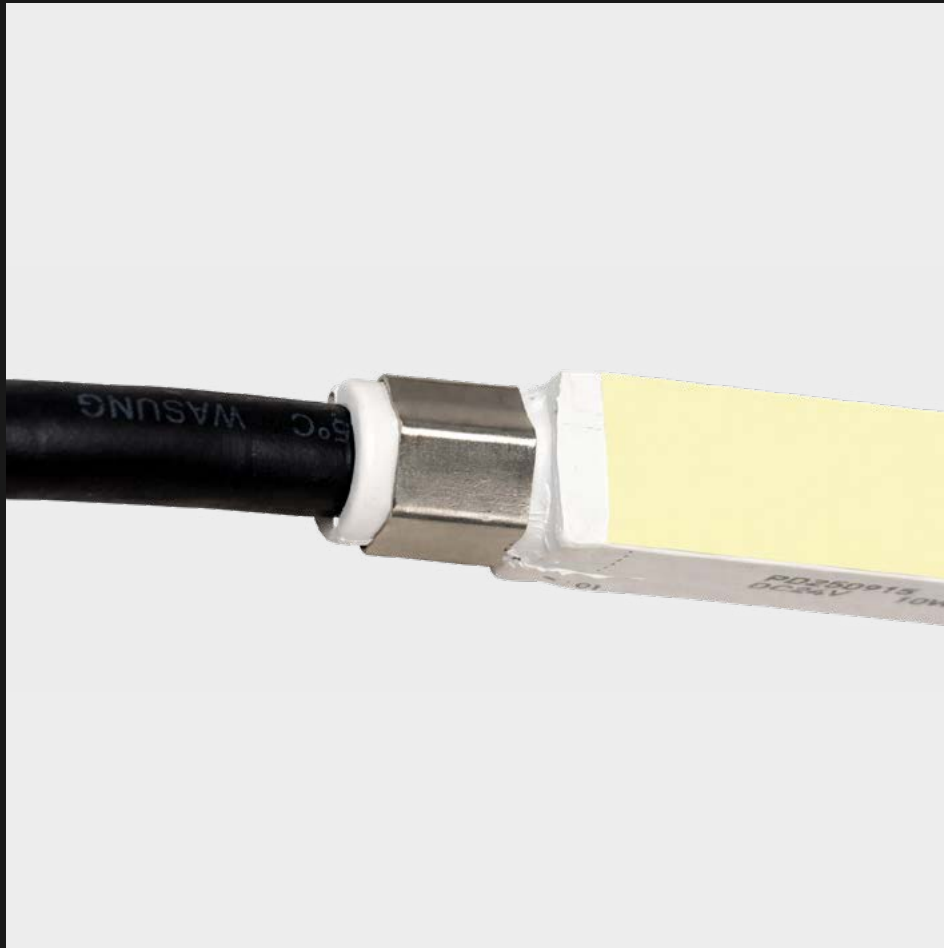


TIRAS LED DOT-FREE

BROCHURE DE PRODUCTO



2026.08

Italli®



DOT-FREE IP68 MONOCROMÁTICA & RGBW



LA LUZ QUE FLUYE SIN INTERRUPCIONES. Incluso bajo el agua.

Hay proyectos donde la luz no debería revelar de dónde viene. Solo debería sentirse.

DOT-FREE IP68 nace para crear líneas de luz absolutamente continuas: sin puntos visibles, sin cortes y sin el efecto pixelado que puede romper la limpieza de un espacio.

Su difusor opal transforma cada LED individual en un solo trazo de luz suave y homogéneo. El resultado es una iluminación que acompaña la arquitectura sin competir con ella: puede seguir una curva, definir un límite, recorrer una fachada o sumergirse en el agua manteniendo la misma continuidad visual.

Y porque cada proyecto pide que la luz se comporte de manera diferente, está disponible con emisión radial o axial, permitiendo decidir no solo dónde colocarla, sino hacia dónde queremos que fluya la luz.

