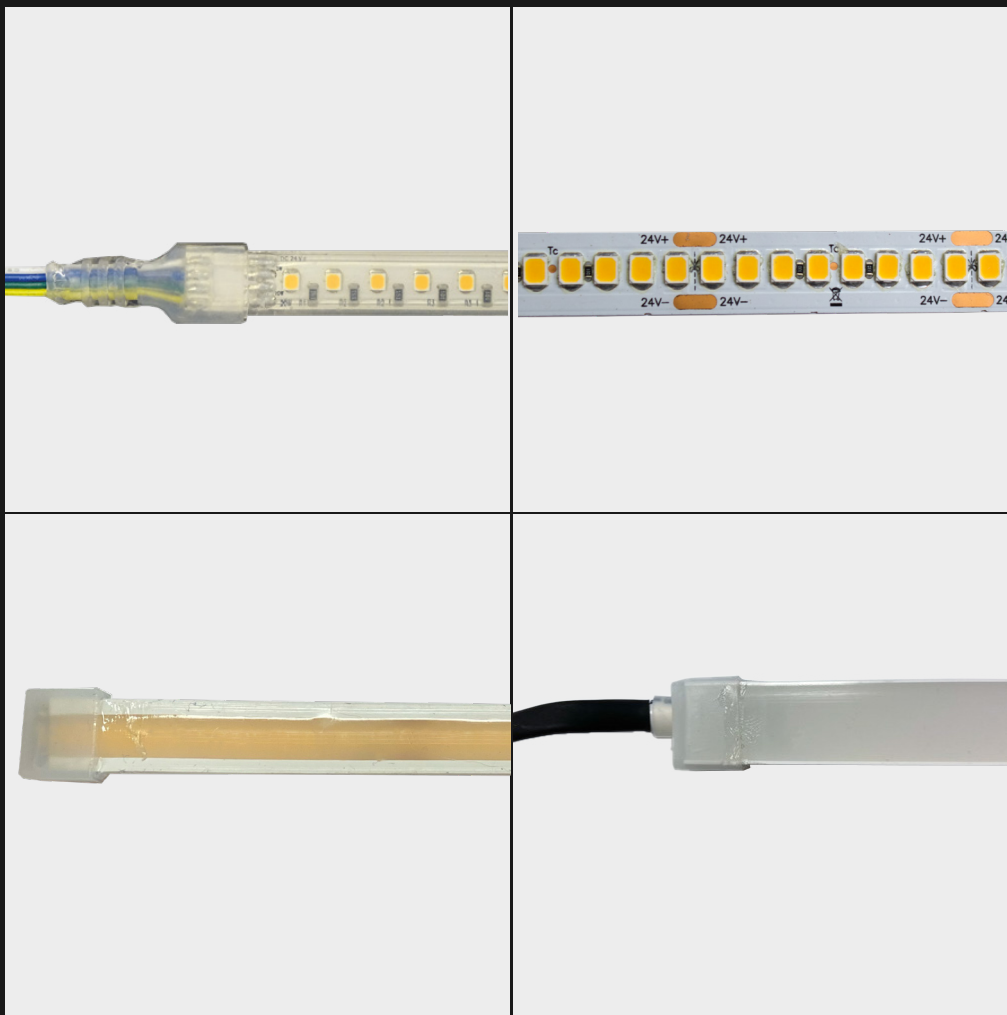


# TIRAS LED EXTERIOR

## BROCHURE DE PRODUCTO



2026.01

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.

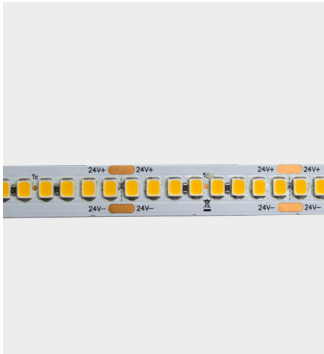
Gracias a su recubrimiento nano tecnológico, alcanza un grado de protección IP65 ideal para su uso en exteriores.

