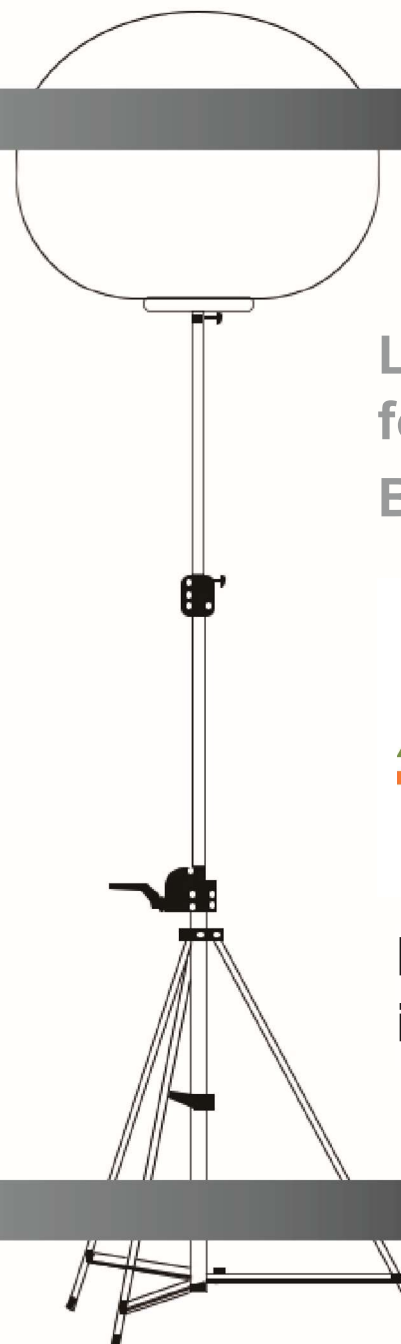




Kernlochbohrer GmbH
Geigersbühlweg 52
72663 Großbettingen
Alemania
Teléfono: +49 (0)70 22 / 50 34 900
Correo electrónico: info@kernlochbohrer.com
Página web: <http://www.kernlochbohrer.com>

© Kernlochbohrer GmbH

Información del documento:
N.º: BA-09-000005-01-ES | Fecha: 2026-02-02



Lámpara LED con
forma de globo
BL-640 / BL-1000



**Manual de
instrucciones**

Lea atentamente este manual antes de poner en funcionamiento este aparato. El Manual de instrucciones debe permanecer en el aparato en caso de que este se venda.

¡NO DESECHE EL MANUAL DE INSTRUCCIONES!

INTRODUCCIÓN

Enhorabuena por la compra de su lámpara LED con forma de globo.

Este manual de instrucciones contiene información sobre el montaje y el uso del producto. Lea atentamente el manual de instrucciones para garantizar un uso adecuado y la seguridad durante el funcionamiento y el transporte de su lámpara LED con forma de globo.

INFORMACIÓN IMPORTANTE SOBRE EL MANUAL DE INSTRUCCIONES



Este es el símbolo de las instrucciones de seguridad. Se utiliza para advertirle de posibles peligros de lesiones. Siga todas las instrucciones de seguridad para evitar posibles lesiones o la muerte. Este símbolo también se utiliza para señalar una situación peligrosa que, si no se evita, puede provocar lesiones graves o la muerte.



Advertencia:

¡NO UTILICE ESTE PRODUCTO PARA OTROS FINES NI DE OTRA MANERA QUE NO SEA LA INDICADA EN EL MANUAL DE INSTRUCCIONES! ¡ESTOS PODRÍAN PROVOCAR LESIONES GRAVES O LA MUERTE!

LOS NIÑOS PUEDEN ASFIXIARSE AL JUGAR DENTRO DE LA ENVOLTURA DEL GLOBO SIN LLENAR. PARA EVITAR RIESGOS, GUARDE LA ENVOLTURA DEL GLOBO FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.

LEA Y COMPRENDA EN SU TOTALIDAD EL MANUAL DE INSTRUCCIONES ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO.

Para piezas de recambio, servicio técnico y accesorios adicionales, póngase en contacto con nosotros.

