



## REGULADOR 1-10V LED UNIVERSAL PARA PARED

**41,14€ IVA incluido**

Con este regulador **LED de sistema 1-10 V** de corriente AC 110V-240 V podrás **controlar la intensidad de la luz** de todas aquellas luminarias regulables que acepten un atenuador LED 1-10V. **Soporta una carga aproximada de 200W con iluminación LED y 2000W** con iluminación halógena. **Incluye caja de colocación.**

---

**SKU:** 1273213231241234

**Category:** [Material de instalación eléctrica](#)

**Tag:** [Interruptores de luz](#)

### DATOS TÉCNICOS

<b>Peso</b>	0.076000
<b>Vatios</b>	LED Max. 200W
<b>Alimentación</b>	110 - 240V
<b>Certificados</b>	CE - ROHS
<b>Protección IP</b>	IP20
<b>Tamaño</b>	8 x 8,5 x 6 cm

Material

Termoplástico ignífugo

Garantía

3 años

## GALERÍA DE IMÁGENES



1-10V Dimmer Switch

### Product Features:

Standard 1-10V passive dimming controller without power supply for controlling various dimmable LED drivers and dimmable electronic ballasts with 0/1-10V dimming signal to realize LED lamps. Brightness adjustment. The dimming range is 5-100%, the minimum brightness can be preset, and the switch can be turned off.

### Technical Specifications:

1. Maximum switching load power: 110V 1000W, 220V 2000W
2. High current switch: 10A for reliable shutdown (complete turn off)
3. Effective dimming signal current:  $\leq 50\text{mA}$
4. Adjust voltage: 0.5-10V
5. Dimming range: 5-100% stepless dimming, no stroboscopic
6. Minimum brightness preset range: 5%-50%
7. 100% compatible with drives with standard 0/1-10V dimming signal on the market.

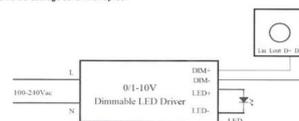
### The Use Of Instructions:

Note: Connect the load and signal line first, then connect the AC input line. Make sure there is no short circuit between the connection lines before powering on.

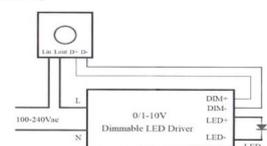
1. L IN is the hot line input
2. L OUT is the live line output, connected to the input L end of the 0/1-10V dimming LED driver.
3. Dimming signal input, D+ is the dimming signal positive, D- is the dimming signal negative



Without Switch wiring diagram  
Sem diagrama de instalação elétrica  
Sin diagrama de cableado del interruptor  
Ohne Schaltplan  
Schema de câblage sans interrupteur



With switch wiring diagram  
Com diagrama de fiação do interruptor  
Con diagrama de cableado del interruptor  
Mit Schaltplan  
Avec schéma de câblage



Con este producto tendremos la posibilidad de **crear ambientes agradables** al tiempo que nos permite conseguir **áreas más brillantes**.

Por otro lado, para el uso de este sistema **es necesaria la instalación de un cable extra de dos cables** (-bus- control de la luminaria). Por este cable enviaremos una tensión continua con **un valor que se comprende entre 1V y 10V**, siendo el valor de 1V el mínimo y el valor de 10V el máximo. **Esta señal será la encargada de regular la intensidad de la luz.**

Por último, debemos de tener en cuenta que en la bus de control también tendremos una caída de

tensión, como si de cualquier circuito eléctrico normal se tratara, por lo que **la sección utilizada debe de ser la correcta para funcionamiento adecuado.**

**TODAVÍA NO HAY VALORACIONES**