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

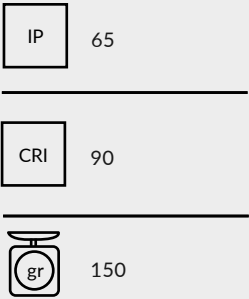
# FLUX IP



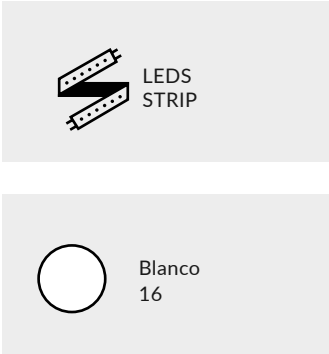
## Producto



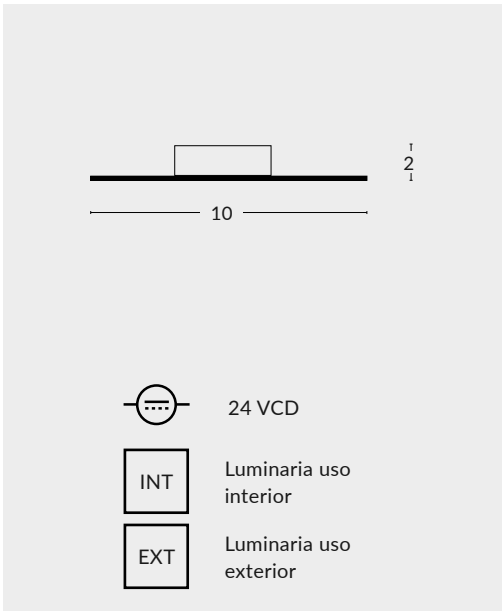
## Características específicas



## Características físicas



## Dimensiones (mm)



## Información fotométrica



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	120
L1161-16		2100	3000	120
L1162-16		2300	4000	120

- 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, con ella obtenemos una solución compacta y que a la vez integra las ventajas de las tiras de LED flexibles con un LED tipo COF el cual es continuo por lo que no requiere de un difusor externo para lograr una línea continua de luz.

Linee es ideal para aplicaciones de detalle, donde el uso de perfiles con difusores guardan suciedad o humedad y generaran 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



67



90



293

## Características físicas

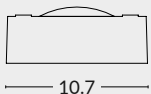


LEDS  
STRIP



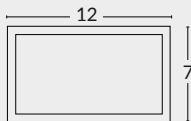
Blanco  
16

## Dimensiones (mm)



3.5

Tira LED



Tapa



24 VCD

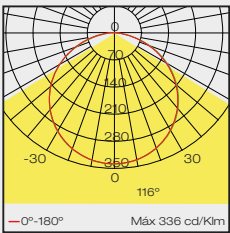


Luminaria uso  
interior



Luminaria uso  
exterior

## Información fotométrica




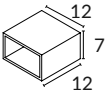
Compatible  
con atenuación



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 silicón 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: Ilumínet, Diana Solís

# COLORS EXTERIOR







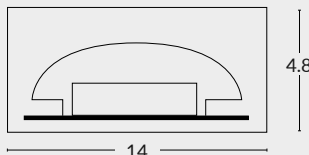

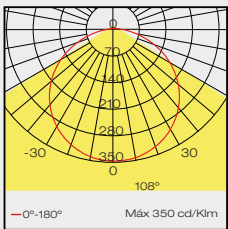
Cuando el objetivo es no solo iluminar un espacio, sino también darle vida, los sistemas de iluminación dinámicos son una excelente opción.

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	Características físicas
	<div><div>IP</div><div>65</div></div> <div><div>CRI</div><div>80</div></div> <div><div></div><div>626</div></div>	<div><div>LEDs STRIP</div></div> <div><div></div><div>Blanco 16</div></div>
Dimensiones (mm)	Información fotométrica	
<div></div> <div><div><div>24 VCD</div></div><div><div>INT</div><div>Luminaria uso interior</div></div><div><div>EXT</div><div>Luminaria uso exterior</div></div></div>	<div></div> <div><div>PWM</div><div>Compatible con atenuación</div></div>	

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



65



90



162

## Características físicas

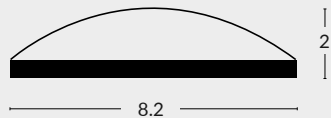


LEDS  
STRIP



Blanco  
16

## Dimensiones (mm)



24 VCD

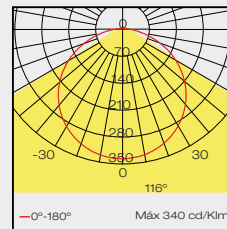


Luminaria uso  
interior



Luminaria uso  
exterior

## Información fotométrica



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:

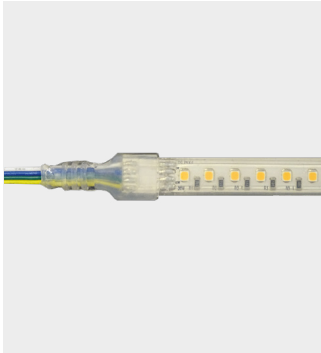
Tri-Flux Exterior (IP65) con potencias de 5W, 10W y 15W por cada metro en tres diferentes tonalidades, 27K, 30K y 40K

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



65



90



370

## Características físicas

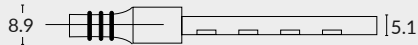
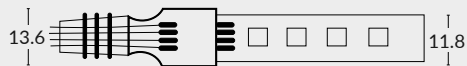


LEDS  
STRIP



Blanco  
16

## Dimensiones (mm)



24 VCD

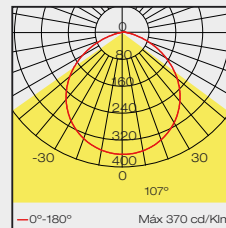


Luminaria uso  
interior



Luminaria uso  
exterior

## Información fotométrica



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.


