

# tiras LED

## la nueva iluminación

- Con chip Led y PCB de alta calidad para proyectos profesionales.
- Flexibles o rígidas.
- Con voltajes disponibles de DC12/24V y AC220V.
- Se adaptan a cualquier proyecto de iluminación interior o exterior.
- Diversos grados de protección desde IP20 a IP68.
- Aptas para iluminación general de espacios.
- Accesorios para una sencilla instalación.
- Compatibles con sensores, controladores, dimmer y mandos.

**LEDBOX<sup>®</sup>**  
[www.ledbox.es](http://www.ledbox.es)

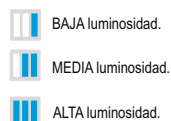
## PROTECCION IP

Los grados de protección IP hacen referencia a una normativa internacional, que indica el nivel de protección de los equipos eléctricos o electrónicos frente a la entrada de agentes externos: polvo o agua. ... Así, el grado más bajo de protección que podemos encontrar es el IP00 y el más alto es el IP68.



## SERIES

LEDBOX dispone de diferentes modelos de tiras led para todo tipo de proyectos de iluminación.



- BASIC** uso básico para proyectos sencillos que no requieran altas exigencias de uniformidad IRC o durabilidad.
- MEDIA** densidad y luminosidad media, PCB de doble capa, durabilidad y calidad media en componentes.
- PROFESIONAL** con PCB de doble capa, durabilidad, gran densidad de led y máxima calidad de componentes para los proyectos más exigentes.
- TPU** tiras led con alta protección IP67, con PCB de doble capa para instalaciones de grandes longitudes de hasta 20 metros. CC/DC24V
- ALIMENTOS** especialmente indicada para todas las instalaciones que iluminan alimentos cármicos o frutas.
- UV** con diodos emisores de luz ultravioleta. También conocida como "Luz Negra" o "Luz Actínica"
- CC** para instalaciones profesionales donde se requiera largas tiradas sin caídas de tensión y altas prestaciones.
- RIGIDA** con PCB rígido que asegura la máxima disipación de calor.

## CRI80/90/95

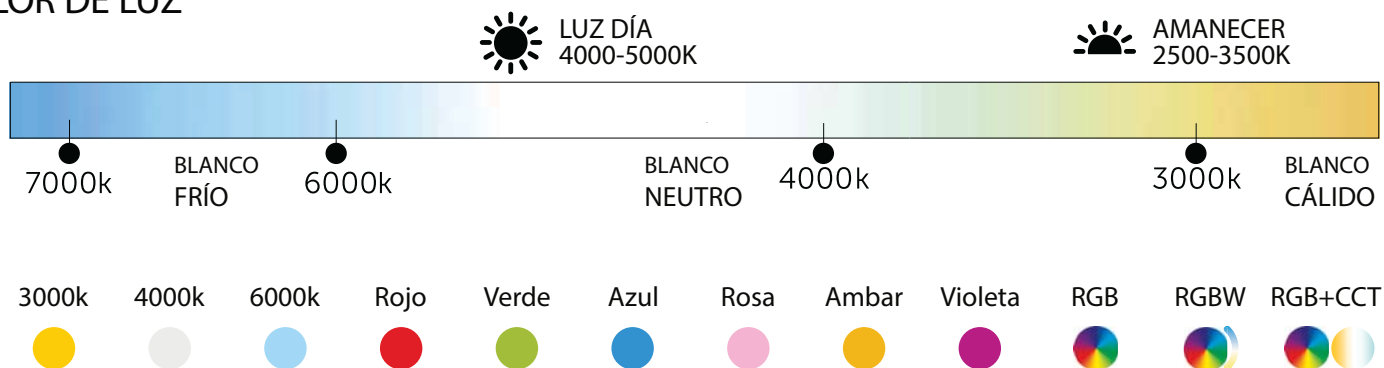
El índice de reproducción cromática (IRC) es la medida utilizada en relación a una fuente de luz para medir su capacidad de mostrar los colores de un objeto de manera "real". A mayor número en el CRI, mejor reproducción de color.



## PLACA PCB >2oz

Su calidad es el factor fundamental para determinar la duración y calidad de la tira led. Es una placa de cobre que recorre la tira y sobre el que van montados los CHIP de LED. Sus funciones principales son transportar la corriente que alimenta a los diodos led y disipar el calor que generan estos. Las tiras led LEDBOX tienen una especial resistencia desde 2oz a 4oz de grosor que aseguran su calidad.























































