

FlexStrip RGB RGBW

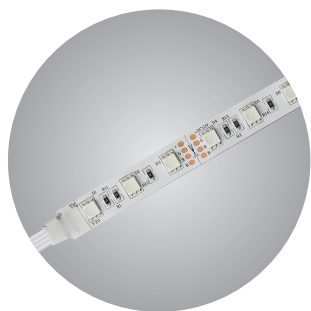
FlexStrip LIGHTING

La tira LED profesional
que le ofrece infinitas
posibilidades de color



3 YEARS
50.000hrs
L50

- Diseñada para crear colores únicos, o atractivas animaciones cromáticas fácilmente con Dimalled Mini RGB o RGBW
- Escoja entre dos niveles de intensidad lumínica y nº LEDs/m
- Diseño 12V o 24V, y PCB o IP67
- Disponible en RGB y en RGBW



20370140

3 YEARS
50.000hrs
L50



IP20 (PCB)
IP67 (SIL)



5M



3 LED/100MM
3 LED/50MM



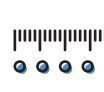
NO NECESITA



12V



120°



30 LED/M
60 LED/M



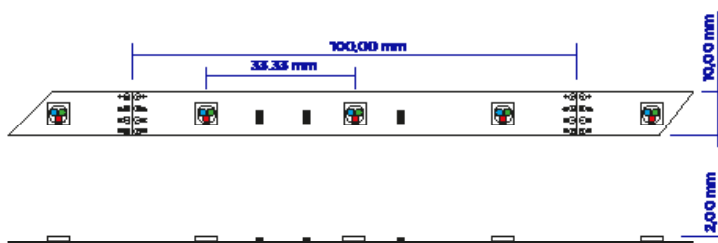
-25°/+55°C

DATOS TÉCNICOS

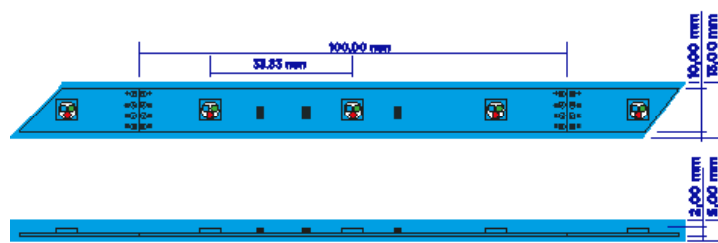
Código	Designación	Temperatura de color / Longitud de onda	Número de LEDs/mtr	Consumo (W/m)	Flujo lumínico (lm/m)	Eficiencia (lm/W)	Longitud máxima en serie (m)
20370140	FlexStrip RGB 300 7,2W 12V L30 5000mm PCB	RGB	30	7,2	240	33,3	5
20370132	FlexStrip RGB 300 7,2W 12V L30 5000mm SIL IP67	RGB	30	7,2	216	30	5
20370139	FlexStrip RGB 500 14,4W 12V L60 5000mm PCB	RGB	60	14,4	480	33,3	5
20370040	FlexStrip RGB 500 14,4W 12V L60 5000mm SIL IP67	RGB	60	14,4	432	30	5

DIMENSIONES

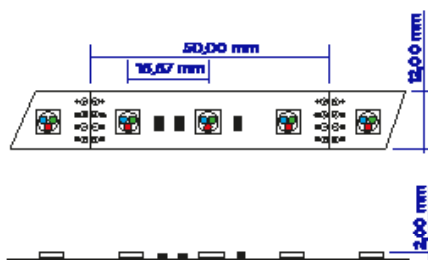
FlexStrip RGB 300 PCB



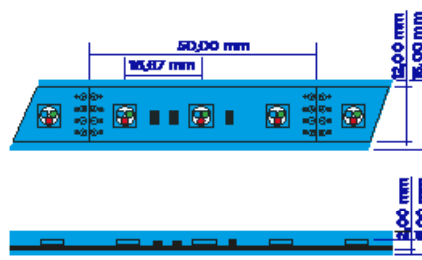
FlexStrip RGB 300 IP67 SIL



FlexStrip RGB 500 PCB



FlexStrip RGB 500 IP67 SIL





20370140

3 YEARS
50.000hrs
L50



IP20 (PCB)
IP65 (SLE)



