

FLEXSTRIP EZY



The EASY choice



Inmejorable calidad/precio
en amplia gama desde
500 a 1000 lm/mtr



PCB de color blanco
para una buena
calidad de luz blanca



8 Colores :
4 tonos de blanco y 4
colores monocromáticos

DATOS Y VENTAJAS

- Best Value FlexStrip EZY se ajusta a sus necesidades de coste óptimo con calidad y garantía.
- Varias versiones le ofrecen un rango de intensidad lumínica entre 500 y 1000 lúmenes por metro.
- Disponible en varios colores y 4 temperaturas de blanco para iluminar y realzar cualquier imagen o aplicación
- Entre 30 y 120 LEDs/mtr
- Fabricada en PCB de color blanco para una buena calidad de luz blanca en el resultado final.
- Instalación y operación sencilla: se alimenta a 12V
- Rollos de 5 metros de longitud con resolución de corte de hasta tan solo 25mm
- Ancho de la cinta: 8mm mínimo
- Toda la gama es auto refrigerante. Se puede montar en cualquier superficie.
- Índice de Reproduccion Cromático superior a 75

NORMAS Y CERTIFICADOS

- EN 55015:2006+A1+A2
- EN 61547:2009
- EN 61000-3-2:2006+A1+A2
- EN 61000-3-3:2008

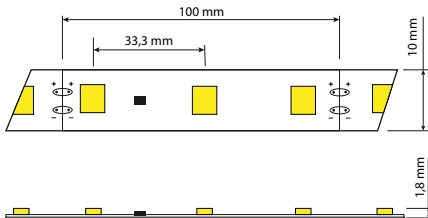


VIDA ÚTIL y GARANTÍA

- Garantía : 3 años
- Vida Útil : 30.000 hrs

FLEXSTRIP - EZY - PCB - 500 - 30 LED

Auto refrigerado



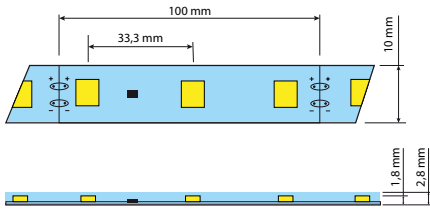
Código	Designación	Color	Temp. Color / Long Onda	Leds/ mtr	Voltaje (V) **	Consumo (W/mtr)	Flujo lumínico (Lm/mtr)	Eficiencia (lm/W)	CRI	Longitud	Conexión continua
20780061	FLEXSTRIP EZY 500 WW-12V-L30-I75-PCB-B01	WW	2400-3200K	30	12	6	417	69	>75	5m	5m
20780062	FLEXSTRIP EZY 500 WDL-12V-L30-I75-PCB-B01	WDL	6500-8100K	30	12	6	521	87	>75	5m	5m
20780063	FLEXSTRIP EZY 500 WS-12V-L30-I75-PCB-B01	WS	12000-20000K	30	12	6	521	87	>75	5m	5m
20780064	FLEXSTRIP EZY 500 NW-12V-L30-I75-PCB-B01	NW	4000-4500K	30	12	6	469	78	>75	5m	5m
20780065	FLEXSTRIP EZY 500 R-12V-L30-PCB-B01	R	620-625nm	30	12	6	74	12	-	5m	5m
20780066	FLEXSTRIP EZY 500 G-12V-L30-PCB-B01	G	525-530nm	30	12	6	280	47	-	5m	5m
20780067	FLEXSTRIP EZY 500 B-12V-L30-PCB-B01	B	465-470nm	30	12	6	84	14	-	5m	5m
20780068	FLEXSTRIP EZY 500 A-12V-L30-PCB-B01	A	585-595nm	30	12	6	45	8	-	5m	5m

* Tolerancia del 15% para datos ópticos y eléctricos

** ADVERTENCIA: Como sucede con todos los productos LED que carecen de estabilizador de tensión, el convertidor debe de respetar el rango de voltaje de la cinta LED (11.4V mínimo - 12.6V máximo). En caso contrario la vida útil del producto LED se verá definitivamente disminuida. Esto es verdad para todos los productos LED no-regulados, independientemente del fabricante

