



Código EAN  
DIP-RLC: 8421870956938

Especificaciones		DIP-RLC
Terminales de alimentación:		x
Conexión:		4- hilos con „NEUTRO“
Tensión de alimentación:		AC 230 V / 50 Hz
Consumo (sin carga):		máx. 0.66 VA / 0.55 W
Máx. disipación de energía:		3 W
Tolerancia tensión de alimentación:		-15 %; +10 %
Indicador de alimentación:		LED verde
Control		
Terminales de control:		x
Conductores de control:		L - S
Tensión de control:		AC 230 V
Consumo de entrada de control:		AC 0.3-0.6 VA
Longitud de impulso:		min. 80 ms / máx. no limitado
Conexión pulsadores con señalizador:		Sí
Máx. número de pulsadores con señalizador en la entrada control:		máx. 10 unds (con pilotos de 0.68 mA / 230 V AC)
Salida		
Libre de potencial:		2 x MOSFET
Carga:		160 W (en $\cos \varphi = 1$ )*
Indicador de salida:		x
Más información		
Temperatura de funcionamiento:		-20.. +35 °C
Temperatura de almacenamiento:		-20.. +60 °C
Posición de funcionamiento:		cualquiera
Montaje:		libre, caja universal etc
Grado de protección:		IP30 en condiciones estándar
Categoría de sobretensión:		III.
Grado de contaminación:		2
Salidas (sección/longitud):		cable CY, 0.75 mm <sup>2</sup> , longitud 90 mm
Dimensiones:		49 x 49 x 21 mm
Peso:		33 g
Normas relacionadas:		EN 61812-1

\* Debido al gran número de diferentes tipos de fuentes de la luz, la carga máxima depende de la construcción interna de LEDs y ESL fluorescentes regulables y su factor de potencia  $\cos \varphi$ . En rango habitual entre  $\cos \varphi = 0.95$  hasta  $\cos \varphi = 0.4$ . El valor aproximado se calcula multiplicando la capacidad de carga máxima de regulador y factor de potencia de bombilla conectada.

Advertencia: no se permite conectar junto cargas inductivas y capacitivas.

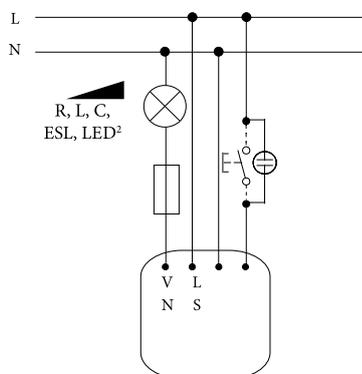
- Diseñado para regular bombillas, luces halógenas con transformador magnético o electrónico, bombillas de bajo consumo regulables y lámparas LED<sup>2</sup> regulables
- Permite el ajuste gradual de intensidad de la luz mediante un único pulsador o varios pulsadores en paralelo
- Guarda el nivel de brillo tras su apagado para restablecerlo a ese nivel automáticamente en el encendido
- El tipo de iluminación se ajusta con un interruptor en el panel frontal del dispositivo
- El ajuste de brillo mínimo en el panel frontal permite eliminar parpadeos de los diferentes tipos de luminarias

#### DIP-RLC

- Este regulador ha sido diseñado para instalarse dentro de una caja de registro o una caja universal junto con un pulsador
- Dispone de una protección contra el exceso de temperatura en su interior, desconectando su salida

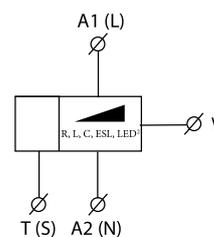
#### Conexión

DIP-RLC

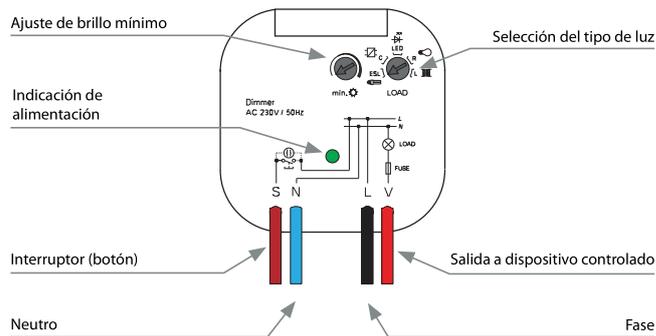


#### Símbolo

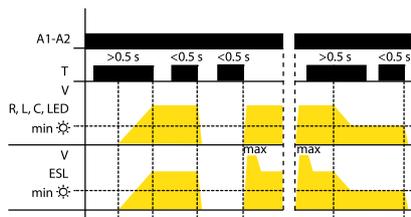
DIP-RLC



## Descripción del dispositivo



## Función



- Una pulsación corta (< 0.5 s) enciende / apaga la luz
- Una pulsación larga (> 0.5 s) permite regular la intensidad de luz
- El ajuste de la brillo mínimo solo es posible durante la disminución de la intensidad realizada mediante una pulsación larga
- ajustar el brillo mínimo para las bombillas de bajo consumo significa evitar el auto-apagado en el nivel de brillo muy bajo

- Ajuste de brillo:
- R, L, C, LED - si la luz está apagada, se enciende con una pulsación corta a último nivel de intensidad ajustado
  - ESL - si la luz está apagada, al pulsar se aumenta el brillo a un nivel máximo y luego bajará a un nivel de brillo predeterminado

## Información adicional

- No se pueden regular bombillas de bajo consumo, que no están destinados como regulable
- Configuración incorrecta del tipo de bombilla afecta sólo al rango de regulación, es decir. no daña la bombilla o regulador
- Número máximo de bombillas regulables depende de su estructura interna
- No se recomienda la conexión de varios tipos de cargas y fabricantes a un regulador