## COLOR DE LUZ



Series	Referencia	Chip	Color (°Kelvin)	Voltaje	Potencia	Led/m	PCB ancho	Corte sección	IP protección	Rollo	PVP 1 metro	PVP Rollo
	10501-32	SMD3528		DC12V	4,8W/m	60Led/m	10mm	50mm	IP20	5metros	2,79€/m	<b>9,95€</b>
	10501-33	SMD3528		DC12V	4,8W/m	60Led/m	10mm	50mm	IP65	5metros	2,79€/m	<b>9,95€</b>
	10501-53	SMD3528		DC12V	9,6W/m	120Led/m	10mm	30mm	IP20	5metros	6,43€/m	<b>22,95€</b>
	10501-34	SMD5050		DC12V	14,4W/m	60Led/m	10mm	50mm	IP20	5metros	5,59€/m	<b>19,95€</b>
	10501-35	SMD5050		DC12V	14,4W/m	60Led/m	10mm	50mm	IP65	5metros	6,99€/m	<b>24,95€</b>
	10501-11	SMD5050		DC12V	14,4W/m	60Led/m	10mm	50mm	IP68	5metros	4,75€/m	<b>16,95€</b>
	10501-64	SMD5050		DC24V	14,4W/m	60Led/m	10mm	100mm	IP67	50metros	5,95€/m	<b>269,00€</b>
	10501-19	SMD2835		DC12V	18W/m	120Led/m	8mm	25mm	IP20	5metros	6,99€/m	<b>24,95€</b>
	10501-20	SMD2835		DC12V	18W/m	120Led/m	8mm	25mm	IP67	5metros	8,39€/m	<b>29,95€</b>
	10501-70	SMD2835		DC24V	18W/m	120Led/m	8mm	25mm	IP20	5metros	9,79€/m	<b>34,95€</b>
	10501-71	SMD2835		DC24V	18W/m	120Led/m	8mm	25mm	IP65	5metros	10,91€/m	<b>38,95€</b>
	10501-62	SMD2835		DC24V	30W/m	240Led/m	15mm	50mm	IP20	5metros	16,79€/m	<b>59,95€</b>
	10501-18	SMD2835		DC12V	7,2W/m	60Led/m	8mm	50mm	IP20	5metros	5,03€/m	<b>17,95€</b>
	10501-72	SMD2835		DC12V	10W/m	72Led/m	6mm	42mm	IP20	5metros	5,59€/m	<b>19,95€</b>
	10501-73	SMD2835		DC12V	10W/m	72Led/m	6mm	42mm	IP65	5metros	6,43€/m	<b>22,95€</b>
	10501-30	SMD5050		DC12V	11W/m	48Led/m	10mm	62mm	IP20	5metros	8,39€/m	<b>29,95€</b>
	10501-36	SMD5630		DC12V	14,4W/m	60Led/m	10mm	50mm	IP20	5metros	11,19€/m	<b>39,95€</b>
	10501-37	SMD5630		DC12V	14,4W/m	60Led/m	10mm	50mm	IP65	5metros	12,59€/m	<b>44,95€</b>
	10501-58	SMD5630		DC12V	14,4W/m	60Led/m	10mm	50mm	IP68	5metros	13,99€/m	<b>49,95€</b>
	10501-57	SMD5630		DC12V	15W/m	60Led/m	10mm	50mm	IP68 nano	5metros	13,99€/m	<b>49,95€</b>
	10501-39	SMD5630		DC24V	15W/m	60Led/m	10mm	50mm	IP68 nano	5metros	13,99€/m	<b>49,95€</b>
	10501-59	SMD5630		DC24V	35W/m	120Led/m	12mm	50mm	IP20	5metros	18,19€/m	<b>64,95€</b>
	10501-9	SMD5630		DC24V	40W/m	120Led/m	15mm	50mm	IP20	5metros	19,59€/m	<b>69,95€</b>
	10501-60	SMD3535		DC24V	24W/m	120Led/m	10mm	50mm	IP20	5metros	19,59€/m	<b>69,95€</b>
	10501-48	SMD3014		DC24V	24W/m	240Led/m	10mm	40mm	IP20	5metros	12,59€/m	<b>44,95€</b>
	10501-51	SMD3014		DC24V	24W/m	240Led/m	10mm	40mm	IP65	5metros	13,71€/m	<b>48,95€</b>
	10501-38	SMD3014		DC24V	6W/m	60Led/m	10mm	50mm	IP68 nano	5metros	11,19€/m	<b>39,95€</b>

**NOTAS:** Las Tiras Led se pueden suministrar a medida (facturación mínima de 50cm). También se pueden realizar soldaduras adicionales para conectar cables a medida o conectores específicos. Para soldadura adicional en tiras monocolor (no estancos) añadir 3€, para soldaduras en tiras monocolor (estancos) y RGB (estanco y no estanco) añadir 4€.



Series	Referencia	Chip	Color (°Kelvin)	Voltaje	Potencia	Led/m	PCB ancho	Corte sección	IP protección	Rollo	PVP 1 metro	PVP Rollo
	10501-61	SMD2014	 CRI>90	DC24V	19,2W/m	300Led/m	10mm	20mm	IP20	5metros	13,99€/m	<b>49,95€</b>
	10501-47	SMD2216	 CRI>90	DC24V	19,2W/m	280Led/m	10mm	25mm	IP20	5metros	16,79€/m	<b>59,95€</b>
	10501-66	SMD2216	 CRI>90	DC24V	19,2W/m	300Led/m	10mm	20mm	IP20	5metros	16,79€/m	<b>59,95€</b>
	10501-54	SMD2835	 CRI>90	DC24V	22W/m	210Led/m	8mm	28mm	IP20	5metros	16,79€/m	<b>59,95€</b>
	10501-68	SMD5050		DC24V	6W/m	60Led/m	10mm	100mm	IP20	20metros	7,70€/m	<b>109,95€</b>
	10501-69	SMD5050		DC24V	6W/m	60Led/m	10mm	100mm	IP67	20metros	9,80€/m	<b>139,95€</b>
	10501-63	SMD2835		DC24V	7,2W/m	60Led/m	10mm	100mm	IP33	20metros	9,80€/m	<b>139,95€</b>
	10501-67	SMD2835		DC24V	4,8W/m	60Led/m	10mm	100mm	IP20	30metros	7,89€/m	<b>169,00€</b>
	10501-44	SMD2835	 tira rígida	DC24V	22W/m	90Led/m	9,2mm	66,5mm	IP20	1metro	4,19€/m	<b>14,95€</b>
	10505-6	SMD2835		DC24V	22,4W/m	112Led/m	10mm	124mm	IP20	5metros	13,99€/m	<b>49,95€</b>
	10505-4	SMD3014		DC24V	22,4W/m	224Led/m	10mm	62mm	IP20	5metros	18,19€/m	<b>64,95€</b>
	10505-5	SMD3014		DC24V	22,4W/m	224Led/m	10mm	62mm	IP67	5metros	19,59€/m	<b>69,95€</b>
	10505-7	SMD3528		DC12V	9,6W/m	240Led/m	10mm	25mm	IP20	5metros	18,19€/m	<b>64,95€</b>
	10505-8	SMD3528		DC12V	9,6W/m	240Led/m	10mm	25mm	IP68	5metros	19,59€/m	<b>69,95€</b>
	10503-28	SMD5050		DC12V	14,4W/m	60Led/m	10mm	50mm	IP20	5metros	5,03€/m	<b>17,95€</b>
	10503-29	SMD5050		DC12V	14,4W/m	60Led/m	10mm	50mm	IP65	5metros	5,59€/m	<b>19,95€</b>
	10501-17	SMD5050		DC12V	14,4W/m	60Led/m	10mm	50mm	IP68	5metros	8,39€/m	<b>29,95€</b>
	10503-34	SMD5050		DC24V	28,8W/m	120Led/m	12mm	50mm	IP20	5metros	16,79€/m	<b>59,95€</b>
	10503-32	SMD3535		DC24V	24W/m	120Led/m	10mm	50mm	IP20	5metros	19,59€/m	<b>69,95€</b>
	10503-33	SMD3535		DC24V	24W/m	120Led/m	10mm	50mm	IP67	5metros	20,99€/m	<b>74,95€</b>
	10509-8	SMD5050	 2 filas	DC24V	28,8W/m	120Led/m	16mm	50mm	IP20	5metros	16,79€/m	<b>59,95€</b>
	10503-26	SMD5050		DC24V	20W/m	60Led/m	12mm	100mm	IP20	5metros	12,59€/m	<b>44,95€</b>
	10503-27	SMD5050		DC24V	20W/m	60Led/m	12mm	100mm	IP67	5metros	13,99€/m	<b>49,95€</b>
	10503-7	SMD5050	 2 filas	DC24V	28,8W/m	120Led/m	18mm	100mm	IP20	5metros	16,79€/m	<b>59,95€</b>
	10503-6	SMD5050	 2 filas	DC24V	28,8W/m	120Led/m	20mm	100mm	IP67	5metros	18,19€/m	<b>64,95€</b>
	10501-75	SMD5050		DC24V	6W/m	60Led/m	12mm	50mm	IP20	20metros	33,59€/m	<b>119,95€</b>
	10503-35	SMD5050		DC24V	24W/m	60Led/m	12mm	100mm	IP20	5metros	19,59€/m	<b>69,95€</b>

