



## **DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO**

El NovaNeon 8 es una tira LED flexible de última generación, diseñada especialmente para proyectos de rotulación y aplicaciones que requieren una iluminación precisa y adaptable. Su capacidad de corte cada 1 cm o 2,5 cm permite un nivel de personalización sin precedentes, ideal para la creación de letras, formas y diseños arquitectónicos detallados. Esta tira LED es perfecta para proyectos de iluminación en rótulos comerciales, iluminación decorativa, escaleras, barandillas, fachadas y otras soluciones creativas.

Fabricada con silicona de grado alimenticio, el NovaNeon 8 ofrece una alta resistencia al desgaste y a los rayos UV, garantizando durabilidad en entornos tanto interiores como exteriores. Además, se suministra en bobinas de 5 metros, facilitando su instalación en proyectos de cualquier tamaño.

Gracias a su tecnología avanzada, esta tira LED permite un control preciso del brillo mediante un mando a distancia, lo que ofrece mayor versatilidad para ajustar la iluminación a las necesidades del entorno.

## **CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO**

- Color blanco de alto brillo
- LED SMD 2835 de alta eficiencia luminosa
- Placa de doble capa de cobre de 2 onzas para una excelente gestión térmica
- Selección de un único LED BIN para garantizar el color (MacAdam de 5 pasos)
- Accesorios disponibles como perfil de aluminio, conector, clip fijo, tapa final impermeable
- Funda de silicona que no amarillea y resistente a los rayos UV



## INFORMACIÓN TÉCNICA

Temperatura de funcionamiento	-20C° - 45C°
Cantidad de LEDs	120 LEDs/m
Tensión de trabajo	DC12V
Potencia	10W/m
RA	CRI80
Medidas	L50m * W6mm * H12mm
Tamaño	8,33mm cada led recortable
Grado de IP	IP65
Garantía	3 años



## OPCIONES DE COLOR

Novaneon 8 corte 2,5 cm

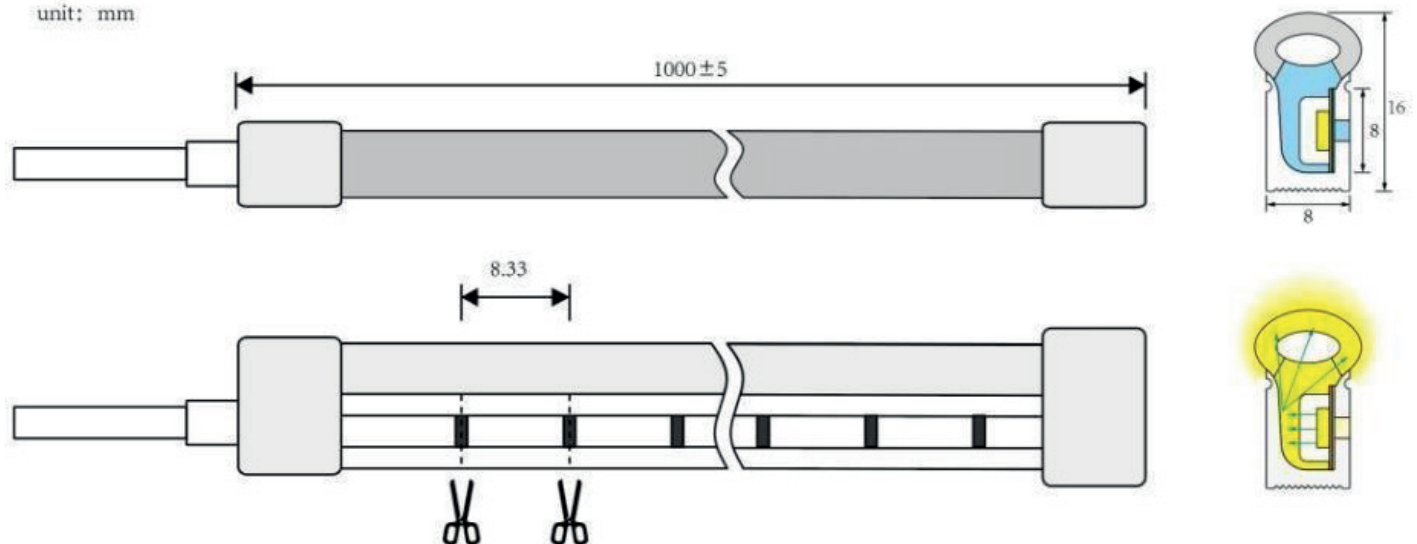
REFERENCIA	ACCESORIOS	COLOR	LÚMENES	ALTO x ANCHO
NOVANEON8BF	CAPNONE8BF	Blanco Frío	530 lm/m	8 x 16 mm
NOVANEON8BC	CAPNONE8BC	Blanco cálido	530 lm/m	
NOVANEON8R	CAPNONE8R	Rojo	36 lm/m	
NOVANEON8B	CAPNONE8B	Azul	40 lm/m	
NOVANEON8G	CAPNONE8G	Verde	65 lm/m	
NOVANEON8L	CAPNONE8L	Amarillo limón	250 lm/m	
NOVANEON8Y	CAPNONE8Y	Dorado	240 lm/m	
NOVANEON8N	CAPNONE8N	Naranja	120 lm/m	
NOVANEON8RO	CAPNONE8RO	Rosa	90 lm/m	
NOVANEON8V	CAPNONE8V	Voileta	90 lm/m	
NOVANEON8C	CAPNONE8C	Cyan	65 lm/m	
NOVANEON8RGB	CAPNONE8RGB	RGB	30/40/65 lm/m	

