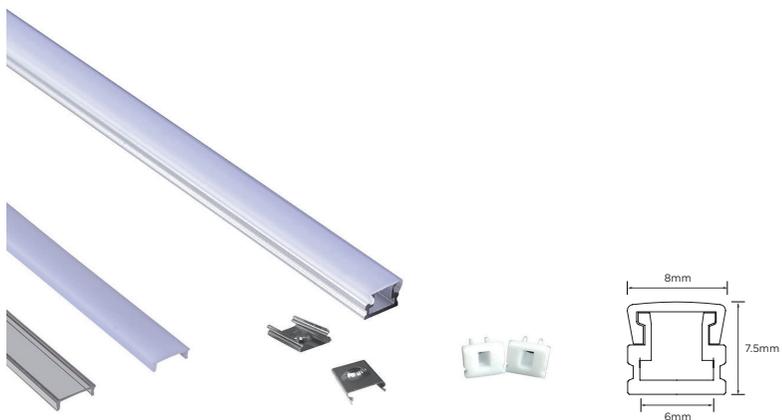
Tapa final sin orificio/End Cap with Hole



- 613845
- Plástico/Plastic

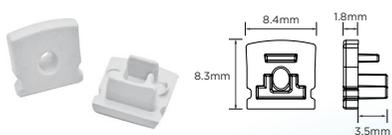
# Perfil de aluminio

## /Aluminium Profile



● 612477 ■ Aluminio/Aluminum  
IP 20

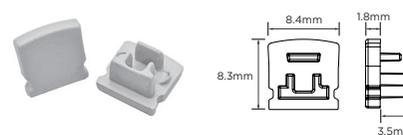
Tapa final con orificio/End Cap with Hole



○ 613685

■ Plástico/Plastic

Tapa final sin orificio/End Cap with Hole



○ 613846

■ Plástico/Plastic

Clip metálico/Metal Clip



○ 613686

■ Metálico/Metal

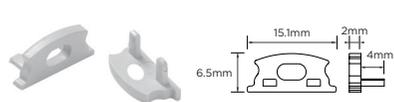
# Perfil de aluminio

## /Aluminium Profile



- 612478
- Aluminio/Aluminum
- IP 20

Tapa final con orificio/End Cap with Hole



- 613687

■ Plástico/Plastic

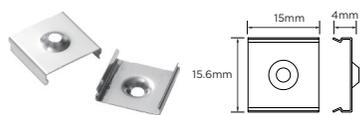
Tapa final sin orificio/End Cap without Hole



- 613688

■ Plástico/Plastic

Clip metálico/Metal Clip



- 613689

■ Metálico/Metal

# Perfil de aluminio

## /Aluminium Profile

26



● 612479 ■ Aluminio/Aluminum  
IP 20

Tapa final con orificio/End Cap with Hole



○ 613690

■ Plástico/Plastic

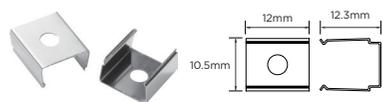
Tapa final sin orificio/End Cap without Hole



