

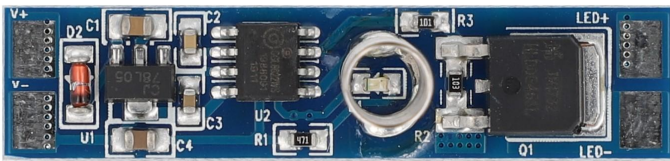


## INTERRUPTOR/REGULADOR INTENSIDAD MINI TACTIL 12-24V 8A

SKU: 030-820

---

**Categorías:** [Sistemas de control LED](#), [Sensores e Interruptores](#)



### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El **Interruptor/Regulador de Intensidad Mini Táctil 12-24V 8A** es un dispositivo compacto y fácil de usar que permite un control preciso sobre tus sistemas de **iluminación LED monocolor**. Con un **voltaje de entrada de 12V a 24V DC**, es ideal para instalaciones de **iluminación doméstica** o **industrial** que requieran una regulación sencilla y efectiva. Su **corriente de salida de 8A** y **potencia de salida de 96W a 192W** garantizan su compatibilidad con una amplia gama de aplicaciones de iluminación. Además, su **función táctil** permite un control rápido y cómodo, mientras que la **función de memoria** recuerda los ajustes de intensidad para una experiencia sin interrupciones. Este **interruptor** también ofrece un **botón de encendido On/Off**, lo que facilita el uso y la manipulación del dispositivo. Gracias a su **intensidad regulable**, puedes adaptar la luz de acuerdo a tus necesidades, creando el ambiente perfecto en cualquier momento.

#### Especificaciones clave

⇒ **Voltaje de entrada 12V~24V DC:** Admite un **rango de voltaje de 12V a 24V DC**, lo que lo hace compatible con una



amplia variedad de sistemas de **iluminación LED**.

⇒ **Corriente de salida 8A total**: Capaz de manejar hasta **8 amperios** de corriente, ideal para instalaciones medianas sin sobrecargar el sistema.

⇒ **Potencia de salida 96W-192W**: La potencia de salida ajustable entre **96W y 192W** permite controlar sistemas de **iluminación LED** de diferentes tamaños y configuraciones.

⇒ **Compatible con iluminación monocolor**: Este interruptor está diseñado para trabajar con sistemas de **iluminación monocolor**, proporcionando una solución sencilla y efectiva para crear ambientes uniformes de luz.

⇒ **Táctil**: El **control táctil** facilita la regulación de la **intensidad de la luz** con solo un toque, haciendo que su uso sea rápido y cómodo.

⇒ **Función memoria**: La **función memoria** guarda los ajustes de la intensidad de la luz, por lo que no es necesario reconfigurarlos cada vez que se enciende el dispositivo.

⇒ **Intensidad regulable**: Permite ajustar la **luminosidad** según tus necesidades, proporcionando mayor flexibilidad en la creación de ambientes.

⇒ **Botón de encendido On/Off**: Cuenta con un **botón de encendido** para facilitar el control básico de encendido y apagado del sistema de iluminación.

## Aplicaciones

El **Interruptor/Regulador de Intensidad Mini Táctil 12-24V 8A** es ideal para **iluminación doméstica e industrial**. En un entorno **residencial**, puede usarse para controlar **luces LED monocolor** en espacios como **salones, habitaciones, cocinas o pasillos**, donde la creación de diferentes ambientes de luz es esencial. En el ámbito **industrial**, este regulador es perfecto para **oficinas, tiendas, almacenes y exhibiciones**, donde la **iluminación monocolor** es común y el ajuste de la **intensidad de la luz** es fundamental para optimizar la visibilidad y la eficiencia energética. La **función de memoria** también permite que se guarden las configuraciones previas para facilitar su uso en espacios que requieren cambios de iluminación frecuentes. Además, su **control táctil** lo convierte en una opción intuitiva para quienes buscan un regulador fácil de manejar en todo momento.

## Beneficios y Ventajas

Este **Interruptor/Regulador de Intensidad Mini Táctil** ofrece una excelente **flexibilidad** para controlar la **iluminación LED monocolor**. Gracias a su **intensidad regulable**, puedes ajustar la **luminosidad** según las necesidades del momento, desde un brillo suave y relajante hasta una luz más intensa para tareas que requieran mayor visibilidad. La **función memoria** es otra gran ventaja, ya que te ahorra el tiempo de reconfigurar los ajustes cada vez que enciendas el sistema. El **control táctil** facilita su uso, brindando una experiencia de usuario más rápida y cómoda. Además, su diseño compacto y su **potencia de salida de hasta 192W** lo hacen adecuado para una amplia gama de **sistemas de iluminación**,



sin importar el tamaño de la instalación. Con la opción de **encender o apagar** con un solo toque, este interruptor es una solución práctica y eficiente para el control de la iluminación en cualquier tipo de entorno.

### Comparaciones

En comparación con otros reguladores tradicionales, el **Interruptor/Regulador de Intensidad Mini Táctil 12-24V 8A** destaca por su **control táctil**, lo que simplifica su uso frente a los botones convencionales o interruptores físicos que requieren más esfuerzo. Además, su **función memoria** lo diferencia de muchos modelos que no cuentan con esta opción, lo que obliga a reconfigurar los ajustes manualmente cada vez que se enciende el sistema. Con una **potencia de salida ajustable entre 96W y 192W**, este dispositivo también supera a los reguladores más básicos que no permiten este nivel de flexibilidad. Su capacidad de manejar **8A de corriente** lo hace más adecuado para instalaciones medianas, mientras que otros modelos pueden estar limitados a menor corriente, lo que restringe el tipo de instalaciones que pueden soportar.

### Consejos de Uso/Instalación

Para una instalación correcta del **Interruptor/Regulador de Intensidad Mini Táctil**, asegúrate de conectar el **voltaje de entrada de 12V a 24V DC** correctamente a la fuente de alimentación. Si estás trabajando con sistemas de **iluminación LED monocolor**, asegúrate de que el regulador esté bien emparejado con las características de las **luces** que deseas controlar, y no excedas la **potencia de salida máxima de 192W**. Utiliza el **control táctil** para ajustar la **intensidad de la luz** según tus necesidades, y aprovecha la **función memoria** para guardar los ajustes preferidos, lo que facilitará su uso en el futuro. En el caso de instalaciones más grandes, verifica que la **corriente de salida de 8A** sea suficiente para alimentar todo el sistema sin sobrecargar el regulador. Recuerda siempre seguir las **instrucciones del fabricante** para garantizar una instalación segura y funcional.

### [Catálogo Sistemas de control LED](#)



## GALERÍA DE IMÁGENES

