

LEDs Tri-Flux es una tira que incorpora 3 diferentes potencias, de forma que todos los LEDs están prendidos pero en diferentes intensidades luminosas, generando líneas continuas de luz sin puntos oscuros; teniendo la posibilidad de seleccionar de entre tres niveles de iluminación en el momento de realizar la instalación.

Cuenta con CRI 90, eficacia arriba de 100 lm/W y es atenuable con el driver adecuado.

Secciones de corte cada 167mm.

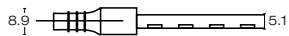
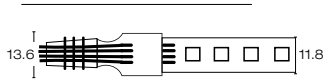
Cuenta con 126 leds por cada metro.

IP65 120 gr.

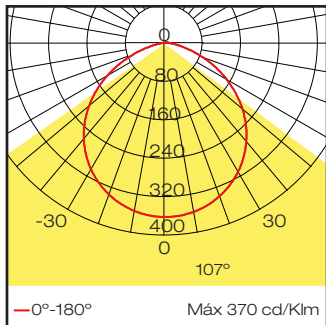
16. Blanco



Dimensiones
(mm)



Longitud: 5000mm



PARÁMETROS ELÉCTRICOS

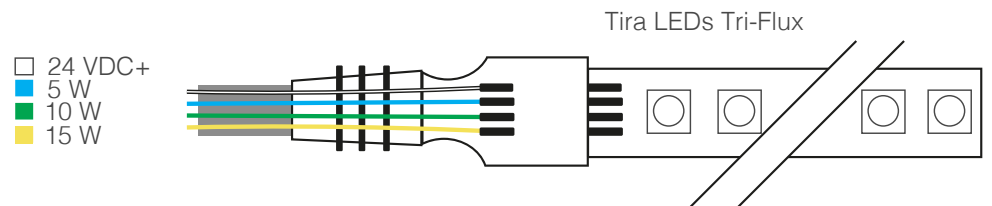
Temperatura de color (K)	2700
Índice de reproducción cromática	90
Apertura	107°
Voltaje (VCD)	24

► Los parámetros fotométricos están basados en tramos de 1m, estos pueden variar dependiendo la longitud debido a la caída de tensión que se distribuye a lo largo de la tira.

► La eficacia no considera las pérdidas de la fuente de alimentación utilizada.

PARÁMETROS FOTOMÉTRICOS

POTENCIA	FLUJO LUMINOSO	EFICACIA	INTENSIDAD LUMINOSA
15 W/m	1200 lm/m	87 lm/W	370 cd/Klm
10 W/m	870 lm/m		
5 W/m	440 lm/m		



En caso de requerir cortar la tira se deberá realizar únicamente por personal de Italli, para conservar el grado IP65 y la garantía del producto.

El cable positivo (blanco) deberá ir conectado en todo momento, mientras que los cables negativos deben ser conectados según la potencia requerida.

Sólo conectar un cable negativo.

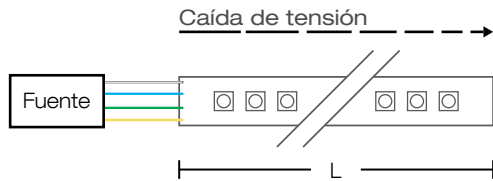
Los dos cables no utilizados deben aislarse por separado.

Conexiones recomendadas

Debido a la caída de tensión que se produce hacia el extremo de la tira, el flujo luminoso puede verse disminuido y esto nos lleva a las siguientes recomendaciones:

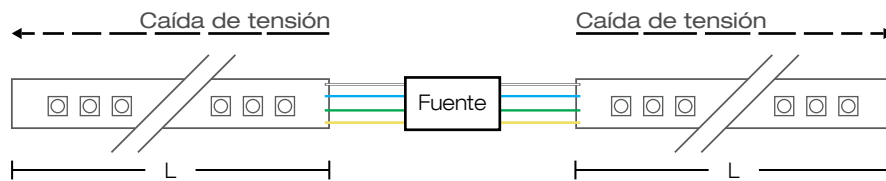
Para un sólo tramo de tira de LEDs Tri-Flux, es recomendable que se alimente en un extremo; como se muestra en la Figura 1.

Figura 1.



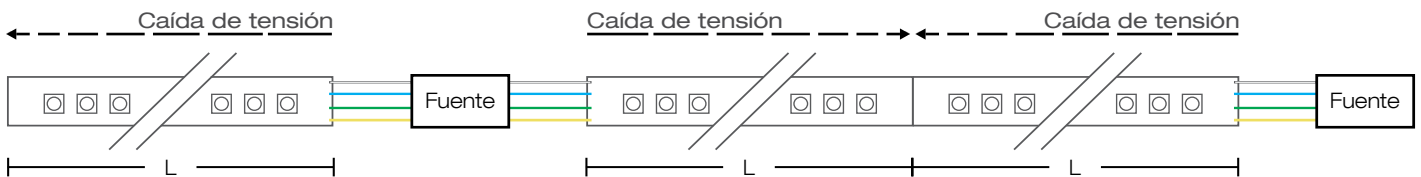
Para dos tramos de tira de LEDs Tri-Flux, es recomendable alimentar ambas con una fuente al centro; como se muestra en la Figura 2.

Figura 2.



Para tres o más tramos de tira de LEDs Tri-Flux, es recomendable alimentarlas con una fuente al centro de dos tramos y un driver más al extremo del tercer tramo; como se muestra en la Figura 3.

Figura 3.



Longitud máxima recomendada por tramo (L)

La longitud del tramo en las tiras de LEDs Tri-Flux, dependerá de la potencia seleccionada en la tira:

- a) 15W/m = Tramos de 2.5 mts de longitud máxima.
- b) 10W/m = Tramos de 5 mts de longitud máxima.
- c) 5W/m = Tramos de 10 mts de longitud máxima.

El cable positivo (blanco) deberá ir conectado en todo momento, mientras que los cables negativos (azul, verde y amarillo) deben ser conectados según la potencia requerida.

Sólo conectar un cable negativo.