○ 613891

■ Plástico/Plastic

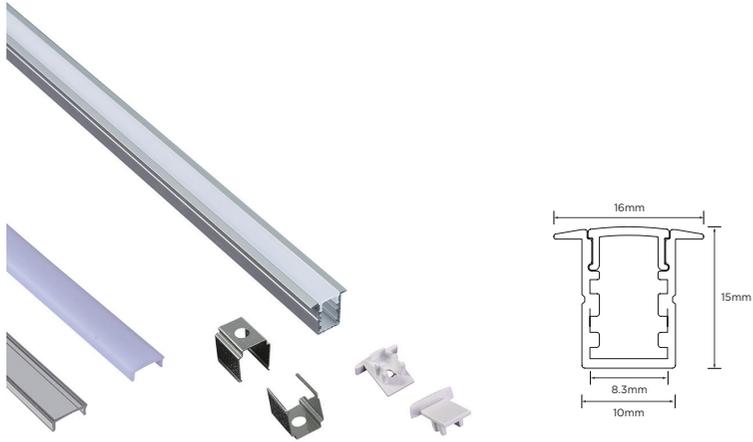
Clip metálico/Metal Clip



○ 613692

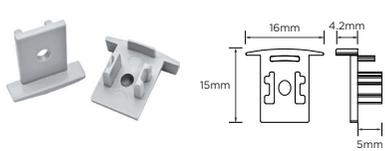
■ Metálico/Metal

# Perfil de aluminio /Aluminium Profile



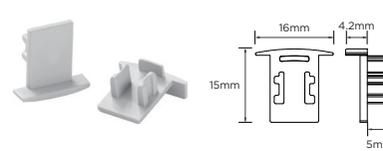
- 612480
- Aluminio/Aluminum
- IP 20

Tapa final con orificio/End Cap with Hole



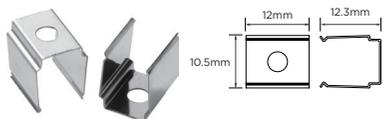
- 613693
- Plástico/Plastic

Tapa final sin orificio/End Cap without Hole



- 613694
- Plástico/Plastic

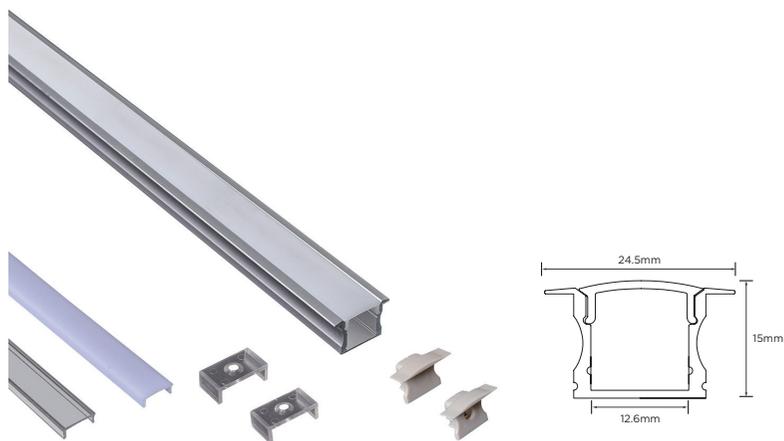
Clip metálico/Metal Clip



- 613695
- Metálico/Metal

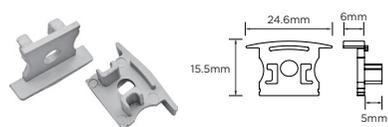
# Perfil de aluminio

## /Aluminium Profile



● 611443 ■ Aluminio/Aluminum  
IP 20

Tapa final con orificio/End Cap with Hole



○ 613847

■ Plástico/Plastic

Tapa final sin orificio/End Cap without Hole



○ 613848

■ Plástico/Plastic

Clip metálico/Metal Clip

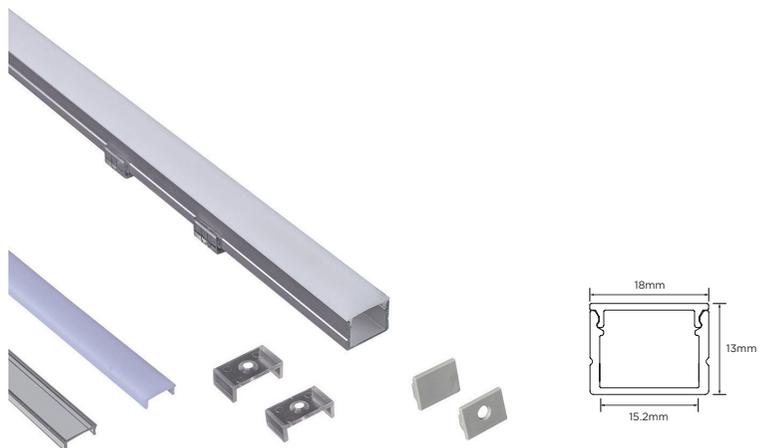


○ 613849

■ Metálico/Metal

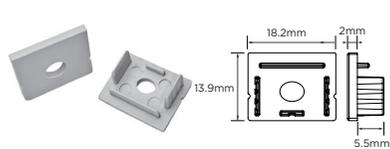
# Perfil de aluminio

## /Aluminium Profile



- 611444
- Aluminio/Aluminum
- IP 20

Tapa final con orificio/End Cap with Hole



- 613696
- Plástico/Plastic

Tapa final sin orificio/End Cap without Hole



- 613697
- Plástico/Plastic

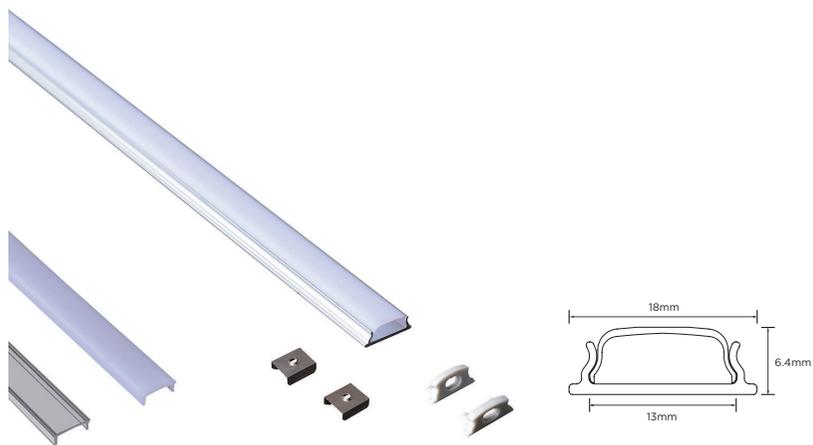
Clip metálico/Metal Clip



- 613698
- Metálico/Metal

# Perfil de aluminio

## /Aluminium Profile

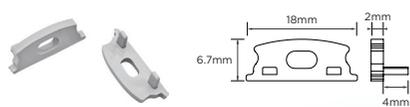


● 611445

■ Aluminio/Aluminum

IP 20

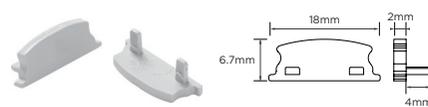
Tapa final con orificio/End Cap with Hole



