

Tira flexible Ibiza

Características:

- Waterproof DUO.
- Fácil de instalar.
- Apto para diferentes entornos.
- Tira de led recubierta de silicona.
- Grado de protección: IP67 "DUO".
- Montaje sencillo gracias a la cinta autoadhesiva.



Referencias	Temp. color	Lúmenes/m	Lúmenes/W	Eficiencia energética
30.094	6300K	404	91,86	G
30.095	4000K	389	88,24	G
30.096	2800K	364	82,24	G

Características técnicas

Datos técnicos

Potencia (x metro)	4,8W/m
Potencia del rollo (5m)	24W
Voltaje	12V
Grado de protección	IP67 "DUO"

Información de led

Tipo de led	SMD3528
Número de leds por metro	60
Número de leds por sección	3

Temperaturas y condiciones de funcionamiento

Temperatura de trabajo *1	-20°C / +40°C
Temperatura almacenamiento	-40°C / +80°C

Datos fotométricos

IRC	>80
R9	>55
Consistencia de color	-
Ángulo de apertura	120°

Prestaciones

Regulable	Si *2
Autoadhesivo	Cinta 3M
Apto para	Interior / Exterior

*2 Regulable con los controladores adecuados.

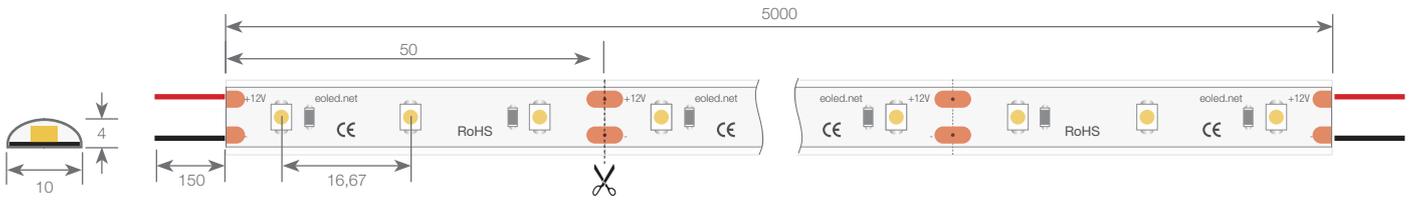
Vida media

Vida útil estimada	30.000h *3
Uso máximo ininterrumpido	10h - 12h

*3 En función de la disipación del perfil, de las horas diarias trabajadas y de la temperatura externa ambiental de trabajo.



Tira flexible Ibiza



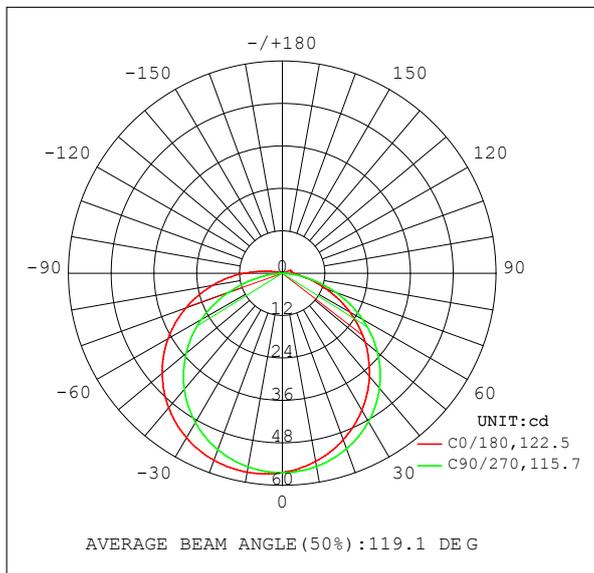
Dimensiones

Largo	5000mm	Longitud sección de corte	50mm
Ancho	10mm	Longitud del cable	150mm
Alto	4mm	Sección del cable	2x0,5mm ²
Distancia entre leds	16,67mm		