FLEXSTRIP - EZY - SIL - 500 - 30 LED

Auto refrigerado



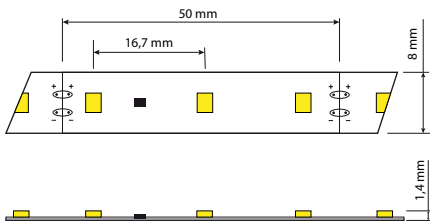
Código	Designación	Color	Temp. Color / Long Onda	Leds/ mtr	Voltaje (V) **	Consumo (W/mtr)	Flujo lumínico (Lm/mtr)	Eficiencia (lm/W)	CRI	Longitud	Conexión continua
-	FLEXSTRIP EZY 500 WW-12V-L30-I75-IP65-SIL-B01	WW	2400-3200K	30	12	6	358	60	>75	5m	5m
-	FLEXSTRIP EZY 500 WDL -12V-L30-I75-IP65-SIL-B01	WDL	6500-8100K	30	12	6	448	75	>75	5m	5m
-	FLEXSTRIP EZY 500 WS-12V-L30-I75-IP65-SIL-B01	WS	12000-20000K	30	12	6	448	75	>75	5m	5m
-	FLEXSTRIP EZY 500 NW-12V-L30-I75-IP65-SIL-B01	NW	4000-4500K	30	12	6	403	67	>75	5m	5m
-	FLEXSTRIP EZY 500 R-12V-L30-I75-IP65-SIL-B01	R	620-625nm	30	12	6	64	11	-	5m	5m
-	FLEXSTRIP EZY 500 G-12V-L30-I75-IP65-SIL-B01	G	525-530nm	30	12	6	241	40	-	5m	5m
-	FLEXSTRIP EZY 500 B-12V-L30-I75-IP65-SIL-B01	B	465-470nm	30	12	6	72	12	-	5m	5m
-	FLEXSTRIP EZY 500 A-12V-L30-I75-IP65-SIL-B01	A	585-595nm	30	12	6	39	7	-	5m	5m

* Tolerancia del 15% para datos ópticos y eléctricos

** ADVERTENCIA: Como sucede con todos los productos LED que carecen de estabilizador de tensión, el convertidor debe de respetar el rango de voltaje de la cinta LED (11.4V mínimo - 12.6V máximo). En caso contrario la vida útil del producto LED se verá definitivamente disminuida. Esto es verdad para todos los productos LED no-regulados, independientemente del fabricante

FLEXSTRIP - EZY - PCB - 500 - 60 LED

Auto refrigerado



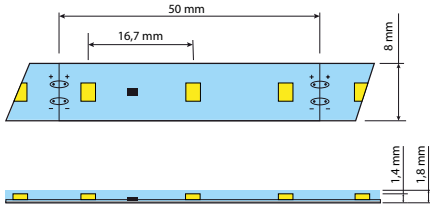
Código	Designación	Color	Temp. Color / Long Onda	Leds/ mtr	Voltaje (V) **	Consumo (W/mtr)	Flujo lumínico (Lm/mtr)	Eficiencia (lm/W)	CRI	Longitud	Conexión continua
20780045	FLEXSTRIP EZY 500 WW-12V-L60-I75-PCB-B01	WW	2900-3200K	60	12	5,5	424	77	>75	5m	5m
20780046	FLEXSTRIP EZY 500 WDL-12V-L60-I75-PCB-B01	WDL	6200-8100K	60	12	5,5	530	96	>75	5m	5m
20780047	FLEXSTRIP EZY 500 WS-12V-L60-I75-PCB-B01	WS	11000-17000K	60	12	5,5	530	96	>75	5m	5m
20780048	FLEXSTRIP EZY 500 NW-12V-L60-I75-PCB-B01	NW	4000-4500K	60	12	5,5	477	87	>75	5m	5m
20780049	FLEXSTRIP EZY 500 R-12V-L60-PCB-B01	R	620-625	60	12	5,5	68	12	-	5m	5m
20780050	FLEXSTRIP EZY 500 G-12V-L60-PCB-B01	G	525-530	60	12	5,5	242	44	-	5m	5m
20780051	FLEXSTRIP EZY 500 B-12V-L60-PCB-B01	B	465-470nm	60	12	5,5	73	13	-	5m	5m
20780052	FLEXSTRIP EZY 500 A-12V-L60-PCB-B01	A	585-595nm	60	12	5,5	37	7	-	5m	5m

