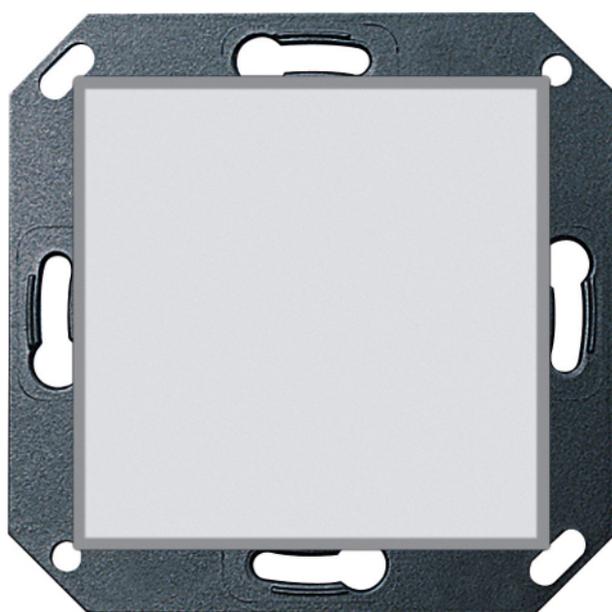


## Manual de instrucciones

Luz de orientación LED 230 V~ blanca  
Núm. de pedido 2361 00

Luz de orientación LED 230 V~ blanco cálido  
Núm. de pedido 2364 00



Índice

1	Indicaciones de seguridad .....	3
2	Estructura del aparato .....	3
3	Uso conforme a lo previsto .....	3
4	Características del Producto .....	4
5	Control de funcionamiento .....	4
6	Información para los operarios cualificados eléctricamente .....	4
7	Datos técnicos.....	6
8	Garantía .....	7

## 1 Indicaciones de seguridad



Solo los operarios cualificados pueden montar y conectar aparatos eléctricos.

Se pueden producir lesiones, incendios o daños materiales. Deberá leerse completamente y tenerse en cuenta el manual de instrucciones.

Peligro de descarga eléctrica. Cortar la corriente antes de trabajar en el aparato. Tenga en cuenta todos los interruptores automáticos susceptibles de suministrar tensiones peligrosas al aparato.

Peligro de incendio. Las lámparas LED no deben utilizarse con reguladores de intensidad de luz. La intensidad de las lámparas LED no se puede regular.

No conectar las lámparas LED a un conmutador integrado electrónico. Las lámparas LED y el conmutador integrado podrían dañarse.

La lámpara no es apta para su utilización en sistemas de seguridad o como luz de emergencia.

Estas instrucciones forman parte del producto y deben permanecer en manos del consumidor final.

## 2 Estructura del aparato

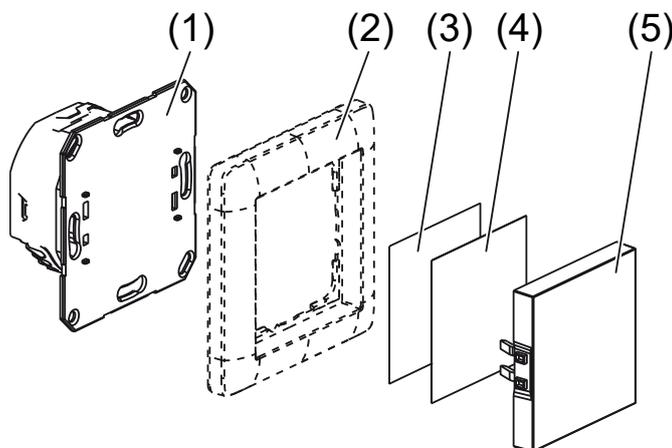


Imagen 1: Estructura del aparato

- (1) Mecanismo enrasado, lámpara
- (2) Cubierta, no incluida en el suministro
- (3) Lámina de rotulación (opcional)
- (4) Lámina difusora
- (5) Tapa de la lámpara

## 3 Uso conforme a lo previsto

- Lámpara de orientación o de señalización
- Conmutable mediante interruptor externo
- Montaje en caja para mecanismos con dimensiones según DIN 49073

## 4 Características del Producto

- Se puede usar sola o integrada en combinaciones de interruptores
- Facilita la localización de interruptores o la orientación en habitaciones oscuras
- Se puede insertar una lámina rotulada personalizada
- La luminosidad se puede modificar con el potenciómetro interno

**i** Dadas las tolerancias de fabricación habituales en la producción de LED, es posible que se aprecien diferencias en la luminosidad y en el color de las luces.

## 5 Control de funcionamiento

La lámpara se conecta y se desconecta por medio de un interruptor o de un contacto de conmutación.

- Accionar el interruptor. La lámpara se enciende o se apaga.

## 6 Información para los operarios cualificados eléctricamente



### **¡PELIGRO!**

Peligro de descarga eléctrica por contacto con piezas conductoras de corriente.

Las descargas eléctricas pueden provocar la muerte.

Antes de trabajar en el aparato se deben desconectar todos los interruptores automáticos asociados, asegurarlos para evitar que vuelvan a conectarse y confirmar que no hay tensión.

