

LÍNEAS DE TIRAS LED DE BAJA ESPECIFICACIÓN



Para una iluminación indirecta, integra tiras flexibles de LED de la línea Hábitat. Una opción sutil y funcional que aporta una luz ambiental y además acentúa los pequeños detalles de forma muy económica. La variedad en las tiras flexibles de LED permite su uso en interiores y exteriores.

Por su flexibilidad y tamaño resulta fácil su colocación en esquinas y lugares estrechos. Se recomienda su uso en cajillos, nichos o contornos de cualquier tipo de muebles.

CÓDIGO	TEMPERATURA DE COLOR	LED/m	IP	LONGITUD	LÚMENES TOTALES	EFICACIA LUMINOSA	POTENCIA	ALIMENTACIÓN	ÁNGULO DE ILUMINACIÓN	CORTE	TIEMPO DE VIDA
H-TLED-120-2835/BC	Blanco Cálido <span>3000K±300K</span>	120	IP20	5 m	5800 lm	117.6 lm/W	10 W/m   50 W/5m	12 V	120°	Cada 2.5 cm	15,000 horas
H-TLED-120-2835/LD	Luz de Día <span>6500K±300K</span>	120	IP20	5 m	6250 lm	125 lm/W	10 W/m   50W/5m	12 V	120°	Cada 2.5 cm	15,000 horas
H-TLED-60-2835/BC	Blanco Cálido <span>3000K±300K</span>	60	IP20	5 m	2500 lm	100 lm/W	5 W/m   25 W/5m	12 V	120°	Cada 5 cm	15,000 horas
H-TLED-60-2835/LD	Luz de Día <span>6500K±300K</span>	60	IP20	5 m	2250 lm	90 lm/W	5 W/m   25 W/5m	12 V	120°	Cada 5 cm	15,000 horas
H-TLED-60-5050/BC	Blanco Cálido <span>3000K±300K</span>	60	IP20	5 m	2250 lm	45 lm/W	10 W/m   50 W/5m	12 V	120°	Cada 5 cm	15,000 horas
H-TLED-60-5050/LD	Luz de Día <span>6500K±300K</span>	60	IP20	5 m	2000 lm	40 lm/W	10 W/m   50 W/5m	12 V	120°	Cada 5 cm	15,000 horas
H-TLED-60-IP65-2835/BC	Blanco Cálido <span>3000K±300K</span>	60	IP65	5 m	2250 lm	90 lm/W	5 W/m   25 W/5m	12 V	120°	Cada 5 cm	15,000 horas
H-TLED-60-IP65-2835/LD	Luz de Día <span>6500K±300K</span>	60	IP65	5 m	1750 lm	70 lm/W	5 W/m   25 W/5m	12 V	120°	Cada 5 cm	15,000 horas
H-TLED-60-IP65-5050/BC	Blanco Cálido <span>3000K±300K</span>	60	IP65	5 m	2000 lm	40 lm/W	11 W/m   55 W/5m	12 V	120°	Cada 5 cm	15,000 horas
H-TLED-60-IP65-5050/LD	Luz de Día <span>6500K±300K</span>	60	IP65	5 m	1500 lm	30 lm/W	11 W/m   55 W/5m	12 V	120°	Cada 5 cm	15,000 horas

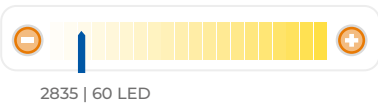
INTERIOR



H-TLED-60-2835

Tira flexible de LED 2835 SMD 12V  
IP20: uso interior, 60 LED/M

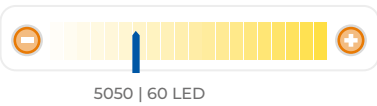
Requiere driver de 12V



H-TLED-60-5050

Tira flexible de LED 5050 SMD 12V  
IP20: uso interior, 60 LED/M

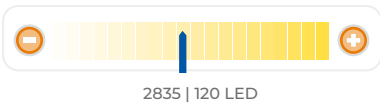
Requiere driver de 12V



H-TLED-120-2835

Tira flexible de LED 2835 SMD 12V  
IP20: uso interior, 120 LED/M

Requiere driver de 12V



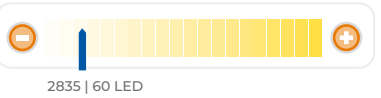
EXTERIOR



H-TLED-60-IP65-2835

Tira flexible de LED 2835 SMD 12V  
IP65: uso exterior, 60 LED/M

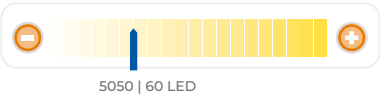
Requiere driver de 12V



H-TLED-60-IP65-5050

Tira flexible de LED 5050 SMD 12V  
IP65: uso exterior, 60 LED/M

Requiere driver de 12V



TLED-30-5050-RGB

TIRA FLEXIBLE 30 LEDS POR METRO, 5050 SMD, INTERIOR.



**Longitud:** 5 m | 1.0 cm | 0.2 cm  
**Corte:** Cada 10 cm  
**LEDs por metro:** 30 LEDS  
**Tipo de LED:** 5050 SMD  
**Crecimiento:** Máximo crecimiento en serie 5 metros  
**Uso:** Interior  
**Horas de vida:** 30,000 horas  
**Atenuable:** Sí  
**Controlador compatible:** C-RGBW-TUYA  
**Garantía:** 5 años

**Conector:** Cables sin conector  
**Alimentación:** 12 V<sub>m</sub>  
**Potencia:** 25 W x 5 m | 5 W x m  
**Índice de protección:** IP20  
**Índice de reproducción cromática:** N/A  
**Temperatura de trabajo:** -20° | 50° C  
**Ángulo de iluminación:** 120°  
**Accesorios incluidos:** N/A  
**Norma:** NOM-003-SCFI-2014 (NMX-J-521 / 1-ANCE)

