



INTERRUPTOR/REGULADOR INTENSIDAD EMPOTRAR TÁCTIL 12-24V 4A BLANCO

SKU: 030-821-BM

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

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El **Interruptor/Regulador de Intensidad Empotrar Táctil 12-24V 4A Blanco** es un dispositivo moderno y funcional diseñado para proporcionar un **control preciso de la intensidad** en sistemas de **iluminación LED monocolor**. Con un elegante **diseño táctil** y un **acabado blanco mate**, este regulador no solo se destaca por su rendimiento, sino también por su estética limpia y minimalista. Ideal para entornos donde se requiere un **ajuste fino del brillo**, este producto es completamente **regulable**, permitiendo modificar la intensidad de la luz para adaptarse a diversas necesidades y ambientes. Con un **voltaje de entrada de 12V a 24V DC** y una **corriente de salida de 4A total**, este regulador es ideal para aplicaciones tanto **domésticas** como **industriales**. La **potencia de salida de 48W a 96W** asegura un rendimiento eficiente sin sobrecargar el sistema, y su **botón de encendido ON/OFF** permite un control adicional para un encendido y apagado rápidos.



Especificaciones clave

- ⇒ **Táctil:** El **diseño táctil** del interruptor permite un **ajuste intuitivo de la intensidad**. Solo toca el área correspondiente para modificar la **luminosidad** sin esfuerzo.
- ⇒ **Intensidad regulable:** Este regulador permite ajustar la **intensidad** de la **iluminación LED monocolor** de manera precisa, adaptando la luz según las necesidades del entorno.
- ⇒ **Botón de encendido ON/OFF:** El **botón de encendido y apagado** facilita el control del sistema de iluminación, permitiendo un encendido/apagado inmediato sin complicaciones.
- ⇒ **Voltaje de entrada 12~24V DC:** El regulador es adecuado para sistemas que operan con **voltajes de 12V a 24V DC**, lo que asegura una **gran compatibilidad** con varias instalaciones de **iluminación LED monocolor**.
- ⇒ **Corriente de salida 4A total:** Con una **capacidad de 4A total**, este regulador es capaz de manejar sistemas de iluminación sin comprometer la fiabilidad ni el rendimiento.
- ⇒ **Potencia de salida 48W-96W:** La **potencia de salida de 48W a 96W** permite que el regulador maneje diferentes configuraciones de iluminación sin generar sobrecarga, manteniendo siempre la estabilidad del sistema.
- ⇒ **Color blanco mate:** El **acabado en blanco mate** de este regulador proporciona una estética sobria y elegante, integrándose perfectamente en cualquier espacio moderno sin desentonar.
- ⇒ **Compatible con iluminación monocolor:** Este regulador está diseñado específicamente para su uso con **iluminación LED monocolor**, lo que lo hace ideal para aplicaciones donde se desea una iluminación constante y uniforme.

Aplicaciones

El **Interruptor/Regulador de Intensidad Empotrar Táctil 12-24V 4A Blanco** es adecuado para diversas aplicaciones, tanto en el ámbito **doméstico** como **industrial**. En el hogar, se puede utilizar en **salones, dormitorios, cocinas, y pasillos**, ofreciendo una solución flexible para regular la intensidad de la luz según las actividades o el ambiente deseado. En entornos **industriales** o comerciales, como **oficinas, tiendas, y exhibiciones**, este regulador facilita un control eficiente de la iluminación, mejorando la experiencia visual y optimizando el consumo energético. Gracias a su **compatibilidad con iluminación monocolor**, es especialmente adecuado para sistemas de iluminación LED que no requieren cambios de color. Su **voltaje de entrada de 12V a 24V DC** y su **potencia de salida de 48W a 96W** lo hacen ideal para instalaciones medianas, garantizando un control eficaz y seguro.

Beneficios y Ventajas

El **Interruptor/Regulador de Intensidad Empotrar Táctil 12-24V 4A Blanco** ofrece **gran comodidad y flexibilidad** al momento de controlar la **intensidad de la luz** en cualquier espacio. Su **diseño táctil** permite ajustes precisos de la **luminosidad**, garantizando que la iluminación se adapte perfectamente al ambiente y a las necesidades del usuario. El



botón de encendido ON/OFF permite un control sencillo y directo, facilitando el apagado o encendido rápido sin necesidad de complicados controles. Además, su **compatibilidad con iluminación monocolor** y la capacidad de **manejar potencias de hasta 96W** aseguran que este regulador sea adecuado para una amplia variedad de aplicaciones, sin comprometer el rendimiento ni la seguridad del sistema. Su **acabado blanco mate** lo convierte en una opción elegante y discreta, que se integra perfectamente en entornos modernos y luminosos.

Comparaciones

A diferencia de otros reguladores de intensidad, el **Interruptor/Regulador de Intensidad Empotrar Táctil 12-24V 4A Blanco** destaca por su **diseño táctil**, que facilita un ajuste rápido y preciso de la intensidad de la luz. A menudo, otros modelos requieren controles manuales con botones tradicionales o giratorios, lo que puede ser menos cómodo y rápido en su uso. Este regulador es también una opción más versátil, ya que es **compatible con iluminación monocolor**, mientras que otros dispositivos similares pueden no ser tan específicos en cuanto a su **compatibilidad con tipos de iluminación**. Además, su **potencia de salida de 96W** y su capacidad de **manejar corrientes de 4A total** lo hacen adecuado para una mayor variedad de sistemas de iluminación sin preocuparse por sobrecargar el sistema, a diferencia de otros reguladores que pueden ser más limitados en cuanto a capacidad de carga.

Consejos de Uso/Instalación

Para asegurar una **instalación correcta** del **Interruptor/Regulador de Intensidad Empotrar Táctil 12-24V 4A Blanco**, verifica que el **voltaje de entrada** esté dentro del rango de **12V a 24V DC** y que el sistema de **iluminación LED monocolor** sea compatible. Este regulador es ideal para **iluminación monocolor**, por lo que no se debe utilizar con sistemas de luces que cambian de color. Asegúrate de que la **potencia de salida** no supere los **96W** para evitar cualquier sobrecarga. Además, al ser un dispositivo **táctil**, el ajuste de la intensidad es muy sencillo y preciso, lo que permite personalizar la **iluminación** sin esfuerzo. Sigue siempre las instrucciones de instalación para garantizar que el regulador funcione de manera segura y eficiente.

[Catálogo Sistemas de control LED](#)



GALERÍA DE IMÁGENES