Con IRC >90, los materiales conservan su riqueza y sus colores se perciben de manera natural. Piedra, madera, vegetación y acabados arquitectónicos mantienen la intención con la que fueron diseñados.

Su protección IP68 lleva esta libertad todavía más lejos. Exterior, humedad o incluso aplicaciones subacuáticas dejan de ser una limitante para convertirse en nuevas posibilidades de diseño.

Fabricada bajo pedido, DOT-FREE IP68 se adapta al proyecto, no el proyecto a la luminaria.

DOT-FREE IP68

Una línea. Sin puntos. Sin interrupciones. Sin límites.

DOT-FREE IP68 RADIAL16



Producto



Características específicas



68



>90



485

Características físicas

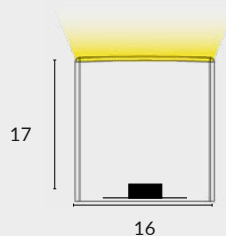


LEDs
STRIP



Blanco
16

Dimensiones (mm)

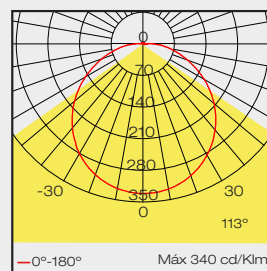


24 VCD



Luminaria uso
exterior

Información fotométrica



Compatible
con atenuación

Dot-Free IP68 es una tira LED flexible diseñada para crear líneas de luz continuas y homogéneas. Permite integrar múltiples tramos con alimentación independiente, facilitando la ubicación estratégica de los alimentadores sin generar sombras ni zonas sin iluminación.

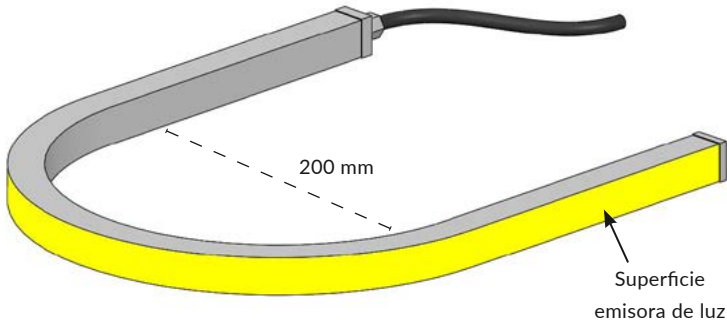
IMPORTANTE: Cada tramo se fabrica a la medida requerida por el proyecto y se entrega completamente sellado para garantizar su protección IP68. Una vez fabricado, no debe cortarse ni modificarse, ya que cualquier alteración compromete la estanqueidad del producto y anula la garantía.

Para definir la longitud de cada tramo, deberá considerarse un módulo de fabricación de **50 mm**, por lo que la medida final deberá calcularse en múltiplos de este valor.