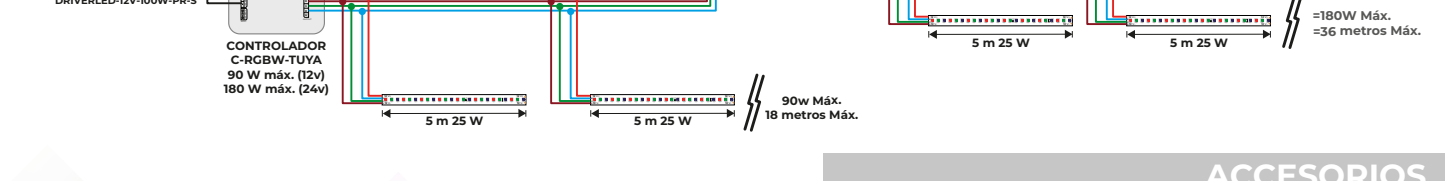
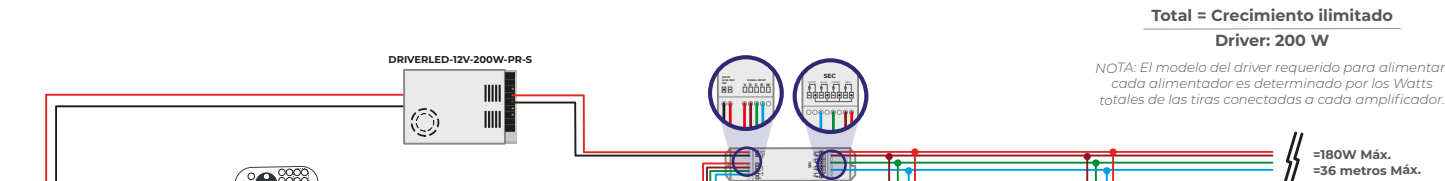
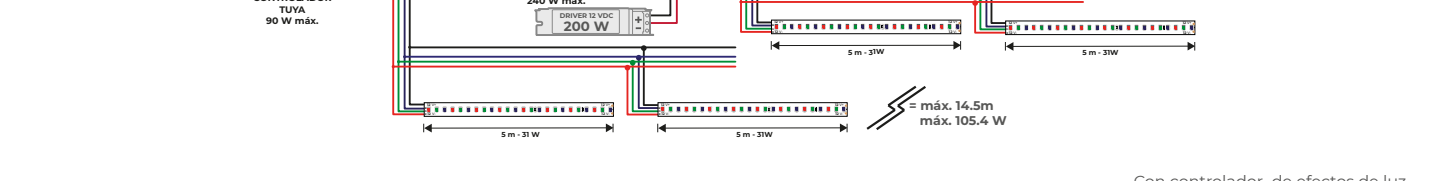
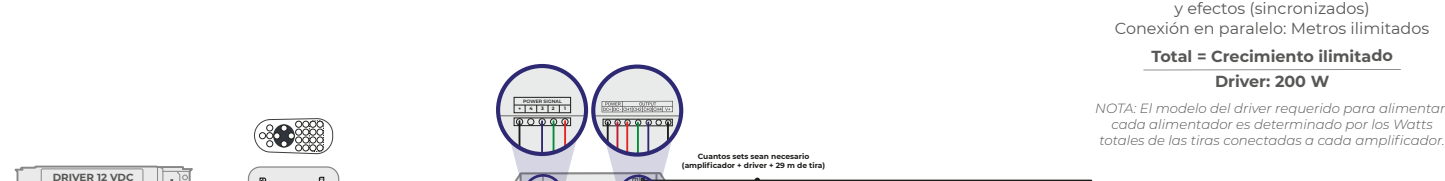
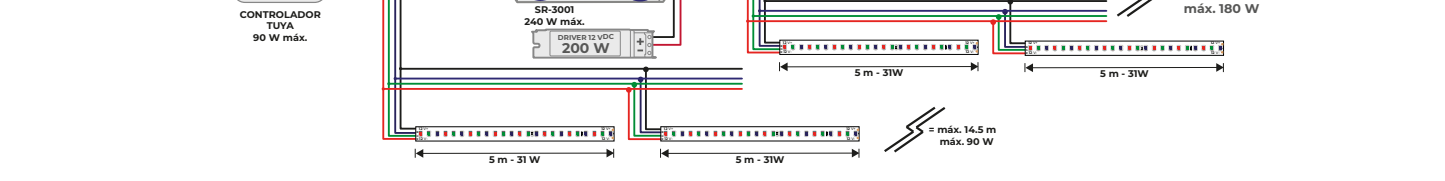
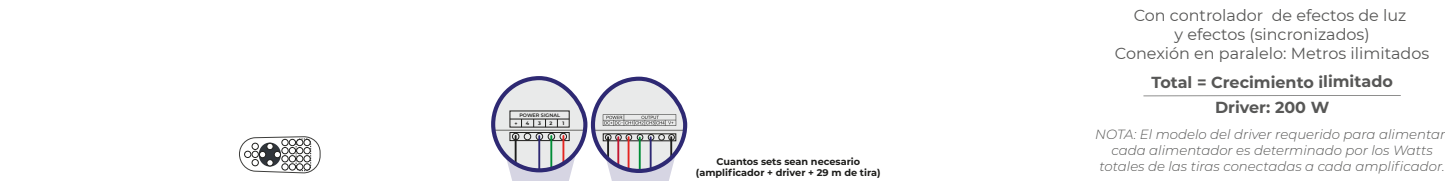
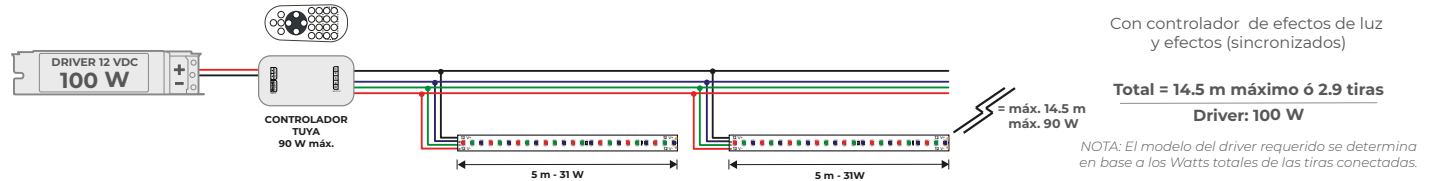
CÓDIGO	TEMPERATURA DE COLOR	LÚMENES /METRO	EFICACIA LUMINOSA
TLED-30-5050/RGB	RGB	N/A	38.01 lm/W

\*Para más información acerca de controladores compatibles, ir a la página 119

TEMPERATURAS DE COLOR DISPONIBLES:



DIAGRAMAS DE CONEXIÓN



ACCESORIOS

\*No incluidos





TLED-30-IP68-12V/RGB

TIRA FLEXIBLE 30 LEDS POR METRO, 5050 SMD, SUMERGIBLE.



