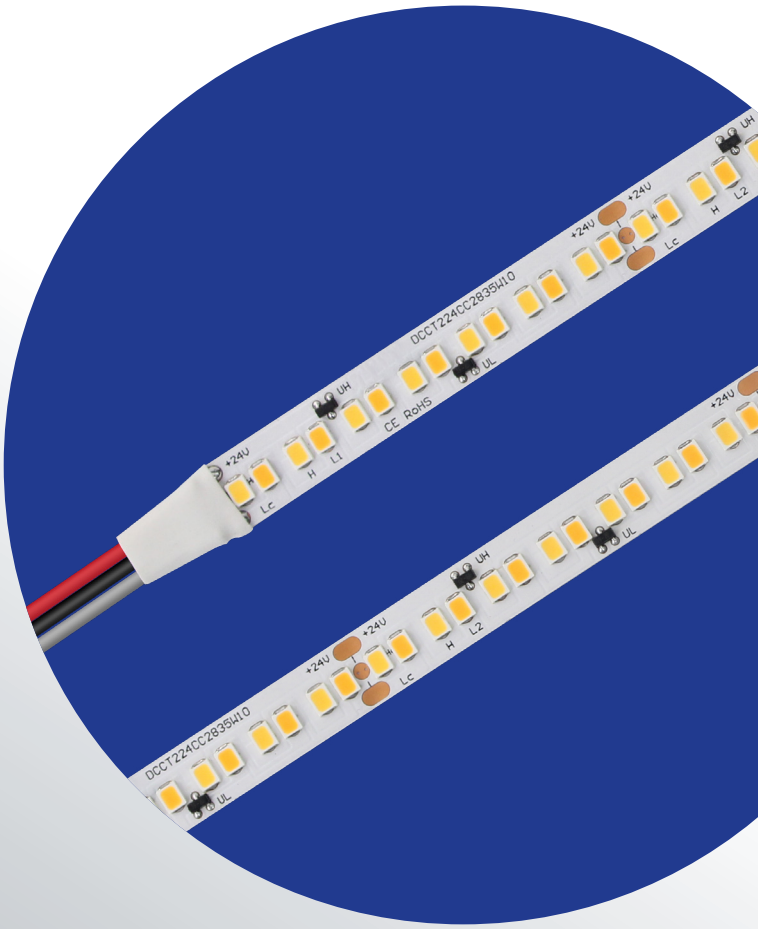
FlexStrip TUNABLE WHITE

FlexStrip LIGHTING

La tira LED profesional con la que crear infinitos tonos de blanco y ambientes ideales en un momento



POP

MOBILARIO L&F

ILUMINACIÓN DECORATIVA Deco

3 YEARS 50.000hrs L50

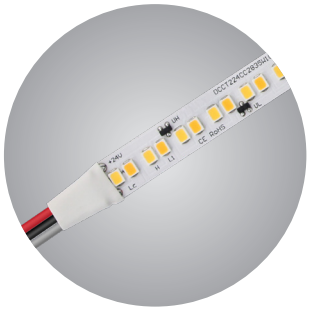
- La solución para tener siempre el blanco y la calidez perfectos para cada ocasión
- Alta eficiencia: hasta 124lm/W e IRC>90
- Blanco entre 2500º y 4500ºK y de hasta 1775lm/m de intensidad
- Diseño en 24V para uso interior. Fácil de usar con DimaLed TW

LEDIT YAKI - LeLighthouse
3 allée des Vignes
91160 Champlan - France
www.yaki.com
info@yaki.com

LEDIT YAKI
Rm 2107-2108, Guangzhou Exchange Square
No.268 DongFengZhong Rd
Guangzhou, Guangdong, 510030 CHINA
www.ledit-yaki.com
sales@leditinternational.com

LEDIT YAKI

FlexStrip Tunable White
FlexStrip LIGHTING



21180088

3 YEARS
50.000hrs
L50

IP20

5M

14 LED/62,5MM

NO NECESITA

24V

120°

224 LED/M

-25°/+50°C

DATOS TÉCNICOS

Código	Designación	Temperatura de color / Longitud de onda		Consumo (W/m)	Flujo lumínico (lm/m)	Eficiencia (lm/W)	Número de LEDs/mtr	IRC	Longitud total (m)	Longitud máxima en serie (m)
		○ GW	2550-2850K	7,6	867	114	112			
21180088	FlexStrip TW HE plus 1800R 927-941 15W 24V L224 5000mm PCB	○ NW	3800-4500K	7,6	939	124	112	>90	5	5
		○ GW+NW	3313K	15	1775	118	224			