* Tolerancia del 15% para datos ópticos y eléctricos

** ADVERTENCIA: Como sucede con todos los productos LED que carecen de estabilizador de tensión, el convertidor debe de respetar el rango de voltaje de la cinta LED (11.4V mínimo - 12.6V máximo). En caso contrario la vida útil del producto LED se verá definitivamente disminuida. Esto es verdad para todos los productos LED no-regulados, independientemente del fabricante

FLEXSTRIP - EZY - SIL - 500 - 60 LED

Auto refrigerado



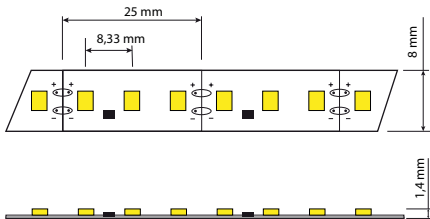
Código	Designación	Color	Temp. Color / Long Onda	Leds/ mtr	Voltaje (V) **	Consumo (W/mtr)	Flujo lumínico (Lm/mtr)	Eficiencia (lm/W)	CRI	Longitud	Conexión continua
20780079	FLEXSTRIP EZY 500 WW-12V-L60-I75-IP65-SIL-B01	WW	2900-3200K	60	12	5,5	326	59	>75	5m	5m
20780080	FLEXSTRIP EZY 500 WDL-12V-L60-I75-IP65-SIL-B01	WDL	6200-8100K	60	12	5,5	408	74	>75	5m	5m
20780081	FLEXSTRIP EZY 500 WS-12V-L60-I75-IP65-SIL-B01	WS	11000-17000K	60	12	5,5	408	74	>75	5m	5m
20780082	FLEXSTRIP EZY 500 NW-12V-L60-I75-IP65-SIL-B01	NW	4000-4500K	60	12	5,5	367	66	>75	5m	5m
20780083	FLEXSTRIP EZY 500 R-12V-L60-IP65-SIL-B01	R	620-625nm	60	12	5,5	52	9	-	5m	5m
20780084	FLEXSTRIP EZY 500 G-12V-L60-IP65-SIL-B01	G	525-530nm	60	12	5,5	186	34	-	5m	5m
20780085	FLEXSTRIP EZY 500 B-12V-L60-IP65-SIL-B01	B	465-470nm	60	12	5,5	56	10	-	5m	5m
20780086	FLEXSTRIP EZY 500 A-12V-L60-IP65-SIL-B01	A	585-590nm	60	12	5,5	28	5	-	5m	5m

* Tolerancia del 15% para datos ópticos y eléctricos

** ADVERTENCIA: Como sucede con todos los productos LED que carecen de estabilizador de tensión, el convertidor debe de respetar el rango de voltaje de la cinta LED (11.4V mínimo - 12.6V máximo). En caso contrario la vida útil del producto LED se verá definitivamente disminuida. Esto es verdad para todos los productos LED no-regulados, independientemente del fabricante

FLEXSTRIP - EZY - PCB - 800 - 120 LED

Auto refrigerado



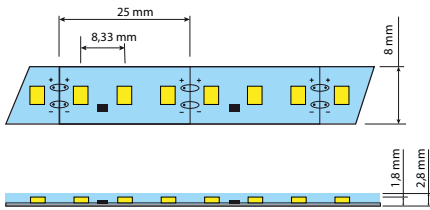
Código	Designación	Color	Temp. Color / Long Onda	Leds/ mtr	Voltaje (V) **	Consumo (W/mtr)	Flujo lumínico (Lm/mtr)	Eficiencia (lm/W)	CRI	Longitud	Conexión continua
20780053	FLEXSTRIP EZY 800 WW-12V-L120-I75-PCB	WW	2900-3200K	120	12	9	654	73	>75	5m	5m
20780054	FLEXSTRIP EZY 800 WDL-12V-L120-I75-PCB	WDL	6200-8100K	120	12	9	818	91	>75	5m	5m
20780055	FLEXSTRIP EZY 800 WS-12V-L120-I75-PCB	WS	11000-17000K	120	12	9	818	91	>75	5m	5m
20780056	FLEXSTRIP EZY 800 NW-12V-L120-I75-PCB	NW	4000-4500K	120	12	9	736	82	>75	5m	5m
20780057	FLEXSTRIP EZY 800 R-12V-L120-PCB	R	620-625nm	120	12	9	102	11	-	5m	5m
20780058	FLEXSTRIP EZY 800 G-12V-L120-PCB	G	525-530nm	120	12	9	415	46	-	5m	5m
20780059	FLEXSTRIP EZY 800 B-12V-L120-PCB	B	465-470nm	120	12	9	115	13	-	5m	5m
20780060	FLEXSTRIP EZY 800 A-12V-L120-PCB	A	585-595nm	120	12	9	52	6	-	5m	5m

