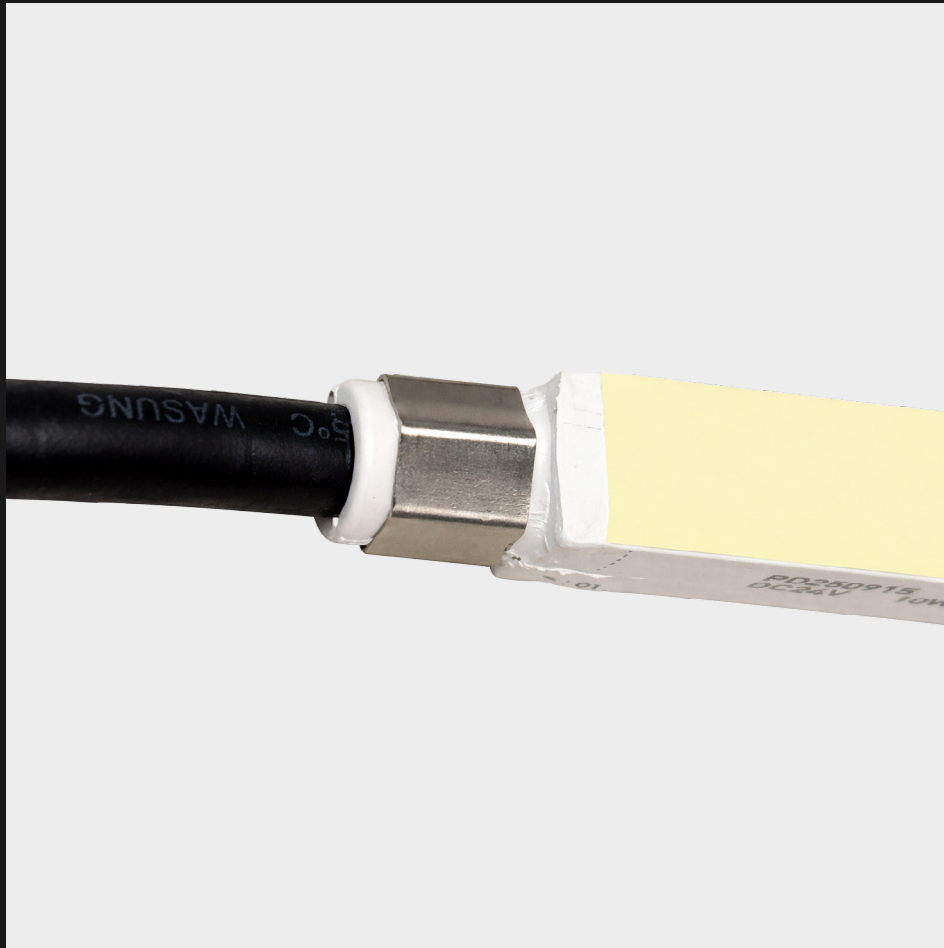


BROCHURE DE PRODUITO



2026.02

Italli®



DOT-FREE IP68 MONOCROMÁTICA & RGBW

La luz que fluye sin interrupciones. Incluso bajo el agua.

Dot-Free IP68 es una tira LED flexible de alta calidad diseñada para crear **líneas de luz continuas, perfectamente homogéneas**, sin puntos visibles ni efecto pixelado. Su **difusor opal de alta calidad** elimina la percepción de los LED individuales y proporciona una **iluminación suave, uniforme y visualmente comfortable**, ideal para proyectos arquitectónicos y aplicaciones decorativas de alto nivel.

Disponible en **dos configuraciones ópticas —emisión radial y emisión axial—**, ambas con **IRC > 90**, garantizando una reproducción cromática excelente y fiel a los materiales y acabados del entorno.

Fabricada **exclusivamente con grado de protección IP68**, Dot-Free IP68 está preparada para **instalaciones en exteriores exigentes y aplicaciones subacuáticas**, ofreciendo máxima estanqueidad, durabilidad y fiabilidad incluso en condiciones extremas.

Producto fabricado bajo pedido, adaptado a las necesidades específicas de cada proyecto.

