

Tira flexible led doble-estándar



- 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, colores y RGB
- Cortable cada 3 leds (12v) o 6 leds (24v)

Aplicaciones

- Iluminación arquitectónica de cubiertas, pasillos, ventanas, arcos
- Retro-iluminación o iluminación lateral de señalización
- Marcas de caminos o contornos
- Aplicaciones decorativas en eventos, shows o exhibiciones

Ventajas

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



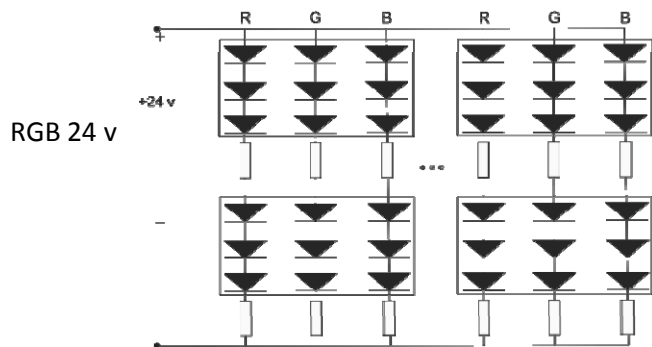
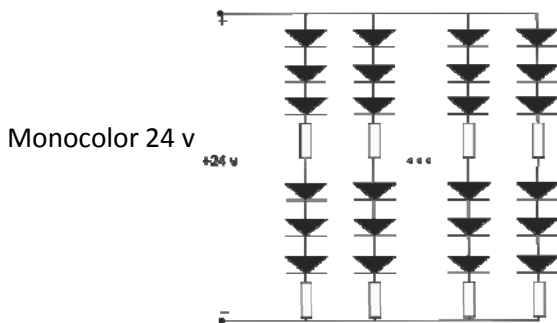
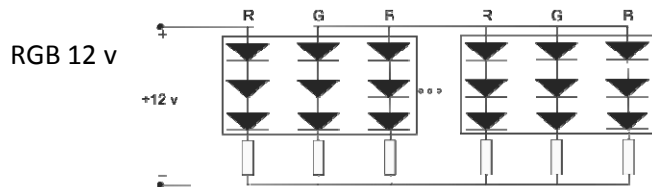
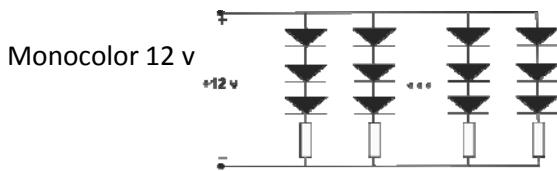
Modelo	Color	Tipo de led	Longitud	Cantidad LED	Luminosidad (lm/m)	Ángulo	Potencia (w/reel)	Conexión Consecutiva
OP-TL2-600-xxv-CW	○ Blanco frío	1210 PLCC-2	5 m	600	653	120º	48 W	10 m
OP-TL2-600-xxv-WW	○ Blanco cálido		5 m	600	532	120º	48 W	10 m
OP-TL2-600-xxv-R	● Rojo		5 m	600	230	120º	48 W	10 m
OP-TL2-600-xxv-G	● Verde		5 m	600	432	120º	48 W	10 m
OP-TL2-600-xxv-B	● Azul		5 m	600	102	120º	48 W	10 m
OP-TL2-600-xxv-Y	● Amarillo		5 m	600	254	120º	48 W	10 m
OP-TL2-300-xxv-RGB	●●● RGB		5060 PLCC-6	5 m	300	382	120º	72 W

Referencia:

OP-TL2-WWW-XXv-Y-Z-(otros)

-WWW (Número de leds por reel):	-300 -600	*300leds/5m 600 leds/5m	-Z (Índice de protección):	(vacío) -A -B	IP40 IP67 IP65
-XXv (Tensión de trabajo):	-12v -24v	12 voltios 24 voltios	-(otros): En este campo se pueden introducir especificaciones especiales como una temperatura de color concreta o cualquier otro tipo de personalización		
-Y (color):	-CW -WW -R -G -B -Y -RGB	Blanco frío Blanco cálido Rojo Verde Azul Amarillo RGB	* Para 300 leds/5m solo se podrá establecer en la tira RGB		

Esquema:



Accesorios:

OP-TL1-C1	Conector tira a tira monocolor
OP-TL1-C2	Conector tira a tira para RGB
OP-TL1-C3	Conector fuente de alimentación a tira monocolor
OP-TL1-C4	Conector fuente de alimentación a tira RGB
OP-TL1-C5	Conector fuente de alimentación a tira monocolor, instalación curva
OP-TL1-C6	Conector fuente de alimentación a tira RGB, instalación curva
OP-TL1-C7	Tramo de tira monocolor en forma de L
OP-TL1-C8	Tramo de tira RGB en forma de L



