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

www.gira.com

Mecanismo de regulación universal LED System 3000 Komfort



Especificación	Ref.	UE	SP	EAN
	5401 00	1/5		4010337048268

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.
- Posibilidad de conexión de mecanismos auxiliares.
- 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.
- Se puede activar la función de tarjeta de hotel: La luz se "enciende" tras un corte en la tensión de corriente (a partir del índice 02).
- 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.La entrada de dispositivo auxiliar se puede usar como punto de mando adicional para el mecanismo del System 3000 o para el control inalámbrico de otros dispositivos KNX, como sensor.
- Luminosidad máxima ajustable (a partir del índice I06).

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 100 W

Las figuras son similares y pueden diferenciarse del original.

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

www.gira.com

- Lámparas LED alta tensión (corte al final de la fase):	típico de 3 hasta 400 W
- Bombilla fluorescente compacta:	típico de 3 hasta 100 W
- Lámparas incandescentes:	20 a 420 W
- Lámparas halógenas de alta tensión:	20 a 420 W
- Transformadores Tronic:	20 a 420 W
- Transformador electrónico con LED de baja tensión (RL):	típico de 20 hasta 100 W
- Transformador electrónico con LED de baja tensión (RC):	típico de 20 hasta 200 W
- Transformador convencional:	20 a 420 VA
- Transformador con bobinado con LED de baja tensión:	típica 20 a 100 VA

Dispositivos auxiliares	
- Pulsadores mecánicos sin iluminación:	sin limitaciones
- Mecanismo de dispositivo auxiliar de 2 hilos:	sin limitaciones
- Mecanismo de dispositivo auxiliar de 3 hilos:	máx. 10

Longitud de cable	
- Carga:	100 m como máx.
- Dispositivo auxiliar:	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.
