

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.

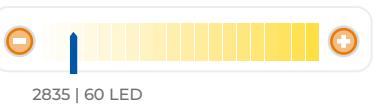
INTERIOR



H-TLED-60-2835

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

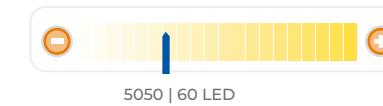
Requiere driver de 12V



H-TLED-60-5050

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

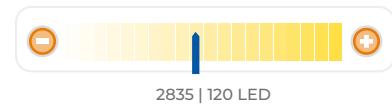
Requiere driver de 12V



H-TLED-120-2835

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

Requiere driver de 12V



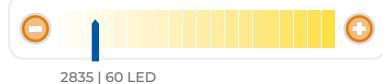
EXTERIOR



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_{DC}

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)

TEMPERATURAS DE COLOR DISPONIBLES:

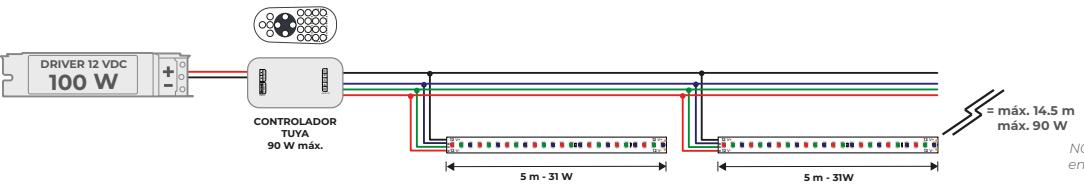


*Para más información acerca de controladores compatibles, ir a la página 119

DIAGRAMAS DE CONEXIÓN



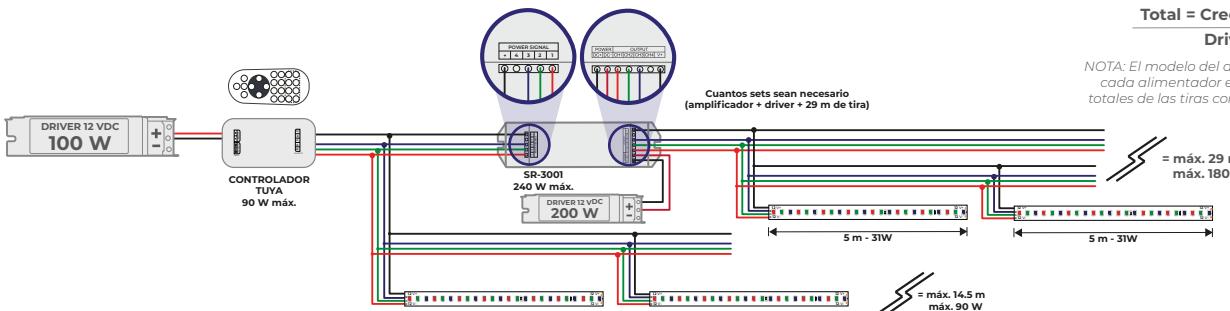
Consulta el [video de instalación](#) en YouTube



Con controlador de efectos de luz y efectos (sincronizados)

Total = 14.5 m máximo ó 2.9 tiras
Driver: 100 W

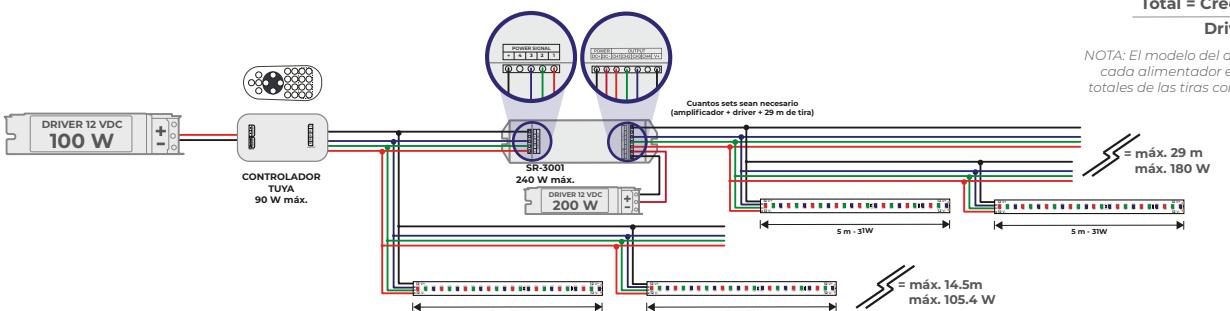
NOTA: El modelo del driver requerido se determina en base a los Watts totales de las tiras conectadas.