**Longitud:** 5 m | 1.2 cm | 0.45 cm

**Corte:** Cada 10 cm

**LEDs por metro:** 30 LEDS

**Tipo de LED:** 5050 SMD

**Crecimiento:** Máximo crecimiento en serie 5 metros

**Uso:** Sumergible

**Horas de vida:** 30,000 horas

**Atenuable:** Sí

**Controlador compatible:** C-RGBW-TUYA

**Garantía:** 3 años

**Conector:** Cables sin conector

**Alimentación:** 12 V

**Potencia:** 25 W x 5 m | 5 W x m

**Índice de protección:** IP68

**Índice de reproducción cromática:** N/A

**Temperatura de trabajo:** -20° | 50° C

**Ángulo de iluminación:** 120°

**Accesorios incluidos:** 10 Clips

**Norma:** NOM-003-SCFI-2014 (NMX-J-521 / 1-ANCE)

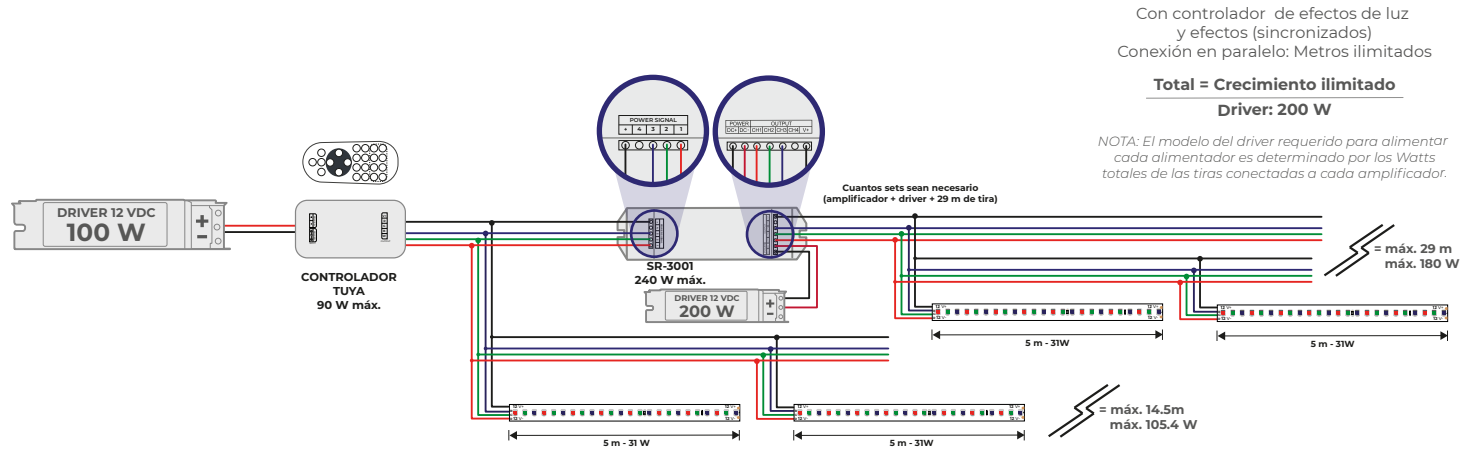
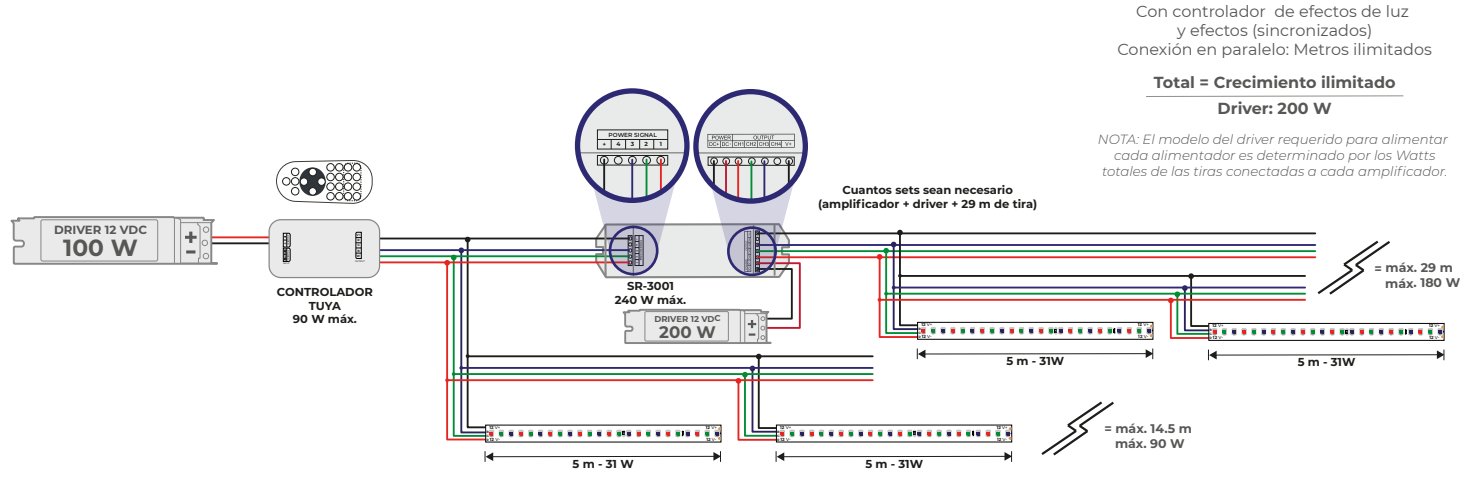
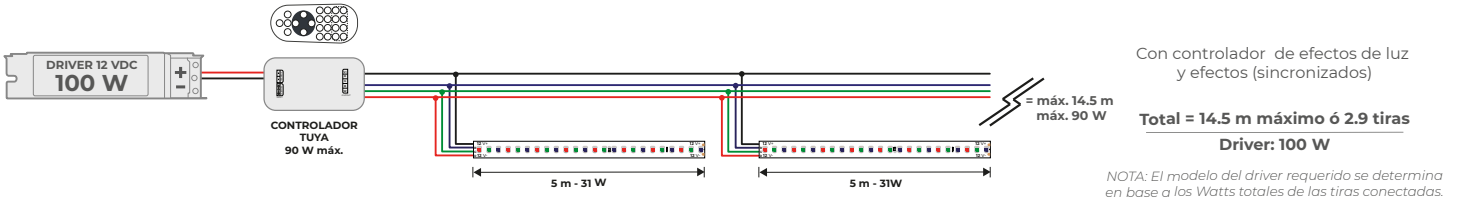
CÓDIGO	TEMPERATURA DE COLOR	LÚMENES /METRO	EFICACIA LUMINOSA
TLED-30-IP68-12V/RGB	RGB	N/A	26.50 lm/W