Mejoramos constantemente nuestros productos y nos reservamos el derecho a realizar modificaciones en los mismos en cualquier momento sin previo aviso y sin obligación alguna respecto a los productos fabricados en cualquier momento. Este Manual de instrucciones contiene la información actualizada sobre el producto disponible en el momento de su impresión. Pueden existir ligeras diferencias entre su producto y este Manual de instrucciones. Si tiene alguna pregunta o duda, póngase en contacto con Kernlochbohrer GmbH.

* Las especificaciones del producto pueden modificarse sin previo aviso.

ÍNDICE

1. Indicaciones de seguridad	5
1.1 Caídas o vuelcos	5
1.2 Descarga eléctrica	5
1.3 Funcionamiento bajo la influencia de las	6
1.4 Incendio/explosión	6
1.5 Altas temperaturas	6
1.6 Modificaciones en el aparato	6
2. Descripción del producto	7
3. Función de control	9
4. Preparación y funcionamiento	10
4.1 Preparación y funcionamiento del trípode	11
5. Mantenimiento, almacenamiento y transporte	13
6. Información para el	15

1. INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

1.1 ADVERTENCIA: RIESGO DE CAÍDA O VOLCAMIENTO

- Coloque el trípode sobre una superficie plana. Asegúrese de que todas las patas del trípode estén completamente extendidas y de que el tornillo del soporte que une las patas con el centro del trípode en la base esté bien apretado. No lo utilice sobre superficies irregulares.
- Nunca transporte ni mueva una lámpara LED tipo globo completamente montada. No mueva nunca el aparato mientras la unidad LED se encuentre en el trípode o este esté extendido. Si es necesario mover o transportar el aparato, apáguelo, retire la unidad LED y pliegue el trípode siguiendo las instrucciones del Manual de instrucciones.
- Antes de utilizarla, asegúrese de que la unidad LED esté correctamente fijada al trípode. Apriete bien los tornillos de fijación antes de utilizarla.
- Antes de extender o retraer la función telescópica del trípode, asegúrese de que ambos botones estén sueltos. Sujete la unidad LED mientras la retrae para evitar que se retraiga de forma repentina. De lo contrario, podrían producirse daños en el producto o lesiones graves.
- No utilice este aparato cuando la velocidad del viento sea de 36 km/h o superior.
- Una vez extendido el trípode, apriete bien el botón de rosca. Si los botones de rosca no se aprietan bien, el trípode podría retraerse repentinamente, lo que podría provocar lesiones graves o la muerte.

1.2 ADVERTENCIA: PELIGRO DE DESCARGA ELÉCTRICA

- La toma de corriente destinada a la conexión del aparato debe estar protegida por un interruptor diferencial adecuado.
- Apague el aparato y desenchúfelo de la red eléctrica antes de manipularlo. De lo contrario, podría producirse una descarga eléctrica, lesiones graves o la muerte.

- NO toque NUNCA el aparato con las manos mojadas, ya que esto podría provocar una descarga eléctrica.
- Los cables alargadores deben protegerse contra las tensiones mecánicas mediante un manguito de goma resistente y flexible (IEC 245) o un dispositivo de protección equivalente.

1.3 FUNCIONAMIENTO EN CONDICIONES ATMOSFÉRICAS

- NO UTILICE EL DISPOSITIVO CON VIENTOS DE 36 KM/H O MÁS.
- NO UTILIZAR EN CONDICIONES METEOROLÓGICAS EXTREMADAMENTE ADVERSAS.

1.4 PRECAUCIÓN: PELIGRO DE INCENDIO/EXPLOSIÓN

- Utilícelo únicamente en un lugar bien ventilado.

