

# REGULADOR DE INTENSIDAD

## INSTRUCCIONES DE USUARIO

### RE PLA 000



## Descripción

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

Realiza una regulación a principio o a fin de fase, en función de la naturaleza de la carga.

Protegido contra sobrecargas y cortocircuitos.

Incorpora protección automática de apagado frente a sobrecalentamiento y protector térmico de seguridad.

Universal desde el punto de vista de la carga. Admite cargas R, L y C:

- Incandescencia y Halógenas a 230V.
- Halógenas con transformador ferromagnético.
- Halógenas con transformador electrónico regulable a principio de fase (tipo L) o fin de fase (tipo C).

Control por pulsador, con o sin memoria.

## 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 - A los pocos segundos, las lámparas parpadean. El regulador ha realizado la detección automática de carga.
- 5 - En este momento, el regulador ya es funcional.

## 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.

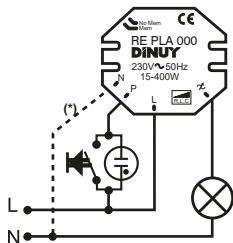
**Nota:** a la hora de calcular la capacidad máxima de carga con halógenas MBT, tenga en cuenta el consumo de los transformadores. Así, podrá instalar, por ejemplo, lo siguiente:

- 7 halógenas de 50W con transformador electrónico, con un consumo del 2%.
- 5 halógenas de 50W con transformador ferromagnético, con un consumo del 20%.

## Características Técnicas

Tensión de alimentación	230V~ 50Hz	
Consumo	3VA	
Válido para...	Incandescencia y Halógenas	
Carga	Incandescencia, Halógenas 230V y Halógenas con transformador Electrónico	15 - 400W
	Halógenas con transformador Ferromagnético	20 - 250W
Configuración a través de...	Conmutador de modo	
Admite hasta...	3 pulsadores luminosos y un número ilimitado de no luminosos	
Dimensiones	45 x 45 x 12mm	
Peso	40g	
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



(\*) Instalación del Neutro opcional. Necesario con cargas muy inductivas (transformadores toroidales).

**DINUY S.A.**  
 c/Auzolan N°2  
 20303 Irún (Spain)  
 info@dinuy.com  
 www.dinuy.com

Ejemplo de sustitución de una instalación conmutada por una instalación con regulador y pulsador

