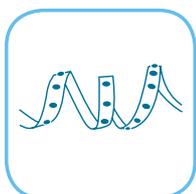


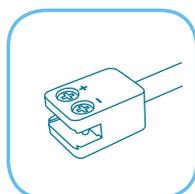


Soluciones de iluminación lineal AC

Catálogo de producto



Tiras Flexibles



Conexiones


Luzmia



Con un equipo técnico formado en diferentes áreas industriales y parte de un grupo empresarial con más de 30 años de experiencia en el sector del ahorro energético, Luzmia ofrece una amplia gama de productos de iluminación para diferentes sectores.

Ingeniería innovadora y diseño propio son algunas de las señas de identidad de nuestra marca.

Gracias a una potente red de distribución, laboratorios y centros de producción propios en Asia y Europa que aseguran la calidad de todos nuestros productos, Luzmia es una marca que cuenta con la confianza de los clientes más importantes del sector y es una de las pocas y exclusivas marcas prescritas internacionalmente.

Soluciones de iluminación lineal AC



Nuestras soluciones de iluminación lineal AC incluyen tiras LED flexibles y todos los accesorios necesarios para su conexión fabricados con la patentada tecnología Profiled, única solución de conectorización en el mercado sin necesidad de soldaduras adicionales.

Las tiras flexibles LED son soluciones innovadoras de iluminación en las cuales todos los componentes electrónicos se colocan en un sustrato flexible (FPCB) y se encapsulan con materiales específicos que proporcionan las propiedades mecánicas y eléctricas deseadas.

Nuestras tiras flexibles LED AC, de hasta 100 metros de longitud, son productos pioneros en el mercado ya que no necesitan una fuente externa de alimentación y pueden ser conectadas directamente a la toma general de potencia, resultando un ahorro considerable en tiempos y costes de instalación y mantenimiento.



Aplicaciones

Nuestra solución puede cubrir muchos usos y aplicaciones debido a su versatilidad en términos de instalación y gama de productos, que incluyen una gran variedad de colores y niveles de luminosidad.

Comercial & industrial

- Hospitalidad
- Restaurantes
- Retail
- Agricultura
- Almacenes/Fábricas

Imagen Corporativa

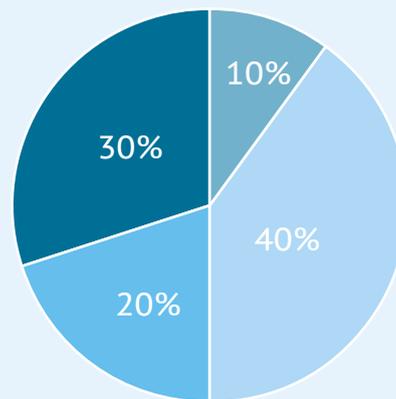
- Bancos
- Estaciones de servicio
- Alimentación y bebidas

Interior

- Diseño de interiores
- Cines

CUOTA DE MERCADO

■ Comercial ■ Interior ■ Industrial ■ Imagen Corporativa



comercial





interior



industrial



imagen corporativa



minería



invernadero



Ventajas

Las ventajas mencionadas a continuación traen como resultado un considerable ahorro de costes al comparar nuestras soluciones con el resto de los productos que ofrece el mercado; menor tiempo de instalación, menos mantenimiento necesario y supresión de puntos críticos de cada instalación como son la fuente de alimentación y puntos de soldadura.

Larga Tira Continua

Nuestras tiras estándar se entregan en bobinas de 100 m (hasta 300 m bajo pedido).

No Necesita Fuente de Alimentación

Conecte directamente nuestra tira a su fuente de AC sin ninguna otra fuente de alimentación.

PATENTADO

Soluciones de Conexión sin Soldadura

Las primeras soluciones de conexión en el mercado donde no se necesita soldadura. Nuestra solución patentada facilita los trabajos de instalación reduciendo tiempo y costes y al mismo tiempo evitando problemas de calidad. Sistema de conexión con clasificación IP65. El perfil de la tira está especialmente diseñado para adaptarse a estos conectores.

PATENTADO

Regulable y con Bajo Parpadeo

Especialmente diseñado para ser regulable y evitar el parpadeo.

Pequeña Longitud de Corte

No desperdicie metros adicionales de tira. Obtenga dimensiones más precisas con nuestras tiras.

