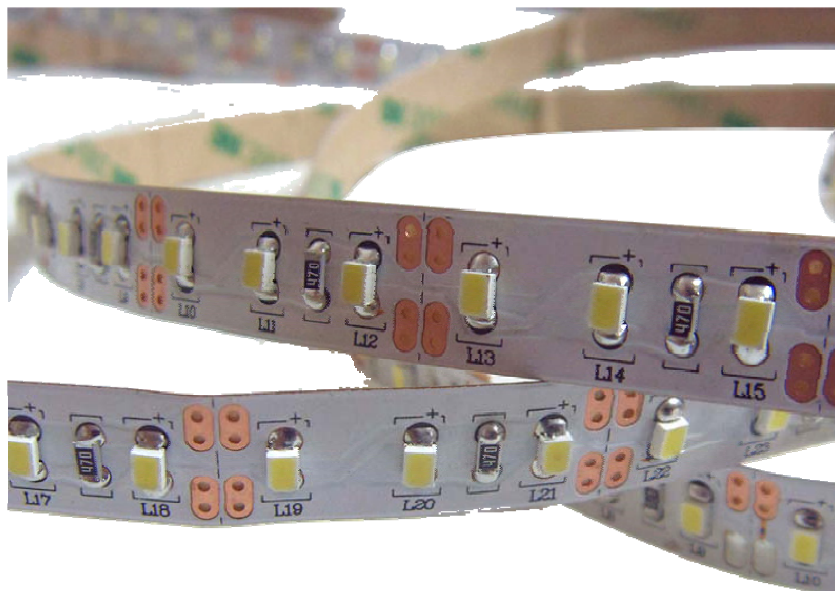


Tira flexible muy alta luminosidad



- Tira de led estándar con autoadhesivo en la parte posterior
- Disponible con distintos grados de protección IP para aplicaciones tanto en interior como en exterior
- Disponible en varios blancos.
- Cortable cada 3 leds (12v) o 6 leds (24v)

Aplicaciones

- Iluminación arquitectónica de cubiertas, pasillos, ventanas, arcos, candilejas
- Retro-iluminación o iluminación perimetral
- Marcas de caminos o contornos
- Iluminación de espacios públicos
- Combinación con perfiles.
- Luces para altos de encimera en cocina, para baños.

Ventajas

- Iluminación respetuosa con el medio ambiente
- Bajo consumo
- Larga vida de los leds



Modelo	Color	Tipo de led	Longitud	Cantidad LED	Luminosidad (lm/m)	Ángulo	Potencia (w/reel)	Conexión Consecutiva
OP-TL4-600-xxv-CW	○ Blanco frío	Power SMD TOP LED	5 m	600	1041	120º	96 W	10 m
OP-TL4-600-xxv-WW	● Blanco cálido	Power SMD TOP LED	5 m	600	791	120º	96 W	10 m

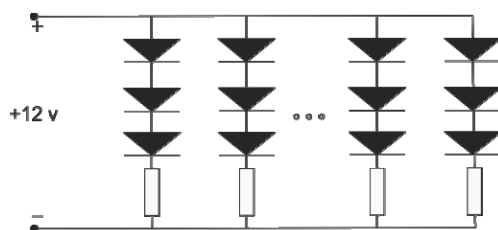
Referencia:

OP-TL4-WWW-XXv-Y-Z-(otros)

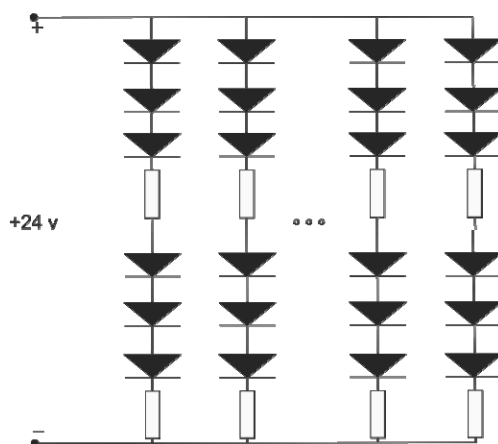
-WWW (Número de leds por reel):	-600	600 leds/5m	-Z (Índice de protección):	(vacío)	IP40
				-A	IP67
-XXv (Tensión de trabajo):	-12v	12 voltios		-B	IP65
	-24v	24 voltios			
-Y (color):	-CW	Blanco frío	-(otros): En este campo se pueden introducir especificaciones especiales como una temperatura de color concreta o cualquier otro tipo de personalización. Consultar con el departamento comercial.		
	-WW	Blanco cálido			