\*Para más información acerca de controladores compatibles, ir a la página 119

TEMPERATURAS DE COLOR DISPONIBLES:



DIAGRAMAS DE CONEXIÓN



ACCESORIOS

\*No incluidos



# TCH-LED-5050/RGB

TIRA FLEXIBLE 30 LEDS POR METRO, 5050 SMD, EXTERIOR.



**Longitud:** 5 m | 1.2 cm | 0.45 cm  
**Corte:** Cada 3.3 cm  
**LEDs por metro:** 30 LEDS  
**Tipo de LED:** 5050 SMD  
**Crecimiento:** Máximo crecimiento en serie 5 metros  
**Uso:** Exterior  
**Horas de vida:** 30,000 horas  
**Atenuable:** Sí  
**Controlador compatible:** SPI-16S+M16S  
**Garantía:** 3 años

**Conector:** Plug-in  
**Alimentación:** 12 V~  
**Potencia:** 20 W x 5 m | 4 W x m  
**Índice de reproducción cromática:** N/A  
**Temperatura de trabajo:** -20° | 50° C  
**Ángulo de iluminación:** 120°  
**Accesorios incluidos:** 10 Clips  
**Norma:** NOM-003-SCFI-2014 (NMX-J-521 / 1-ANCE)

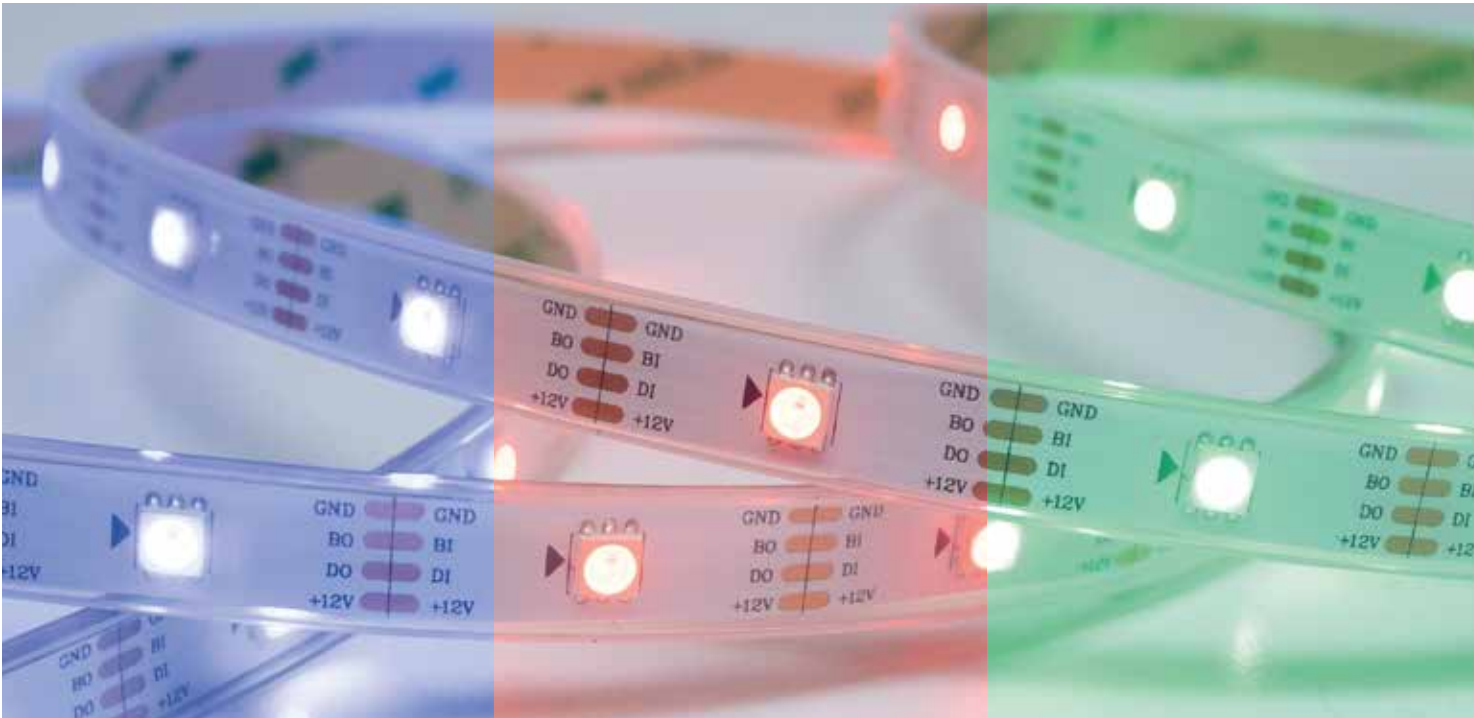
CÓDIGO	TEMPERATURA DE COLOR	LÚMENES /METRO	EFICACIA LUMINOSA
TCH-LED-5050/RGB	DINÁMICO	N/A	25 lm/W

