© Copyright by
Gira Giersiepen GmbH & Co. KG
Reservados todos los derechos

Mecanismo de regulación universal LED System 3000 Standard



Especificación	Ref.	UE	SP	EAN
	5400 00	1/5		4010337047995

Características

- Conmutación y regulación de lámparas incandescentes, lámparas halógenas de alta tensión, transformadores electrónicos para lámparas halógenas o lámparas LED, transformadores inductivos regulables para lámparas halógenas o lámparas LED, luces LED de alta tensión o lámparas fluorescentes compactas.
- Ajuste automático o manual del principio de regulación adecuado a la carga (corte al principio o al final de fase).
- Indicación del modo operativo ajustado mediante LED.
- Encendido respetuoso con la lámpara.
- Luminosidad de conexión de almacenamiento permanente.
- Conectar con la última luminosidad aplicada o luminosidad de encendido guardada.
- Luminosidad mínima ajustable.
- Protección electrónica contra cortocircuitos.
- Protección electrónica contra sobretemperatura.
- Funcionamiento con y sin conexión del conductor neutro.
- Regulador pulsador.

Combinación con módulo de superficie de mando RF Multi de 1 / 2 elementos para KNX

- Canal del actuador de regulación de 1 elemento.
- Canal de sensor de 1 o 2 elementos.
- Posibilidad de control local del mecanismo System 3000.
- Posibilidad de control inalámbrico de otros dispositivos para KNX como sensor.
- Selección de la función del mecanismo:Comportamiento de regulación y curva característica de regulación parametrizables, funciones Soft ON y Soft OFF, función de fading, función de luz de escalera con aviso previo de desconexión, función de escenarios (16 escenarios), función de bloqueo, retardos.
- Luminosidad máxima ajustable (a partir del índice I05).

Datos técnicos

Tensión nominal:	230V CA, 50/60Hz
Stand by:	0,1 a 0,5 W
Potencia conectada a 25 °C	
- Lámparas LED alta tensión (corte al principio de la fase):	típico de 3 hasta 60 W
- Lámparas LED alta tensión (corte al final de la fase):	típico de 3 hasta 120 W

Las figuras son similares y pueden diferenciarse del original.

© Copyright by
Gira Giersiepen GmbH & Co. KG
Reservados todos los derechos

www.gira.com

- Bombilla fluorescente compacta:	típico de 3 hasta 60 W
- Lámparas incandescentes:	20 a 210 W
- Lámparas halógenas de alta tensión:	20 a 210 W
- Transformadores Tronic:	20 a 210 W
- Transformador electrónico con LED de baja tensión (RL):	típico de 20 hasta 60 W
- Transformador electrónico con LED de baja tensión (RC):	típico de 20 hasta 120 W
- Transformador convencional:	20 a 210 VA
- Transformador con bobinado con LED de baja tensión:	típica 20 a 60 VA
Longitud de cable	
- Carga:	100 m como máx.
Profundidad de instalación:	24 mm
Montaje:	en caja de mecanismo según DIN 49073
Temperatura ambiente:	de -5 °C a +45 °C

Notes

- Por norma general, el regulador se puede utilizar sin conectar el conductor neutro, si bien con algunos lámparas LED y CFLi sí es necesario conectar el conductor neutro, para evitar el centelleo.
- En el funcionamiento sin conductor neutro, la carga mínima para las lámparas incandescentes, las lámparas halógenas de alta tensión, los transformadores Tronic y los transformadores convencionales aumenta a hasta 50 W.
- Los transformadores y balastros electrónicos para los ámparas LED se pueden utilizar en el procedimiento de regulación especificado por el fabricante.
- En caso de temperatura ambiente superior a 25 °C, reducir la carga conectada.
