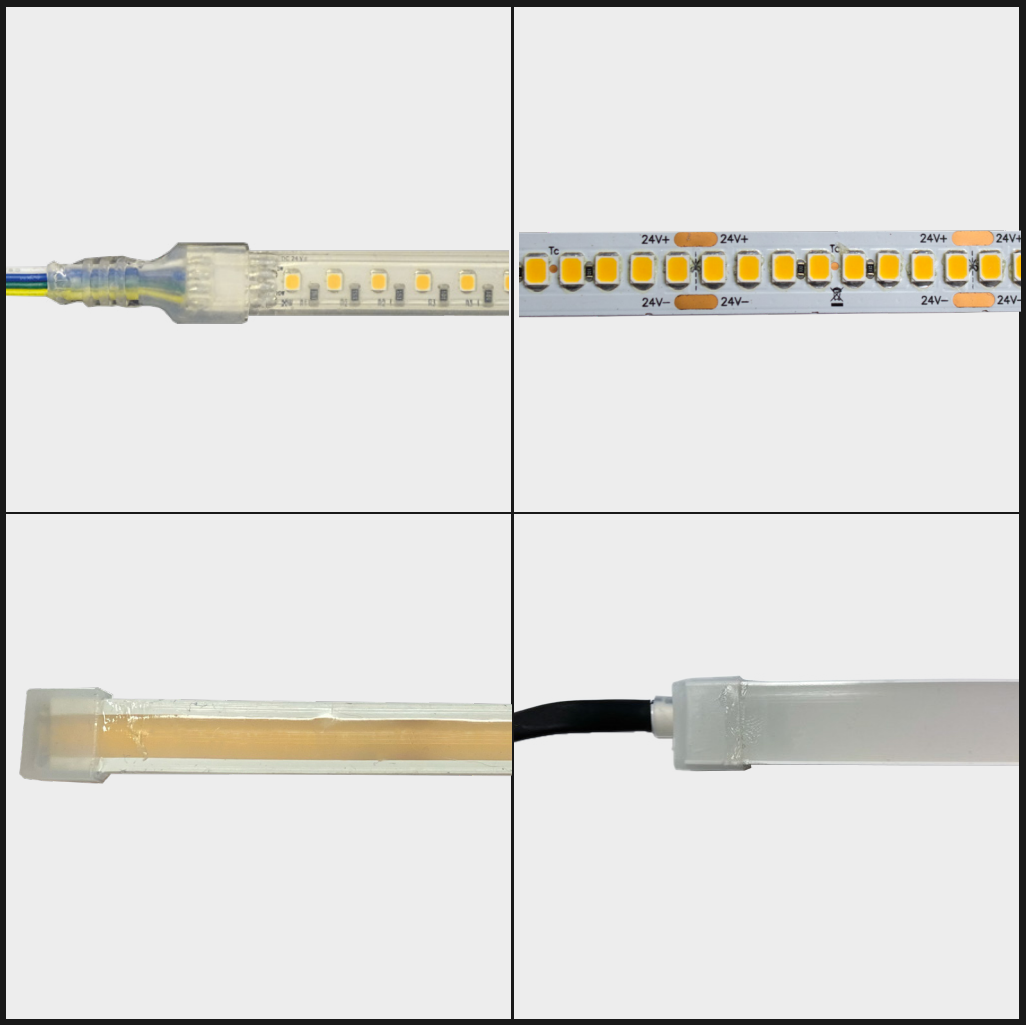
TIRAS LED EXTERIOR

BROCHURE DE PRODUCTO



2026.10

Italli®



FLUX IP

La tira de LED FLUX IP nos ofrece un flujo luminoso de hasta 2300 lúmenes por metro con una potencia de 18 W/m.

Para las aplicaciones exteriores donde se requiera de un flujo alto, la tira de LED Flux IP es nuestra solución.

Gracias a su recubrimiento nano tecnológico, alcanza un grado de protección IP65 ideal para su uso en exteriores.

Una tira de LED con un gran potencial para los espacios abiertos.

