

Lámpara de orientación por LED iluminación con LED blanco

Núm. de pedido : 1161 66

Lámpara de orientación por LED iluminación con LED blanco

Núm. de pedido : 1161 67

Lámpara de orientación por LED iluminación con LED blanco

Núm. de pedido : 1161 65

Lámpara de orientación por LED iluminación con LED azul

Núm. de pedido : 1162 66

Lámpara de orientación por LED iluminación con LED azul

Núm. de pedido : 1162 67

Lámpara de orientación por LED iluminación con LED azul

Núm. de pedido : 1162 65

Lámpara de orientación por LED iluminación con LED naranja

Núm. de pedido : 1159 66

Lámpara de orientación por LED iluminación con LED naranja

Núm. de pedido : 1159 67

Lámpara de orientación por LED iluminación con LED naranja

Núm. de pedido : 1159 65

Manual de instrucciones

1 Indicaciones de seguridad

Sólo las personas cualificadas eléctricamente pueden instalar y montar aparatos eléctricos.

Si no se observa el manual de instrucciones existe el riesgo de provocar incendios, daños en los equipos u otras situaciones de peligro.

Peligro de descarga eléctrica. Cortar la corriente antes de trabajar en el aparato. Para ello tener en cuenta todos los interruptores de línea que lo alimentan eléctricamente y que pueden suponer un peligro.

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

Las lámparas LED no deben utilizarse con unidades de conmutación electrónicas (p. ej., triac o tronic). Ello podría provocar daños en las unidades de conmutación.

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 mecanismo

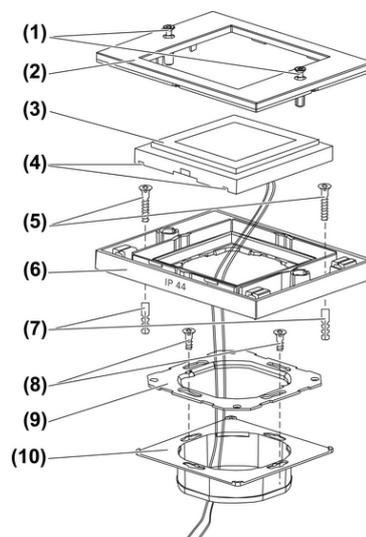


Imagen 1: Luz de orientación en caja IP 44

- (1) Tornillos de cabeza de estrella
- (2) Placa de cubierta
- (3) Lámpara de orientación LED
- (4) Agujeros para el agua condensada
- (5) Tornillos de fijación
- (6) Cubierta
- (7) Taco
- (8) Tornillos del aro de soporte
- (9) Aro soporte
- (10) Junta

3 Función

Uso conforme a lo previsto

- Lámpara LED para la orientación
- Montaje en caja para mecanismos según DIN 49073

Características del producto

- Se puede instalar protegida del agua en una caja TX 44
 - Para uso integrado en combinaciones de interruptores o como luz individual
 - Facilita la localización de interruptores o la orientación en locales oscuros
- i** Debido a la tolerancia en la fabricación de lámparas LED, se observan posibles diferencias en la luminosidad y la visualización de los colores.

4 Información para operarios cualificados eléctricamente

4.1 Montaje y conexión eléctrica

Conectar y montar la lámpara de orientación



¡PELIGRO!

Descarga eléctrica al tocar piezas conductoras de tensión.

Las descargas eléctricas pueden provocar la muerte.

Antes de trabajar en el dispositivo, cortar la corriente y cubrir los componentes conductores de tensión que se encuentren en el entorno.