5M



6 LED/50MM



NO NECESITA



24V



120°



96 LED/M
120 LED/M



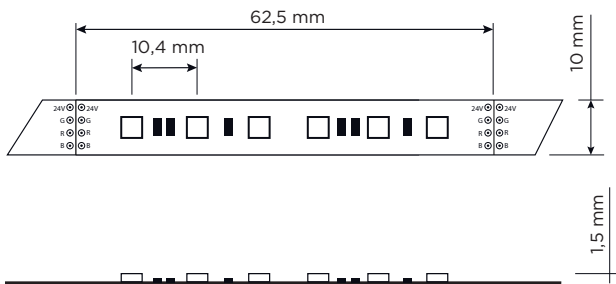
-25°/+55°C

DATOS TÉCNICOS

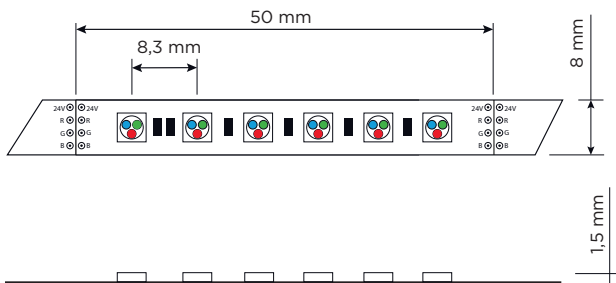
Código	Designación	Temperatura de color / Longitud de onda	Número de LEDs/mtr	Consumo (W/m)	Flujo lumínico (lm/m)	Eficiencia (lm/W)	Longitud máxima en serie (m)
21180061	FlexStrip RGB 700 21W 24V L96 5000mm PCB	RGB	96	21	700	33,3	5
21180098	FlexStrip RGB 800 21W 24V L120 5000mm PCB	RGB	120	21	800	38	5
21180099	FlexStrip RGB 800 21W 24V L120 5000mm SLE IP65	RGB	120	21	800	38	5