* Tolerancia del 15% para datos ópticos y eléctricos

** ADVERTENCIA: Como sucede con todos los productos LED que carecen de estabilizador de tensión, el convertidor debe de respetar el rango de voltaje de la cinta LED (11.4V mínimo - 12.6V máximo). En caso contrario la vida útil del producto LED se verá definitivamente disminuida. Esto es verdad para todos los productos LED no-regulados, independientemente del fabricante

FLEXSTRIP - EZY - SIL - 800 - 120 LED

Auto refrigerado



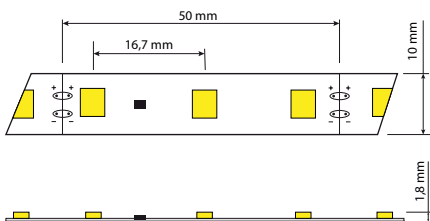
Código	Designación	Color	Temp. Color / Long Onda	Leds/ mtr	Voltaje (V) **	Consumo (W/mtr)	Flujo lumínico (Lm/mtr)	Eficiencia (lm/W)	CRI	Longitud	Conexión continua
-	FLEXSTRIP EZY 800 WW-12V-L120-I75-IP65-SIL	WW	2900-3200K	120	12	9	504	56	>75	5m	5m
20780097	FLEXSTRIP EZY 800 WDL-12V-L120-I75-IP65-SIL	WDL	6200-8100K	120	12	9	630	70	>75	5m	5m
-	FLEXSTRIP EZY 800 WS-12V-L120-I75-IP65-SIL	WS	11000-17000K	120	12	9	630	70	>75	5m	5m
-	FLEXSTRIP EZY 800 NW-12V-L120-I75-IP65-SIL	NW	4000-4500K	120	12	9	567	63	>75	5m	5m
-	FLEXSTRIP EZY 800 R-12V-L120-IP65-SIL	R	620-625nm	120	12	9	79	9	-	5m	5m
-	FLEXSTRIP EZY 800 G-12V-L120-IP65-SIL	G	525-530nm	120	12	9	320	36	-	5m	5m
-	FLEXSTRIP EZY 800 B-12V-L120-IP65-SIL	B	465-470nm	120	12	9	92	10	-	5m	5m
-	FLEXSTRIP EZY 800 A-12V-L120-IP65-SIL	A	585-590nm	120	12	9	40	4	-	5m	5m

* Tolerancia del 15% para datos ópticos y eléctricos

** ADVERTENCIA: Como sucede con todos los productos LED que carecen de estabilizador de tensión, el convertidor debe de respetar el rango de voltaje de la cinta LED (11.4V mínimo - 12.6V máximo). En caso contrario la vida útil del producto LED se verá definitivamente disminuida. Esto es verdad para todos los productos LED no-regulados, independientemente del fabricante

FLEXSTRIP - EZY - PCB - 1000 - 60 LED

Auto refrigerado



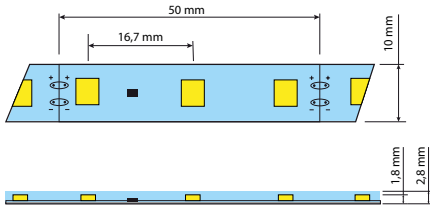
Código	Designación	Color	Temp. Color / Long Onda	Leds/ mtr	Voltaje (V) **	Consumo (W/mtr)	Flujo lumínico (Lm/mtr)	Eficiencia (lm/W)	CRI	Longitud	Conexión continua
20780069	FLEXSTRIP EZY 1000 WW-12V-L60-I75-PCB	WW	2400-3200K	60	12	12	831	69	>75	5m	5m
20780070	FLEXSTRIP EZY 1000 WDL-12V-L60-I75-PCB	WDL	6500-8100K	60	12	12	1039	87	>75	5m	5m
20780071	FLEXSTRIP EZY 1000 WS-12V-L60-I75-PCB	WS	12000-20000K	60	12	12	1039	87	>75	5m	5m
20780072	FLEXSTRIP EZY 1000 NW-12V-L60-I75-PCB	NW	4000-4500K	60	12	12	935	87	>75	5m	5m
20780073	FLEXSTRIP EZY 1000 R-12V-L60-PCB	R	620-625nm	60	12	12	138	12	-	5m	5m
20780074	FLEXSTRIP EZY 1000 G-12V-L60-PCB	G	525-530nm	60	12	12	561	47	-	5m	5m
20780075	FLEXSTRIP EZY 1000 B-12V-L60-PCB	B	465-470nm	60	12	12	167	14	-	5m	5m
20780076	FLEXSTRIP EZY 1000 A-12V-L60-PCB	A	585-595nm	60	12	12	71	6	-	5m	5m