Conexionado

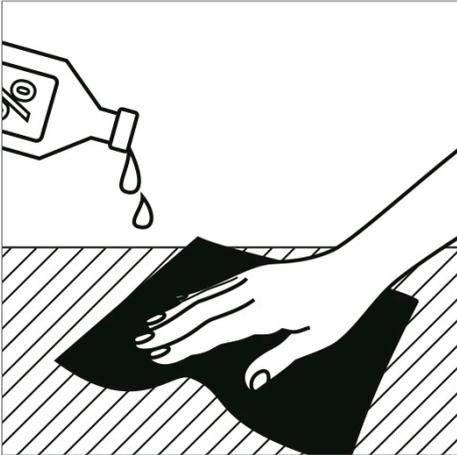
Máxima conexión en circuito abierto	10m	Máxima conexión en circuito cerrado	20m
-------------------------------------	-----	-------------------------------------	-----

Curvas fotométricas

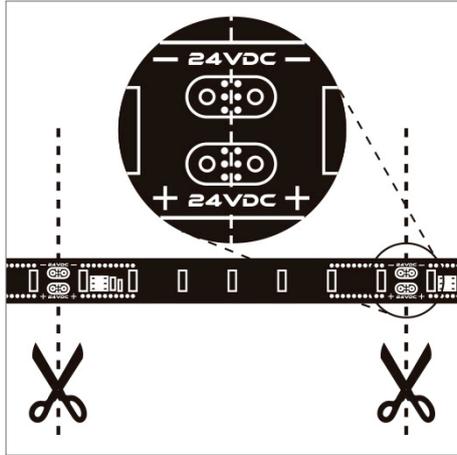


Tira flexible Ibiza

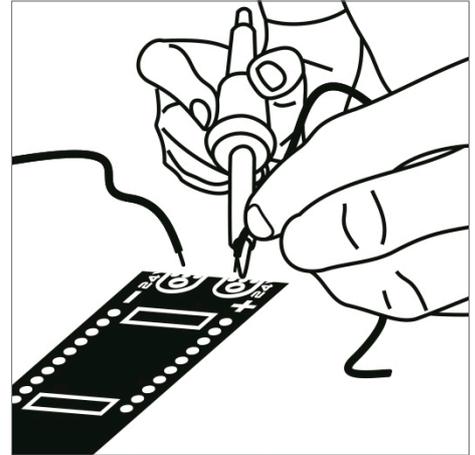
Instrucciones de montaje



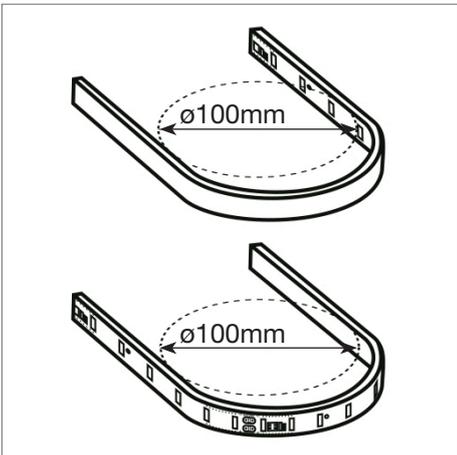
1. Limpiar de suciedad y grasa la superficie de instalación.



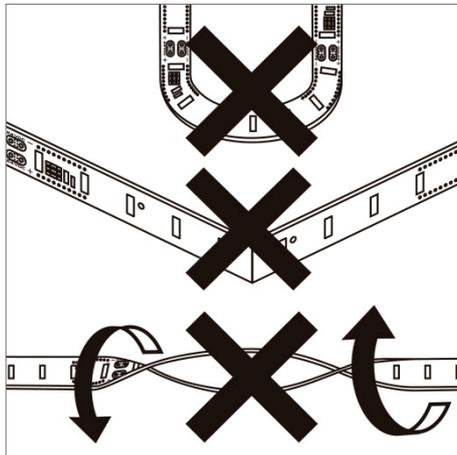
2. Cortar únicamente por las líneas indicadas en el PCB.