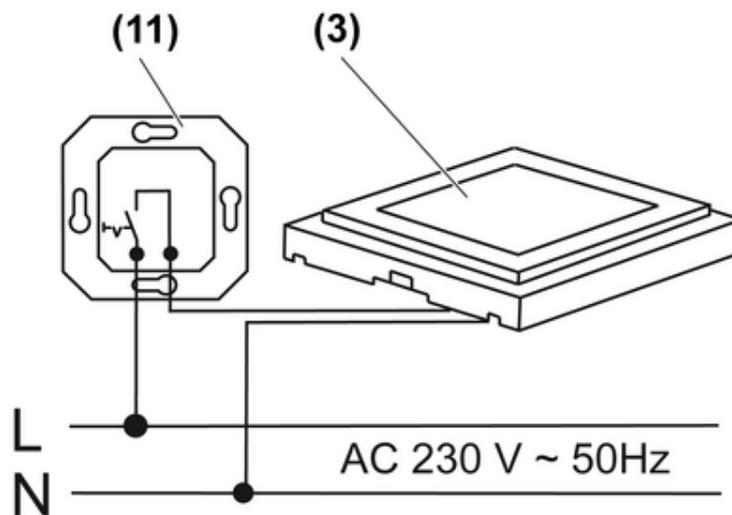


Imagen 2

- Conectar la lámpara de orientación (3) a una tensión CA 230 V de conformidad con el ejemplo de conexión (figura 2) con los bornes adjuntos. La fase se conecta al cable marrón y el conductor neutro al cable azul. Si lo desea, se puede utilizar un interruptor (11) o un relé para la desconexión.

Para garantizar el grado de protección IP 44, el montaje se debe efectuar de la manera indicada (figura 1).

- Insertar la junta (10) con el aro soporte (9) en la caja portamecanismos y fijar los tornillos del aro soporte (8).
- Colocar la cubierta (6) y fijarla a la pared con los tacos (7) y los tornillos de fijación (5) suministrados.
- Montar la lámpara de orientación (3). Los agujeros para el agua condensada (4) deben quedar abajo.
- Colocar la placa de cubierta (2) y fijarla con los tornillos de cabeza de estrella (1).

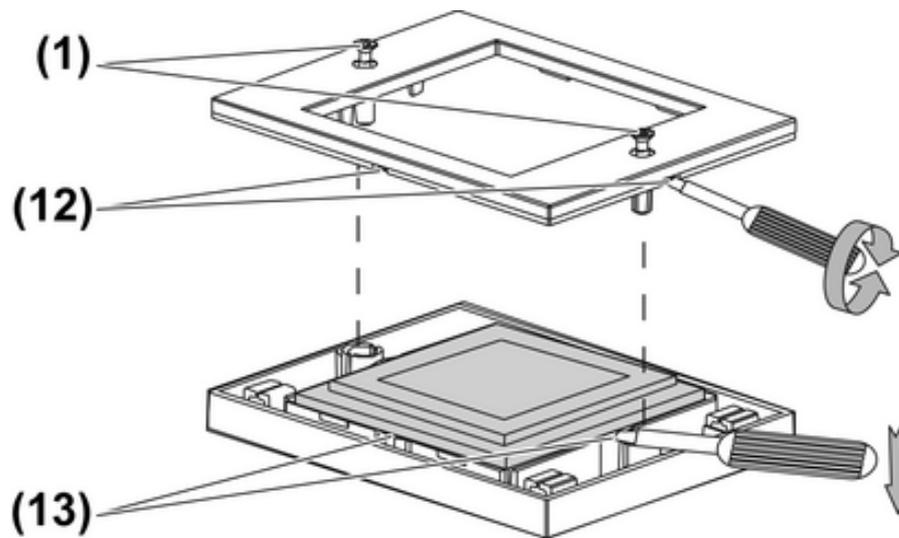
Desmontaje de la lámpara de orientación

Imagen 3

- Quitar los tornillos de cabeza de estrella (1).
- Introducir un destornillador en las muescas previstas para ello (12) en la cubierta y quitar la placa de cubierta.
- Introducir un destornillador en las muescas previstas para ello (13) en la lámpara de orientación y extraer esta última.

5 Anexo**5.1 Datos técnicos**

Tensión nominal	CA 230 V ~
Frecuencia de la red	50 Hz
Consumo de potencia	6,5 VA
Factor de potencia	aprox. 0,1
Temperatura ambiente	-15 ... 50 °C
Línea de conexión flexible	0,75 mm ²
Longitud de cable	aprox. 100 mm

N.º de pedido	Color de la luz	Número de LEDs
1161..	blanco	6
1162..	azul	6
1159..	naranja	8

5.2 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 - 602-399

www.gira.de
info@gira.de