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

Total = Crecimiento ilimitado
Driver: 200 W

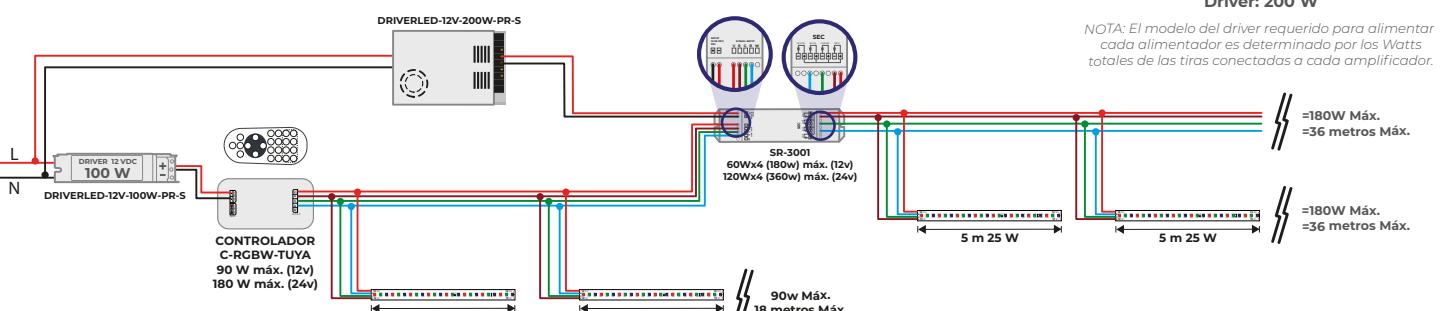
NOTA: El modelo del driver requerido para alimentar cada alimentador es determinado por los Watts totales de las tiras conectadas a cada amplificador.



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

Total = Crecimiento ilimitado
Driver: 200 W

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



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

Total = Crecimiento ilimitado
Driver: 200 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

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

TEMPERATURAS DE COLOR DISPONIBLES:



CONTROLADOR COMPATIBLE
C-RGBW-TUYA
Página 121

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°

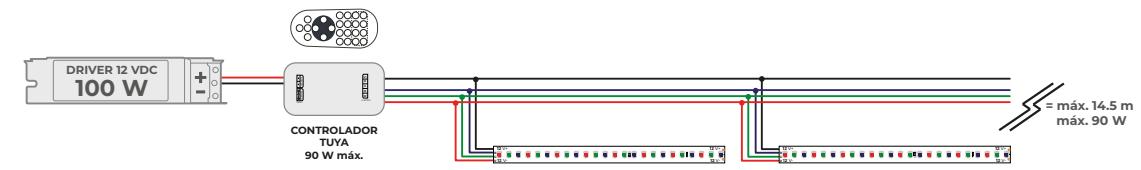
Accesorios incluidos: 10 Clips

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

CÓDIGO	TEMPERATURA DE COLOR	LÚMENES /METRO	EFICIENCIA 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

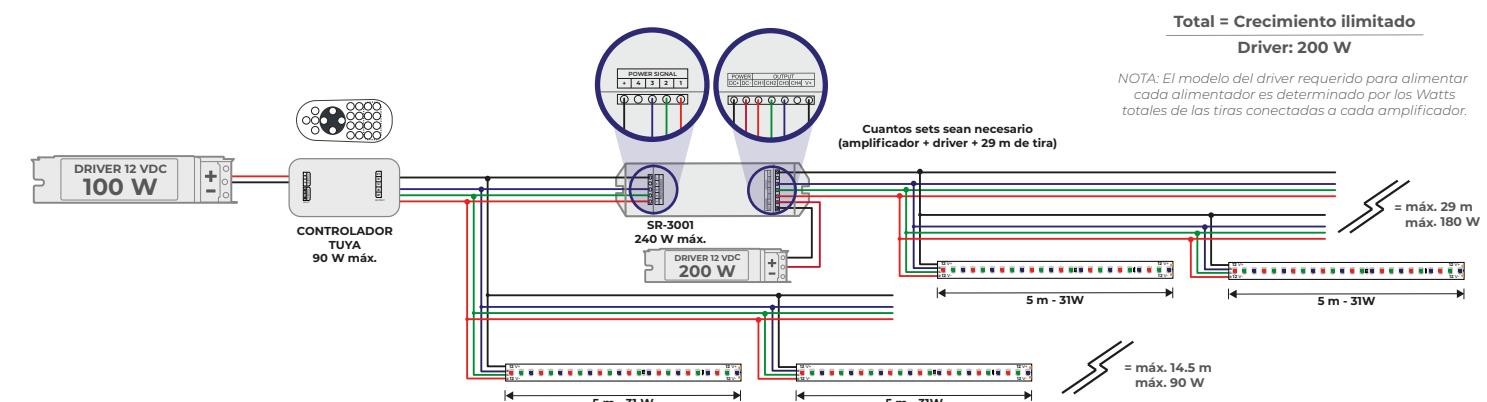
DIAGRAMAS DE CONEXIÓN



Con controlador de efectos de luz y efectos (sincronizados)

Total = 14.5 m máximo ó 2.9 tiras
Driver: 100 W

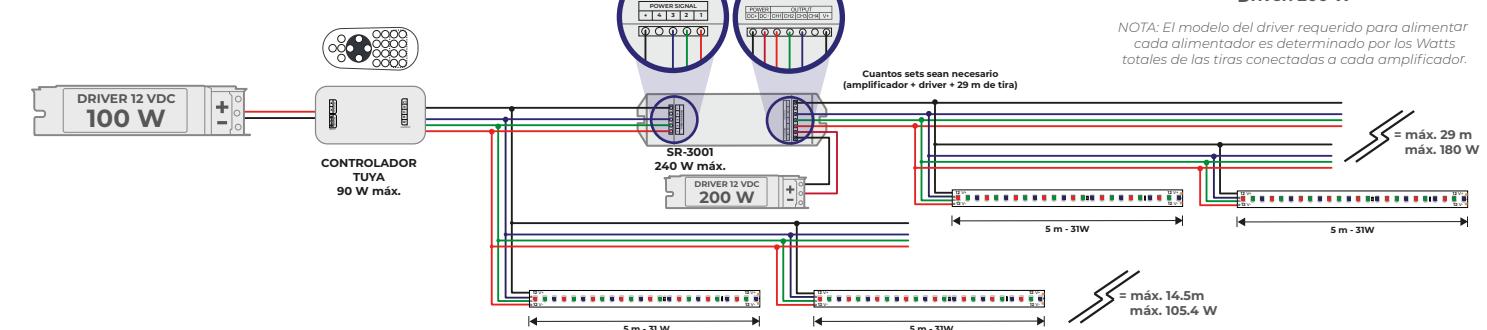
NOTA: El modelo del driver requerido se determina en base a los Watts totales de las tiras conectadas.



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

Total = Crecimiento ilimitado
Driver: 200 W

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



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

Total = Crecimiento ilimitado
Driver: 200 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



CMLED-IP-TT-RGB



CMLED-IP-TCT-RGB



CMLED-IP-CP-RGB



MLED-GF-10PCS

CONTROLADOR COMPATIBLE
C-RGBW-TUYA
Página 121

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)

TEMPERATURAS DE COLOR DISPONIBLES:



DINÁMICO

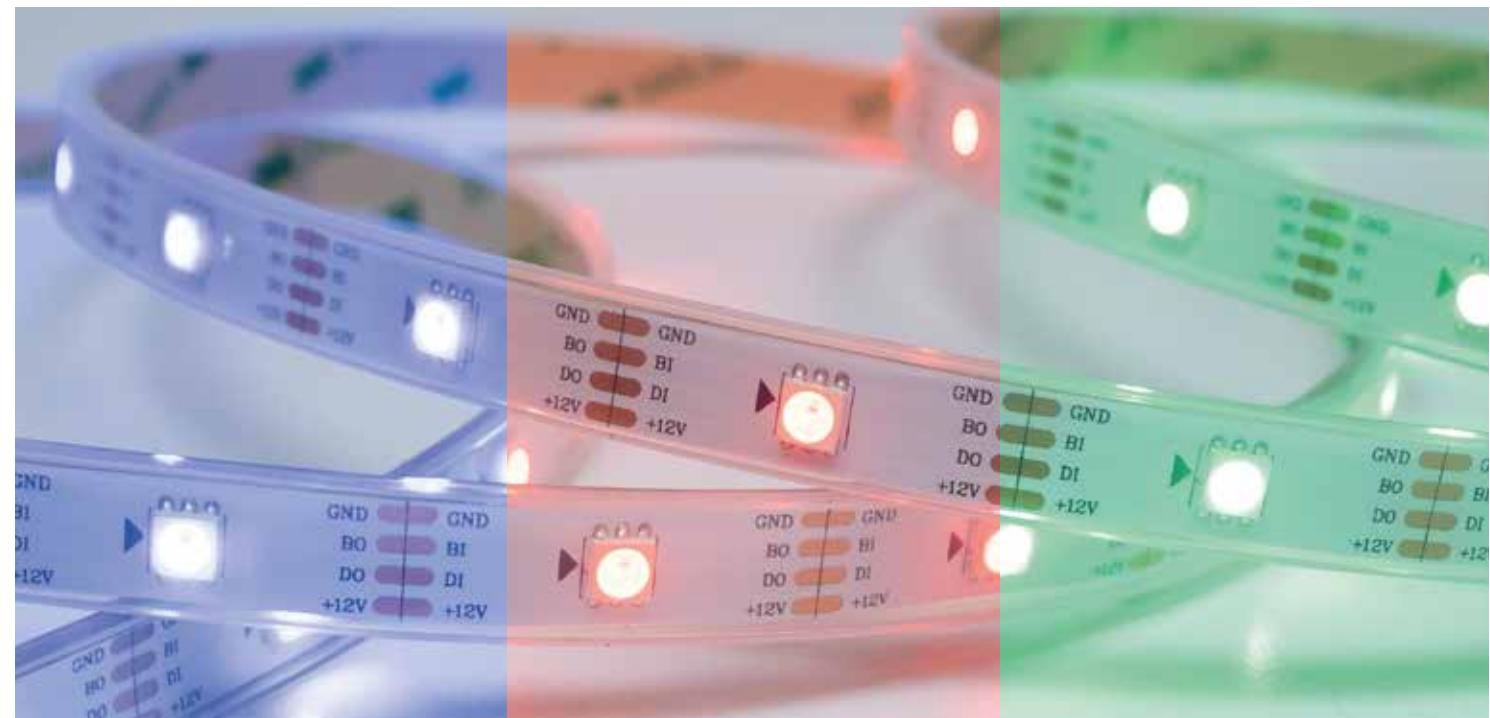
*Para más información acerca de controladores compatibles, ir a la página 119



12V



COMPATIBLE CON
CONTROLADOR

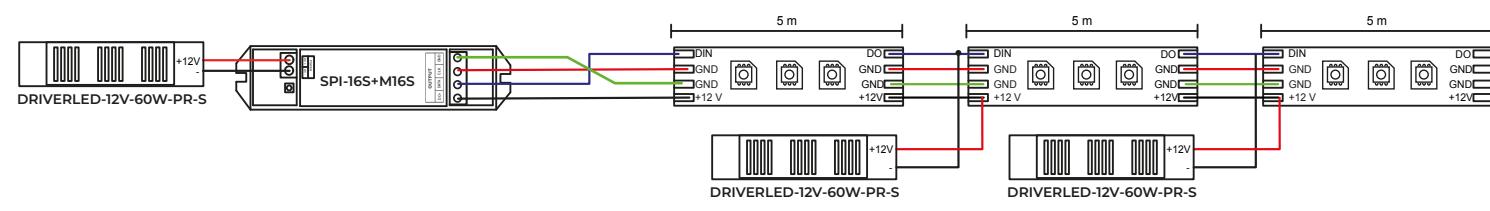


DIAGRAMAS DE CONEXIÓN

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.