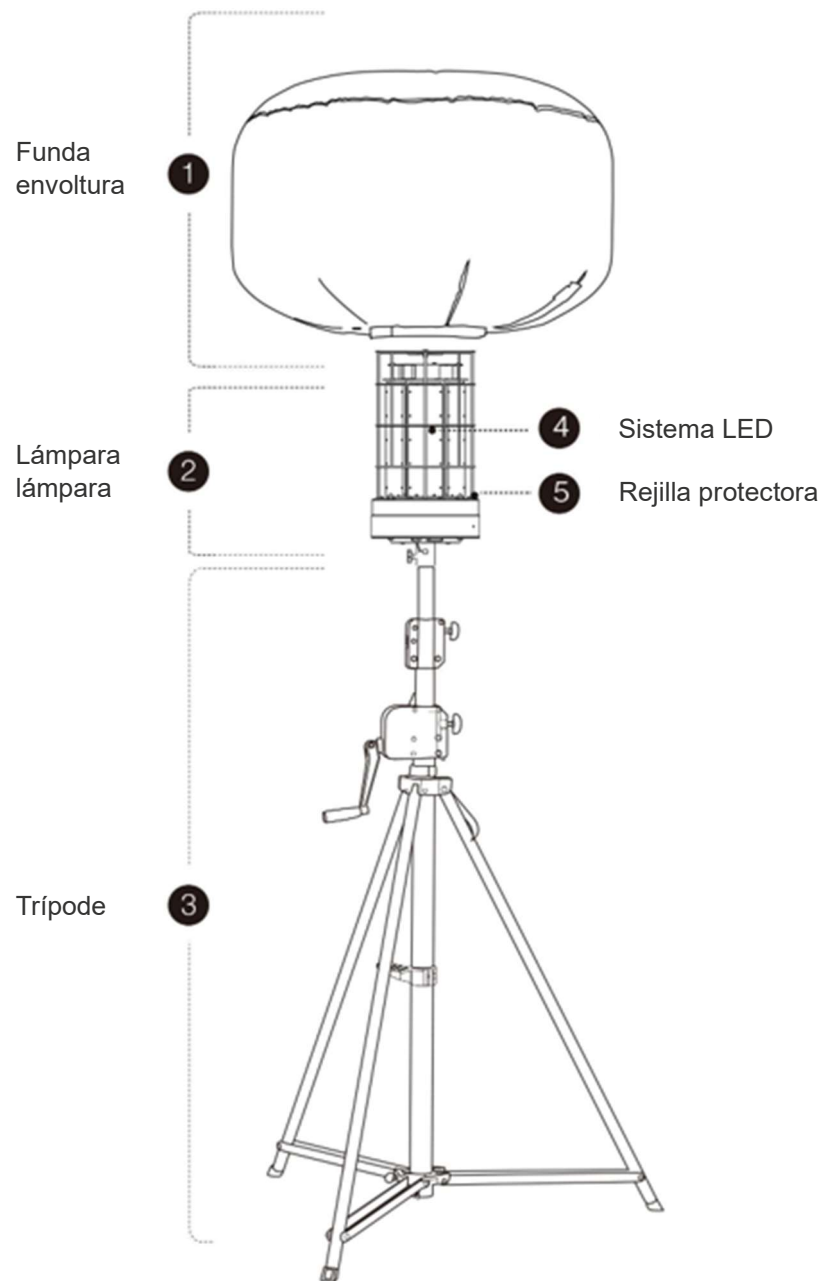
1.5 PRECAUCIÓN: ALTA TEMPERATURA

- NO toque la unidad LED mientras el producto esté encendido. Esto podría provocar quemaduras u otras lesiones graves. Una vez apagado el aparato, espere siempre al menos 10 minutos antes de tocarlo.