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

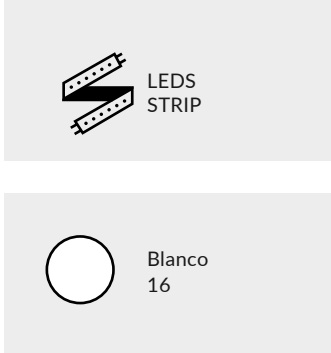
Producto



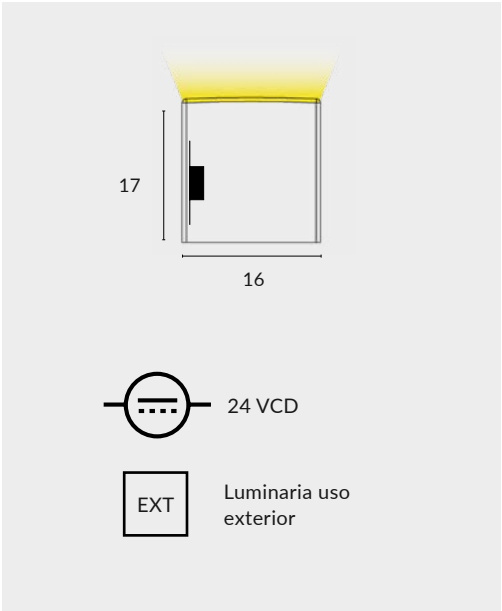
Características específicas

IP	68
CRI	>90
gr	455

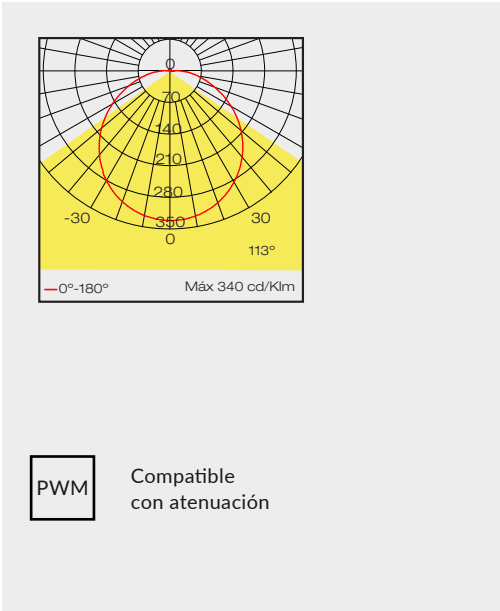
Características físicas



Dimensiones (mm)



Información fotométrica



Dot-Free IP68 es una tira LED flexible diseñada para crear líneas de luz continuas y homogéneas. Permite integrar múltiples tramos con alimentación independiente, facilitando la ubicación estratégica de los alimentadores sin generar sombras ni zonas sin iluminación.

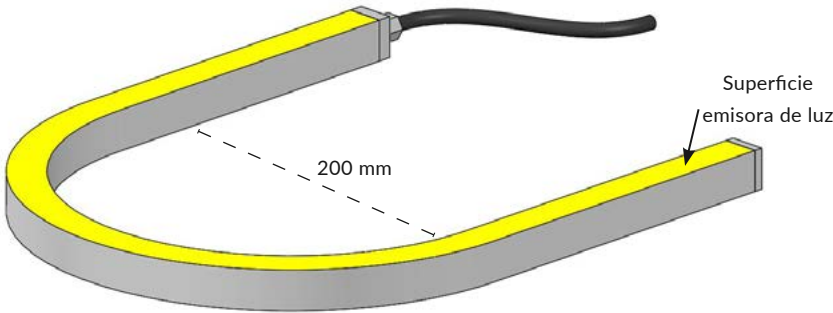
IMPORTANTE: Cada tramo se fabrica a la medida requerida por el proyecto y se entrega completamente sellado para garantizar su protección IP68. Una vez fabricado, no debe cortarse ni modificarse, ya que cualquier alteración compromete la estanqueidad del producto y anula la garantía.

Para definir la longitud de cada tramo, deberá considerarse un módulo de fabricación de **50 mm**, por lo que la medida final deberá calcularse en múltiplos de este valor.

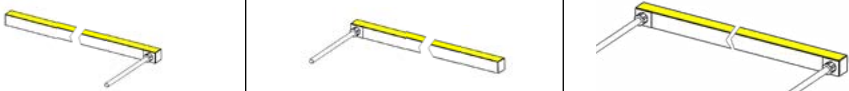
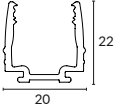
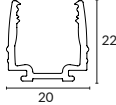
Código	Potencia W/m	Flujo luminoso lm/m	Temp. de color K	Tipo de Luz
L137E-16	10	690	2700	Blanca
L137F-16		700	3000	
L137G-16		750	4000	

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			

Nota:

- 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 interior del cable y hacia la luminaria.