FLUX IP

Producto



Características específicas

IP 65

CRI 90

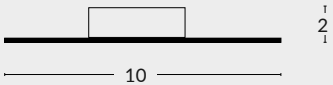
gr 150

Características físicas

LEDS STRIP

Blanco 16

Dimensiones (mm)

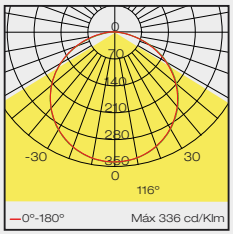


24 VCD

INT Luminaria uso interior

EXT Luminaria uso exterior

Información fotométrica



PWM Compatible con atenuación

Tira de LED para interiores y exteriores serie FLUX IP, cuenta con 240 LEDs por metro. Con protección exterior de Nanotecnología IP y cinta doble cara 3M para su instalación.

Rollo de 5000mm
Sección de corte cada 33mm
Requiere fuente de alimentación a 24 VCD

Código	Potencia W/m	Flujo luminoso lm/m	Temp. de color K	Eficacia lm/w
L1160-16	18	2300	2700	127
L1161-16		2100	3000	120
L1162-16		2300	4000	127

Notas:
- La tira cuenta con doble adhesivo 3M VHB para la fijación de la tira LED al perfil
- Es necesario utilizar perfil de aluminio para disipación de calor.
- Es necesario confirmar la compatibilidad al usar perfiles
- En caso de requerir cortar la tira, es recomendable que el trabajo de corte y ensamble en el perfil se realice en fábrica.



LINEE

Conoce Linee, una solución compacta que combina las ventajas de las tiras LED flexibles con la tecnología LED tipo COB. Gracias a su iluminación continua, no requiere un difusor externo para lograr una línea de luz uniforme y sin puntos visibles.

Linee es ideal para aplicaciones de detalle, donde el uso de perfiles con difusores guardan suciedad o humedad y genereran un problema de mantenimiento.

Esta tira fue diseñada para nuestro perfil Olin Ladder el cual nos permite integrarlo en pasamanos de circulaciones con un diseño compacto.

Linee es nuestra solución más compacta de luz difusa flexible.

LINEE

Producto



Características específicas

IP 67

CRI 90

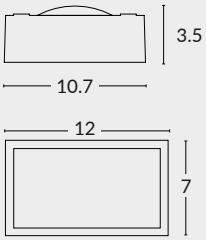
gr 293

Características físicas

LEDS STRIP

Blanco
16

Dimensiones (mm)



Tira LED

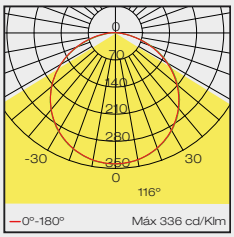
Tapa

24 VCD

INT Luminaria uso interior

EXT Luminaria uso exterior

Información fotométrica



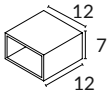
PWM Compatible con atenuación

Tira de LED COF para interiores y exteriores serie Linee, cuenta con 480 LEDs por metro.
Recubrimiento exterior de silicón con cinta doble cara 3M VHF para su instalación.

Rollo de 5000mm
Sección de corte cada 50mm
Requiere fuente de alimentación a 24 VCD

Código	Potencia W/m	Flujo luminoso lm/m	Temp. de color K	Eficacia lm/w
L1170-16	9.6	530	2700	55
L1171-16		590	3000	61
L1172-16		650	4000	67

Accesorios LINEE

Código	Descripción	Imagen	Dimensiones mm
A1110-15	Kit de 3 tapas de silicón con perforación para cable, 3 tapas de silición cerrada, 10 grapas de silicón y 20 pijas finas		

Notas:
- La tira cuenta con doble adhesivo 3M VHB para la fijación de la tira LED al perfil
- Es necesario utilizar perfil de aluminio para disipación de calor.
- Es necesario confirmar la compatibilidad al usar perfiles
- En caso de requerir cortar la tira, es recomendable que el trabajo de corte y ensamble en el perfil se realice en fábrica.