\*Para más información acerca de controladores compatibles, ir a la página 119

TEMPERATURAS DE COLOR DISPONIBLES:



DINÁMICO

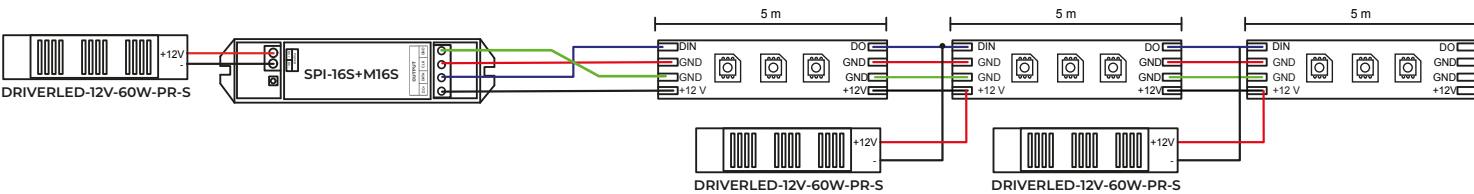


## DIAGRAMAS DE CONEXIÓN

Con controlador de efectos de luz y efectos (sincronizados)  
Conexión para tira digital

**Total = 20.8 m máximo ó 4.1 tiras**  
**Driver: 60 w**

NOTA: Para realizar una extensión, en un tramo igual o mayor a 5 m, emplear un tramo de la misma tira para realizar la extensión.



## ACCESORIOS

\*No incluidos



MLED-GF-10PCS



MLED-60-6WP-RGB



CONTROLADOR INDISPENSABLE  
SPI-16S+M16S  
Página 120



TLED-60-IP67-RGBW

TIRA FLEXIBLE 60 LEDS POR METRO, 5050 SMD, EXTERIOR.



Consulta el **vídeo de instalación** en YouTube

**Longitud:** 5 m | 1.2 cm | 0.383 cm  
**Corte:** Cada 10 cm  
**LEDs por metro:** 60 LEDS  
**Tipo de LED:** 5050 SMD y 2835 SMD  
**Crecimiento:** Máximo crecimiento en serie 5 metros  
**Uso:** Exterior  
**Horas de vida:** 30,000 horas  
**Atenuable:** Sí  
**Controlador compatible:** C-RGBW-TUYA  
**Garantía:** 3 años

**Conector:** Cables sin conector  
**Alimentación:** 12 V<sub>~</sub>  
**Potencia:** 30 W x 5 m | 6 W x m  
**Índice de protección:** IP67  
**Índice de reproducción cromática:** ≥80  
**Temperatura de trabajo:** -20° | 50° C  
**Ángulo de iluminación:** 120°  
**Accesorios incluidos:** 10 Clips  
**Norma:** NOM-003-SCFI-2014 (NMX-J-521 / 1-ANCE)

CÓDIGO	TEMPERATURA DE COLOR	LÚMENES /METRO	EFICACIA LUMINOSA
TLED-60-IP67-RGBW/BC	3000K ±300K	450 lm	54 lm/W
TLED-60-IP67-RGBW/LD	6500K ±300K	447.5 lm	52 lm/W

TEMPERATURAS DE COLOR DISPONIBLES:



3000K ±300K



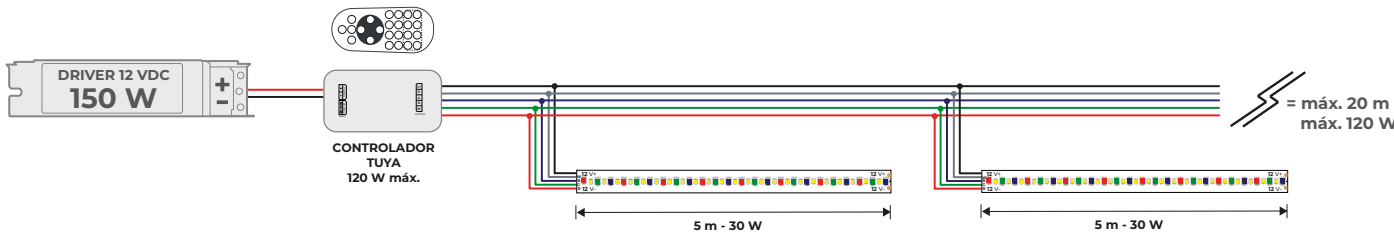
6500K ±300K

DIAGRAMAS DE CONEXIÓN

Con controlador de efectos de luz y efectos (sincronizados)

**Total = 10 m máximo ó 2 tiras**  
**Driver: 150 W**

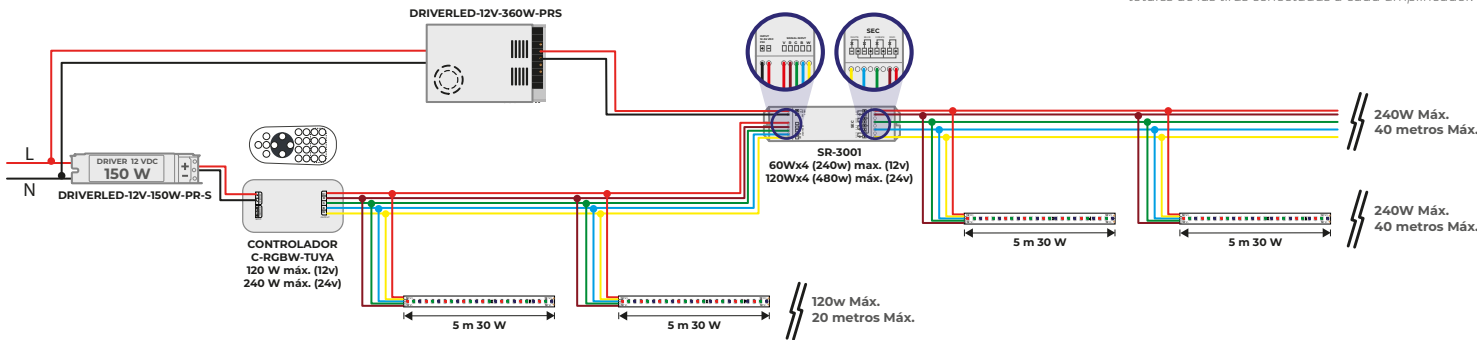
NOTA: El modelo del driver requerido se determina en base a los Watts totales de las tiras conectadas.