* Tolerancia del 15% para datos ópticos y eléctricos

** ADVERTENCIA: Como sucede con todos los productos LED que carecen de estabilizador de tensión, el convertidor debe de respetar el rango de voltaje de la cinta LED (11.4V mínimo - 12.6V máximo). En caso contrario la vida útil del producto LED se verá definitivamente disminuida. Esto es verdad para todos los productos LED no-regulados, independientemente del fabricante

FLEXSTRIP - EZY - SIL - 1000 - 60 LED

Auto refrigerado



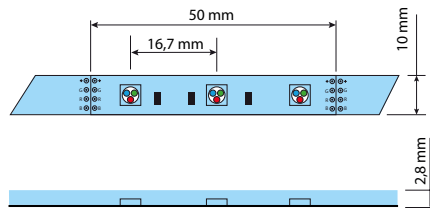
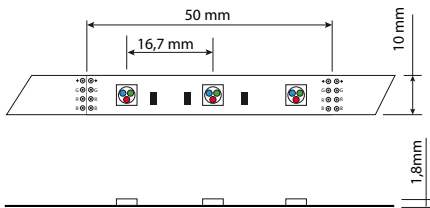
Código	Designación	Color	Temp. Color / Long Onda	Leds/ mtr	Voltaje (V) **	Consumo (W/mtr)	Flujo lumínico (Lm/mtr)	Eficiencia (lm/W)	CRI	Longitud	Conexión continua
20780087	FLEXSTRIP EZY 1000 WW-12V-L60-I75-IP65-SIL	WW	2400-3200K	60	12	12	714	60	>75	5m	5m
20780088	FLEXSTRIP EZY 1000 WDL-12V-L60-I75-IP65-SIL	WDL	6500-8100K	60	12	12	893	74	>75	5m	5m
20780089	FLEXSTRIP EZY 1000 WS-12V-L60-I75-IP65-SIL	WS	12000-20000K	60	12	12	893	74	>75	5m	5m
20780090	FLEXSTRIP EZY 1000 NW-12V-L60-I75-IP65-SIL	NW	4000-4500K	60	12	12	804	67	>75	5m	5m
20780091	FLEXSTRIP EZY 1000 R-12V-L60-IP65-SIL	R	620-625nm	60	12	12	119	10	-	5m	5m
20780092	FLEXSTRIP EZY 1000 G-12V-L60-IP65-SIL	G	525-530nm	60	12	12	482	40	-	5m	5m
20780093	FLEXSTRIP EZY 1000 B-12V-L60-IP65-SIL	B	465-470nm	60	12	12	144	12	-	5m	5m
20780094	FLEXSTRIP EZY 1000 A-12V-L60-IP65-SIL	A	585-595nm	60	12	12	61	5	-	5m	5m

* Tolerancia del 15% para datos ópticos y eléctricos

** ADVERTENCIA: Como sucede con todos los productos LED que carecen de estabilizador de tensión, el convertidor debe de respetar el rango de voltaje de la cinta LED (11.4V mínimo - 12.6V máximo). En caso contrario la vida útil del producto LED se verá definitivamente disminuida. Esto es verdad para todos los productos LED no-regulados, independientemente del fabricante