MIND THE LIGHT 2015, CDMX
Concepto: artec studio, Maurici Ginés, Ramón Ferreira
Producción: Iluminet, Diana Solis

COLORS EXTERIOR

Cuando el objetivo es no solo iluminar un espacio, sino también darle vida, los sistemas de iluminación dinámicos son una excelente opción.

La tira de LED COLORS ofrece una solución avanzada con integración RGBW en cada uno de sus chips. Esto garantiza que la distancia entre cada punto de luz permanezca constante, independientemente del color o la saturación utilizados.

En su emisión color blanco, la tira emplea una temperatura de color de 3000K, proporcionando una tonalidad cálida. Esta característica, combinada con la variedad de colores RGB disponibles, permite una amplia gama de sensaciones que se pueden transmitir a través de la luz.

La tira de LED COLORS combina perfectamente el color y el blanco, creando espacios dinámicos y vibrantes con una iluminación versátil y de alta calidad.

COLORS EXTERIOR

Producto



Características específicas

IP 65

CRI 80

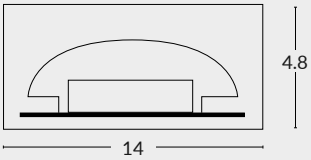
gr 626

Características físicas

LEDS STRIP

Blanco 16

Dimensiones (mm)

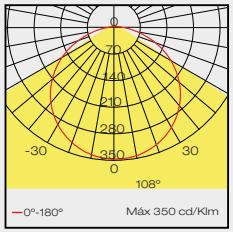


24 VCD

INT Luminaria uso interior

EXT Luminaria uso exterior

Información fotométrica



PWM Compatible con atenuación

Tira de LED para interiores serie RGBW cuenta con 60 LEDs por metro, cada chip cuenta con la gama de colores y el blanco. Cuenta con cinta 3M para su colocación.

Rollo de 5000mm
Sección de corte cada 100mm
Requiere fuente de alimentación a 24 VCD
Requiere controlador de 4 canales (RGBW) a 24VCD clave E1171-15 recomendada.

Código	Potencia W/m	Flujo luminoso lm/m	Temp. de color K	Eficacia lm/w
L1081-16	18	860	3000+RGB	48

* Los datos en esta tabla corresponden a la suma total de todos los LED encendidos

PARÁMETROS FOTOMÉTRICOS L1081 RGBW				
	Red	Green	Blue	White
Potencia	4 W	4 W	4.6 W	5 W
Flujo luminoso	95 lm/m	312 lm/m	81 lm/m	420 lm/m
Eficacia Lumínica	23 lm/W	74 lm/W	18 lm/W	83 lm/W

Notas:
- La tira cuenta con doble adhesivo 3M VHB para la fijación de la tira LED al perfil
- Es necesario utilizar perfil de aluminio para disipación de calor.
- Es necesario confirmar la compatibilidad al usar perfiles
- En caso de requerir cortar la tira, es recomendable que el trabajo de corte y ensamble en el perfil se realice en fábrica.



ECO EXTERIOR

Nuestra nueva familia ECO nos ofrece una solución de Tira de LED con un Índice de Reproducción Cromática (IRC) mayor a 90 y una eficacia de hasta 120 lm/W a un precio bastante competitivo.

Disponible en una temperatura de color de 2700K, 3000K y 4000K con una potencia fija de 9.6 W/m para la versión de exterior IP65.

Toda la calidad de nuestras Tiras de LED en una familia de precio competitivo.

ECO EXTERIOR

Producto



Características específicas

IP 65

CRI 90

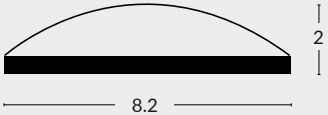
gr 162

Características físicas

LEDS STRIP

Blanco 16

Dimensiones (mm)

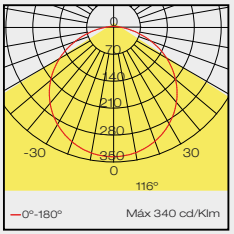


24 VCD

INT Luminaria uso interior

EXT Luminaria uso exterior

Información fotométrica



PWM Compatible con atenuación

Tira de LED flexible serie ECO, recomendada para la iluminación de estanterías, falso techo, pasillos, iluminación especial, botelleros, barras, iluminación de vitrinas, escaparates y fachadas.