**NOTAS:** Las Tiras Led se pueden suministrar a medida (facturación mínima de 50cm). También se pueden realizar soldaduras adicionales para conectar cables a medida o conectores específicos. Para soldadura adicional en tiras monocolor (no estancos) añadir 3€, para soldaduras en tiras monocolor (estancos) y RGB (estanco y no estanco) añadir 4€.

Series	Referencia	Chip	Color (°Kelvin)	Voltaje	Potencia	Led/m	PCB ancho	Corte sección	IP protección	Rollo	PVP 1 metro	PVP Rollo
	10503-8	SMD5050	Magic Led	DC12V	7,2W/m	30Led/m	10mm	100mm	IP20	5metros	12,87€/m	<b>45,95€</b>
	10503-5	SMD5050	Magic Led	DC12V	7,2W/m	30Led/m	10mm	100mm	IP67	5metros	13,99€/m	<b>49,95€</b>
	10503-19	SMD5050	IC Digital 2812	DC5V	12W/m	60Led/m	10mm	17mm	IP20	5metros	24,92€/m	<b>89,00€</b>
	10503-20	SMD5050	IC Digital 2812	DC5V	12W/m	60Led/m	10mm	17mm	IP67	5metros	27,72€/m	<b>99,00€</b>
	10503-21	SMD5050	IC Digital 2811	DC12V	10W/m	30Led/m	10mm	100mm	IP20	5metros	19,32€/m	<b>69,00€</b>
	10503-22	SMD2835	IC Digital 2811	DC12V	10W/m	30Led/m	10mm	100mm	IP67	5metros	21,00€/m	<b>75,00€</b>
	10503-23	SMD5050	IC Digital 2811B	DC5V	9W/m	30Led/m	10mm	33mm	IP20	5metros	19,32€/m	<b>69,00€</b>
	10503-25	SMD5050	IC Digital 2812B	DC5V	9W/m	30Led/m	10mm	33mm	IP67	5metros	21,00€/m	<b>75,00€</b>
	10509-14	SMD3528	Pink	DC12V	4,8W/m	60Led/m	8mm	50mm	IP20	5metros	6,15€/m	<b>21,95€</b>
	10509-15	SMD3528	Pink	DC12V	4,8W/m	60Led/m	8mm	50mm	IP65	5metros	6,99€/m	<b>24,95€</b>
	10509-16	SMD5050	Pink	DC12V	14,4W/m	60Led/m	10mm	50mm	IP20	5metros	8,39€/m	<b>29,95€</b>
	10509-17	SMD5050	Pink	DC12V	14,4W/m	60Led/m	10mm	50mm	IP65	5metros	9,23€/m	<b>32,95€</b>
	10509-24	SMD5050	Pink	DC24V	22,4W/m	120Led/m	18mm	50mm	IP20	5metros	13,15€/m	<b>46,95€</b>
	10501-40	SMD5050	Pink	DC24V	22,4W/m	120Led/m	20mm	50mm	IP67	5metros	13,99€/m	<b>49,95€</b>
	10509-18	SMD3528	Purple	DC12V	4,8W/m	60Led/m	8mm	50mm	IP20	5metros	9,23€/m	<b>32,95€</b>
	10509-19	SMD3528	Purple	DC12V	4,8W/m	60Led/m	8mm	50mm	IP65	5metros	10,35€/m	<b>36,95€</b>
	10509-20	SMD3528	Purple	DC12V	9,6W/m	120Led/m	8mm	50mm	IP20	5metros	11,19€/m	<b>39,95€</b>
	10509-21	SMD3528	Purple	DC12V	9,6W/m	120Led/m	8mm	50mm	IP65	5metros	12,59€/m	<b>44,95€</b>
	10509-25	SMD3528	Purple	DC24V	20W/m	240Led/m	10mm	25mm	IP20	5metros	16,79€/m	<b>59,95€</b>
	10501-41	SMD3528	Purple	DC24V	20W/m	240Led/m	10mm	25mm	IP67	5metros	18,19€/m	<b>64,95€</b>
	10509-22	SMD5050	Purple	DC12V	14,4W/m	60Led/m	10mm	50mm	IP20	5metros	11,19€/m	<b>39,95€</b>
	10509-23	SMD5050	Purple	DC12V	14,4W/m	60Led/m	10mm	50mm	IP65	5metros	12,59€/m	<b>44,95€</b>
	10501-42	SMD5050	2 filas	DC24V	30W/m	120Led/m	16mm	50mm	IP20	5metros	18,19€/m	<b>64,95€</b>
	10501-43	SMD5050	2 filas	DC24V	30W/m	120Led/m	16mm	50mm	IP67	5metros	19,59€/m	<b>69,95€</b>
	10509-2	SMD5050	Sensor temperatura	DC24V	14,4W/m	60Led/m	10mm	50mm	IP20	5metros	19,59€/m	<b>69,95€</b>
	10509-1	SMD5630	Sensor temperatura	DC12V	15W/m	70Led/m	10mm	100mm	IP20	5metros	22,38€/m	<b>79,95€</b>
	1050914	SMD5050	Sensor de temperatura / CC	DC24V	14,4W/m	60Led/m	10mm	50mm	IP67	5metros	16,79€/m	<b>59,95€</b>