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_{DC}

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)

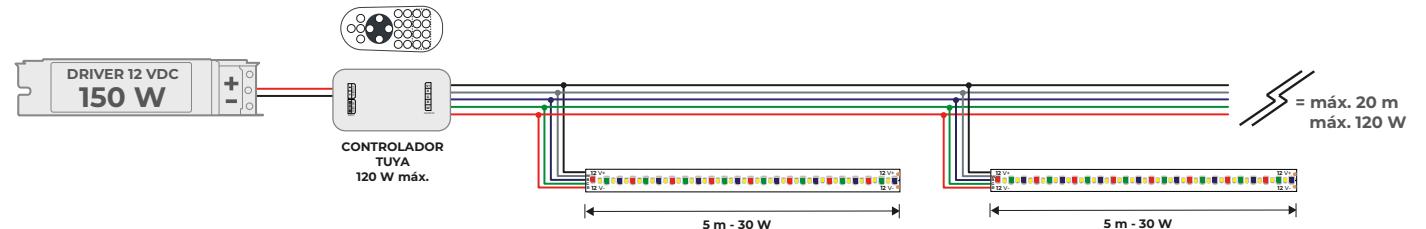
DIAGRAMAS DE CONEXIÓN

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.

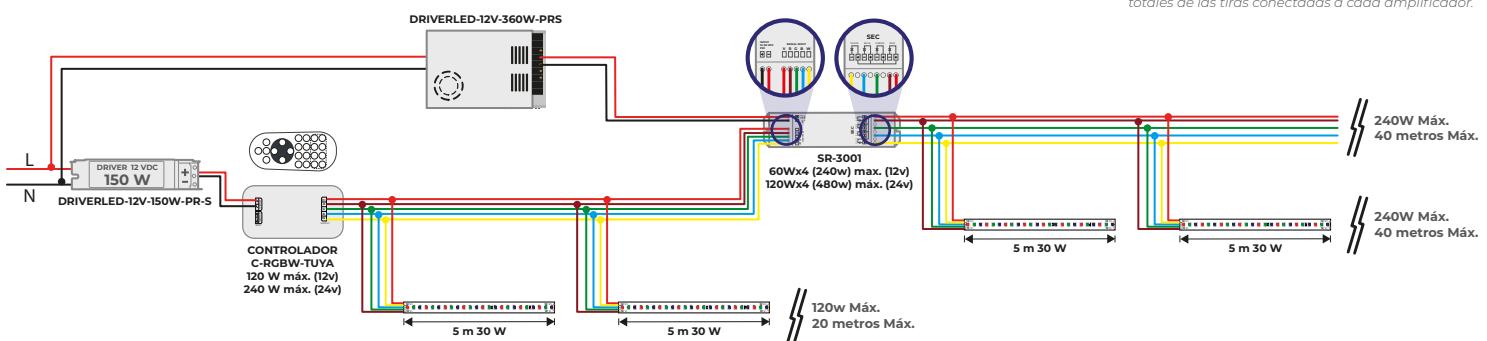


Con controlador de efectos de luz y efectos (sincronizados)
Conexión en paralelo: Metros ilimitados

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



CONTROLADOR COMPATIBLE
C-RGBW-TUYA
Página 121

CÓDIGO	TEMPERATURA DE COLOR	LÚMENES /METRO	EFICIENCIA LUMINOSA
TLED-60-IP67-RGBW/BC		450 lm	54 lm/W
TLED-60-IP67-RGBW/LD		447.5 lm	52 lm/W

TEMPERATURAS DE COLOR DISPONIBLES:



3000K±300K



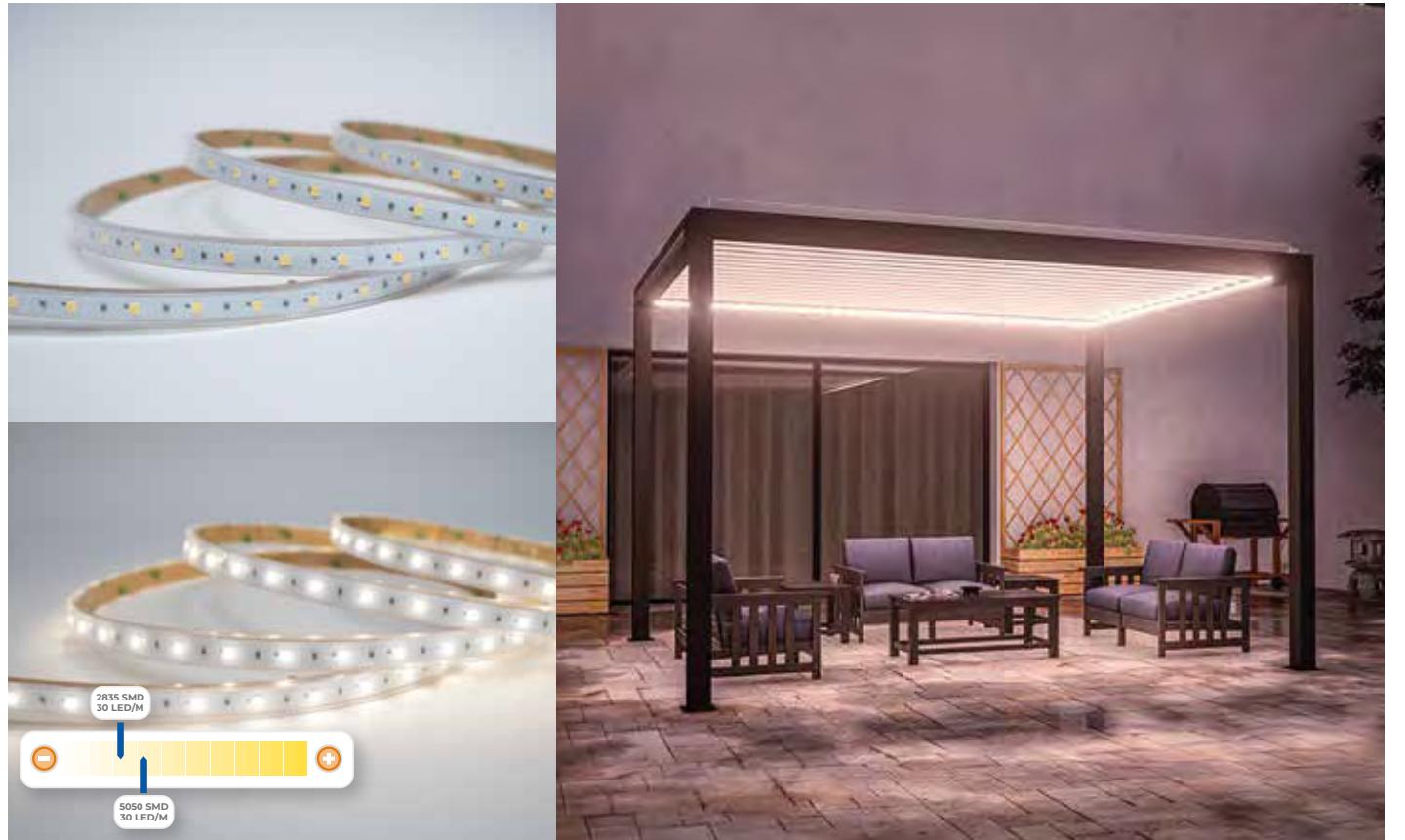
6500K±300K

*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	TEMPERATURAS DE COLOR DISPONIBLES:
MLED-60-IP45-127V-CD/BC	Blanco Cálido 3000K±300K	376 lm	38.16 lm/W	2500K 3000K 3000K±300K 4000K±300K 6500K±300K AMBAR ROJO VERDE AZUL
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	Ambar	22.42 lm	2.04 lm/W	
MLED-60-IP45-5050-127V-CD/2500K	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	74 lm	6 lm/W	