Con controlador de efectos de luz y efectos (sincronizados)  
Conexión en paralelo: Metros ilimitados

**Total = Crecimiento ilimitado**  
**Driver: 360 W**

NOTA: El modelo del driver requerido para alimentar cada alimentador es determinado por los Watts totales de las tiras conectadas a cada amplificador.



ACCESORIOS

\*No incluidos



MLED-60-1-RGBW



MLED-60-4-RGBW-2PCS



MLED-60-5-RGBW



CONTROLADOR COMPATIBLE  
C-RGBW-TUYA  
Página 121

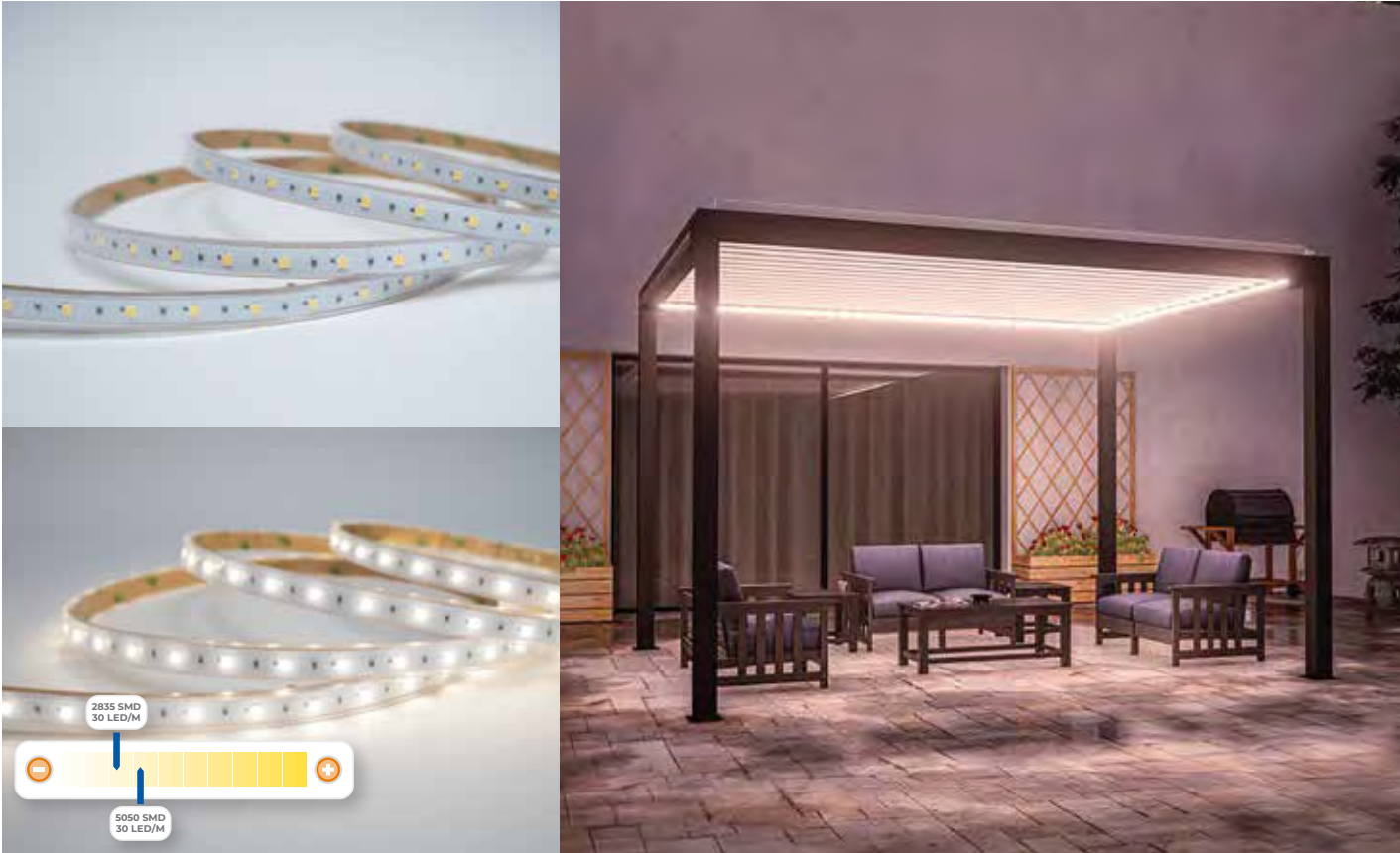
\*Para más información acerca de controladores compatibles, ir a la página 119



MLED-60-IP45-127V-CD  
MLED-60-IP45-5050-127V-CD



TIRA FLEXIBLE 60 LEDS POR METRO,  
2835 SMD | 5050 SMD, EXTERIOR.