**NOTAS:** Las Tiras Led se pueden suministrar a medida (facturación mínima de 50cm). También se pueden realizar soldaduras adicionales para conectar cables a medida o conectores específicos. Para soldadura adicional en tiras monocolor (no estancos) añadir 3€, para soldaduras en tiras monocolor (estancos) y RGB (estanco y no estanco) añadir 4€.


















Series	Referencia	Chip	Color (°Kelvin)	Voltaje	Potencia	Led/m	Ancho	Corte sección	IP protección	Rollo	PVP 1 metro	PVP Rollo
	10506-1	SMD5050		AC220V	14,4W/m	60Led/m	14mm	1000mm	IP67	50metros	2,95€/m	<b>139,95€</b>
	1050628	SMD5050		AC220V	14,4W/m	60Led/m	14mm	1000mm	IP67	50metros	3,95€/m	<b>159,95€</b>
	10506-84	SMD5630		AC220V	30W/m	120Led/m	14mm	1000mm	IP67	50metros	4,95€/m	<b>229,95€</b>
	1050661	SMD5050	Alimentador para tira Led monocolor 220V SMD5050/SMD5630									<b>3,95€</b>
	1050668	SMD5050	Conector interno para tira Led 220V SMD5050/SMD5630									<b>0,40€</b>
	1050666	SMD5050	Tapón final para tira Led 220V SMD5050/SMD5630									<b>0,50€</b>
	1050665	SMD5050	Grapa de fijación para tira Led 220V SMD5050/SMD5630,									<b>0,25€</b>
	1050662	SMD5050	Unión intermedia - I - para tira Led 220V SMD5050/SMD5630									<b>0,95€</b>
	1050678	SMD5050	Unión intermedia - L - para tira Led 220V SMD5050/SMD5630									<b>2,95€</b>
	1050679	SMD5050	Unión intermedia - T - para tira Led 220V SMD5050/SMD5630									<b>2,95€</b>

	1050616	SMD5050		AC220V	8W/m	60Led/m	14mm	1000mm	IP67	50metros	3,95€/m	<b>169,95€</b>
	1050687	SMD5050	Controlador Basic para tira Led 220V SMD5050 - RGB									<b>3,95€</b>
	1050670	SMD5050	Conector interno para tira Led 220V SMD5050 - RGB									<b>0,60€</b>
	1050666	SMD5050	Tapón final para tira Led 220V SMD5050 - RGB									<b>0,50€</b>
	1050665	SMD5050	Grapa de fijación para tira Led 220V SMD5050 - RGB									<b>0,25€</b>
	1050219	SMD5050	Cable con un conector para tira Led 220V SMD5050 - RGB									<b>2,95€</b>
	1050671	SMD5050	Cable con dos conectores para tira Led 220V SMD5050 - RGB									<b>2,95€</b>
	1050663	SMD5050	Unión intermedia - I - para tira Led 220V SMD5050 - RGB									<b>1,20€</b>
	1050681	SMD5050	Unión intermedia - I - para tira Led 220V SMD5050 - RGB									<b>2,95€</b>
	1050682	SMD5050	Unión intermedia - T - para tira Led 220V SMD5050 - RGB									<b>2,95€</b>




	10506-12	SMD5050	2 filas	AC220V	14,4W/m	60Led/m	18,5mm	1000mm	IP67	50metros	4,95€/m	<b>229,95€</b>
	1050700	SMD5050	Controlador Basic para tira Led 220V SMD5050 - RGB 2 filas									<b>6,95€</b>
	1050695	SMD5050	Conector interno para tira Led 220V SMD5050 - RGB 2 filas									<b>0,90€</b>
	1060074	SMD5050	Tapón final para tira Led 220V SMD5050 - RGB 2 filas									<b>0,50€</b>
	1060075	SMD5050	Grapa de fijación para tira Led 220V SMD5050 - RGB 2 filas									<b>0,25€</b>

**NOTAS:** Las Tiras Led se pueden suministrar a medida (facturación mínima de 100cm). Cada tramo de tira led 220V necesita un alimentador, un conector interno para conectar el alimentador a la tira led y un tapón final. Opcionalmente puedes fijar la tira led mediante grapas PC o cinta adhesiva 3M waterproof. Las tiras RGB requieren un controlador RGB 220V.



