

## Mini Controlador Dimmer Tira Led Monocolor 12V/24V DC



### Código de producto:

Referencia: 3364

### Especificaciones técnicas:

REFERENCIA : 3364  
Potencia nominal : DC12V -72W / DC24V-144W  
Tensión Nominal: DC 12-24V  
Material de Construcción: Termoplastico  
Certificados: CE - ROHS  
Grado de IP: IP20  
Vida Estimada Diodo LED (H): 50.000  
Medidas (mm): L43\*H13mm  
Rango Temperatura (°C): -20°C ~ +55°C  
Tiempo de Arranque (s): 0,2s  
Garantía años: 2

### Breve descripción del producto:

Prepárate para experimentar el poder de la iluminación con el Mini Controlador Dimmer! Este dispositivo está diseñado para aquellos que buscan añadir un toque de magia y versatilidad a sus tiras LED monocolor de 12V y 24V DC.

Con solo 4 cm de longitud, este diminuto controlador demuestra que el tamaño no importa cuando se trata de desatar todo el potencial de tu iluminación. Aunque compacto, no subestimes su capacidad, ya que es capaz de manejar una impresionante potencia de hasta 72W en un sistema de 12V DC, y hasta 144W en un sistema de 24V DC.

### Descripción del Producto:

Mini Controlador Dimmer Tira Led Monocolor 12V/24V

¡Prepárate para experimentar el poder de la iluminación con el Mini Controlador Dimmer! Este innovador dispositivo está diseñado para aquellos que buscan añadir un toque de magia y versatilidad a sus tiras LED monocolor de 12V y 24V DC.

Con solo 4 cm de longitud, este diminuto controlador táctil demuestra que el tamaño no importa cuando se trata de desatar todo el potencial de tu iluminación. Aunque compacto, no subestimes su capacidad, ya que es capaz de manejar una impresionante potencia de hasta 72W en un sistema de 12V DC, y hasta 144W en un sistema de 24V DC. Con esta increíble capacidad, podrás iluminar grandes espacios sin esfuerzo, brindando una experiencia visual cautivadora y envolvente.

Pero no se trata solo de potencia, este controlador táctil dimmer también te ofrece un control completo sobre la intensidad de la luz. Gracias a su diseño intuitivo y fácil de usar, podrás ajustar suavemente el brillo de tus tiras LED para crear el ambiente perfecto en cualquier entorno. Desde una luz suave y relajante para un momento de descanso, hasta una luz brillante y energética para animar una celebración, este controlador se adapta a tus necesidades y preferencias.

El Mini Controlador Dimmer está equipado con una variedad de funciones que te permiten tener un control preciso y versátil sobre tus tiras LED monocolor. Estas funciones incluyen:

1. Función On-Off: Con un simple toque o deslizamiento, puedes encender o apagar tus tiras LED de manera rápida y conveniente. Esta función te permite controlar la iluminación de forma instantánea, sin tener que recurrir a otros interruptores o dispositivos adicionales.
2. Incremento y descenso de intensidad: El controlador te ofrece la capacidad de ajustar el brillo de tus tiras LED gradualmente. Puedes aumentar o disminuir la intensidad de la luz de manera progresiva, permitiéndote crear el ambiente perfecto en cualquier momento. Esta función es especialmente útil cuando deseas adaptar la iluminación a diferentes actividades, estados de ánimo o situaciones específicas.
3. Regulación por PWM (Modulación por Ancho de Pulso): El controlador utiliza la técnica de regulación por PWM para ajustar la intensidad de la luz de manera precisa y eficiente. Esta técnica controla el ciclo de encendido y apagado de la corriente eléctrica, permitiendo una regulación suave y sin parpadeos en la iluminación. Gracias a esto, obtendrás una experiencia visual agradable y de alta calidad.

Estas funciones combinadas te brindan un control completo sobre tus tiras LED monocolor. Puedes encender y apagar las luces con facilidad, ajustar la intensidad de la luz según tus preferencias y disfrutar de una iluminación suave y libre de parpadeos gracias a la regulación por PWM. Con el Mini Controlador Dimmer, tienes la capacidad de crear el ambiente perfecto en cualquier espacio, adaptándolo a tus necesidades y deseos en cada momento.

Además, su instalación es rápida y sencilla. Solo tienes que conectar tu tira LED monocolor al controlador y asegurarte de que esté correctamente alimentado con una fuente de alimentación de 12V o 24V DC. Una vez conectado, estarás listo para dar vida a tus ideas y deslumbrar a todos con tu creatividad.

En FactorLED aseguramos que nuestros productos tienen garantía de CALIDAD y ofrecen todos los elementos necesarios para la DISTRIBUCIÓN, IMPORTACIÓN o VENTA al por MAYOR, incluyendo la ficha técnica de cada producto LED.