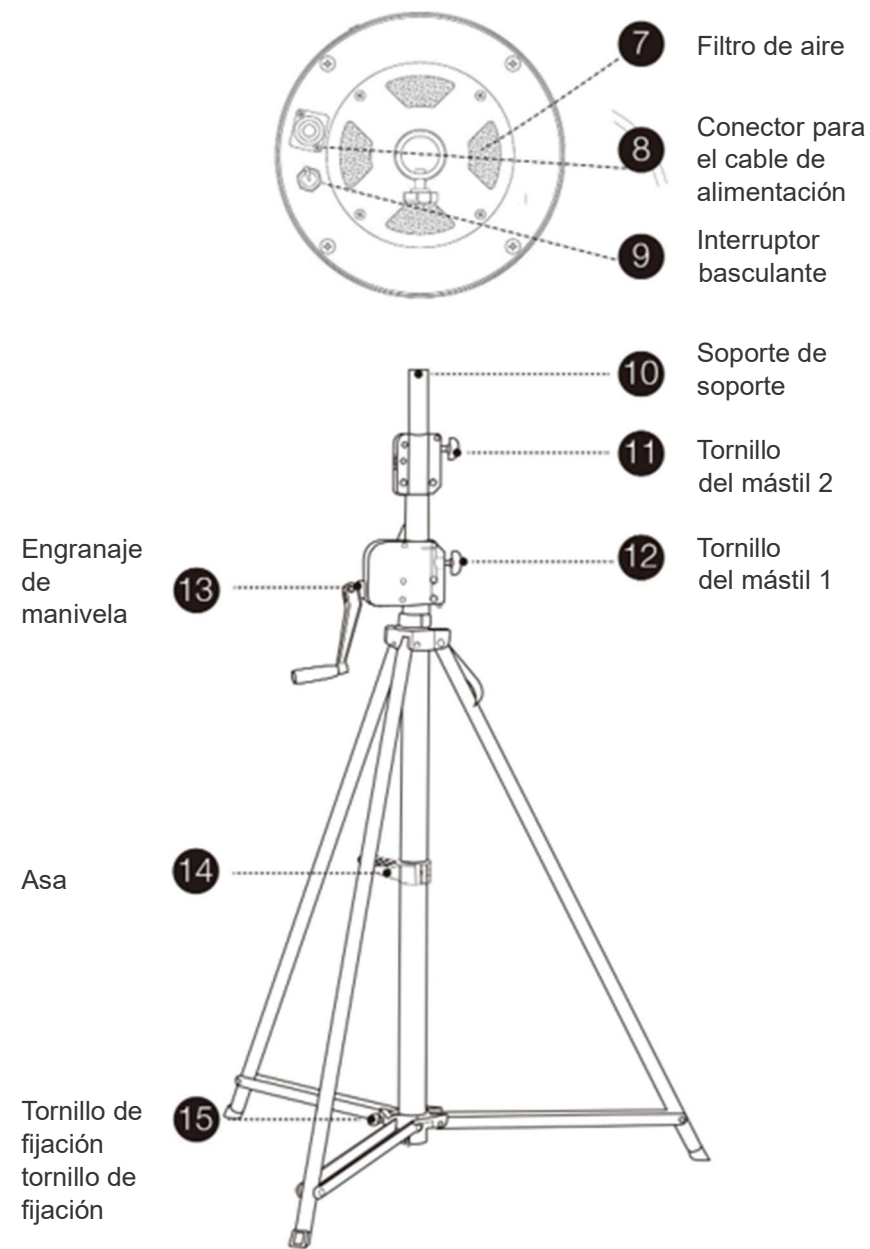
1.6 PRECAUCIÓN: MODIFICACIONES EN EL DISPOSITIVO

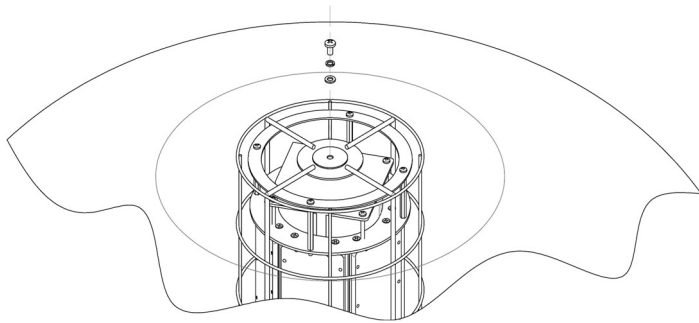
- NO realice modificaciones en el aparato ni retire ninguna de sus piezas. Las modificaciones y la retirada de piezas pueden provocar lesiones graves o la muerte. Todas las piezas están diseñadas para el uso previsto de este producto. Cualquier modificación o retirada de piezas anula todas las garantías y acuerdos, y puede provocar lesiones graves o la muerte.

2. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO



Lámpara LED, vista desde abajo



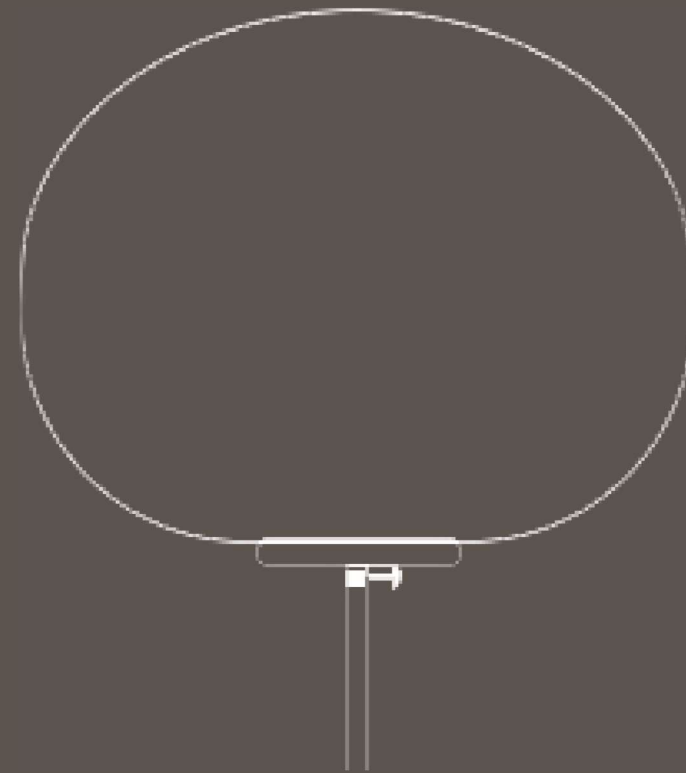


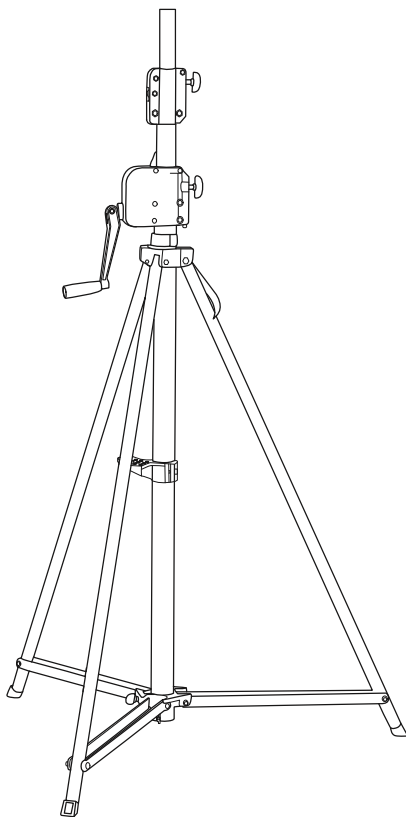
3. FUNCIÓN DE CONTROL

El funcionamiento de la lámpara LED con forma de globo es sencillo:

- Enchufa el conector azul del cable de alimentación en la unidad LED, gíralo y asegúralo en su sitio.
- Enchufar el conector negro del cable de alimentación a una toma de corriente (230 V / 50 Hz) protegida por un interruptor diferencial adecuado.
- Ponga el interruptor basculante de encendido/apagado en la posición ON.
- Ajusta el nivel de luminosidad deseado de la lámpara LED con forma de globo mediante el regulador giratorio.

4. PREPARACIÓN & FUNCIONAMIENTO





- Elija una superficie plana para instalar el trípode. Para instalar el trípode se necesita una superficie de al menos 1,2 x 1,2 metros.
- Saque el trípode de la bolsa de transporte.
- Coloque el trípode con precaución en posición vertical, de modo que las tres patas queden orientadas hacia abajo y el soporte para la lámpara LED en forma de globo quede orientado hacia arriba.

- Afloja el tornillo de fijación de las patas del trípode. Separa las tres patas del trípode y, al mismo tiempo, empuja sus soportes hacia abajo hasta el tope. Asegúrate de que las patas estén completamente extendidas.
- Apriete el tornillo de fijación de las patas del trípode para asegurarlas.
- Vuelve a la parte superior del trípode. Afloja los dos tornillos del mástil.
- Desenrosca completamente el tornillo de sujeción de la lámpara LED con forma de globo.
- Coloca la lámpara LED tipo globo en el soporte para lámparas tipo globo del trípode y aprieta el tornillo de sujeción.
- Coloca la manivela en una posición de trabajo adecuada y sube el mástil girando la manivela.
- Una vez alcanzada la altura deseada del mástil, aprieta el tornillo inferior del mástil.
- Instrucciones para bajar el mástil:
 1. Afloja el tornillo inferior del mástil.
 2. Coloca la manivela en una posición de trabajo adecuada y baja el mástil completamente.
 3. Apriete ambos tornillos del mástil.
 4. Retirar la lámpara LED tipo globo.
 5. Afloja el tornillo de fijación de las patas del trípode y desliza el soporte hacia arriba; al hacerlo, pliega las patas del trípode. A continuación, aprieta el tornillo de fijación de las patas del trípode.
- Para transportar el trípode: asegura las patas del trípode con las correas de velcro y aprieta todos los tornillos de fijación. Coloca el trípode en la funda.



