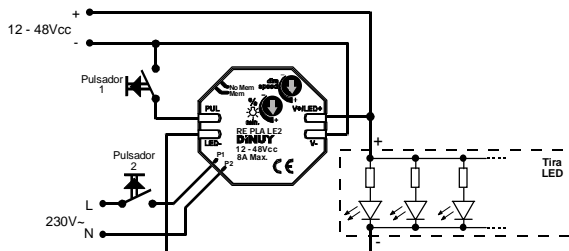


## Características Técnicas

Tensión de alimentación	12 - 48V <sub>cc</sub>
Consumo	<12mA
Válido para...	Lámparas LED 12-48V <sub>cc</sub>
Carga Máxima	8A
Nivel de regulación mínimo	1% ~ 60%
Velocidad de regulación	0% a 100%: 3seg ~ 10seg
Control	Pulsador referido a Masa o Pulsador aislado referido a 230V~
Dimensiones	45 x 45 x 12mm
Peso	23g
Temperatura de funcionamiento	0°C ~ +40°C
Temperatura de almacenamiento	-30°C ~ +70°C
Protección ambiental	IP20 según UNE 20324
De acuerdo con la Norma	UNE EN 60669-2-1

## Esquemas de Instalación



## REGULADOR DE INTENSIDAD PARA LEDs 12 - 48V<sub>cc</sub>

### Instrucciones de usuario RE PLA LE2



## Descripción

Regulador, con tecnología de modulación por pulsos (PWM), especialmente desarrollado para controlar tiras de LED 12-48V<sub>cc</sub>, hasta un máximo de 8A.

Formato extraplano, de tan sólo 12mm de grosor, para instalación en caja de mecanismo, detrás del pulsador, o en caja de registro.

Protección rearmable contra sobrecargas y cortocircuitos. Protección térmica, no rearmable a partir de 125°C.

Control por pulsador, con o sin memoria. Puede emplearse un pulsador referido a masa (Pulsador 1), un pulsador externo aislado de la alimentación referido a 230V~ (Pulsador 2) o ambos.

Dispone de dos potenciómetros:

- "min": para fijar el nivel mínimo de regulación (1% "+" ~ 60% "-").
- "dim speed": para ajustar la velocidad de regulación entre 3seg "+" y 10seg "-" (de 0 a 100%).

## Instalación

- 1 - Quite la corriente.
- 2 - Instale el regulador según el esquema de instalación.
- 3 - Asegurese de tener conectadas las lámparas y alimente la instalación.
- 4 - Encienda las lámparas con una pulsación corta y realice una pulsación larga hasta alcanzar el nivel mínimo de regulación. Si el valor mínimo alcanzado es el deseable déjelo tal cual. Si desea un valor algo superior, gire un poco hacia la derecha el potenciómetro "+" hasta alcanzar un valor mínimo adecuado.

## Funcionamiento

Una pulsación corta encenderá las lámparas al nivel máximo (conmutador en NO MEM) o al nivel de regulación ajustado antes de haber apagado la última vez (conmutador en MEM).

Una pulsación larga realiza la regulación de las lámparas. Para cambiar el sentido de regulación (creciente o decreciente) soltar el pulsador y volver a realizar una pulsación larga.

Para apagar las lámparas realizar, de nuevo, una pulsación corta.