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

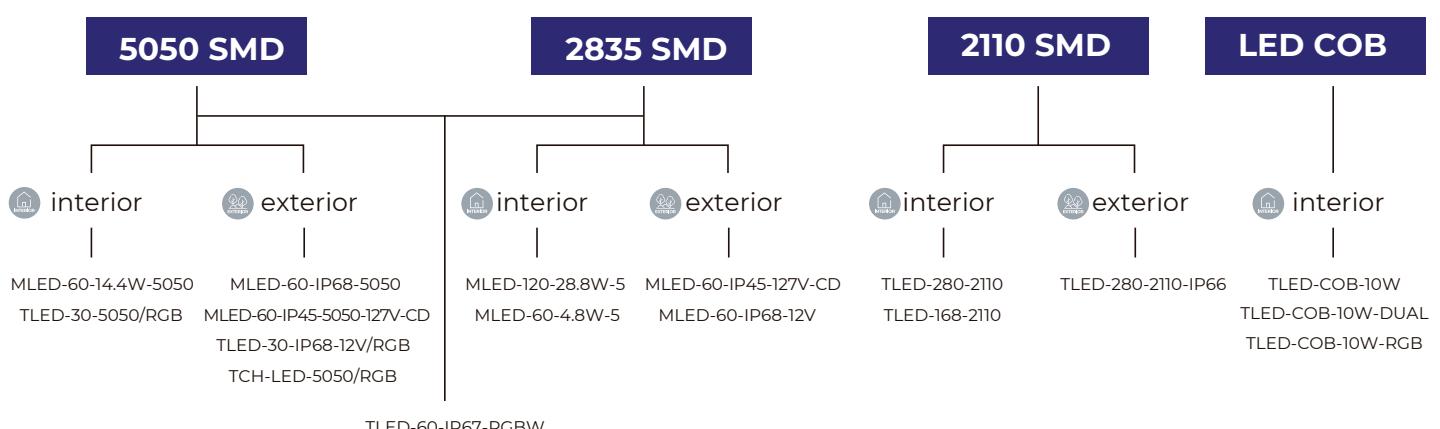
ESCALA DE COLOR



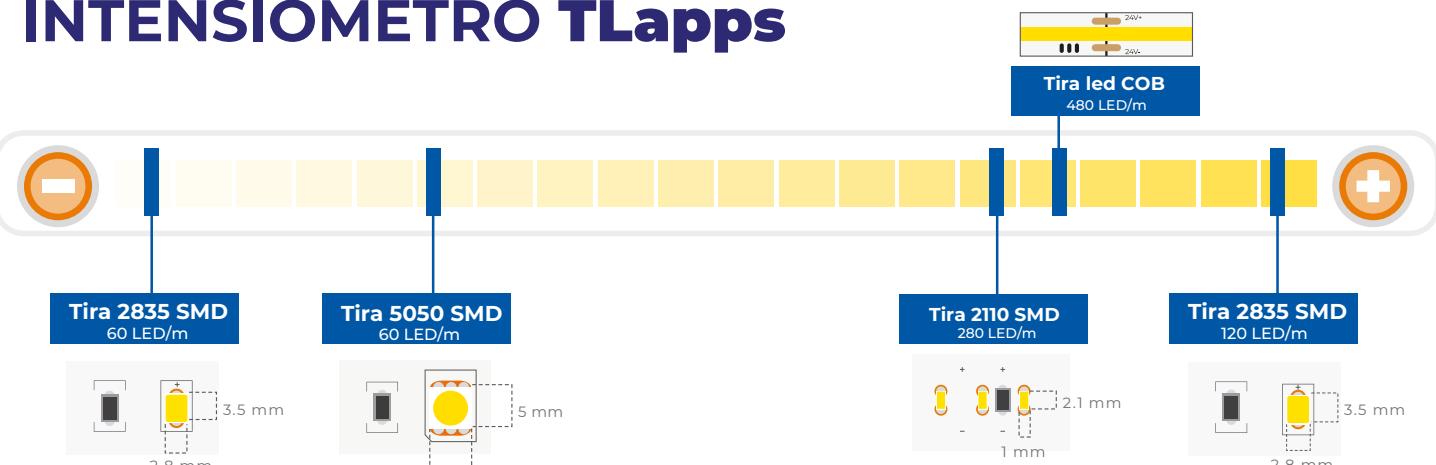
TEMPERATURA DE COLOR	GRADOS KELVIN	DESCRIPCIÓN	ASOCIACIÓN	ESPACIOS RECOMENDADOS
ÁMBAR	AMBAR	Usualmente son luces de color amarillas o muy anaranjadas, como la luz de una vela, una llama de fuego o una puesta de sol.	Estados de ánimo de relajación, incita al descanso y al sueño.	Ambientes relajantes. 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 hogareño. 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, auditórios 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 los 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



INTENSIÓMETRO TLapps



IDENTIFICA TU TIRA LED