DIMENSIONES

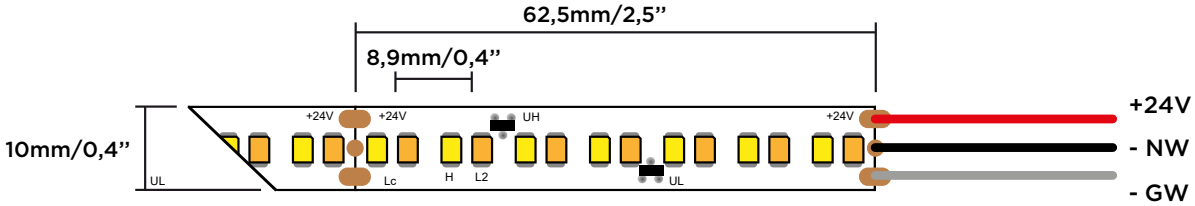
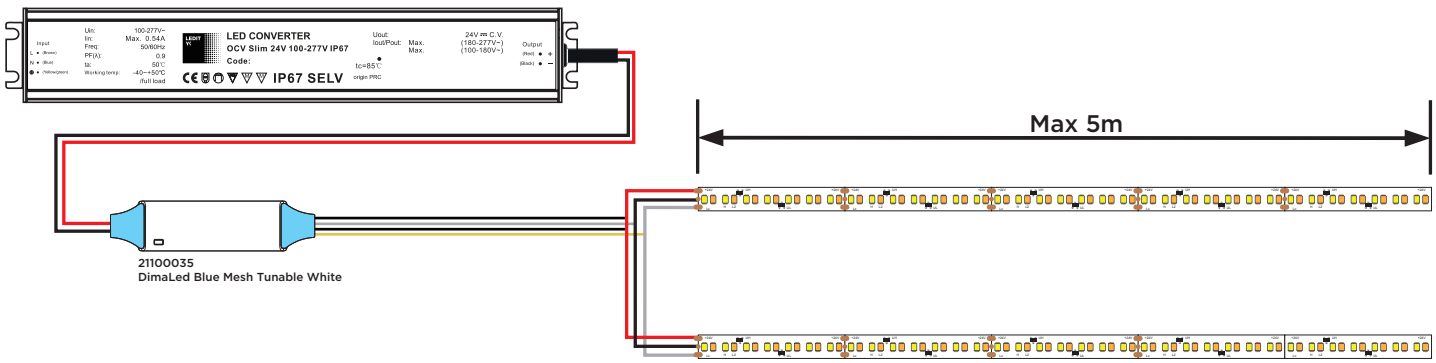


DIAGRAMA DE CABLEADO



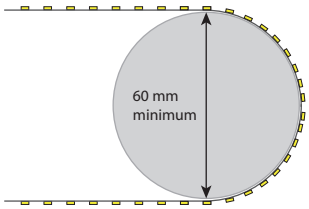
FLEXSTRIP DENOMINACIÓN

FlexStrip TW HE plus 1800R 927-941 15W 24V L224 5000mm PCB
① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨

① Familia de productos
② Nombre del producto
③ Intensidad (lm/mtr)
④ Código temp. de color:
9 = IRC 90
27 = 2700K
⑤ Consumo (W/mtr)
⑥ Tensión de entrada
⑦ Número de LEDs/m
⑧ Longitud del rollo
⑨ Tipo de protección:
LXT = Extrusión
SIL = Silicona
SLE = Manga (Sleeve)
PCB = No protección

LÍMITE DE TORSIÓN

Al doblar FlexStrip hay que respetar el límite de flexibilidad para no dañar los componentes rígidos. El límite máximo de torsión es un círculo de 60mm de diámetro (ver dibujo). Si se dobla en círculos más pequeños, superando el límite de torsión, se puede dañar la cinta LED y la garantía no cubre este daño por uso inapropiado.



NORMAS Y CERTIFICADOS

- EN55015:2013+A1:2015
- EN 62031:2008+A1:2013+A2:2015
- EN 61547:2009
- EN 62471:2015
- EN 60598-1:2015+A1:2018
- EN 62493:2015
- EN 60598-2-20:2015
- EN 55015:2013
- EN 61547:2009
- EN 61000-3-2:2014
- EN 61000-3-3:2013
- EN 62031:2008+A1:2013

CE RoHS 2002/95/EC

COMPORTAMIENTO TÉRMICO

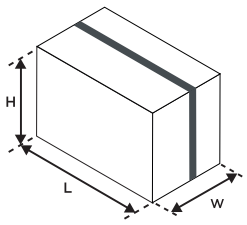
Los límites de temperatura indicados abajo están expresados en ºC, con la carga máxima, tras 3 horas de operación, con convección natural:

- Temperatura ambiente de operación Ta -25°C a +50°C
- Temperatura de almacenamiento Ts -30°C a +80°C
- Temperatura máx Punto Tc +80°C

La vida del producto se verá reducida si se opera sobrepasando la temperatura máxima durante un tiempo significativo, e incluso podría llegar a fallar con el tiempo. Nuestra garantía no es válida cuando las condiciones de operación de los productos LEDs exceden los valores límites indicados.

EMBALAJE

Tipo	DIMENSIONES L x W x H (cm)	DIMENSIONES L x W x H (ft)	Peso (kg)	Peso (lb)	Unidades (rollo)
FlexStrip TW HE	43 x 21 x 27	1,4 x 0,7 x 1	6	13,2	36



(Cuando los valores mín y máx no son indicados, el margen de tolerancia para los datos ópticos y eléctricos es de ±15 %.)