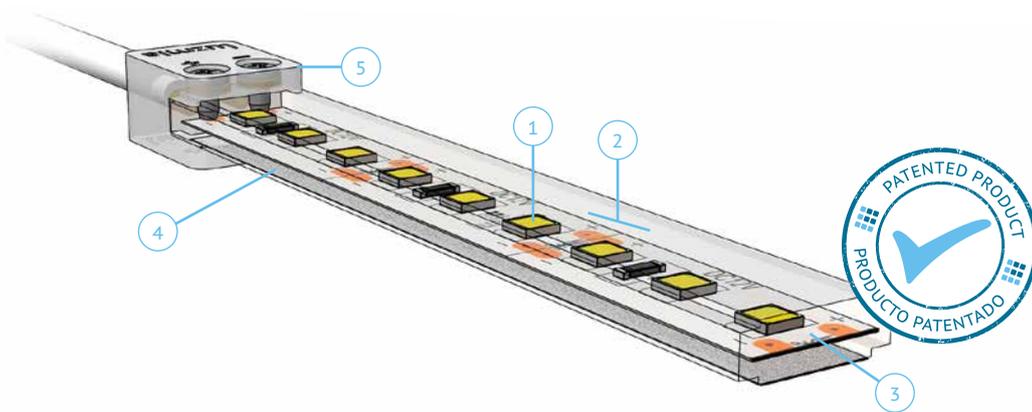


F Series



Tiras Flexibles

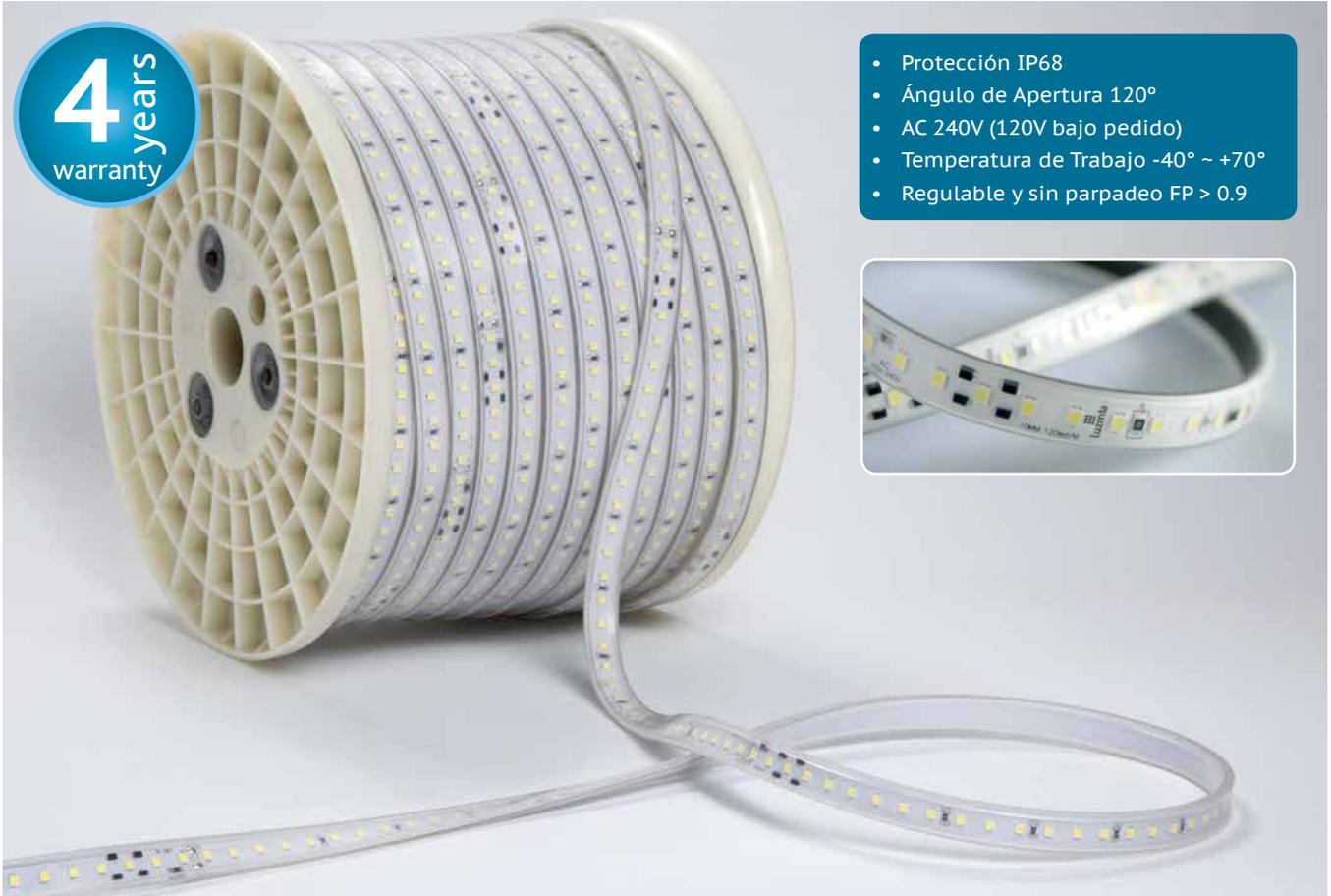
Las F series están diseñadas para soportar condiciones ambientales de interior y de exterior y ofrecen una amplia gama de colores y prestaciones lumínicas para una larga lista de aplicaciones.