Series	Referencia	Chip	Color (°Kelvin)	Voltaje	Potencia	Led/m	Ancho	Corte sección	IP protección	Rollo	PVP 1 metro	PVP Rollo
	1050696	SMD5050	Unión intermedia - I - para tira Led 220V SMD5050 - RGB 2 filas									<b>1,75€</b>
	1050697	SMD5050	Unión intermedia - I - para tira Led 220V SMD5050 - RGB 2 filas									<b>3,25€</b>
	1050698	SMD5050	Unión intermedia - T - para tira Led 220V SMD5050 - RGB 2 filas									<b>3,50€</b>
	1050699	SMD5050	Cable con dos conectores para tira Led 220V SMD5050 - RGB 2 filas									<b>3,50€</b>
	1050685	RGB	Controlador IR 750W para tira Led 220V SMD5050 - RGB									<b>14,95€</b>
	1050692	RGB	Controlador IR 750W para tira Led 220V SMD5050 - RGB									<b>19,95€</b>
	1050895	RGB	Controlador Bluetooth 750W para tira Led 220V SMD5050 - RGB									<b>24,95€</b>
	1050688	RGB	Controlador IR 1200W para tira Led 220V SMD5050 - RGB									<b>29,95€</b>
	1050689	RGB	Controlador RF 1200W para tira Led 220V SMD5050 - RGB									<b>34,95€</b>
	1050684	RGB	Controlador DMX 2000W para tira Led 220V SMD5050 - RGB									<b>129,00€</b>
	1020296	RGB	Controlador DMX512-8Ch Seekway para tira Led 220V SMD5050 - RGB									<b>199,00€</b>
	1020297	RGB	Controlador DMX512-8Ch Seekway + RF para tira Led 220V SMD5050 - RGB									<b>249,00€</b>
	1050690	RGB	Controlador LB1009HT, AC MONO/RGB RF + WiFi, PWM + DMX para tira Led 220V									<b>79,95€</b>
	1051322	RGB	Mando LB2819 RGBW RF, 6 zonas, compatible con controlador LB1009HT									<b>59,95€</b>
	1051323	RGB	Mando LB2836 RGB RF, Ruleta pared, blanco, compatible con controlador LB1009HT									<b>38,95€</b>
	1051324	RGB	Mando LB2836 RGB RF, Ruleta pared, negro, compatible con controlador LB1009HT									<b>38,95€</b>
	1051326	RGB	Mando LB2836 RGB, Ruleta DESK, compatible con controlador LB1009HT									<b>38,95€</b>











	10506-38	SMD3014		AC220V	12W/m	120Led/m	12mm	1000mm	IP67	100metros	3,95€/m	<b>299,95€</b>
	1060021	SMD3014	Alimentador para tira Led monocolor 220V SMD3014									<b>3,95€</b>
	1060022	SMD3014	Conector interno para tira Led 220V SMD3014									<b>0,40€</b>
	1050654	SMD3014	Tapón final para tira Led 220V SMD3014									<b>0,50€</b>
	1050655	SMD3014	Grapa de fijación para tira Led 220V SMD3014									<b>0,25€</b>
	1060023	SMD3014	Unión intermedia - I - para tira Led 220V SMD3014									<b>0,95€</b>

	10506-57	SMD3014	 2 filas	AC220V	24W/m	240Led/m	15mm	1000mm	IP67	50metros	5,95€/m	<b>249,95€</b>
	1060053	SMD3014	Alimentador para tira Led monocolor 220V SMD3014, 2 filas									<b>3,95€</b>

**NOTAS:** Las Tiras Led se pueden suministrar a medida (facturación mínima de 100cm). Cada tramo de tira led 220V necesita un alimentador, un conector interno para conectar el alimentador a la tira led y un tapón final. Opcionalmente puedes fijar la tira led mediante grapas PC o cinta adhesiva 3M waterproof. Las tiras RGB requieren un controlador RGB 220V.



Series	Referencia	Chip	Color (°Kelvin)	Voltaje	Potencia	Led/m	Ancho	Corte sección	IP protección	Rollo	PVP 1 metro	PVP Rollo
	1060054	SMD3014										<b>0,75€</b>
	1050666	SMD3014										<b>0,50€</b>
	1050665	SMD3014										<b>0,25€</b>
	1060055	SMD3014										<b>1,95€</b>

	Referencia	Chip	Color (°Kelvin)	Voltaje	Potencia	Led/m	Ancho	Corte sección	IP protección	Rollo	PVP 1 metro	PVP Rollo
	10506-84	SMD5630		AC220V	30W/m	120Led/m	14mm	1000mm	IP67	50metros	4,95€/m	<b>229,95€</b>
	1050661	SMD5630										<b>3,95€</b>
	1050668	SMD5630										<b>0,40€</b>
	1050666	SMD5630										<b>0,50€</b>
	1050665	SMD5630										<b>0,25€</b>
	1050662	SMD5630										<b>0,95€</b>
	1050678	SMD5630										<b>2,95€</b>
	1050679	SMD5630										<b>2,95€</b>
	1050669	SMD5630										<b>2,95€</b>

	Referencia	Chip	Color (°Kelvin)	Voltaje	Potencia	Led/m	Ancho	Corte sección	IP protección	Rollo	PVP 1 metro	PVP Rollo
	10506-87	SMD2835		AC220V	6W/m	60Led/m	11,5mm	1000mm	IP67	100metros	3,25€/m	<b>299,95€</b>
	1060088	SMD2835										<b>3,95€</b>
	1060089	SMD2835										<b>0,40€</b>
	1060091	SMD2835										<b>0,50€</b>
	1050655	SMD2835										<b>0,25€</b>
	1060090	SMD2835										<b>0,95€</b>

	Referencia	Chip	Color (°Kelvin)	Voltaje	Potencia	Led/m	Ancho	Corte sección	IP protección	Rollo	PVP 1 metro	PVP Rollo
	10506-118	SMD2835		AC220V	10W/m	120Led/m	13mm	500mm	IP67	50metros	4,95€/m	<b>219,95€</b>
	1060088	SMD2835										<b>3,95€</b>
	1060114	SMD2835										<b>0,50€</b>
	1050655	SMD2835										<b>0,25€</b>
	1060113	SMD2835										<b>0,95€</b>




**NOTAS:** Las Tiras Led se pueden suministrar a medida (facturación mínima de 100cm). Cada tramo de tira led 220V necesita un alimentador, un conector interno para conectar el alimentador a la tira led y un tapón final. Opcionalmente puedes fijar la tira led mediante grapas PC o cinta adhesiva 3M waterproof. Las tiras RGB requieren un controlador RGB 220V.