DIMENSIONES

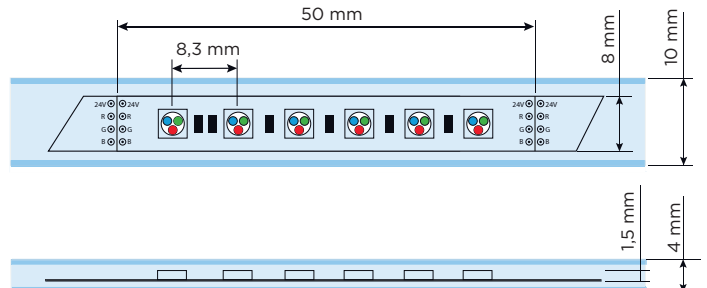
FlexStrip RGB 700 PCB



FlexStrip RGB 800 PCB



FlexStrip RGB 800 IP67 SLE





21180057

3 YEARS
50.000hrs
L50



IP20



5M



6 LED/100MM
6 LED/83,2MM



NO NECESITA



24V



120°



60 LED/M
72 LED/M



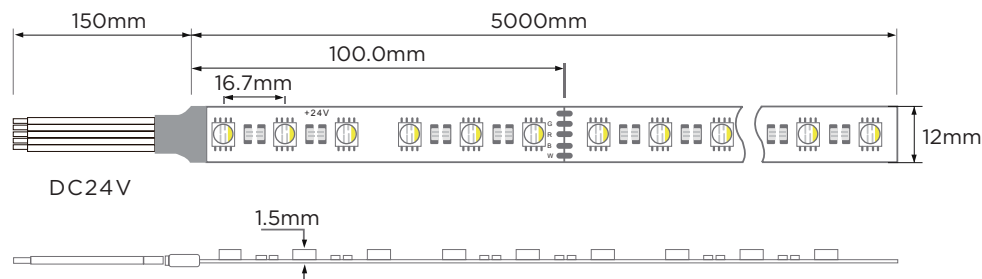
-30°/+50°C

DATOS TÉCNICOS

Código	Designación	Temperatura de color / Longitud de onda	Número de LEDs/mtr	Consumo (W/m)	Flujo lumínico (lm/m)	Eficiencia (lm/W)	Longitud máxima en serie (m)
21180057	FlexStrip RGBW 1100 865 16,9W 24V L60 5000mm PCB	RGBW WDL: 6000-7000K	60	16,9	1100	65	5
21180058	FlexStrip RGBW 1100 865 20,1W 24V L72 5000mm PCB	RGBW WDL: 6000-7000K	72	20,1	1100	54,7	5

DIMENSIONES

FlexStrip RGBW L60



FlexStrip RGBW L72

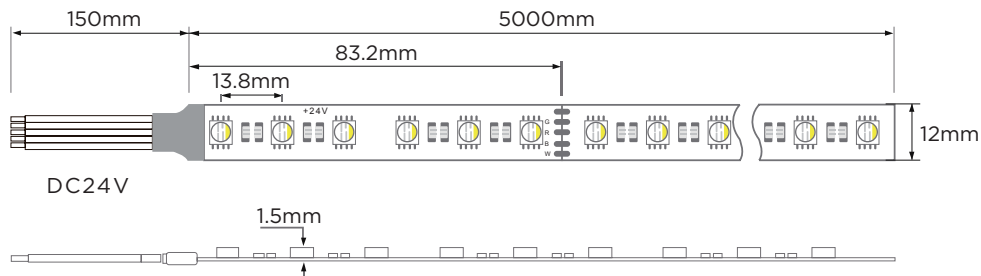
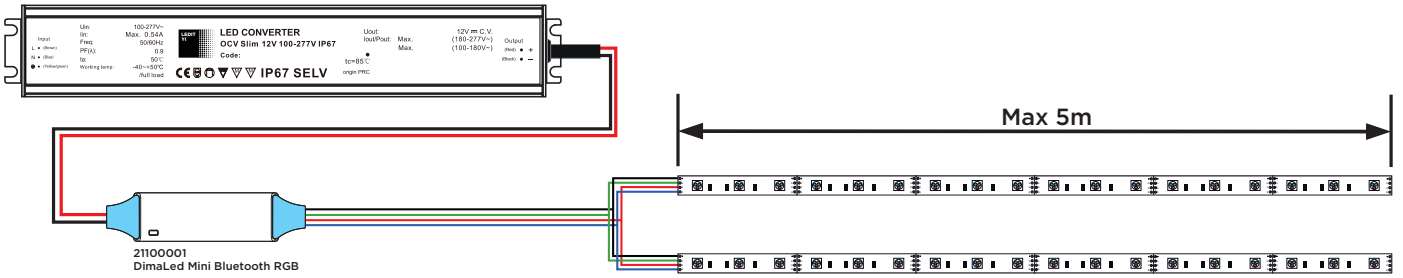
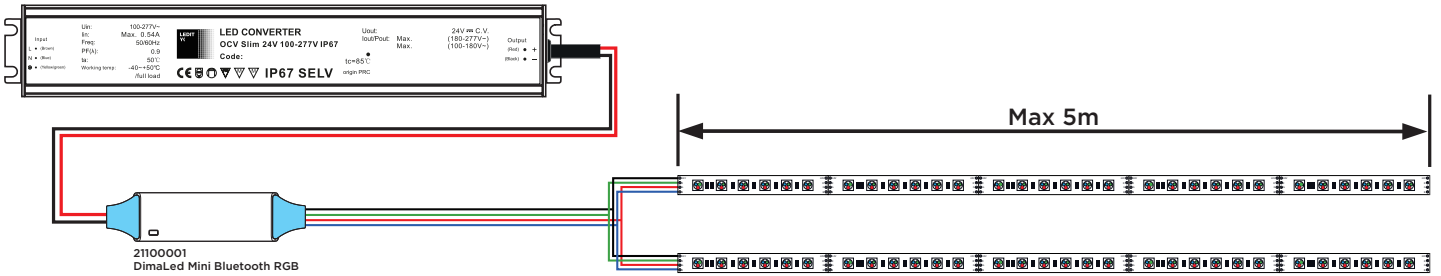