1. UniQBin & LowRunner Led Selection
2. Encapsulado Difusor Uniforme IP68
3. FPCB alta disipación y baja caída de tensión

4. Cinta de doble cara 3M®
5. Conexión Profiled

4 years
warranty



- Protección IP68
- Ángulo de Apertura 120°
- AC 240V (120V bajo pedido)
- Temperatura de Trabajo -40° ~ +70°
- Regulable y sin parpadeo FP > 0.9



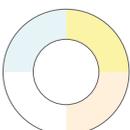
Modelo	Código	Potencia por metro	Lúmenes por metro	Longitud corte (mm)	Leds por metro
F60	022322	6 W/m	500 lm/m	200	60
F120	022342	12 W/m	1000 lm/m	100	120

	F60	F120	
Flux (lm/m)	500	1000	
P (W/m)	6	12	
	IP68	IP68	

*Los valores mostrados en este resumen corresponden a los códigos en blanco puro. Para otros códigos de color sólo cambia el último dígito de cada modelo. Para más información escanee el código QR del modelo correspondiente.

**100 metros por rollo, código de venta por metro.

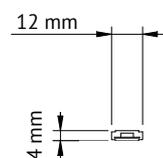
Colores disponibles



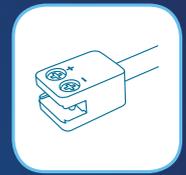
WW (3000 - 3500 K)
NW (4000 - 4500 K)
PW (6000 - 6500 K)
CW (8000 - 11000 K)



Rojo
Rosa
Naranja
Azul
Violeta

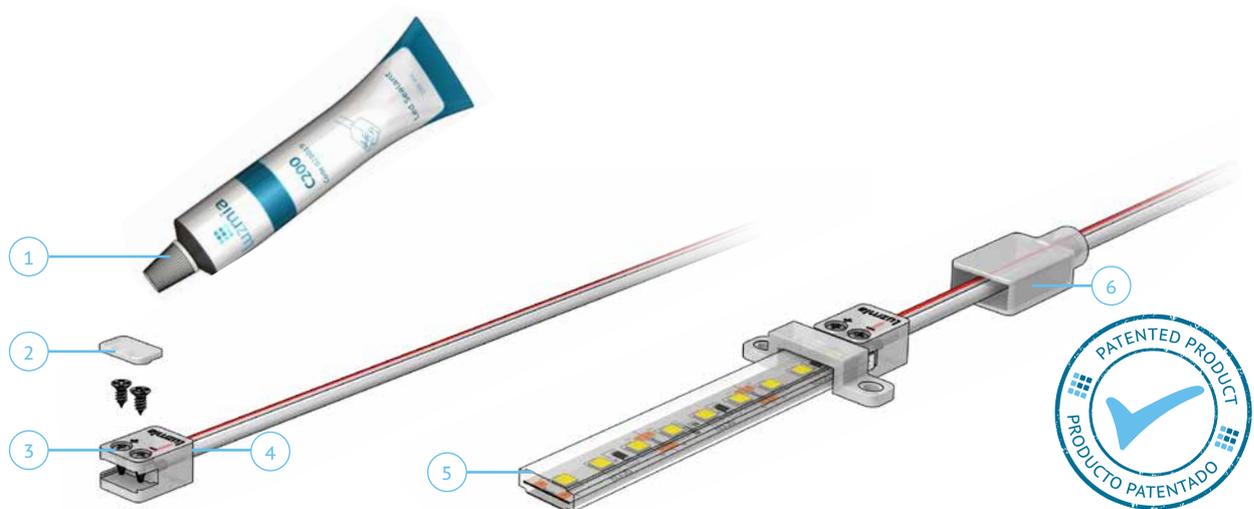


C Series



Conectores

C Series es un conjunto de soluciones para facilitar la instalación de los productos Luzmia utilizando tecnología Profiled que garantiza rapidez, fiabilidad y estanqueidad en las conexiones.



1. Sellador
2. Tapa
3. Zona de aplicación de silicona

4. Sobre-moldeado
5. Encapsulado IP65 / IP68
6. Tapa de silicona para alimentación

4 years warranty



028017

Cable de Alimentación para la tira LED

Conecta el cable de la línea de alimentación a las tiras LED



028013

Profiled - Profiled

Conecta dos tiras LED en un ángulo flexible



028038

Profiled Cable de Alimentación EU 1,5 m

Proporciona potencia a la tira



028020

Tapa de silicona Profiled

Aísla la terminación de la tira LED



028021

Tapa de silicona de potencia Profiled

Aísla el cable de alimentación de entrada



028018

Set de conexión Profiled

Conexión eléctrica y mecánica de tira LED con tapas para cubrir los tornillos y sellador



028014

Conector recto Profiled

Conecta dos tiras led en una conexión recta



028015

Profiled Conector T

Conecta tres tiras led en forma de T



028016

Profiled Conector Cruz

Conecta tiras cruzadas en forma de cruz



028019

Sellador Led

Sellador que proporciona el aislamiento adecuado



028036

Profiled Set de Conexión

Conjunto de elementos para una conexión estándar

REV	FECHA	DESCRIPCION	MODIFICADO POR	APROBADO POR
LZ-COM-CA0003-A	31/08/2018	Lanzamiento	Luis Miguel	Edu
LZ-COM-CA0003-B	31/08/2018	Quitar Tensor	Luis Miguel	Andrés



c/ Olivo, 8 | 28981 Parla (Madrid) | Spain
T. +34 911 123 551 | info@Luzmia.com



www.Luzmia.com