

Visión general de los reguladores de la luminosidad universal, suplemento de potencia y dispositivos de control 1-10V

Los Ahorradores en energía



Tener ambiente por luz y bajar los gastos de energía – una combinación fascinante con lámparas incandescentes, halógenas y lámparas de LED. La regulación de las lámparas en combinación con encender suave y apagar suave alarga la vida útil de forma sustancial. Esto también para lámparas de bajo consumo regulables sin escalonamiento. Solo reguladores de la luminosidad con la señalización R, L, C 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 universales con la señalización ESL y adicional con la señalización LED disponen de ajustes de confort correspondientes.

	Pictogramas	EUD12NPN-UC	EUD12D-UC	EUD12F	EUD12DK/800W-UC	LUD12-230V	MOD12D-UC	MFZ12PMD-UC	SDS12/1-10V	SUD12/1-10V	DTD65-230V	DTD65L-230V	DTD55-230V	DTD55L-230V	EUD61NP-230V	EUD61NPL-230V	EUD61NPN-UC	EUD61NPN-230V	EUD61M-UC	ELD61/12-96V DC	SDS61/1-10V	KLD61	
Dispositivo de montaje en línea, Numero de módulos 1 modulo = 18 mm anchura		1	1	1	2	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	■	1-10V EVG*	■ ⁷⁾	■	R, C	■	R, C	■	R, C	■	■	■	■	■	■	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⁾	800W	■	■ ¹⁾	■		■ ⁷⁾	■ ¹⁾	200W	■ ¹⁾	200W	■	200W	■	■	■	■	■	4A	30W
Aumento de la potencia con el suplemento LUD12-230V			■		■			■		■ ⁷⁾													
Relé(s) bistable(s) como contacto(s)		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Luminosidad minima elegible		■	■	■	■	■ ⁶⁾	■	■	■	■ ⁷⁾	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Velocidad de la regulación ajustable		■	■	■		■ ⁶⁾	■	■	■	■ ⁷⁾	■ ⁹⁾	■ ⁹⁾	■ ⁹⁾	■ ⁹⁾	■	■	■ ⁸⁾	■ ⁸⁾		■ ⁸⁾	■	■	
Tensión de control universal 8..230V UC		■	■		■	■ ⁶⁾	■	■	■	■ ⁶⁾							■	■	■	■	■	■	
Tensión de alimentación 230V		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■ ¹⁰⁾	■ ¹⁰⁾	■	■ ¹⁰⁾	■	■ ¹⁰⁾	■	■	■	■	■	■	■
Pérdida Stand-by módico		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Corriente para pulsadores luminosos en mA ^{2) 4)}		5	5 ³⁾			5 ⁶⁾		5															
Control centralizado con separación electrónico al control			■			■ ⁶⁾	■	■	()	■ ⁶⁾													
Función "Dormitorio infantil"		■	■	■		■ ⁶⁾			■	■ ⁶⁾	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Función "Descanso"		■	■	■		■ ⁶⁾			■	■ ⁶⁾	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Multifunción			■					■		■ ⁶⁾									■				

1) Power MOSFET 300W.
 2) Vale para lámparas efluvio de 170V tensión de encender, con tensión de encender de 90V 1/2 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) Estos datos relacionan al regulador universal EUD12D antepuesto.
 7) Esta declaración se refiere a los EUD12D o LUD12 conectadas, dependiente el modo la forma de conexión.
 8) Intensidad minima o velocidad de la regulación ajustable.
 * EVG = Reactancia electrónica