○ 613699

■ Plástico/Plastic

Tapa final sin orificio/End Cap without Hole



○ 613700

■ Plástico/Plastic

Clip metálico/Metal Clip



○ 613701

■ Metálico/Metal

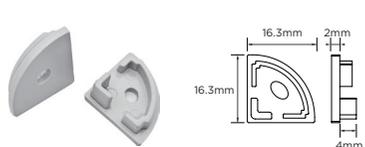
# Perfil de aluminio

## /Aluminium Profile



- 611446
- Aluminio/Aluminum
- IP 20

Tapa final con orificio/End Cap with Hole



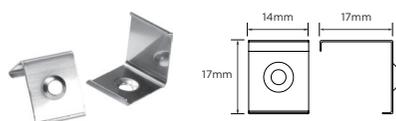
- 613702
- Plástico/Plastic

Tapa final sin orificio/End Cap with Hole



- 613703
- Plástico/Plastic

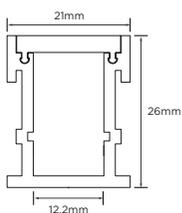
Clip metálico/Metal Clip



- 613704
- Metálico/Metal

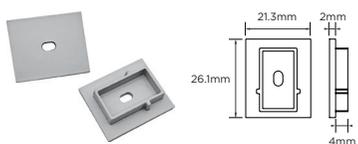
# Perfil de aluminio

## /Aluminium Profile



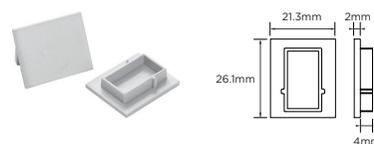
- 611447
- Aluminio/Aluminum
- IP 20

Tapa final con orificio/End Cap with Hole



- 613850
- Plástico/Plastic

Tapa final sin orificio/End Cap with Hole



- 613851
- Plástico/Plastic

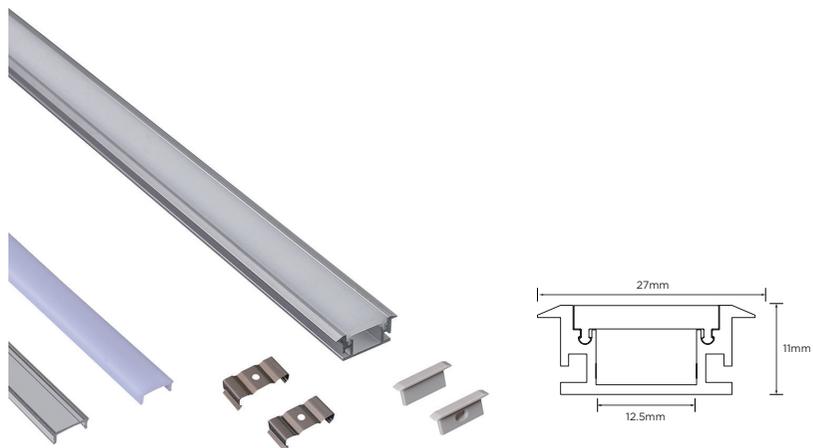
Clip metálico/Metal Clip