Rollo de 5000mm
Sección de corte cada 71.4mm
Requiere fuente de alimentación a 24 VCD

Código	Potencia W/m	Flujo luminoso lm/m	Temp. de color K	Eficacia lm/w
L1094-16	9.6	990	2700	103
L1091-16		1100	3000	114
L1095-16		1200	4000	125

Notas:
- La tira cuenta con doble adhesivo 3M VHB para la fijación de la tira LED al perfil
- Es necesario utilizar perfil de aluminio para disipación de calor.
- Es necesario confirmar la compatibilidad al usar perfiles
- En caso de requerir cortar la tira, es recomendable que el trabajo de corte y ensamble en el perfil se realice en fábrica.



TRI-FLUX EXTERIOR

La tecnología TRI-FLUX integrada en nuestras tiras de LED IP65 una invención innovadora de Italli, la cual nos permite seleccionar entre 3 diferentes potencias (intensidades) en un solo producto. Por ello podemos reducir el flujo luminoso y consumo sin la necesidad de utilizar un equipo especial para lograr esta atenuación, solamente se requiere conectar los cables correctos para que todos los LEDs operen a la intensidad seleccionada.

La tecnología Tri-Flux ahora la podemos encontrar:

Tri-Flux Exterior (IP65) con potencias de 5W, 10W y 15W por cada metro en tres diferentes tonalidades, 27K, 30K y 40K

El LED utilizado en nuestras tiras TRI-FLUX cuentan con un IRC>90 lo que nos permite utilizarla para las aplicaciones más exigentes en cuanto a calidad de luz se refiere y con una eficiencia energética destacada superando los 90 lm/W en las versiones IP65.

TRI-FLUX EXTERIOR

Producto



Características específicas

IP 65

CRI 90

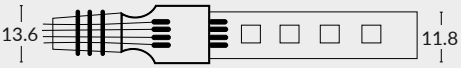
gr 370

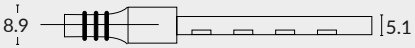
Características físicas

LEDS STRIP

Blanco 16

Dimensiones (mm)



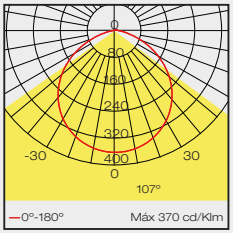


24 VCD

INT Luminaria uso interior

EXT Luminaria uso exterior

Información fotométrica



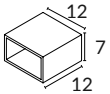
PWM Compatible con atenuación

Tri-Flux IP65 es una tira de LED que incorpora tres diferentes potencias, teniendo la posibilidad de seleccionar entre ellas al momento de realizar la conexión.

Rollo de 5000mm
Sección de corte cada 167mm
Requiere fuente de alimentación a 24 VCD

Código	Potencia W/m	Flujo luminoso lm/m	Temp. de color K	Eficacia lm/w
L0080-16	15	1200	2700	90
	10	870		
	5	440		
L0081-16	15	1200	3000	90
	10	900		
	5	450		
L0082-16	15	1300	4000	100
	10	960		
	5	480		

Accesorios Tri-Flux IP65

Código	Descripción	Imagen	Dimensiones mm
A1110-15	Kit de 3 tapas de silicón con perforación para cable, 3 tapas de silición cerrada, 10 grapas de silicón y 20 pijas finas		

Notas:
- La tira cuenta con doble adhesivo 3M VHB para la fijación de la tira LED al perfil
- Es necesario utilizar perfil de aluminio para disipación de calor.
- Es necesario confirmar la compatibilidad al usar perfiles
- En caso de requerir cortar la tira, es recomendable que el trabajo de corte y ensamble en el perfil se realice en fábrica.