DOT-FREE IP68 RADIAL16



Producto



Características específicas

IP 68

CRI >90

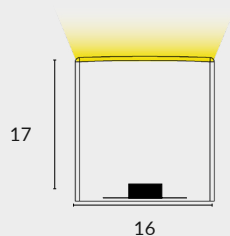
485

Características físicas



Blanco
16

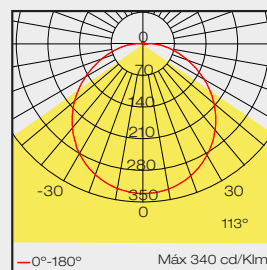
Dimensiones (mm)



24 VCD

EXT Luminaria uso exterior

Información fotométrica



PWM Compatible con atenuación

Dot-Free IP68 es una tira flexible que permite colocar múltiples tramos con alimentación independiente para conformar una línea de luz continua. Su diseño posibilita la ubicación estratégica de los alimentadores sin generar sombras ni dejar espacios sin iluminación. Gracias a su difusor opalino, ofrece un efecto de luz homogéneo y continuo.

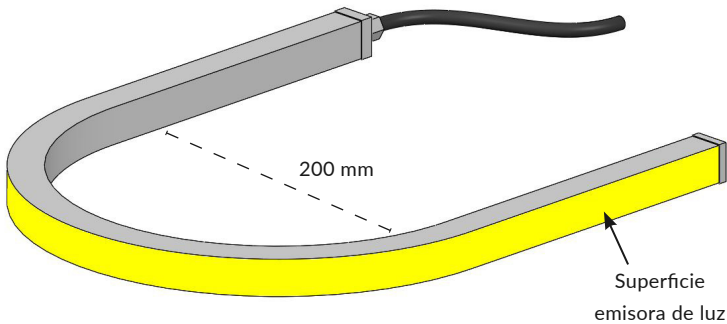
IMPORTANTE: La tira LED se suministra fabricada a la longitud solicitada por el cliente y no puede ser cortada ni modificada posteriormente. Cualquier alteración una vez entregado el producto compromete el grado de protección IP68, lo que implica la pérdida inmediata de la estanqueidad y de la garantía.

Para la correcta definición del pedido, es imprescindible considerar un módulo de fabricación de 50 mm, que debe tenerse en cuenta en el cálculo de la longitud final requerida.

Código	Potencia W/m	Flujo luminoso lm/m	Temp. de color K	Tipo de Luz
L137A-16	10	740	2700	Blanca
L137B-16		760	3000	
L137C-16		810	4000	

Notas:

- La longitud máxima para suministro de tira monocromática es de 20 metros.
- Se requiere alimentación por ambos extremos de la tira monocromática a partir de los 10m.
- Diámetro mínimo de curvatura de 200mm
- Soporta inmersión de hasta 2m de profundidad permanente



DOT-FREE IP68 AXIAL16

Producto



Características específicas



68



>90



455

Características físicas

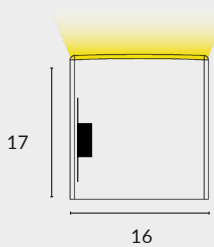


LEDS
STRIP



Blanco
16

Dimensiones (mm)

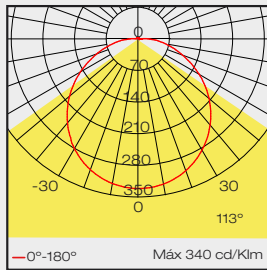


24 VCD



Luminaria uso
exterior

Información fotométrica



Compatible
con atenuación

Dot-Free IP68 es una tira flexible que permite colocar múltiples tramos con alimentación independiente para conformar una línea de luz continua. Su diseño posibilita la ubicación estratégica de los alimentadores sin generar sombras ni dejar espacios sin iluminación. Gracias a su difusor opalino, ofrece un efecto de luz homogéneo y continuo.

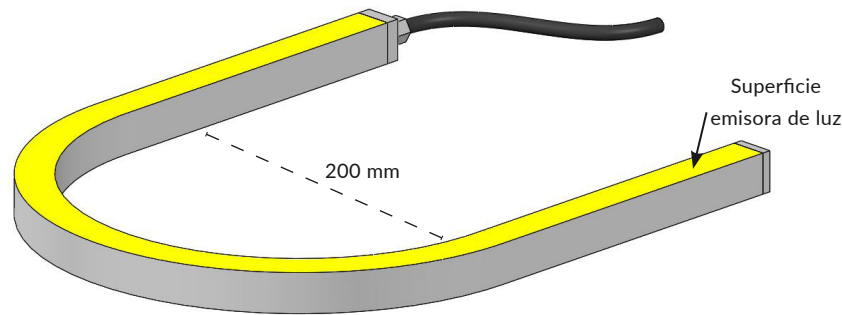
IMPORTANTE: La tira LED se suministra fabricada a la longitud solicitada por el cliente y no puede ser cortada ni modificada posteriormente. Cualquier alteración una vez entregado el producto compromete el grado de protección IP68, lo que implica la pérdida inmediata de la estanqueidad y de la garantía.