**Longitud:** 5 m | 1.0 cm | 0.365 cm  
5 m | 1.2 cm | 0.376 cm  
**Corte:** Cada 50 cm  
**LEDs por metro:** 60 LEDS  
**Tipo de LED:** 2835 SMD | 5050 SMD  
**Crecimiento:** Máximo crecimiento en serie 25 metros  
**Uso:** Exterior  
**Horas de vida:** 30,000 horas  
**Tiempo de encendido:** 10 Horas consecutivas  
con un reposo de 2 horas  
**Atenuable:** Sí

**Garantía:** 3 años  
**Conector:** Conector especial de clavija incluida  
**Alimentación:** 127 V~ | 60 Hz  
**Potencia:** 60 W x 5 m | 12 W x m,  
72 W x 5 m | 14.4 W x m  
**Índice de protección:** IP45  
**Índice de reproducción cromática:** 70 | 75 | N/A  
**Temperatura de trabajo:** -20° | 50° C  
**Ángulo de iluminación:** 120°  
**Accesorios incluidos:** 10 Clips + 1 cable de alimentación.  
**Norma:** NOM-003-SCFI-2014 (NMX-J-521 / 1-ANCE)



CÓDIGO	TEMPERATURA DE COLOR	LÚMENES /METRO	EFICACIA LUMINOSA
MLED-60-IP45-127V-CD/BC	Blanco Cálido 3000K±300K	376 lm	38.16 lm/W
MLED-60-IP45-127V-CD/BN	Blanco Neutro 4000K±300K	1650 lm	27.5 lm/W
MLED-60-IP45-127V-CD/LD	Luz de Día 6500K±300K	369 lm	36.88 lm/W
MLED-60-IP45-127V-CD/AMB	Ámbar 2200K	22.42 lm	2.04 lm/W
MLED-60-IP45-5050-127V-CD/2500K	2500K	908 lm	61 lm/W
MLED-60-IP45-5050-127V-CD/BC	Blanco Cálido 3000K±300K	956.4 lm	65.51 lm/W
MLED-60-IP45-5050-127V-CD/BN	Blanco Neutro 4000K±300K	5200 lm	80 lm/W
MLED-60-IP45-5050-127V-CD/LD	Luz de Día 6500K±300K	965 lm	65.62 lm/W
MLED-60-IP45-5050-127V-CD/AMB	Ambar 2200K	74 lm	6 lm/W

TEMPERATURAS DE COLOR DISPONIBLES:

ACCESORIOS

\*No incluidos



MLED-127V-IP45-FP-CD

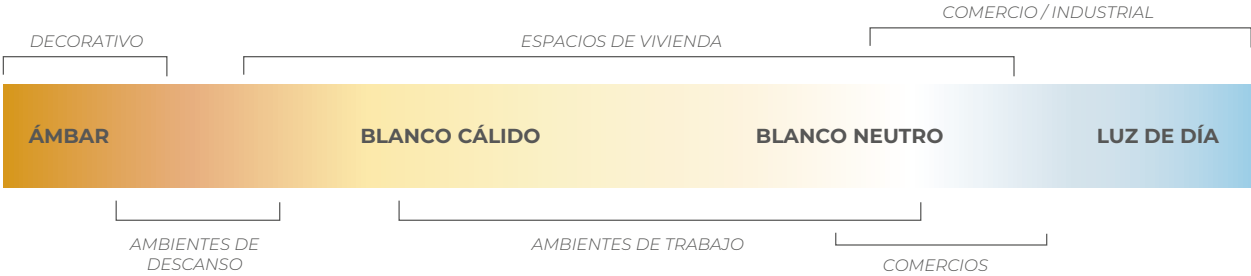


MLED-GF-10PCS

TABLA COMPARATIVA DE  
TIRAS FLEXIBLES DE LED

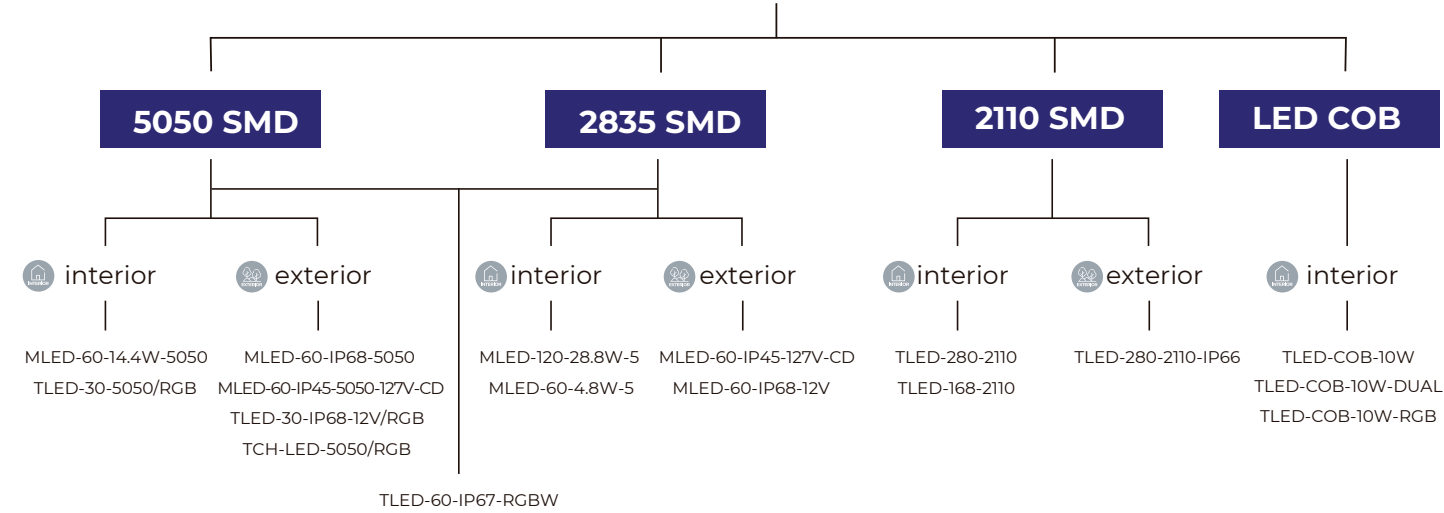
TIRA FLEXIBLE DE LED	Archivos .ies. disponibles	Temperatura de color controlada	Base de led de cobre	PCB de cobre de doble capa	Ancho de tira	PVC de alta calidad	Página donde se encuentra
TLED-168-2110	■	■	■	■	4 mm	■	Pág. 80
TLED-280-2110	■	■	■	■	10 mm	■	Pág. 82
TLED-280-2110-IP66	■	■	■	■	12 mm	■	Pág. 84
TLED-COB-10W	■	■	■	■	11 mm	■	Pág. 86
TLED-COB-10W-DUAL	■	■	■	■	11 mm	■	Pág. 88
TLED-COB-10W-RGB	■	■	■	■	11 mm	■	Pág. 90
MLED-60-4.8W-5	■		■	■	8 mm	■	Pág. 92
MLED-60-IP68-12V	■		■	■	10 mm	■	Pág. 94
TLED-2835-IP66-SS	■		■	■	6 mm	■	Pág. 96
MLED-60-14.4W-5050	■		■	■	10 mm	■	Pág. 98
MLED-60-IP68-5050	■		■	■	10 mm	■	Pág. 100
MLED-120-28.8W-5	■		■	■	10 mm	■	Pág. 102
TLED-30-5050/RGB	■		■	■	10 mm	■	Pág. 106
TLED-30-IP68-12V/RGB	■		■	■	12 mm	■	Pág. 108
TCH-LED-5050/RGB	■		■	■	12 mm	■	Pág. 110
TLED-60-IP67-RGBW	■		■	■	12 mm	■	Pág. 112
MLED-60-IP45-5050-127V-CD	■		■	■	12 mm	■	Pág. 114
MLED-60-IP45-127V-CD	■		■	■	10 mm	■	Pág. 114