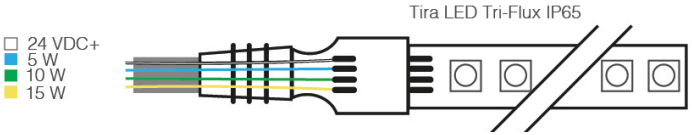
El cable positivo (blanco) deberá ir conectado en todo momento, mientras que los cables negativos (azul, verde y amarillo) deben ser conectados según la potencia requerida.

Sólo conectar un cable negativo (azul, verde y amarillo).
Los dos cables no utilizados deben aislarse por separado.

Longitud máxima recomendada por tramo
La longitud del tramo en las tiras de LEDs Tri-Flux, dependerá de la potencia seleccionada en la tira:
a) 15W/m = Tramos de 3.5 mts de longitud máxima.
b) 10W/m = Tramos de 5 mts de longitud máxima.
c) 5W/m = Tramos de 10 mts de longitud máxima.

Para las diferentes configuraciones de como conectar la tira de LEDs Tri-Flux, consultar ficha técnica del producto.

En caso de requerir cortar la tira, es recomendable que el trabajo de corte y ensamble en el perfil lo realice en fábrica.







LEDOUT

LEDOut es una tira de LED para exteriores con un factor de protección IP65. La tira de LED cuenta con un encapsulado al interior de la cubierta asegurando la estanqueidad del producto.

Para la colocación de esta tira es necesario utilizar las grapas de sujeción de silicón para asegurar una correcta instalación del producto.

Con un IRC>80 y sus tres diferentes temperaturas de color (27K, 30K y 40K) nos permite jugar con las tonalidades de la luz sin sacrificar una buena reproducción cromática. LEDOUT es una tira de LED para exteriores con un factor de protección IP65.

LEDOUT

Producto



Características específicas

IP 65

CRI 80

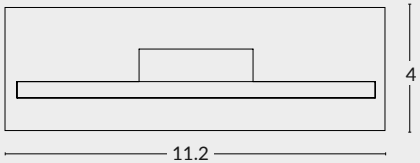
gr 411

Características físicas

LEDS STRIP

Blanco 16

Dimensiones (mm)

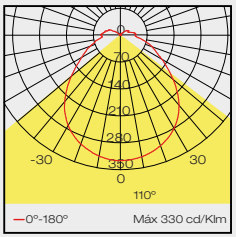


24 VCD

INT Luminaria uso interior

EXT Luminaria uso exterior

Información fotométrica



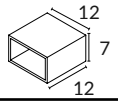
PWM Compatible con atenuación

Tira flexible de 120 LEDs con cubierta de poliuretano termoplástico resistente a rayos UV, evitando decoloración y agrietamiento.

Rollo de 5000mm
Sección de corte cada 50mm
Requiere fuente de alimentación a 24 VCD

Código	Potencia W/m	Flujo luminoso lm/m	Temp. de color K	Eficacia lm/w
L0140-16	9.3	600	2700	62
L0141-16		700	3000	73
L0142-16		700	4000	74

Accesorios LEDOUT

Código	Descripción	Imagen	Dimensiones mm
A1110-15	Kit de 3 tapas de silicón con perforación para cable, 3 tapas de silición cerrada, 10 grapas de silicón y 20 pijas finas		

Notas:
- La tira cuenta con doble adhesivo 3M VHB para la fijación de la tira LED al perfil
- Es necesario utilizar perfil de aluminio para disipación de calor.
- Es necesario confirmar la compatibilidad al usar perfiles
- En caso de requerir cortar la tira, es recomendable que el trabajo de corte y ensamble en el perfil se realice en fábrica.



Neon

Una línea de luz flexible, continua y homogénea. Fabricada con una estructura de silicón blanco y un difusor de silicón traslúcido, la nueva tira LED Neon permite crear líneas de luz limpias y uniformes con total libertad creativa.

Su innovador diseño incorpora los LED protegidos por una lámina interna que los resguarda durante la flexión, **permitiendo una misma tira con emisión radial y axial.** Gracias a ello, puede flexionarse en ambos sentidos para adaptarse a una mayor variedad de aplicaciones y diseños.