OP-TL1-C1



OP-TL1-C2



OP-TL1-C3



OP-TL1-C4



OP-TL1-C5



OP-TL1-C6

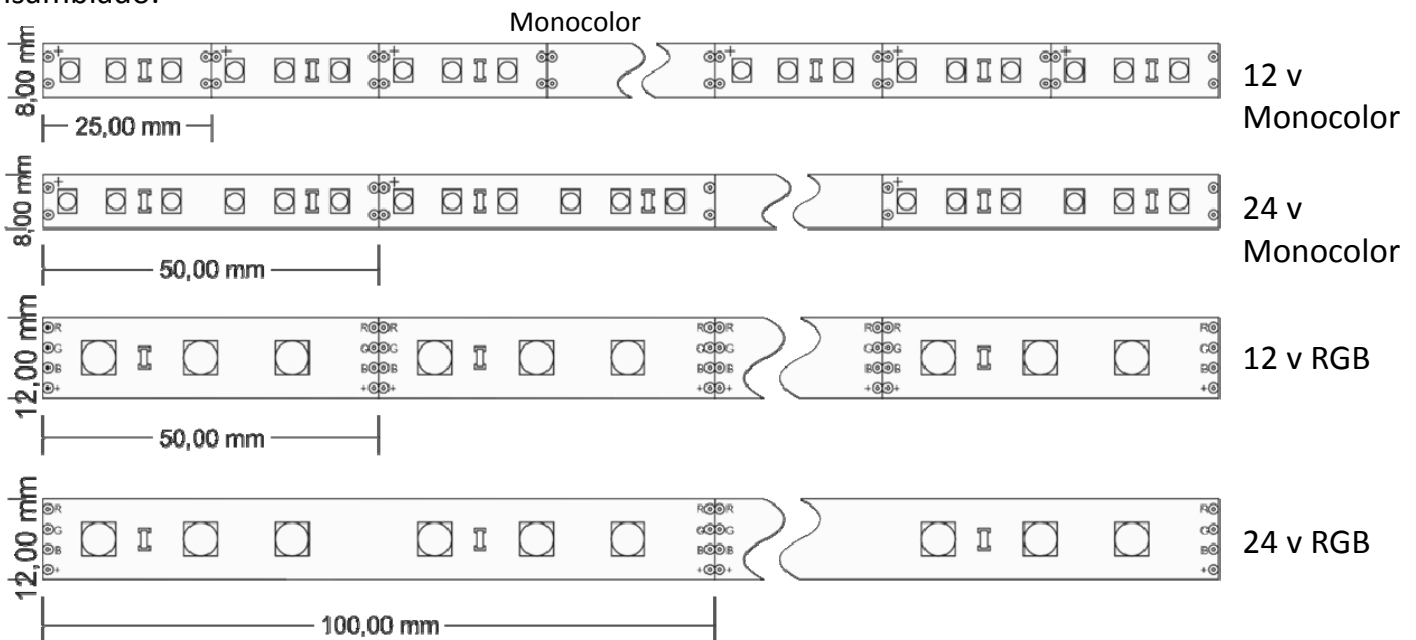


OP-TL1-C7

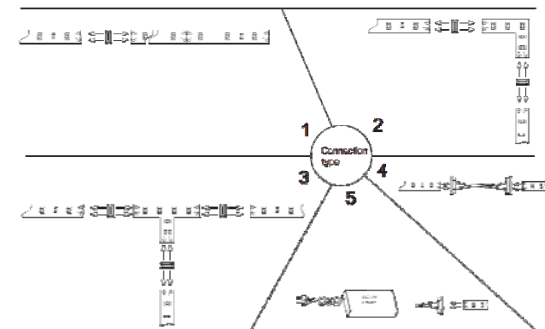


OP-TL1-C8

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 25 mm para el caso de la tira alimentada a 12 v y de 6 leds o 50 mm para el caso de la tira alimentada a 24 v.
- La operación de cortada 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.

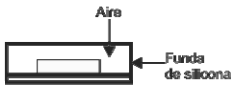
Índices de protección:

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

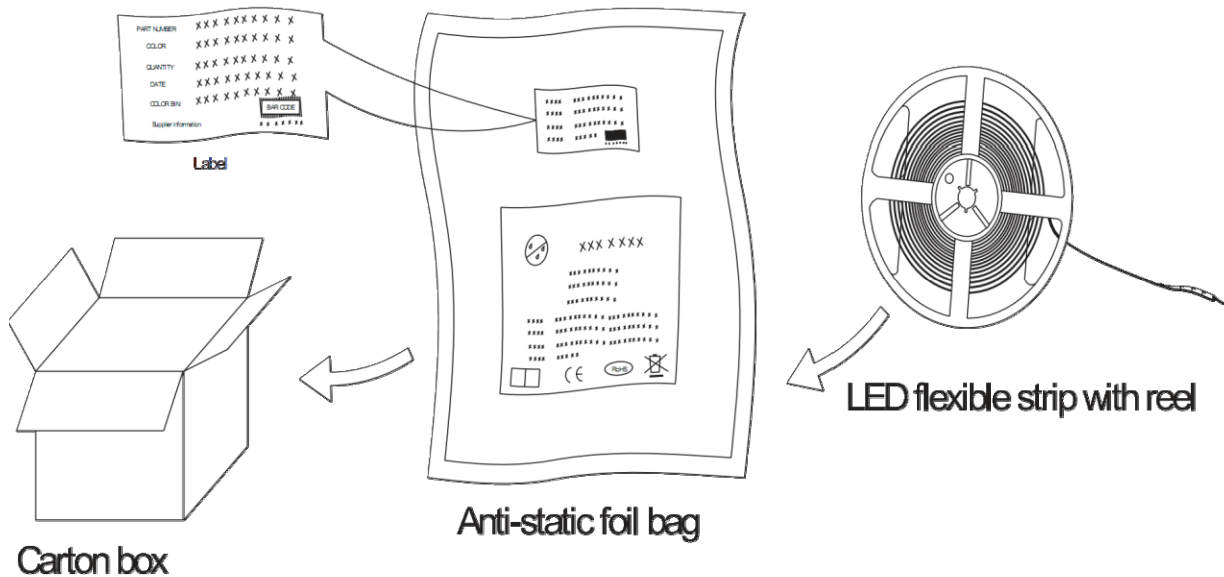
Aplicaciones en exterior

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.