---

## Conectar y montar la lámparas de orientación LED

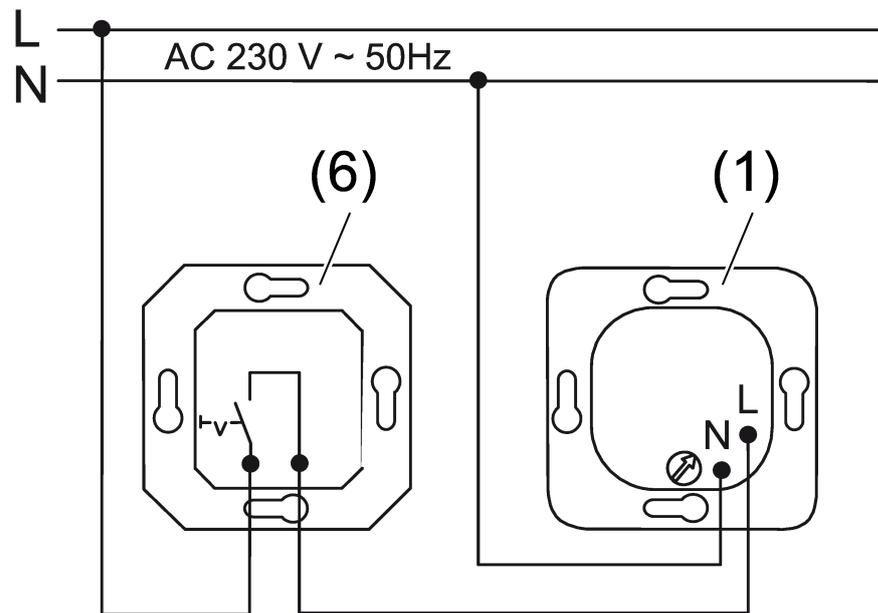


Imagen 2: Ejemplo de conexión

- (1) Mecanismo enrasado, lámpara  
(6) Interruptor

- Conectar el mecanismo enrasado (1) según el ejemplo de conexión (véase figura 2).
- Montar el mecanismo enrasado (1) en la caja para mecanismos. Los bornes de conexión deben quedar hacia abajo.
- Completar la lámpara (véase figura 1).
- Conectar la tensión de alimentación.

### Modificar la luminosidad de la lámpara de orientación LED

En estado de entrega, la lámpara (1) presenta la luminosidad máxima.

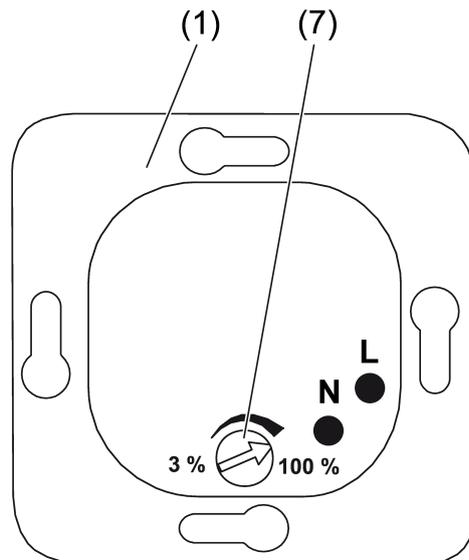


Imagen 3: Ajustador de luminosidad



## ¡PELIGRO!

Peligro de muerte por descarga eléctrica.

Los siguientes trabajos deben realizarse con tensión de alimentación, por lo que deberán ser realizados exclusivamente por un electricista.

Utilizar exclusivamente herramientas aisladas para los trabajos. Cubrir todas las piezas bajo tensión que se encuentren en el entorno.

- Desconectar la tensión de alimentación.
- Desmontar la tapa de la lámpara.
- Desmontar el mecanismo enrasado (1) de la caja para mecanismos. Para ello tener en cuenta el aislamiento reglamentario de las líneas eléctricas.
- Conectar la tensión de alimentación.
- Encender la lámpara con el interruptor (6).
- Ajustar la luminosidad girando el ajustador (7) (véase figura 3).
- Desconectar la tensión de alimentación.
- Montar el mecanismo enrasado (1) en la caja para mecanismos. Los bornes de conexión deben quedar hacia abajo.
- Colocar de nuevo la tapa de la lámpara.
- Conectar la tensión de alimentación.

## 7 Datos técnicos

Tensión nominal	AC 230 V ~
Frecuencia de la red	50 Hz
Temperatura ambiente	-15 ... +40 °C
Consumo de potencia	aprox. 8,5 VA
Factor de potencia	0,2

Campo de luminosidad	3 ... 100%
N° LED	4
Temperatura de color	
N.° de pedido 2361 00	aprox. 5000 K
N.° de pedido 2364 00	aprox. 2700 K
Conexión	
monofilar	1,5 mm <sup>2</sup>

## 8 Garantía

La garantía es efectiva dentro del marco las disposiciones legales a través de un establecimiento especializado. Entregue o envíe el dispositivo defectuoso libre de franqueo con una descripción del problema a su distribuidor correspondiente (establecimiento especializado/empresa de instalación/establecimiento especializado en electricidad). Éste se encargará de enviar los dispositivos al Gira Service Center.

**Gira**  
**Giersiepen GmbH & Co. KG**  
Elektro-Installations-  
Systeme

Industriegebiet Mermbach  
Dahlienstraße  
42477 Radevormwald

Postfach 12 20  
42461 Radevormwald

Deutschland

Tel +49(0)21 95 - 602-0  
Fax +49(0)21 95 - 602-191

[www.gira.de](http://www.gira.de)  
[info@gira.de](mailto:info@gira.de)