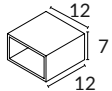
Rollo de 5000mm

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 silicon con perforación para cable, 3 tapas de silicon cerrada, 10 grapas de silicon 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.

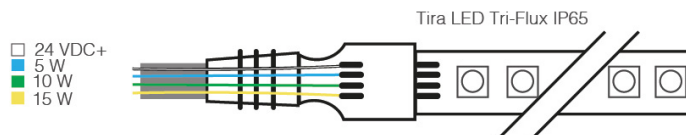
Longitud máxima recomendada por tramo

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



65



80



411

## Características físicas

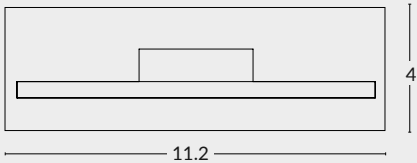


LEDs  
STRIP



Blanco  
16

## Dimensiones (mm)



24 VCD

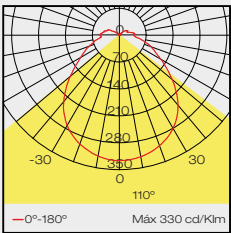


Luminaria uso  
interior



Luminaria uso  
exterior

## Información fotométrica



Compatible  
con atenuación



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


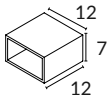
Rollo de 5000mm

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 silicón 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.



# NEÓN



Una línea de luz flexible, continua y homogénea. Gracias al material de silicón blanco y su difusor de silicón traslúcido, la tira de LED NEÓN nos permite moldear y darle forma a la luz.

La tira NEÓN cuenta con nuestra tecnología TRI-FLUX LP por lo que puedes elegir entre tres diferentes potencias en el momento de realizar la conexión en la fuente de alimentación.

Disponible en una longitud máxima de 10 metros y 4 diferentes temperaturas de color, la tira NEÓN nos ofrece la solución ideal para cada aplicación. Tanto en la forma, como en la tonalidad de luz.

Nuestra tira de LED NEÓN está disponible también en dos versiones radial y axial, dependiendo del lado de emisión de luz con respecto a la superficie curva de la tira.

Cuenta con un índice de protección IP65 por lo que el producto se configura a las dimensiones de cada aplicación para poder garantizar la seguridad de la conexión en los extremos.

# NEÓN RADIAL 16



## Producto



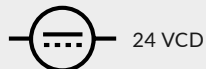
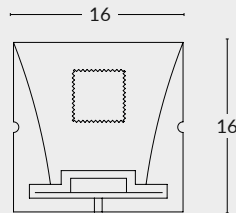
## Características específicas

IP	65
CRI	90
gr	250

## Características físicas

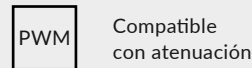
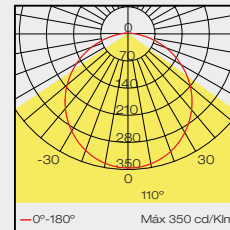


## Dimensiones (mm)



INT	Luminaria uso interior
EXT	Luminaria uso exterior

## Información fotométrica




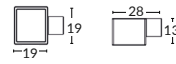

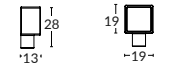

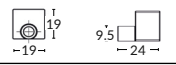

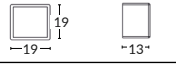

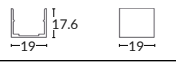


Líneas flexibles de luz continua y homogénea, la cual se logra con la tecnología de coextrusión, donde la estructura es de silicón blanco y el difusor es de silicón traslúcido, cuenta con emisión de luz radial, cuenta con nuestra tecnología Tri-Flux con la cual se tienen 3 niveles de intensidad lumínica con una reproducción real de los colores, cuenta con accesorios de alimentación lateral, inferior o lineal y de fijación, se puede utilizar en interior y exterior.