Esquema:

Monocolor 12 v

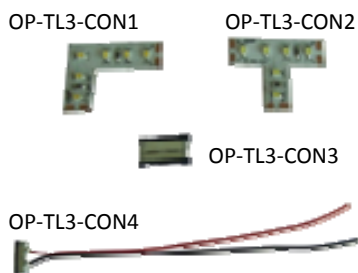


Monocolor 24 v

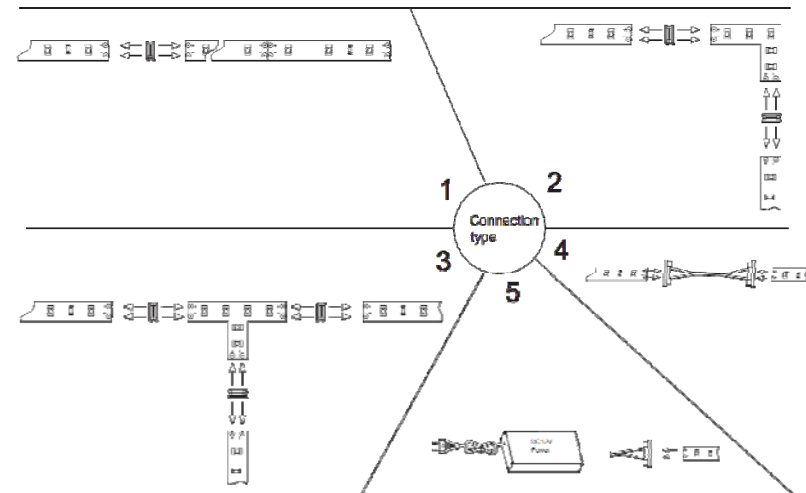


Accesorios:

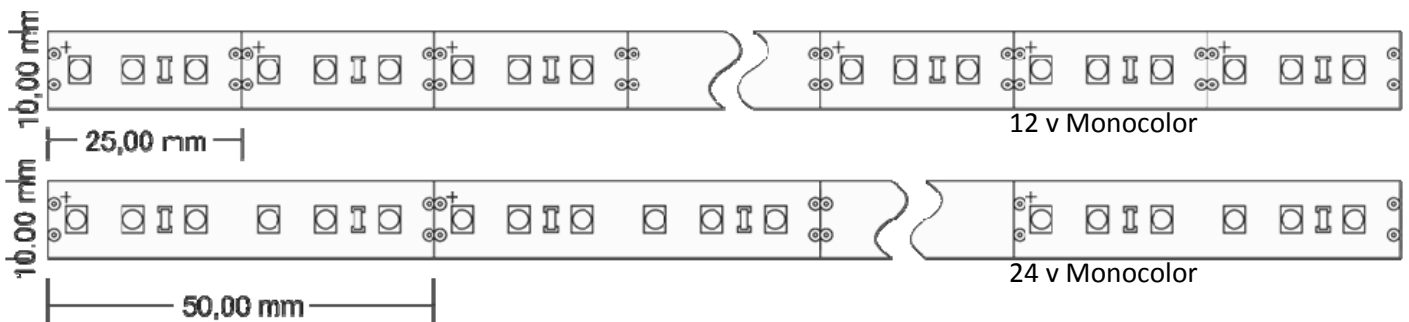
OP-TL3-CON1	Tramo de tira monocolor en forma de L
OP-TL3-CON2	Tramo de tira monocolor en forma de T
OP-TL3-CON3	Conector tira a tira monocolor
OP-TL3-CON4	Conector tira a cable monocolor



Ensamblado:



A parte de estas formas de ensamblado, también se puede soldar la tira a cables



Información acerca del conexionado

- En ensamblado con la tira, también se puede realizar soldando cables a los pads marcados como “+/-” que se encuentran al principio y al final de cada tramo. Durante la operación del soldados, no exceder el tiempo de 10 segundos a una temperatura máxima de 265°C.
- La más pequeña unidad que puede ser cortada es de 3 leds o 50 mm para el caso de la tira alimentada a 12 v y de 6 leds o 100 mm para el caso de la tira alimentada a 24 v.
- La operación de cortado se debe de realizar entre los pads de marcados como “+/-” dejando uno a un lado del corte y otro al otro lado del corte.
- Es recomendable que a partir de los 10 metros lineales de tira, se alimente tanto al principio como al final, para contrarrestar la caída de tensión y de una luminosidad más homogénea. A partir de esta distancia, es conveniente llevar alimentación cada 10 metros de tira.
- Para alimentar la tira utilizaremos una potencia lo más cercana posible, pero siempre superior, al consumo de la tira. Si entre la tira y la fuente de alimentación se encuentra algún producto que las regule, habrá que tenerlo en cuenta a la hora del dimensionamiento de la misma.
- El montaje de la tira se ejecuta fácilmente gracias a la gracias a la cinta adhesiva que está incluida en la tira.
- Es importante conectar la tira en la polaridad correcta, de no ser así, se corre el riesgo de la destrucción de la tira
- La instalación de la tira de led (con fuentes de alimentación) debe hacerse en relación con todas las normas eléctricas y de seguridad. Sólo el personal cualificado debe realizar instalaciones.
- Para no tener problemas con el calentamiento de la tira, es recomendable montarla sobre superficies que disipen el calor