- 613852
- Metálico/Metal

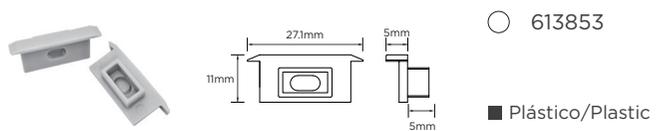
# Perfil de aluminio

## /Aluminium Profile

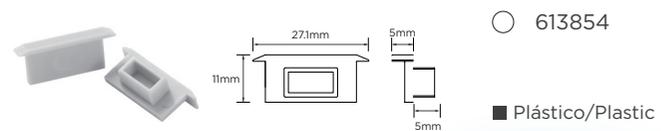


- 611448
- Aluminio/Aluminum
- IP 20

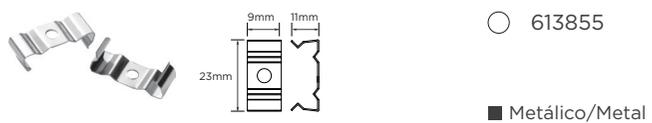
Tapa final con orificio/End Cap with Hole



Tapa final sin orificio/End Cap without Hole

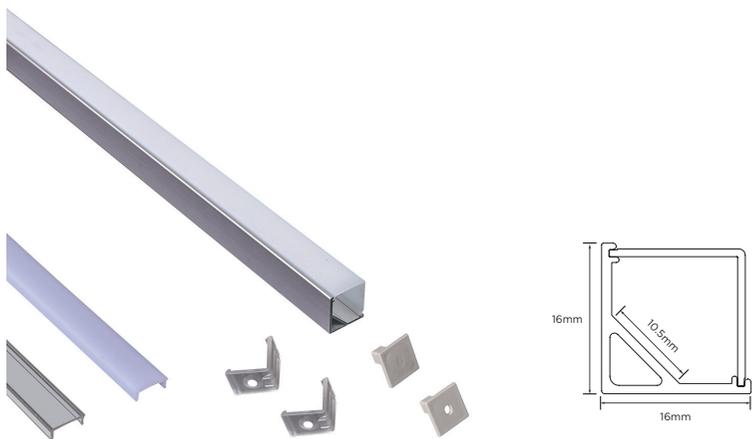


Clip metálico/Metal Clip



# Perfil de aluminio

## /Aluminium Profile



- 611449
- Aluminio/Aluminum
- IP 20

Tapa final con orificio/End Cap with Hole



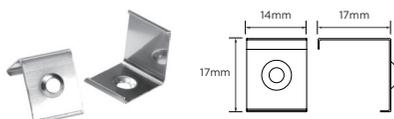
- 613856
- Plástico/Plastic

Tapa final sin orificio/End Cap with Hole



- 613857
- Plástico/Plastic

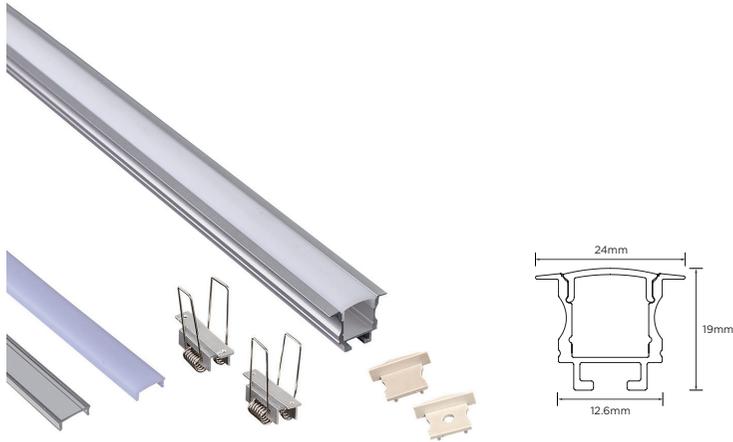
Clip metálico/Metal Clip



- 613858
- Metálico/Metal

# Perfil de aluminio

## /Aluminium Profile



- 611450
- Aluminio/Aluminum
- IP 20

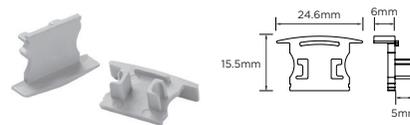
Tapa final con orificio/End Cap with Hole