Para la correcta definición del pedido, es imprescindible considerar un módulo de fabricación de 50 mm, que debe tenerse en cuenta en el cálculo de la longitud final requerida.

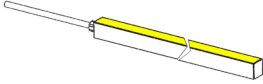
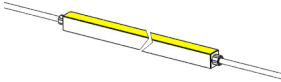
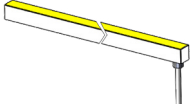
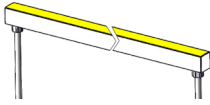
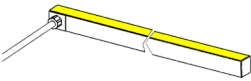
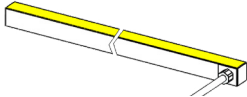
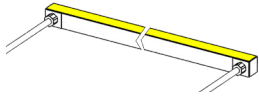
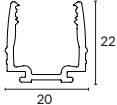
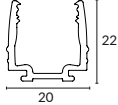
Código	Potencia W/m	Flujo luminoso lm/m	Temp. de color K	Tipo de Luz
L137E-16	10	690	2700	Blanca
L137F-16		700	3000	
L137G-16		750	4000	

Notas:

- La longitud máxima para suministro de tira monocromática es de 20 metros.
- Se requiere alimentación por ambos extremos de la tira monocromática a partir de los 10m.
- Diámetro mínimo de curvatura de 200mm
- Soporta inmersión de hasta 2m de profundidad permanente



Accesorios Dot-Free IP68 Radial16 & Axial16 Monocromática

Código	A117A-16	A117B-16	
Descripción	Alimentador directo derecho ó izquierdo + tapa	Alimentador directo izquierdo y derecho	
Imagen			
Código	A117C-16	A117E-16	
Descripción	Alimentador posterior derecho ó izquierdo + tapa	Alimentador posterior izquierdo y derecho	
Imagen			
Código	A117G-16	A117F-16	A117H-16
Descripción	Alimentador lateral derecho + tapa	Alimentador lateral izquierdo + tapa	Alimentador lateral izquierdo y derecho
Imagen			
Código	A1100-15	A1101-15	A1104-15
Descripción	Perfil plástico 1000 mm	Perfil plástico 2000 mm	Grapa de fijación de plástico
Imagen			
Dimensiones mm			

Notas:

- Para aplicaciones de inmersión se recomienda utilizar el perfil plástico.
- El alimentador incluye un cable de 4 m que debe llegar a un registro seco para su correcta conexión eléctrica, evitando filtraciones de agua al nterior del cable y hacia la luminaria.



DOT-FREE IP68 RADIAL16 RGBW



Producto



Características específicas

IP 68

CRI >80

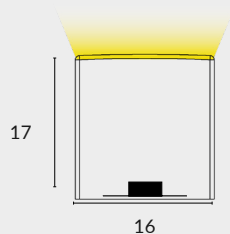
485

Características físicas



Blanco
16

Dimensiones (mm)

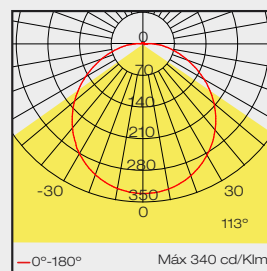


24 VCD

EXT

Luminaria uso exterior

Información fotométrica



PWM

Compatible con atenuación

Dot-Free IP68 es una tira flexible que permite colocar múltiples tramos con alimentación independiente para conformar una línea de luz continua. Su diseño posibilita la ubicación estratégica de los alimentadores sin generar sombras ni dejar espacios sin iluminación. Gracias a su difusor opalino, ofrece un efecto de luz homogéneo y continuo.

IMPORTANTE: La tira LED se **suministra fabricada a la longitud solicitada por el cliente y no puede ser cortada ni modificada posteriormente**. Cualquier alteración una vez entregado el producto **compromete el grado de protección IP68**, lo que implica la **pérdida inmediata de la estanqueidad y de la garantía**.

Para la correcta definición del pedido, es imprescindible considerar un **módulo de fabricación de 62.5 mm**, que debe tenerse en cuenta en el cálculo de la longitud final requerida.