Series	Referencia	Chip	Color (°Kelvin)	Voltaje	Potencia	Led/m	Ancho	Corte sección	IP protección	Rollo	PVP 1 metro	PVP Rollo
	10506-76	SMD2835	 2 filas	AC220V	18W/m	60Led/m	18mm	1000mm	IP67	50metros	5,95€/m	<b>229,95€</b>
	1060071	SMD2835	Alimentador para tira Led monocolor 220V SMD5050/SMD5630									<b>3,95€</b>
	1060072	SMD2835	Conector interno para tira Led 220V SMD5050/SMD5630									<b>0,75€</b>
	1060074	SMD2835	Tapón final para tira Led 220V SMD5050/SMD5630									<b>0,50€</b>
	1060075	SMD2835	Grapa de fijación para tira Led 220V SMD5050/SMD5630,									<b>0,25€</b>
	1060073	SMD2835	Unión intermedia - I - para tira Led 220V SMD5050/SMD5630									<b>1,95€</b>
	1050686	Monocolor	Controlador RF 600W para tira Led Monocolor 220V									<b>19,95€</b>
	1050690	Monocolor	Controlador LB1009HT, AC MONO/RGB RF + WiFi, PWM + DMX para tira Led 220V									<b>79,95€</b>
	1051305	Monocolor	Mando LB2819 Monocolor RF, 6 zonas, compatible con controlador LB1009HT									<b>49,95€</b>
	1051307	Monocolor	Mando LB2836 Monocolor RF, Ruleta pared, blanco, compatible con controlador LB1009HT									<b>36,95€</b>
	1051308	Monocolor	Mando LB2836 Monocolor RF, Ruleta pared, negro, compatible con controlador LB1009HT									<b>36,95€</b>
	1051310	Monocolor	Mando LB2836 Monocolor, Ruleta DESK, compatible con controlador LB1009HT									<b>36,95€</b>

	1050673	SMD5052		AC220V	12W/m	60Led/m	10mm	1000mm	IP67	100metros	4,95€/m	<b>395,95€</b>
	1050674	SMD5052	Alimentador para tira Led blanco DUAL 220V SMD5052									<b>5,95€</b>
	1050676	SMD5052	Conector interno para tira Led blanco DUAL 220V SMD5052									<b>0,60€</b>
	1050666	SMD5052	Tapón final para tira Led blanco DUAL 220V SMD5052									<b>0,50€</b>
	1050665	SMD5052	Grapa de fijación para tira Led blanco DUAL 220V SMD5052									<b>0,25€</b>
	1050677	SMD5052	Unión intermedia - I - para tira Led blanco DUAL 220V SMD5052									<b>1,20€</b>
	1050675	Dual	Controlador IR 600W para tira Led blanco DUAL 220V SMD5052									<b>19,95€</b>
	1050690	Dual	Controlador LB1009HT, AC MONO/RGB RF + WiFi, PWM + DMX para tira Led 220V									<b>79,95€</b>
	1051314	Dual	Mando LB2819 Blanco DUAL RF, 6 zonas, compatible con controlador LB1009HT									<b>49,95€</b>
	1051315	Dual	Mando LB2836 Blanco DUAL RF, Ruleta pared, blanco, compatible con controlador LB1009HT									<b>38,95€</b>

	1050680	Accesorios	Adhesivo 3M para tiras Led 220V, 12mm, rollo 33m									<b>17,95€</b>
	1050658	Accesorios	Pegamento Silicona para tiras Led 220V									<b>3,50€</b>
	1050957	Accesorios	Cortador multiángulo para tiras Led 220V									<b>19,95€</b>

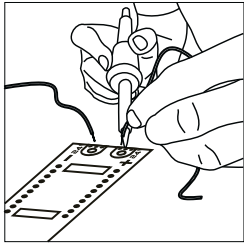
**NOTAS:** Las Tiras Led se pueden suministrar a medida (facturación mínima de 100cm). Cada tramo de tira led 220V necesita un alimentador, un conector interno para conectar el alimentador a la tira led y un tapón final. Opcionalmente puedes fijar la tira led mediante grapas PC o cinta adhesiva 3M waterproof. Las tiras RGB requieren un controlador RGB 220V.



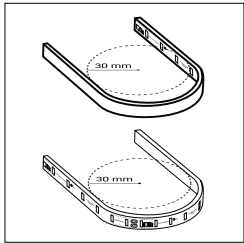
# GUÍA DE INSTALACIÓN TIRAS LED DC12/24V



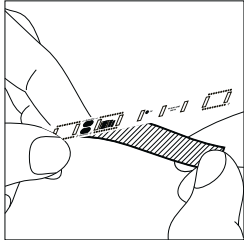
- 1**  
Limpia y seca bien el la zona donde vas a colocar la tira led



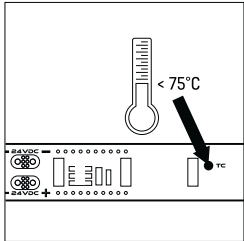
- 3**  
Sueda los cables (+/-) a la placa. La soldadura no puede exceder los 350° durante más de dos segundos



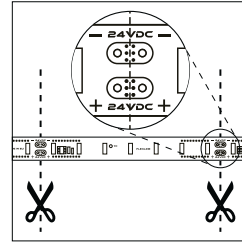
- 5**  
La máxima curvatura que permite la tira led sin riesgo a romperse es de un rádio 30mm



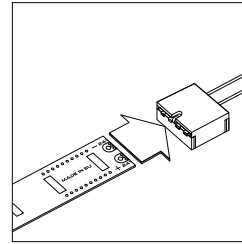
- 7**  
Quita el plástico protector que cubre el adhesivo de la parte posterior de la tira



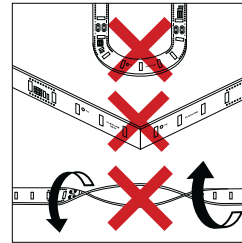
- 9**  
Es conveniente que la tira led se instale sobre un perfil de aluminio para una instalación limpia y una perfecta disipación del calor.