La tira Neon cuenta con una potencia de **10 W/m**, está disponible en cuatro temperaturas de color y ofrece un corte mínimo de 50 mm, con un radio máximo de flexión de 100 mm, proporcionando precisión y versatilidad en cada instalación.

Para facilitar su integración, dispone de accesorios de alimentación con tapa directa, alimentación posterior y alimentación lateral. Además, su grado de protección IP65 la hace adecuada para aplicaciones tanto en interiores como en exteriores.

Neon RADIAL & AXIAL

Producto



Características específicas

IP 65

CRI 90

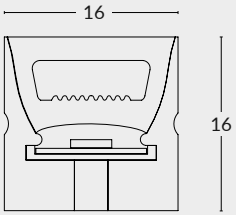
gr 241

Características físicas

LEDS STRIP

Blanco
16

Dimensiones (mm)

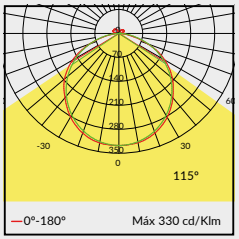


24 VCD

INT Luminaria uso interior

EXT Luminaria uso exterior

Información fotométrica



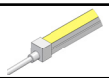
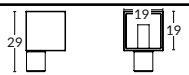
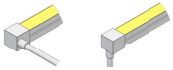
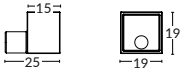
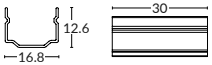
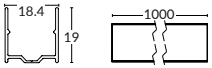
PWM Compatible con atenuación

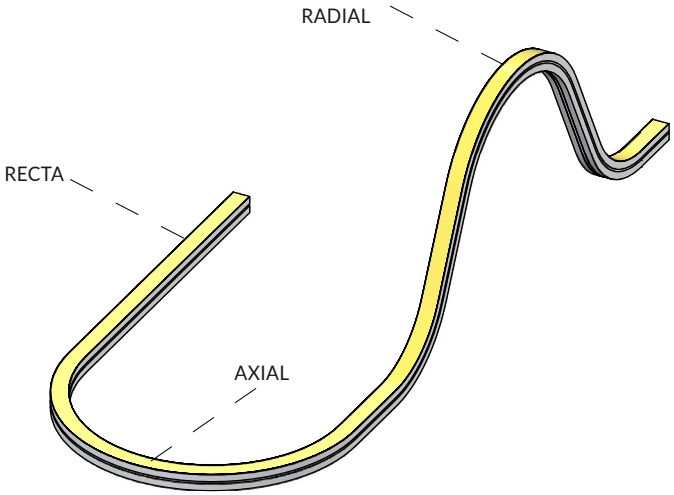
Líneas flexibles de luz continua y homogénea, la cual se logra con la tecnología de coextrusión, donde la estructura es de silicón blanco y el difusor es de silicón traslúcido, cuenta con emisión de luz radial y axial.

Sección de corte cada 50 mm
Radio máximo de flexión de la tira es de 100 mm
Requiere fuente de alimentación a 24 VCD

Código	Potencia W/m	Flujo luminoso lm/m	Temp. de color K	Eficacia lm/w
L149A-16	10	670	2700	67
L149B-16		620	3000	64
L149C-16		700	3500	69
L149E-16		730	4000	72

Accesorios Neon

Código	Descripción	Imagen	Dimensiones mm
A207A-15	Alimentador tapa directo		
A207B-15	Alimentador tapa posterior y lateral		
A207C-15	Tapa final		
A207E-15	Grapa de aluminio		
A207F-15	Perfil de aluminio		
A207G-15	Perfil de aluminio flexible		



Notas:

- Se deberá solicitar a Italli la medida requerida para que Italli informe el desglose de materiales necesarios para ensamble en planta garantizando el IP65 ofrecido y mantener la garantía.

- La longitud máxima para suministro es de 10 metros. Para longitudes mayores a 5m se recomienda alimentar por ambos lados para lograr un efecto luminoso homogéneo a lo largo de la tira debido a la caída de tensión.

- Se debe tener cuidado de flexionar la tira únicamente por el eje de emisión de luz y el posterior a este nunca con un radio menor a 100mm.



Italli®