Código	Potencia W/m	Flujo luminoso lm/m	Temp. de color K	Tipo de Luz
L138A-16	10	220	2700 + RGB	RGBW
L138B-16		240	3000 + RGB	
L138C-16		250	4000 + RGB	

PARÁMETROS FOTOMÉTRICOS RGBW				
	Red	Green	Blue	White
Potencia	4 W	4 W	4 W	4 W
Flujo luminoso	70 lm/m	180 lm/m	50 lm/m	220 lm/m
Eficacia Lumínica	18 lm/W	45 lm/W	13 lm/W	55 lm/W

Notas:

- La longitud máxima para suministro de tira monocromática es de 20 metros.
- Se requiere alimentación por ambos extremos de la tira monocromática a partir de los 10m.
- Diámetro mínimo de curvatura de 200mm
- Soporta inmersión de hasta 2m de profundidad permanente

DOT-FREE IP68 AXIAL16 RGBW

Producto



Características específicas



68



>80



485

Características físicas

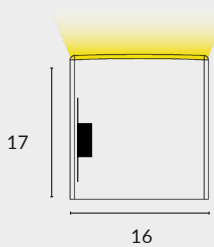


LEDS
STRIP



Blanco
16

Dimensiones (mm)

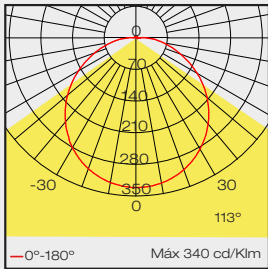


24 VCD



Luminaria uso
exterior

Información fotométrica



Compatible
con atenuación

Dot-Free IP68 es una tira flexible que permite colocar múltiples tramos con alimentación independiente para conformar una línea de luz continua. Su diseño posibilita la ubicación estratégica de los alimentadores sin generar sombras ni dejar espacios sin iluminación. Gracias a su difusor opalino, ofrece un efecto de luz homogéneo y continuo.

IMPORTANTE: La tira LED se suministra fabricada a la longitud solicitada por el cliente y no puede ser cortada ni modificada posteriormente. Cualquier alteración una vez entregado el producto compromete el grado de protección IP68, lo que implica la pérdida inmediata de la estanqueidad y de la garantía.

Para la correcta definición del pedido, es imprescindible considerar un módulo de fabricación de 62.5 mm, que debe tenerse en cuenta en el cálculo de la longitud final requerida.

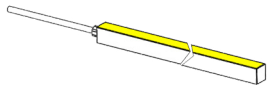
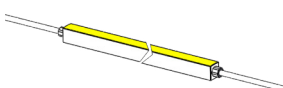
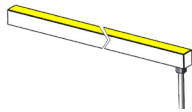
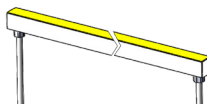
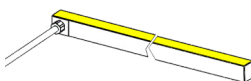
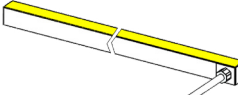
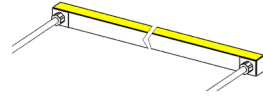
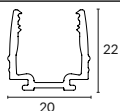
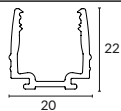
Código	Potencia W/m	Flujo luminoso lm/m	Temp. de color K	Tipo de Luz
L138E-16	10	200	2700 + RGB	RGBW
L138F-16		220	3000 + RGB	
L138G-16		230	4000 + RGB	

PARÁMETROS FOTOMÉTRICOS RGBW				
	Red	Green	Blue	White
Potencia	4 W	4 W	4 W	4 W
Flujo luminoso	70 lm/m	180 lm/m	50 lm/m	220 lm/m
Eficacia Lumínica	18 lm/W	45 lm/W	13 lm/W	55 lm/W

Notas:

- La longitud máxima para suministro de tira monocromática es de 20 metros.
- Se requiere alimentación por ambos extremos de la tira monocromática a partir de los 10m.
- Diámetro mínimo de curvatura de 200mm
- Soporta inmersión de hasta 2m de profundidad permanente

Accesorios Dot-Free IP68 Radial16 & Axial16 RGBW

Código	A118A-16	A118B-16	
Descripción	Alimentador directo derecho ó izquierdo + tapa	Alimentador directo izquierdo y derecho	
Imagen			
Código	A118C-16	A118E-16	
Descripción	Alimentador posterior derecho ó izquierdo + tapa	Alimentador posterior izquierdo y derecho	
Imagen			
Código	A118G-16	A118F-16	A118H-16
Descripción	Alimentador lateral derecho + tapa	Alimentador lateral izquierdo + tapa	Alimentador lateral izquierdo y derecho
Imagen			
Código	A1100-15	A1101-15	A1104-15
Descripción	Perfil plástico 1000 mm	Perfil plástico 2000 mm	Grapa de fijación de plástico
Imagen			
Dimensiones mm			

Notas:

- Para aplicaciones de inmersión se recomienda utilizar el perfil plástico.
- El alimentador incluye un cable de 4 m que debe llegar a un registro seco para su correcta conexión eléctrica, evitando filtraciones de agua al nterior del cable y hacia la luminaria.



Italli®