

Los Ahorradores en energía



Tener ambiente por luz y bajar los gastos de energía – una combinación fascinante. La regulación de lámpara incandescentes y halógenas en combinación con la función encender y apagar progresivamente, alarga la vida útil de forma sustancial. Esto también para lámparas de bajo consumo regulables sin escalonamiento. Los reguladores de la luminosidad de Eltako pueden hacer mucho más. Por ejemplo el control con tensión de control universal, la integración en un sistema de control centralizado o la ampliación de la potencia con suplementos de potencia. Solo reguladores de la luminosidad con la notación R, L, C (resp. R+L y R+C porque siempre se puede mezclar con cargas ohmicas) reconocen automáticamente el tipo de la carga y adaptan correspondiente la regulación. Otros tipos de reguladores de la luminosidad, tendrían en caso de cambio a lámparas con otra carga, también cambiar los reguladores.

Solo reguladores de luz, con la caracterización adicional LED, están optimizados para lámparas LED regulables de 230V.

Página	B1	B2	B3	B4	B5	B7	B8	B9	B10	B11	B12	B13	B14	
	Pictogramas	EUD12NPN-UC	EUD12Z-UC	EUD12D-UC	EUD12F	LUD12-230V	MOD12D-UC	SDS12/1-10V	SUD12/1-10V	EUD61NP-230V	EUD61NPN-UC	EUD61M-UC	ELD61/12-36V DC	SDS61/1-10V
Dispositivo de montaje en línea, Numero de módulos 1 modulo = 18mm anchura		1	1	1	1	1	1	1						
Para el montaje empotrada (por ejemplo en cajas de distribución)									■	■	■	■	■	
Regulación de luminosidad cargas R, L y C		■	■	■	■	■ 5)	L-Last	1-10V React-ancia	■ 7)	■	■	■	■	1-10V EVG
Optimizado para la regulación de lámparas de bajo consumo (ESL)		■	■	■						■	■			
Función de regulación optimado para LED regulables.		■	■	■							■	■		
Power MOSFET hasta 400W (Conmutaciones casi ilimitados)		■	■	■	■ 1)	■	■ 1)	■ 7)	■	■	■	4A		
Aumento de la potencia con el suplemento LUD12-230V			■	■				■ 7)						
Relé(s) biestable(s) como contacto(s)		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
Luminosidad minima elegible		■	■	■	■	■ 6)	■	■	■ 6)	■	■	■	■	
Tensión de control universal 8..230V UC		■	■	■	■	■ 6)	■	■	■ 6)	■	■	■	■	
Tensión de alimentación 230V		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
Pérdida Stand-by módico		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
Corriente para pulsadores luminosos en mA 2) 4)		5	5 3)	5 3)		5 6)								
Control centralizado con separación electrónico al control local			■	■		■ 6)	■	(■)	■ 6)					
Función "Dormitorio infantil"		■	■	■	■	■ 6)	■	■ 6)	■	■	■	■	■	
Función "Descanso"		■	■	■	■	■ 6)	■	■ 6)	■	■	■	■	■	
Multifunción				■				■ 6)			■			

1) Power MOSFET 300W.

2) Vale para lámparas efluvo de 170V tensión de encender, con tensión de encender de 90V ½ corriente aproximadamente.

3) Dependiente de la función elegida

4) Conexión automático a partir de 110V tensión de control.

5) Depende de la conexión la misma carga como el regulador o cargas R, L y C propias.

6) Datos del regulador conectada con el suplemento EUD12Z o EUD12D.

7) Esta declaración se refiere a los EUD12D, EUD12Z o LUD12 conectadas, dependiente el modo la forma de conexión.