DIAGRAMA DE CABLEADO

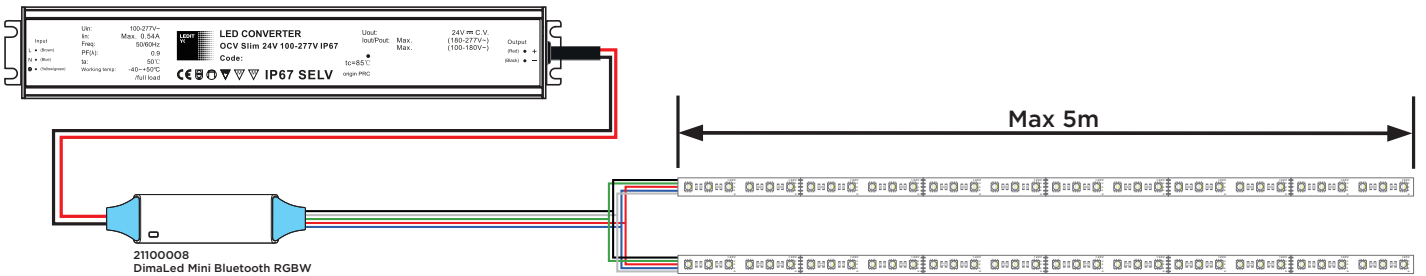
FlexStrip RGB 12V



FlexStrip RGB 24V



FlexStrip RGBW 24V



FLEXSTRIP DENOMINACIÓN

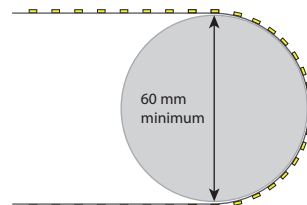
FlexStrip RGBW 1100 865 16,9W 24V L60 5000mm PCB

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:
8 = IRC 80
65 = 6500k
- 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



COMPORTAMIENTO TÉRMICO

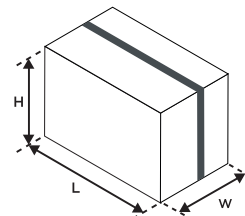
Los límites de temperatura indicados abajo están expresados en °C, con la carga máxima, tras 3 horas de operación, con convección natural:

- ▶ Temperatura ambiente de operación T_a -20°C a +55°C
- ▶ Temperatura de almacenamiento T_s -20°C a +60°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 RGB-12V-L30-PCB	52 x 45 x 28	1,7 x 1,5 x 1	13	28,6	80
FlexStrip RGB-12V-L30-IP65	52 x 45 x 28	1,7 x 1,5 x 1	10	22	40
FlexStrip RGB-12V-L60-PCB	52 x 45 x 28	1,7 x 1,5 x 1	14	34	80
FlexStrip RGB-12V-L60-IP65	52 x 45 x 28	1,7 x 1,5 x 1	19	42	40
FlexStrip RGB-24V-L96-PCB	43 x 21 x 27	1,4 x 0,7 x 1	8,5	18,7	36
FlexStrip RGB-24V-L120	35 x 19 x 23	1,1 x 0,6 x 0,7	6	13	30
FlexStrip RGBW	43 x 22 x 28	1,4 x 0,7 x 0,9	5	11	30



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