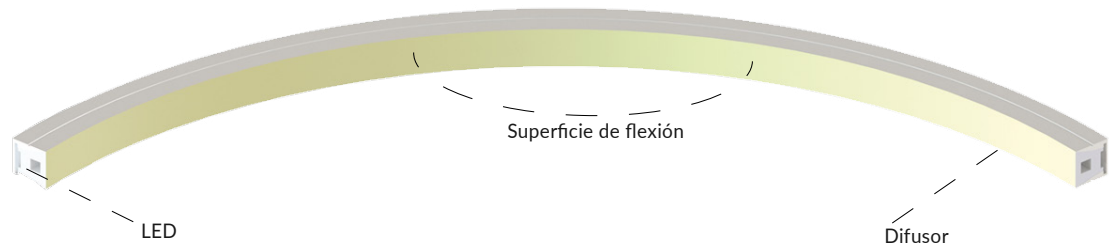
Sección de corte cada 62.5 mm  
Radio máximo de flexión de la tira es de 150 mm  
Requiere fuente de alimentación a 24 VCD

Código	Potencia W/m	Flujo luminoso lm/m	Temp. de color K	Eficacia lm/w
L4750-16	10	450	2200	40
	5	250		50
	2.5	140		
L4751-16	10	500	2600	50
	5	280		60
	2.5	150		
L4752-16	10	510	2700	50
	5	280		60
	2.5	160		
L4753-16	10	550	3700	60
	5	310		70
	2.5	170		

TIRAS LED  
INT/EXT

Accesorios Neón Radial 16

Código	Descripción	Imagen	Dimensiones mm
A0060 - 15	Alimentador tapa directo		
A0061 - 15	Alimentador tapa posterior		
A0062 - 15	Alimentador tapa lateral		
A0064 - 15	Tapa final		
A0065 - 25	Grapa de aluminio		
A006B - 25	Perfil de aluminio		



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 150mm.





# NEÓN AXIAL 12

## Producto



## Características específicas

IP 65

CRI 90

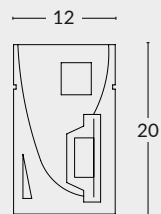
270

## Características físicas



Blanco  
16

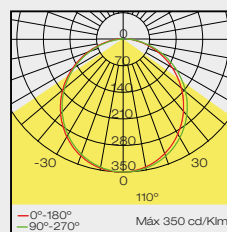
## Dimensiones (mm)



Luminaria uso interior

Luminaria uso exterior

## Información fotométrica



PWM Compatible con atenuación




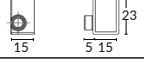





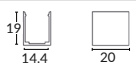

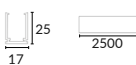
Líneas flexibles de luz continua y homogénea, la cual se logra con la tecnología de coextrusión, donde la estructura es de silicón blanco y el difusor es de silicón traslúcido, cuenta con emisión de luz axial, cuenta con nuestra tecnología Tri-Flux con la cual se tienen 3 niveles de intensidad lumínica con una reproducción real de los colores, cuenta con accesorios de alimentación lateral, inferior o lineal y de fijación, se puede utilizar en interior y exterior.

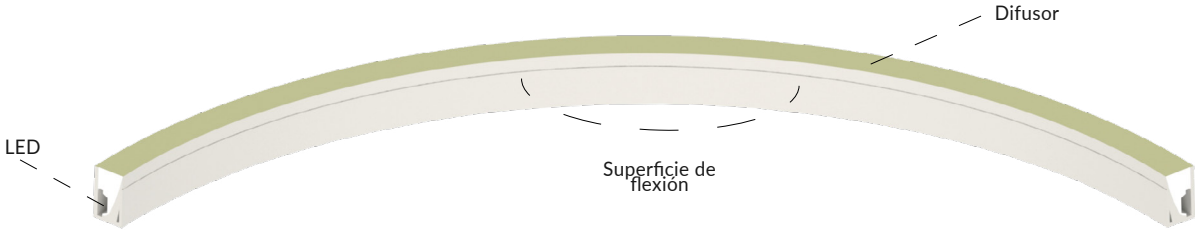
Sección de corte cada 62.5 mm  
Radio máximo de flexión de la tira es de 100 mm  
Requiere fuente de alimentación a 24 VCD

Código	Potencia W/m	Flujo luminoso lm/m	Temp. de color K	Eficacia lm/w
L4754-16	10	210	2000	20
	5	120		30
	2.5	70		30
L4755-16	10	230	2400	20
	5	130		30
	2.5	70		30
L4756-16	10	240	2600	20
	5	130		30
	2.5	80		30
L4757-16	10	250	3500	20
	5	100		30
	2.5	80		30

TIRAS LED  
INT/EXT

Accesorios Neón Axial 12

Código	Descripción	Imagen	Dimensiones mm
A0066 - 15	Alimentador tapa posterior		
A0067 - 15	Alimentador tapa izquierda		
A0068 - 15	Alimentador tapa derecha		
A0069 - 15	Tapa final		
A006A - 25	Grapa de aluminio		
A006C - 25	Perfil de aluminio		



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 lateral a la emisión de luz y nunca con un diámetro menor a 100mm.





Italli®