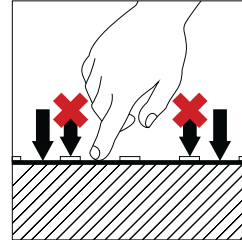
- 2**  
Las tiras sólo pueden ser cortadas para adaptarse a un tamaño por las líneas de puntos entre los puntos de soldadura



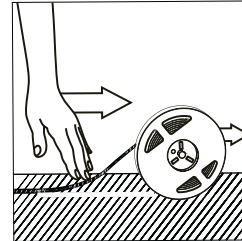
- 4**  
Conecta la tira led a la fuente o la corriente con un conector



- 6**  
Las tiras led no pueden doblarse o distorsionarse en exceso para evitar deterioro y roturas






- 8**  
Para pegar la tira led en la superficie presiona levemente la tira pero no por los componentes electrónicos



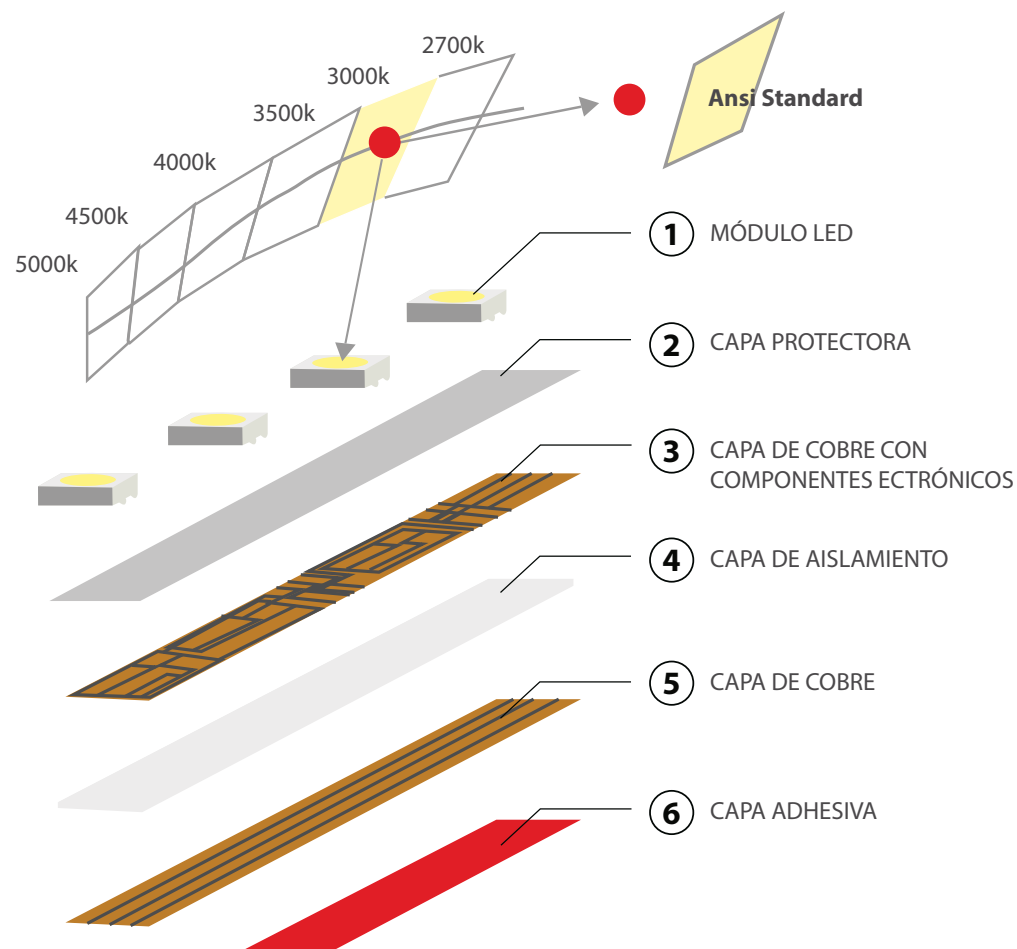
- 10**  
Adapta la tira led al perfil de aluminio quitando poco a poco el plástico protector

## CINTA ADHESIVA

	Espesor adhesivo mils (mm)	Adhesión sobre aluminio
<b>3M 300MP</b> Para usos en interiores 	4.8mils (0.12 mm)	8.6N/CM
<b>3M 4229</b> Para uso en exteriores para tiras resistentes al agua 	30.4mils (0.76 mm)	20.0N/CM
<b>3M TERMICA</b> Para tiras de alto consumo, gran disipación térmica 	4.0mils (0.10mm)	6.0N/CM



## ESTRUCTURA DE LAS TIRAS LED



**EPISTAR**

**SAMSUNG**

**CREE**

**OSRAM**

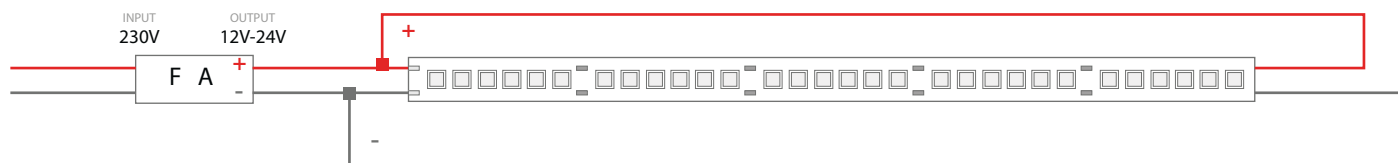
## ESQUEMAS DE INSTALACIÓN TIRAS LED DC12/24V

La fuente de alimentación debe ser siempre superior al consumo que tengamos dejando un **margen de seguridad (15-20%)**. No sobrepasar los máximos de potencia recomendados para evitar sobrecalentamiento. Se recomienda utilizar cinta térmica o una base de aluminio para favorecer la disipación de calor y regletas estancas para evitar la humedad.