DOT-FREE IP68 RADIAL16 RGBW



Producto



Características específicas

IP 68

CRI >80

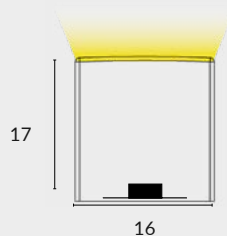
485

Características físicas



Blanco
16

Dimensiones (mm)

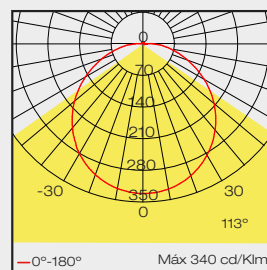


24 VCD

EXT

Luminaria uso exterior

Información fotométrica



PWM

Compatible con atenuación

Dot-Free IP68 es una tira LED flexible diseñada para crear líneas de luz continuas y homogéneas. Permite integrar múltiples tramos con alimentación independiente, facilitando la ubicación estratégica de los alimentadores sin generar sombras ni zonas sin iluminación.

IMPORTANTE: Cada tramo se fabrica a la medida requerida por el proyecto y se entrega completamente sellado para garantizar su protección IP68. Una vez fabricado, no debe cortarse ni modificarse, ya que cualquier alteración compromete la estanqueidad del producto y anula la garantía.
Para definir la longitud de cada tramo, deberá considerarse un módulo de fabricación de **62.5 mm**, por lo que la medida final deberá calcularse en múltiplos de este valor.

Código	Potencia W/m	Flujo luminoso lm/m	Temp. de color K	Tipo de Luz
L138A-16	16	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 RGBW es de 14 metros.
- Se requiere alimentación por ambos extremos de la tira RGBW a partir de los 7m.
- 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

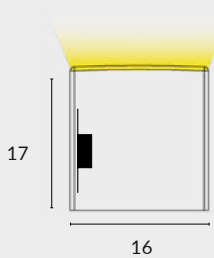


LEDS
STRIP



Blanco
16

Dimensiones (mm)

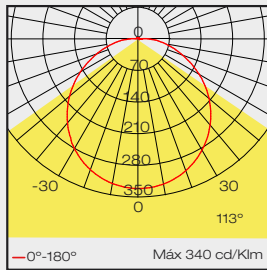


24 VCD



Luminaria uso
exterior

Información fotométrica



Compatible
con atenuación

Dot-Free IP68 es una tira LED flexible diseñada para crear líneas de luz continuas y homogéneas. Permite integrar múltiples tramos con alimentación independiente, facilitando la ubicación estratégica de los alimentadores sin generar sombras ni zonas sin iluminación.

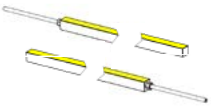
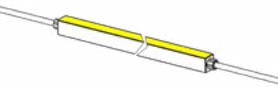
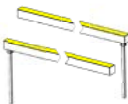
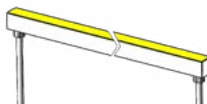
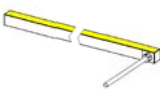
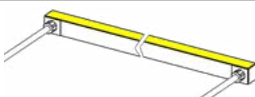
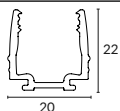
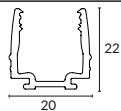
IMPORTANTE: Cada tramo se fabrica a la medida requerida por el proyecto y se entrega completamente sellado para garantizar su protección IP68. Una vez fabricado, no debe cortarse ni modificarse, ya que cualquier alteración compromete la estanqueidad del producto y anula la garantía.
Para definir la longitud de cada tramo, deberá considerarse un módulo de fabricación de **62.5 mm**, por lo que la medida final deberá calcularse en múltiplos de este valor.

Código	Potencia W/m	Flujo luminoso lm/m	Temp. de color K	Tipo de Luz
L138E-16	16	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 RGBW es de 14 metros.
 - Se requiere alimentación por ambos extremos de la tira RGBW a partir de los 7m.
 - 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			

Nota:

- 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 interior del cable y hacia la luminaria.



Itali®