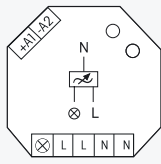


## EUD61NPN-UC



**Regulador de luz universal. Power MOSFET hasta 400W. Reconocimiento automático de lámparas. Pérdida en espera (stand by) solo 0,1 Watt. Ajustable la luminosidad mínima y máxima y la velocidad de la regulación. Con las funciones dormitorio infantil y descanso.**

Para el montaje en cajas empotradas.  
45 mm de longitud, 55 mm de anchura, 18 mm de profundidad.

Regulador de luz universal para lámparas hasta 400W, dependiente de las condiciones de ventilación. Lámparas de bajo consumo LBC y lámparas LED de 230V dependiente de la electrónica de la lámpara.

**Conmutación en el punto cero de la curva sinusoidal y encender y apagar suave (soft on/off) para la conservación de las lámparas.**

**Tensión de control universal 8..230V UC**, aislamiento eléctrico entre la tensión de alimentación y la tensión de ruptura 230V.

Comandos breves de control encienden y apagan, una excitación permanente modifica la intensidad hasta el valor máximo. Una interrupción de la excitación modifica el sentido de la regulación.

El nivel de luminosidad ajustada se guarda en la memoria al apagar (memory).

En caso de apagón, se memoriza la posición de los contactos y la intensidad de la luminosidad y en el regreso del suministro se conecta en caso necesario.

Protección automática contra sobrecarga y desconexión por sobrecalentamiento.

**Con el selector superior % / 'dim speed'** puede ser ajustado la luminosidad mínima (atenuado al mínimo) o la velocidad de la regulación. Con la velocidad de la regulación también se modifica la duración de encender suave y apagar suave.

**Con el selector inferior** se elige durante el funcionamiento, si el reconocimiento automático está activado, o las posiciones confort especiales:

**AUTO** permite la regulación de todos los tipos de lámparas.

**EC1** es una posición confort para lámparas de bajo consumo que necesiten, debido a la construcción, una tensión elevada al encenderse, por eso pueden ser encendidas también si están atenuadas al mínimo en condición fría.

**EC2** es una posición confort para lámparas de bajo consumo cuáles, debido a la construcción, no se puede encender de nuevo si están atenuadas. Por eso, la memoria está apagada en esta función.

**LC1** es una posición confort para lámparas LED cuáles en posición AUTO (principio de fase), debido a la construcción, no pueden ser lo suficientemente atenuados y tienen que ser cambiados por esta razón a la regulación al fin de fase.

**LC2 y LC3** son posiciones de confort para lámparas LED como LC1, pero con curvas de regulación diferentes.

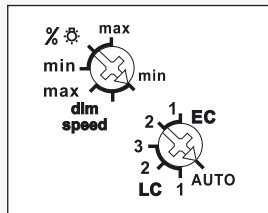
En las posiciones EC1, EC2, LC1, LC2 y LC3 no se puede utilizar transformadores inductivos (bobinados). Además el numero máxima de las lámparas LED regulables puede ser mas reducido, debido a la construcción, que en la posición AUTO.

**Función dormitorio infantil:** Si se activa el regulador con una pulsación mas larga, se enciende después de 1 segundo aproximadamente, con la luminosidad mínima y se aumenta lento la luminosidad mientras el pulsador esta activado, sin perder el último nivel de la luminosidad grabado.

**Función 'Descanso':** Con una pulsación doble, la iluminación atenúa del nivel de la regulación actual hasta el nivel mínimo y se apaga. Duración máximo de la atenuación 60 minutos, dependiente del nivel de la regulación actual y el nivel mínimo de la luminosidad ajustada, la duración se puede disminuir. Por una pulsación corta durante el transcurso de la atenuación, se puede apagar en cualquier momento. Una pulsación más larga, durante el proceso de la atenuación, aumenta la luminosidad y termina la función descanso.

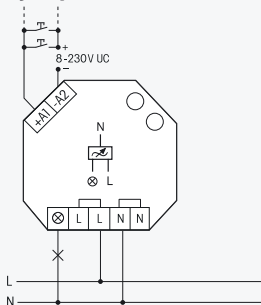
Las cargas L (cargas inductivas, p.ej. transformadores bobinados) y cargas C (cargas capacitivas, p. ej. transformadores electrónicos y lámparas LED) no se deben mezclar. Cargas R (p. ej. lámparas incandescentes) se puede mezclar sin restricciones.

### Selector-Funciones



Ajustes de la fabrica

### Ejemplo de conexión



Datos técnicos pagina B18.

**EUD61NPN-UC**

Power MOSFET hasta 400W EAN 4010312107874

**51,80 €/Uni.**

P.V.P. recomendado, sin I.V.A.

\* ESL = Lámparas de bajo consumo