FLEXSTRIP - EZY RGB - 60 LED

Self Cooling

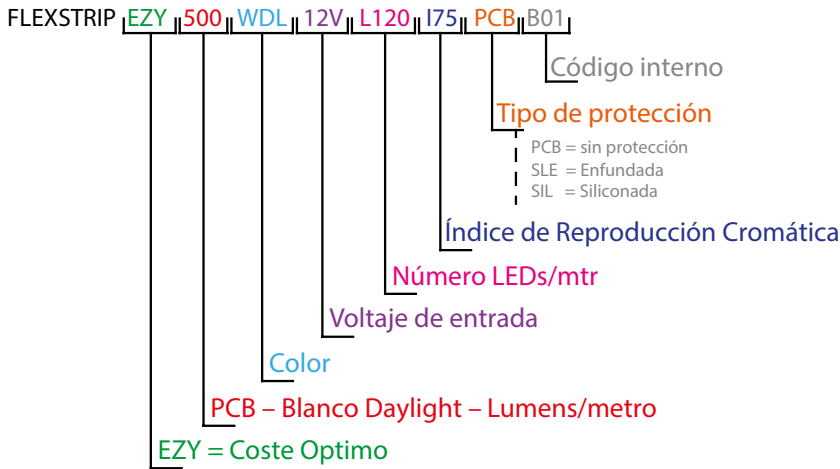


Código	Designación	Color	Temp. Color / Long Onda	Leds/ mtr	Voltaje (V) **	Consumo (W/mtr)	Flujo lumínico (Lm/mtr)	Eficiencia (lm/W)	CRI	Longitud	Conexión continua
20780095	FLEXSTRIP EZY RGB - 12V - L60 - PCB - B01	R	620-625nm	60	12	14,4	120	-	-	5m	5m
		G	525-530nm				180				
		B	465-470nm				60				
20780096	FLEXSTRIP EZY RGB - 12V - L60 - IP65 - SIL - B01	R	620-625nm	60	12	14,4	61	-	-	5m	5m
		G	525-530nm				129				
		B	465-470nm				41				

*Tolerance range for optical and electrical data: ±15 %.

** As all non-regulated LED products, if the converter used does not respect the voltage range of the LED tape (11.4V minimum - 12.6V maximum) the life time of the LED product will definitely be decreased. This is true for any type of non regulated LED product and for all manufacturers.

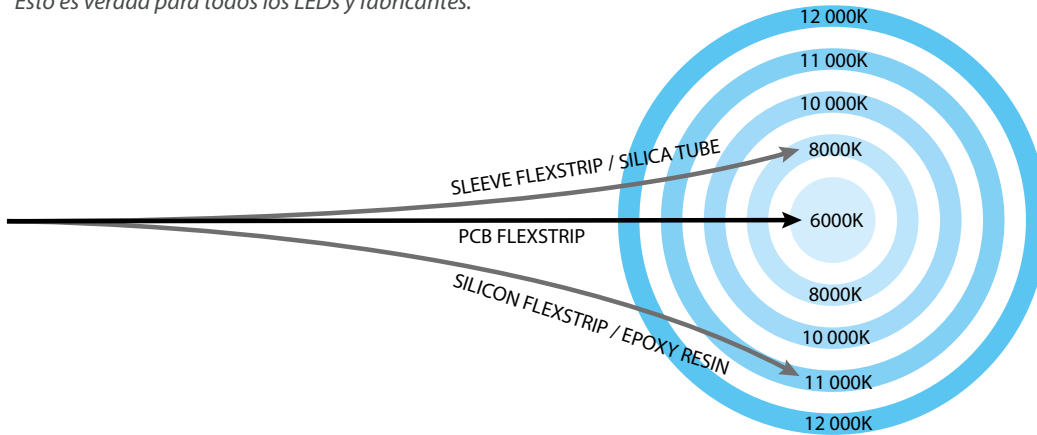
NOMENCLATURA DE FLEXSTRIP



Versiones con protección IP

Las versiones estancas (con protección para uso en exterior) llevan necesariamente material adicional que recubre y protege el LED del agua. El color del LED se ve alterado e incrementado. El color blanco resultante del producto final estanco es más frío que la misma versión PCB (no estanca). La versión Siliconada resulta más fría que la versión Enfundada debido a las propiedades de esos materiales. Ver gráfico. abajo. Por favor tome en consideración esto al seleccionar su versión estanca de Flexstrip para uso exterior y la temperatura de color del LED.

Esto es verdad para todos los LEDs y fabricantes.



LIMITE DE TORSION

➤ 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 50mm 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.

