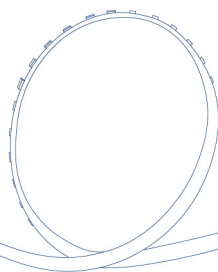


ND8160 LED Strips



Algunas aplicaciones:

Jardines, dormitorios, cocina, pasillos, escaleras, oficina, etc.

Con su alta eficiencia luminosa y su elevado índice cromático, esta banda LED te ofrece una iluminación de calidad superior, con colores vibrantes y naturales. Ideal para aplicaciones que requieren una reproducción precisa del color.

- 8 opciones de luces blancas de 1900K-6000K.

- Diseño autoencapsulado.

- -25 ~ 40°C / 75°C(máx.)

- Vida útil superior a 60000H.



IP20 / IP65 / IP67



11.7W - 14.4W



3
AÑOS
GARANTÍA



155lm/W



Iluminación
de Calidad

ND8160 brinda una reproducción de color excepcional y un alto rendimiento lumínico, con un índice cromático de 95, esta banda ofrece una reproducción del color casi perfecta, mientras que su eficiencia luminosa de 155 lm/W garantiza un bajo consumo energético. Con IP67 están diseñadas para durar, ofreciendo una solución de iluminación a largo plazo.

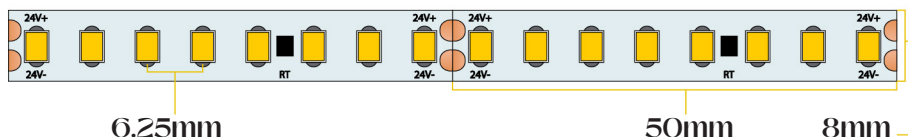
CRI 80/90/95
155lm/W

 IP20 / IP65 / IP67

1900K 2300K 2700K 3000K 3500K 4000K 5000K 6000K

Luz Amplia y Uniforme

Con sus 14.4W de potencia, esta banda ofrece una iluminación intensa y uniforme, ideal para iluminar grandes áreas o crear efectos luminosos llamativos. Su amplio ángulo de haz garantiza una cobertura máxima, eliminando sombras y creando un ambiente más luminoso.



11.7W - 14.4W



VIDA ÚTIL SUPERIOR A
60000H

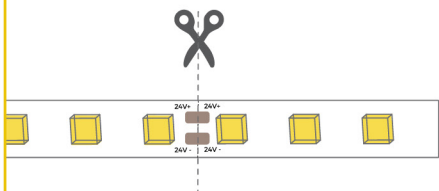
1m	111.5,443.2lx	336.83cm
2m	27.88,110.8lx	673.66cm
3m	12.39,49.25lx	1010.50cm
4m	6.969,27.70lx	1347.33cm
5m	4.460,17.73lx	1684.16cm
6m	3.097,12.31lx	2020.99cm
7m	2.276,9.045lx	2357.82cm
8m	1.742,6.925lx	2694.65cm
9m	1.377,5.472lx	3031.49cm
10m	1.115,4.432lx	3368.32cm

Especificaciones

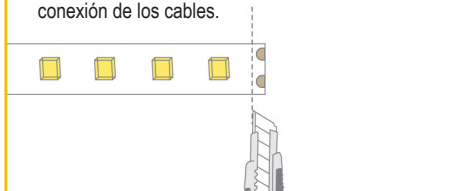
Código de Serie	ND8160
Fuerza	11.7W - 14.4W
Voltaje de Entrada	DC 24V
Longitud Máxima	5000mm
Separación Entre LEDs	6.25mm
Puntos de Corte	50mm
Control	---
Clasificación IP	IP20 / IP65 / IP67
Clasificación IK	--
CCT	1900,2300K, 2700K, 3000K, 3500K, 4000K, 5000k, 6000K
CRI	80 / 90 / 95
Temperatura de Funcionamiento	-25°C a +40°C / 75°C (max)
Ángulo de Haz	119,1°
Opción de Montaje	Cinta 3M
Garantía	3 Años