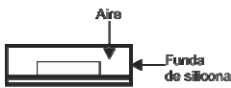
Índices de protección:

IP40



Sólidos: Protección contra objetos mayores de 1mm
Líquidos: Sin protección

IP65



Sólidos: Protección completa de contactos y contra el polvo
Líquidos: Protección contra potente chorro de agua disparada hacia el objeto en cualquier dirección

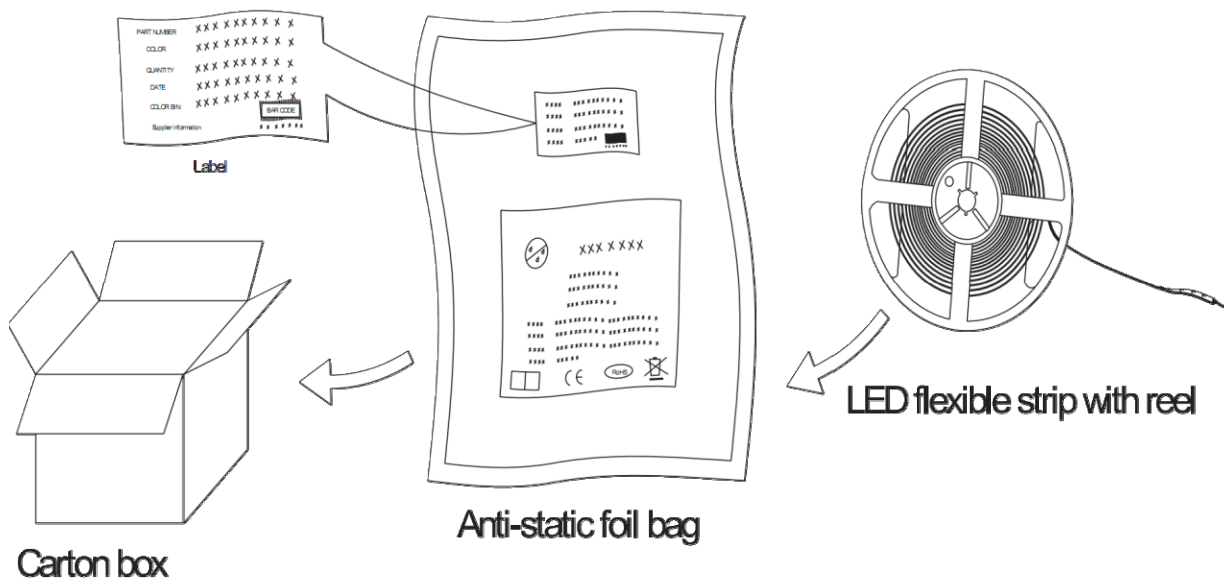
Aplicaciones en exterior

IP67



Sólidos: Protección completa de contactos y contra el polvo
Líquidos: No tendrá grandes efectos de daño cuantitativo para el equipo su inmersión en agua en condiciones definidas de profundidad (1 metro) y tiempo (1 minuto)

Información del empaquetado



Garantía:

- Opaniel garantiza este producto contra los defectos de materiales o mano de obra por un periodo de 3 años a partir de la fecha de compra. Si este producto se determina que tiene un problema de fábrica, Opaniel sustituirá este producto por uno similar.
- Esta garantía no cubre los daños superficiales, los daños debidos a fuerza mayor, accidente, mal uso, abuso, negligencia, uso comercial o modificación de la tira parcial o totalmente.
- Esta garantía no cubre los daños provocados por una operación o mantenimiento, con un voltaje incorrecto, o intento de reparación.
- La garantía no cubre los daños creados a consecuencia del incumplimiento de las recomendaciones.
- Solo Opaniel puede cambiar, anular o modificar los términos de esta garantía.