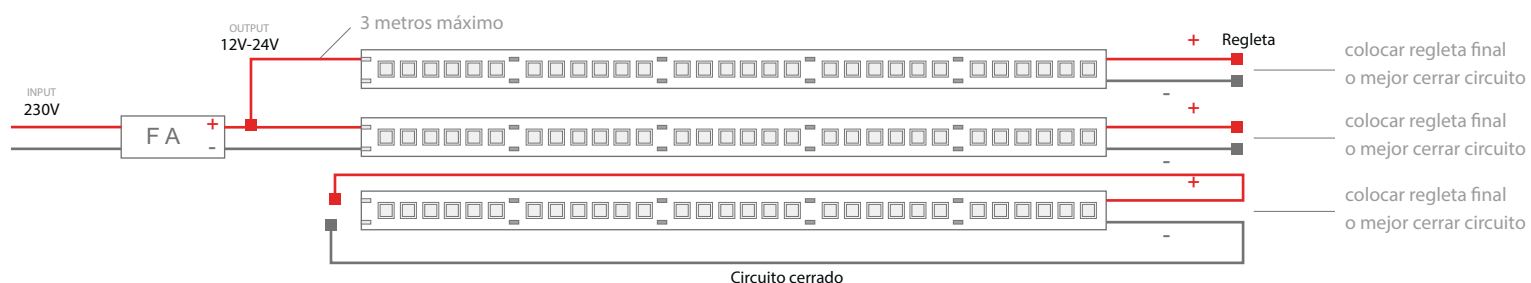
### Monocolor circuito abierto en serie



### Monocolor circuito cerrado



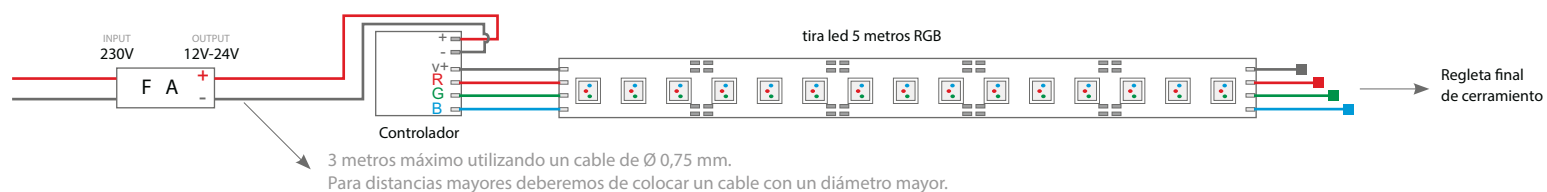
### Monocolor circuito paralelo



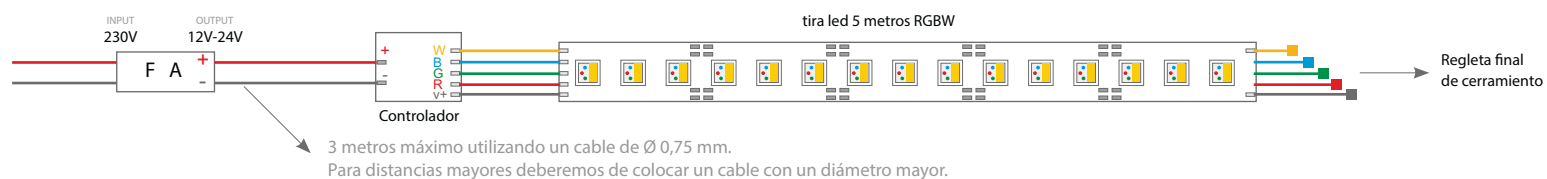
### Monocolor con Dimmer o Sensor



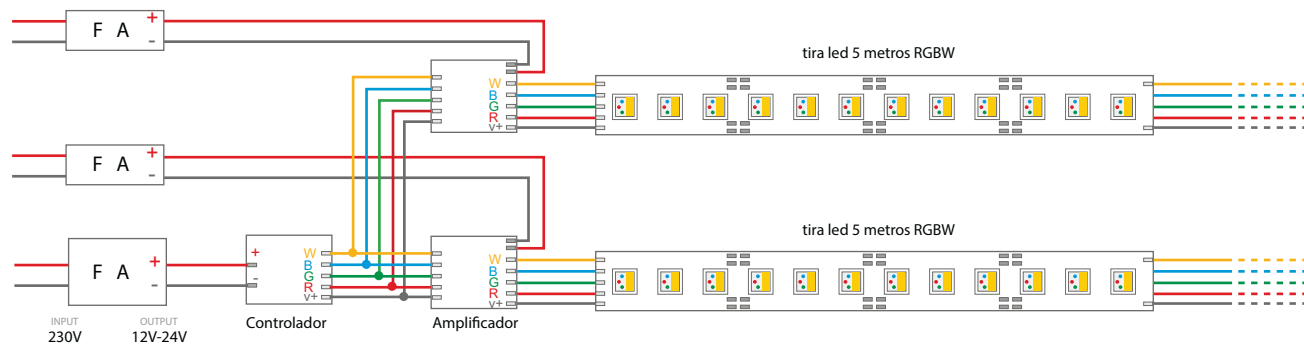
## RGB circuito abierto



## RGBW circuito abierto



## RGBW con amplificadores



## RGB+CCT circuito abierto