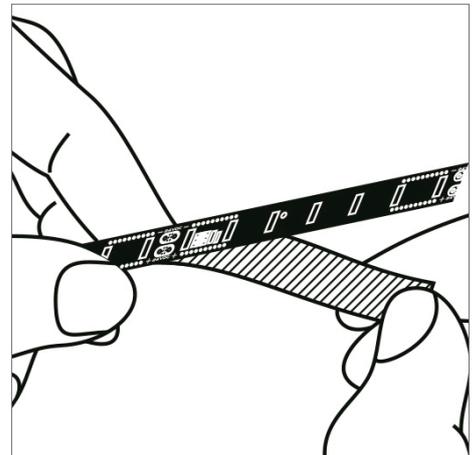
3. La polaridad (+/-) debe respetarse. La temperatura de soldadura no puede exceder a 360°.



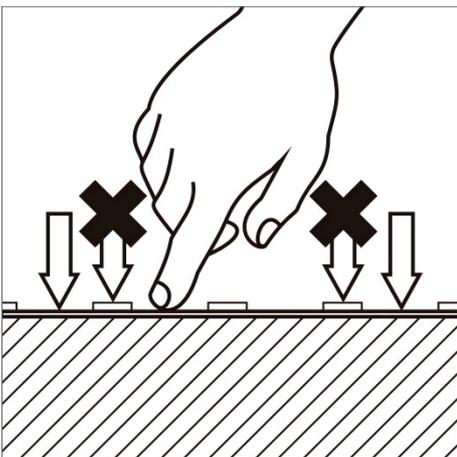
4. El diámetro de curvatura de las tiras flexibles no debe ser inferior a $\varnothing 100\text{mm}$.



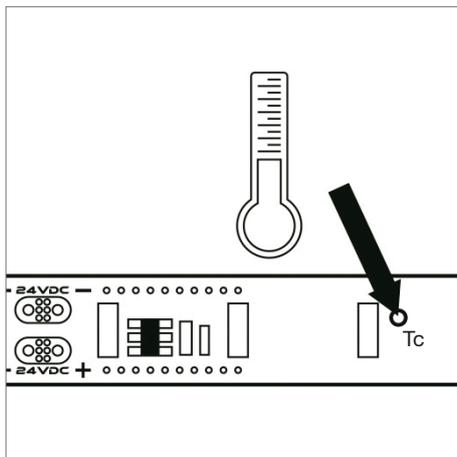
5. Las tiras flexibles no deben retorcerse ni doblarse con ángulos cerrados.



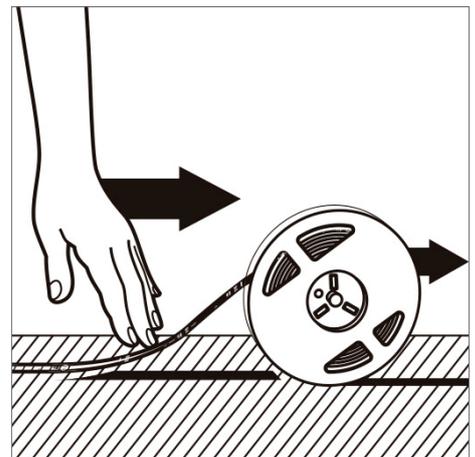
6. Aplicar eliminando el protector de la cinta trasera.



7. A la hora de aplicar la tira, presionar entre los leds y nuca en la superficie del led.



8. Se recomienda el uso de un perfil de aluminio para su disipación térmica. La temperatura no debe exceder lo recomendado en la ficha técnica*1.



9. Manipule la tira flexible apagada y desenrolle según se vaya aplicando.