## ESCALA DE COLOR

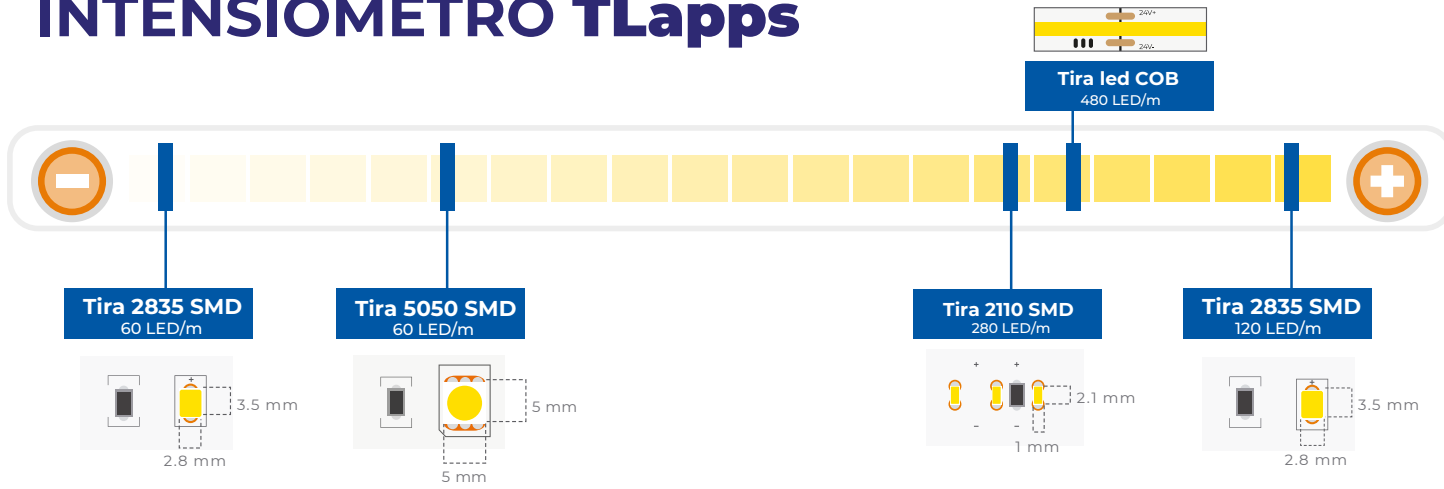


TEMPERATURA DE COLOR	GRADOS KELVIN	DESCRIPCIÓN	ASOCIACIÓN	ESPACIOS RECOMENDADOS
ÁMBAR	AMBAR	Usualmente son luces de color amarillas o muy anaranjadas, como la luz de una vela, una llama de fuego o una puesta de sol.	Estados de ánimo de relajación, incita al descanso y al sueño.	Ambientes relajantes. Estancias y salas de estar de cabañas y casas de playa. En restaurantes, pubs y bares con ambientes románticos o íntimos.
BLANCO CÁLIDO	3000 K	Luz levemente anaranjada, como la del sol de la tarde. De este color son la mayoría de las bombillas incandescentes tradicionales.	Ambientes de descanso, esparcimiento y lectura, tanto en hogares como en lugares públicos. Es un tono de luz que tranquiliza.	Restaurantes, cafés y tiendas de carácter hogareños. En dormitorios, salas de tv, terrazas, jardines y el hogar en general. En hoteles y espacios públicos relajados como pasillos y recepciones.
BLANCO NEUTRO	4100 K	Luz blanca bastante neutra y sin color aparente, como la del sol en la mañana.	Espacios públicos, áreas de trabajo e iluminación comercial. Su tono neutro, levanta el ánimo, mejora la productividad y realza los colores de los objetos.	Tiendas comerciales, cocinas y baños de hogar, restaurantes, espacios públicos dinámicos y concurridos, auditorios y salones de eventos. En estacionamientos, bibliotecas y áreas de lectura intensa. En oficinas y estaciones de trabajo.
LUZ DE DÍA	6500 K	Luz muy blanca y levemente azulada, como la del sol a pleno día. De este color son la mayoría de tubos fluorescentes tradicionales.	Áreas de trabajo industrial, áreas de trabajo con alimentos, vitrinas de comida u oficinas donde se requiere mucha productividad y atención.	Cocinas industriales, vitrinas de comida y vitrinas refrigeradas. Almacenes industriales. Frigoríficos. En oficinas grandes y muy activas, baños públicos, linternas y focos proyectores de canchas y estacionamientos.

## GUÍA PARA LA IDENTIFICACIÓN DE Tiras flexibles de LED



## INTENSIOMETRO TLapps



## IDENTIFICA TU TIRA LED