Instalación

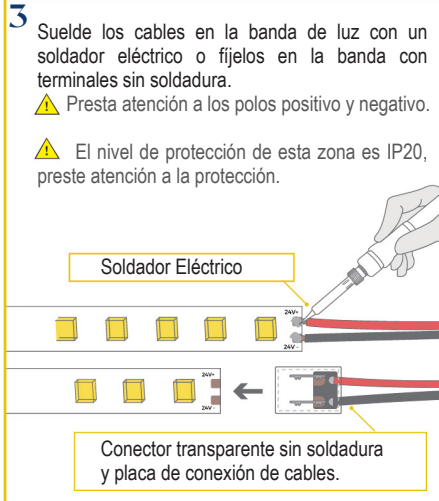
1 Corte la longitud adecuada en el punto de corte.
⚠ Corte la banda de LED en el punto de corte.




2 Utilice una cuchilla para retirar la nanotecnología de la superficie de los contactos, para facilitar la conexión de los cables.



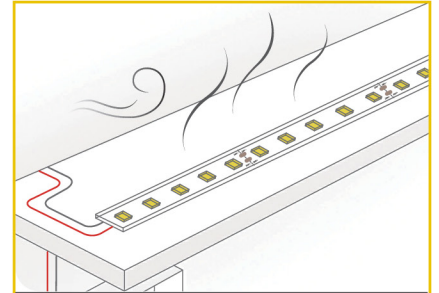
3 Suelde los cables en la banda de luz con un soldador eléctrico o fíjelos en la banda con terminales sin soldadura.
⚠ Presta atención a los polos positivo y negativo.
⚠ El nivel de protección de esta zona es IP20, preste atención a la protección.



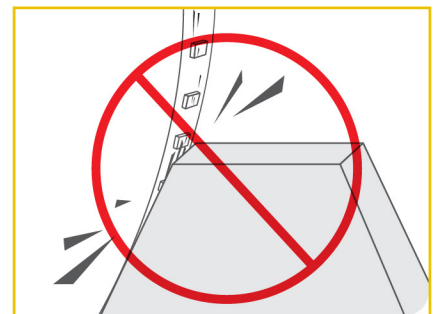
4 Libere el pegamento 3M en la parte posterior de la banda de luz en el orden correcto y péguelo en la posición de instalación.
⚠ La superficie del montaje debe limpiarse previamente.
⚠ Está estrictamente prohibido arrancar por completo el papel liberador de pegamento 3M en la parte posterior de la banda de luz.
⚠ Está estrictamente prohibido presionar luces cuando la energía está encendida.



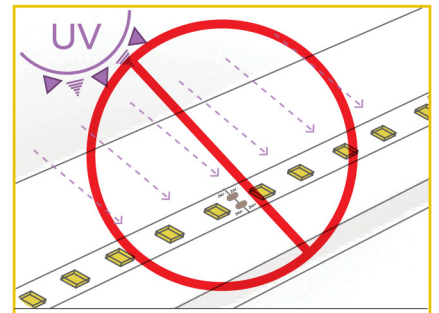
Aviso



Para evitar daños en los componentes causados por sobretensiones o corrientes inestables, utilice el controlador para alimentar la banda.



Durante la instalación, la banda no puede frotarse con otros objetos. Causará daños en la nanocapa.



La luz ultravioleta daña la banda. Provocará el envejecimiento de la nanocapa y provocará que no sea resistente al agua. Esto afectará seriamente la vida útil.



Para garantizar una larga vida útil, no tire con fuerza de la banda ni del cable del controlador durante la instalación y el uso.



- Instale la fuente de alimentación en un lugar adecuado. (No lo toque con las manos mojadas para evitar descargas eléctricas.)
- Conecte los cables de la banda de luces a la fuente de alimentación.
- Encienda la alimentación.