- 613705

■ Plástico/Plastic

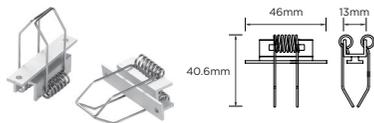
Tapa final sin orificio/End Cap without Hole



- 613706

■ Plástico/Plastic

Clip metálico/Metal Clip

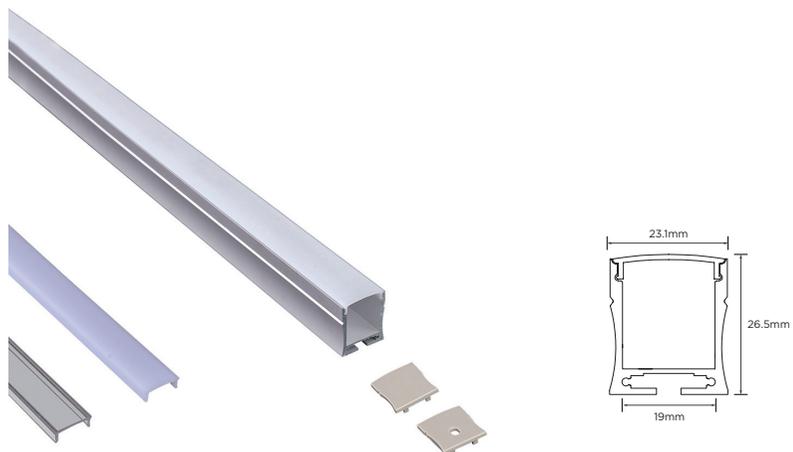


- 611494

■ Metálico/Metal

# Perfil de aluminio /Aluminium Profile

36



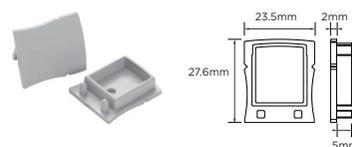
- 612178
- Aluminio/Aluminum
- IP 20

Tapa final con orificio/End Cap with Hole



- 613707
- Plástico/Plastic

Tapa final sin orificio/End Cap without Hole



- 613708
- Plástico/Plastic

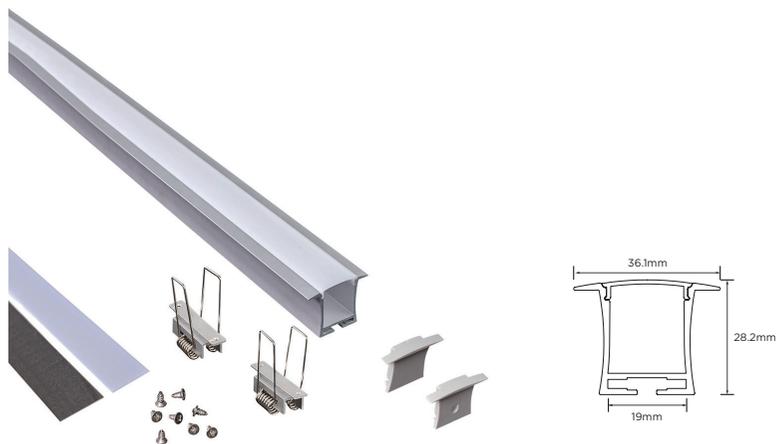
Clip metálico/Metal Clip



- 613709
- Metálico/Metal

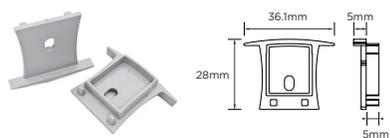
# Perfil de aluminio

## /Aluminium Profile



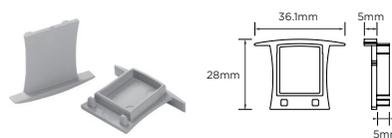
- 612179
- Aluminio/Aluminum
- IP 20

Tapa final con orificio/End Cap with Hole



- 613710
- Plástico/Plastic

Tapa final sin orificio/End Cap without Hole



- 613711
- Plástico/Plastic

Clip metálico/Metal Clip



- 613712
- Metálico/Metal



**ILLUS Illumination**

Calle Cuenca, 87

46970 - Alaquás, Valencia (Spain)

Tel +34 961623958

[www.illuslighting.com](http://www.illuslighting.com)

