



Modelos

Temperatura de Color

Ref:

RGBWW

55798-109753

Detalles técnicos

Potencia:	4.8 W
Potencia Máxima:	24 W
Factor de Potencia:	0.90
Corte cada:	12 cm
Instalación Tira LED:	MAX. 5 m
Tensión:	12V DC
Frecuencia:	50-60 Hz
Salida:	12V DC
Intensidad de Corriente:	2 A
Clase Aislamiento Eléctrico:	II
Regulable:	APP
Número de LED:	72 LED/m
Color de luz:	RGBWW
Tª de Color:	Tº de Color Seleccionable
Luminosidad:	200 lm/m
Eficiencia Energética 2021 (UE-1369/2017):	A++
Eficiencia Energética 2023 (UE-2019/2015):	F
Ángulo de Apertura:	120º

Uso:	Exterior
Protección IP:	IP65
Material:	PCB, Silicona, Resina Epoxi
Dimensiones:	12x5000 mm
Ancho:	12 mm
Largo:	5000 mm
Longitud:	5 m
Temp. de trabajo:	-20°C ~ +40°C
Manual:	Si
Incluye:	Cargador
Wi-Fi:	IEEE 802.11 / 2.4GHz
Conectividad:	Wi-Fi
APP:	Tuya Smart
Compatibilidad:	Amazon Alexa, Google Assistant
Vida Útil:	40.000 Horas
Garantía:	3 Años
Certificados:	CE & RoHS, UKCA



Descripción

El **Kit Tira LED RGBWW 12V 72LED/m 5m WiFi IP65** es una opción muy extendida si se desea disponer de una luz decorativa que consuma muy poco. Su diseño flexible se adapta a cualquier ubicación donde aportará un toque de color.

Características de la Kit Tira LED RGBWW 12V 72LED/m 5m WiFi IP65 Corte cada 12.5cm

Esta tira LED RGBWW de 12V DC tiene una longitud de 5 metros e integra 360 LED de tecnología SMD5050 de gran eficiencia en un ángulo de 120°. La electrónica de la Tira LED se encuentra cubierta de resina epoxi. Está perfectamente protegida frente al polvo y agua, lo que le aporta un factor de protección IP65 que hace que este tipo de iluminación LED sea perfecto no sólo para espacios interiores sino también exteriores. Asimismo, la tira incluye una banda adhesiva 3M que simplifica mucho su instalación en casi cualquier superficie.

El término RGBWW hace referencia al tipo de leds que incorpora. El significado de RGBWW quiere decir lo siguiente: RGB + Blanco Cálido + Blanco Puro. A diferencia de las tiras LED RGB convencionales, esta tira incorpora LEDs de color blanco puro además de los LEDs de color Blanco Cálido y de color RGB. El chip adicional LED blanco puro permite emitir una luz blanca con una tonalidad real cálida, neutra o fría. De este modo con esta tira LED RGBWW podrás crear una amplia gama de tonos únicos. Esta tira incorpora dos chips LEDs para el tono blanco por eso se añade WW al nombre RGB.

Ventajas del Kit Tira LED RGBWW 12V 72LED/m 5m WiFi IP65 Corte cada 12.5cm

Gracias a su diseño extra plano, este tipo de iluminación LED logra una iluminación de efecto ideal para todo tipo de proyectos con el mínimo impacto visual. Está especialmente pensado para **controlar el dispositivo de forma remota**, permitiendo crear ambientes según el uso que se le vaya a dar a la estancia. **Permite controlar, encender o apagar el dispositivo desde el teléfono móvil de manera sencilla, desde cualquier lugar en cualquier momento.**

El control del dispositivo se realizará mediante la aplicación **TUYA**, que permite el **control por WiFi** y la configuración de la tira LED. La APP se encuentra disponible para los sistemas operativos **iOS y Android**, desde la App Store o Google Play respectivamente. Tiene compatibilidad absoluta con **Amazon Alexa, Google Home**.

La configuración y el manejo se realizará mediante la aplicación TUYA que se encuentra disponible para los sistemas operativos iOS y Android. Esta se podrá descargar desde la App Store y Google Play respectivamente.

La versatilidad de la Tira LED 12V 72LED/m 5m Smart Wifi RGBWW IP65 permite gran variedad de aplicaciones como luz de acento, decorativa o balizamiento de zonas de paso. Tiene mucho uso en espacios como fachadas, pérgolas, pasillos, vitrinas, estanterías, etc

*Para un correcto funcionamiento y para evitar incidentes se debe proteger las conexiones con algún elemento aislante a la humedad y al agua.

*Nunca se deben encender las tiras LED cuando estén enrolladas, esto podría causar un sobrecalentamiento y quemar los leds.



Fotografías adicionales