Novaneon 8 corte 1 cm

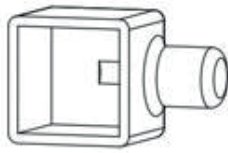
REFERENCIA	ACCESORIOS	COLOR	LÚMENES	ALTO x ANCHO
NOVANEON8BF1	CAPNONE8BF	Blanco Frío	530 lm/m	8 x 16 mm
NOVANEON8BC1	CAPNONE8BC	Blanco cálido	530 lm/m	
NOVANEON8R1	CAPNONE8R	Rojo	36 lm/m	
NOVANEON8B1	CAPNONE8B	Azul	40 lm/m	
NOVANEON8G1	CAPNONE8G	Verde	65 lm/m	
NOVANEON8L1	CAPNONE8L	Amarillo limón	250 lm/m	
NOVANEON8Y1	CAPNONE8Y	Dorado	240 lm/m	
NOVANEON8N1	CAPNONE8N	Naranja	120 lm/m	
NOVANEON8RO1	CAPNONE8RO	Rosa	90 lm/m	
NOVANEON8V1	CAPNONE8V	Voileta	90 lm/m	
NOVANEON8C1	CAPNONE8C	Cyan	65 lm/m	

## DIMENSIONES DEL PRODUCTO

unit: mm



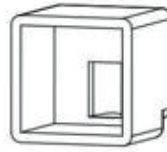
## INSTRUCCIONES DE USO



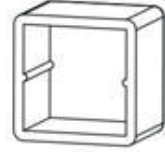
Enchufe de salida lateral



Enchufe de salida directa



Tapón de salida inferior



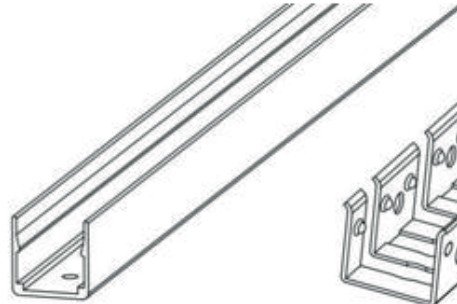
Tapa final



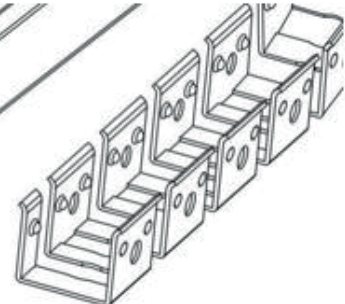
Junta de estanqueidad de acero inoxidable



Clip de aluminio

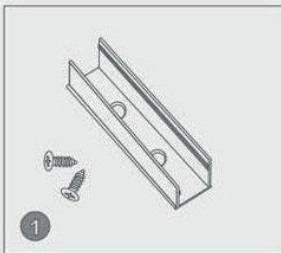


Perfil de aluminio

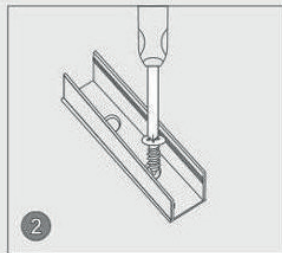


Perfil flexible

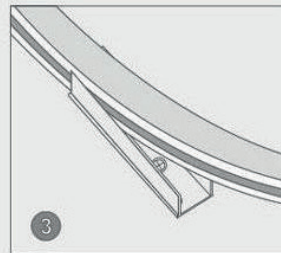
## INSTALACIÓN DEL PRODUCTO



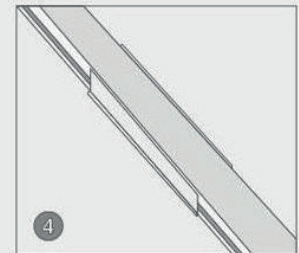
1  
Prepare los tornillos y los clips fijos.



2  
Ajuste los clips fijos en el lugar adecuado, utilice un destornillador para fijar los tornillos.



3  
Coloque la superficie emisora de luz hacia arriba e inserte la tira led en los clips fijos.



4  
Fije la tira de neón completamente en el clip fijo. La superficie de la tira de LED debe estar paralela al borde superior del clip fijo.

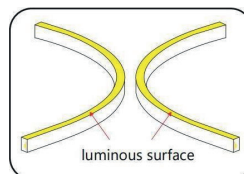
AC110-230V



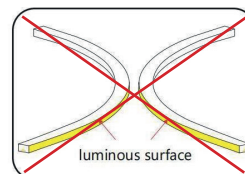
Tira de luz de neón

## MANERA DE DOBLAR

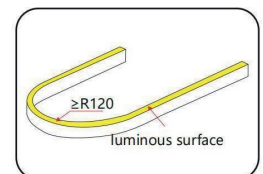
- La instalación, reparación y mantenimiento deben ser realizados por personal profesional.
- Está prohibido tirar y retorcer violentamente la tira de luz de silicona.
- Corte la corriente eléctrica cuando instale los productos.
- No utilice ningún producto de fijación adhesivo ácido o alcalino.
- Siga estrictamente la etiqueta de voltaje en la línea de salida de la tira de luz, y suministre la energía con el voltaje proporcionado.



Correct way to bend



Wrong bend



Minimum Bending:  
Radius  $\geq R120$ mm