



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

SKU: 030-821-NM



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



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El **Interruptor/Regulador de Intensidad Empotrar Táctil 12-24V 4A Negro** es un dispositivo avanzado y elegante diseñado para ofrecer un **control preciso de la intensidad** en sistemas de **iluminación LED monocolor**. Con un diseño **táctil** y de **acabado negro mate**, este regulador no solo destaca por su funcionalidad, sino también por su estética moderna y minimalista. Ideal para instalaciones donde se requiere un **control suave** de la luz, este producto es completamente **ajustable**, permitiendo una regulación eficiente del **brillo** para adaptar la iluminación a las necesidades específicas de cada entorno. Con un **voltaje de entrada de 12V a 24V DC** y una **corriente de salida de 4A total**, es perfecto para aplicaciones tanto **domésticas** como **industriales**. La **potencia de salida de 48W a 96W** garantiza un rendimiento óptimo sin sobrecargar el sistema, y su **botón de encendido ON/OFF** proporciona un control adicional para un encendido y apagado sencillo.



Especificaciones clave

- ⇒ **Táctil:** El **diseño táctil** del interruptor permite un control intuitivo y sin esfuerzo de la **intensidad de la luz**. Simplemente tocando el área correspondiente, puedes ajustar la **luminosidad** a tus necesidades.
- ⇒ **Intensidad regulable:** Gracias a su capacidad de **ajuste de intensidad**, puedes personalizar la **iluminación LED monocolor** para crear el ambiente perfecto, ya sea más suave o más brillante, según lo requieras.
- ⇒ **Botón de encendido ON/OFF:** El **botón de encendido y apagado** hace que la operación del dispositivo sea sencilla, permitiendo encender o apagar el sistema de iluminación de manera rápida y sin complicaciones.
- ⇒ **Voltaje de entrada 12~24V DC:** Este regulador es adecuado para sistemas que operan dentro de un **rango de voltaje de 12V a 24V DC**, lo que le otorga una alta **compatibilidad** con una variedad de instalaciones de **iluminación LED monocolor**.
- ⇒ **Corriente de salida 4A total:** Con una capacidad de **4A total**, este regulador puede manejar sistemas de iluminación con una carga media, ofreciendo una **gran fiabilidad** en su funcionamiento.
- ⇒ **Potencia de salida 48W-96W:** La potencia de salida de **48W a 96W** asegura que el regulador pueda manejar una variedad de sistemas de iluminación, ajustando el brillo sin comprometer el rendimiento ni la seguridad del sistema.
- ⇒ **Color negro mate:** Su **acabado en negro mate** no solo proporciona un diseño elegante y moderno, sino que también lo convierte en un dispositivo que se integra perfectamente en cualquier espacio, ofreciendo un toque sofisticado sin ser llamativo.
- ⇒ **Compatible con iluminación monocolor:** Este regulador está diseñado específicamente para trabajar con **iluminación LED monocolor**, lo que lo convierte en la opción ideal para ambientes donde se requiere una iluminación constante y homogénea.

Aplicaciones

El **Interruptor/Regulador de Intensidad Empotrar Táctil 12-24V 4A Negro** es perfecto para una amplia variedad de aplicaciones. En entornos **domésticos**, se puede utilizar para **salones, dormitorios, comedor o pasillos**, ofreciendo un control total sobre la intensidad de la luz. En el ámbito **industrial**, es adecuado para su uso en **oficinas, tiendas, exhibiciones y espacios comerciales**, donde la iluminación constante y ajustable es crucial. Su **voltaje de entrada de 12V a 24V DC** y su **corriente de salida de 4A total** lo hacen ideal para instalaciones de iluminación **monocolor** en ambientes medianos, ofreciendo control sobre la iluminación sin preocuparse por sobrecargar el sistema. Además, su **diseño táctil** y elegante **negro mate** lo convierte en un dispositivo que no solo cumple su función, sino que también aporta un toque estético a cualquier espacio.



Beneficios y Ventajas

El **Interruptor/Regulador de Intensidad Empotrar Táctil 12-24V 4A Negro** ofrece una gran **comodidad y flexibilidad** a la hora de controlar la **intensidad de la luz** en una variedad de entornos. Gracias a su **diseño táctil**, el ajuste del brillo es sencillo y preciso, lo que te permite crear el ambiente adecuado con facilidad. El **botón de encendido ON/OFF** te ofrece un control rápido y directo, ideal para situaciones en las que necesites apagar o encender la iluminación de forma inmediata. Además, su **compatibilidad con iluminación monocolor** y su **potencia de salida de hasta 96W** garantizan que este regulador pueda usarse en una amplia gama de configuraciones de luces LED sin comprometer el rendimiento. Su elegante **acabado negro mate** lo hace perfecto para espacios modernos, ofreciendo un control funcional sin sacrificar el diseño.

Comparaciones

En comparación con otros reguladores de intensidad disponibles en el mercado, el **Interruptor/Regulador de Intensidad Empotrar Táctil 12-24V 4A Negro** destaca por su **diseño táctil**, que facilita el ajuste de la intensidad de la luz de manera más precisa y rápida que otros modelos con botones físicos o controles manuales. A diferencia de otros reguladores, que pueden tener una capacidad limitada de **potencia de salida** o **compatibilidad con diferentes tipos de iluminación**, este modelo ofrece un **rango de potencia de salida de 48W a 96W** y es completamente **compatible con iluminación monocolor**, lo que lo convierte en una opción ideal para aquellos que buscan un control simple y eficiente sobre su sistema de iluminación LED sin complicaciones. Además, su elegante **acabado en negro mate** lo hace más discreto y moderno, integrándose mejor en diversos tipos de decoración.

Consejos de Uso/Instalación

Para una correcta **instalación** del **Interruptor/Regulador de Intensidad Empotrar Táctil 12-24V 4A Negro**, asegúrate de que el **voltaje de entrada** esté dentro del rango de **12V a 24V DC**. Es importante que el sistema de **iluminación LED monocolor** que vayas a usar sea compatible con el regulador, ya que este modelo está diseñado específicamente para **luces monocolor**. Cuando instales el dispositivo, sigue siempre las recomendaciones del fabricante y asegúrate de que la **potencia de salida** no exceda los **96W** para evitar sobrecargar el sistema. Además, el **diseño táctil** hace que el control de la **intensidad de la luz** sea sencillo y sin esfuerzo, así que solo tendrás que tocar el área correspondiente para ajustar el brillo según lo necesites.

[Catálogo Sistemas de control LED](#)





GALERÍA DE IMÁGENES