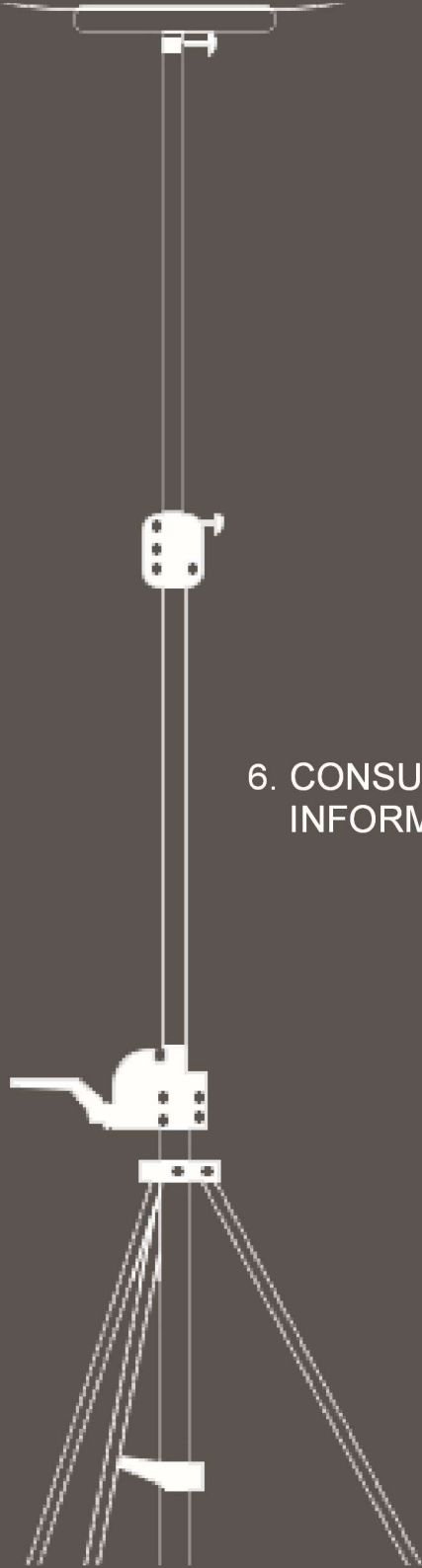
5. MANTENIMIENTO, ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE

MANTENIMIENTO

- Recomendamos limpiar el aparato después de cada uso.
- Antes de realizar cualquier tarea de mantenimiento, asegúrese de que el dispositivo esté apagado y desconectado de todas las fuentes de alimentación.
- Retire la funda del globo. La funda del globo se puede limpiar con agua tibia y una solución jabonosa suave.
- Para limpiar el filtro de aire, retira primero el tornillo de la tapa del filtro de aire situada en la parte superior del dispositivo LED. A continuación, retira el filtro y enjuágalo con agua tibia. Seca el filtro y vuelve a colocarlo en su sitio.
- Para limpiar la unidad LED, utiliza aire comprimido y sopla con precaución el interior y el exterior de la unidad.
- Recomendamos cambiar el filtro de aire cada 6 a 12 meses.
- Para el mantenimiento del trípode, basta con limpiarlo con un paño y agua tibia. También puede utilizar una solución de jabón suave. Seque bien el dispositivo después de limpiarlo.

ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE

- Una vez finalizado el uso, retire la envoltura del globo, dóblela y guárdela en un lugar protegido.
- Guarde siempre la unidad LED y el trípode en sus fundas de transporte para garantizar una protección adicional durante el transporte y el almacenamiento.
- Guarde la funda del globo en un lugar limpio y seco.
- Si los productos se utilizan al aire libre, límpielos y séquelos siempre por completo antes de guardarlos o transportarlos.



6. CONSUMIDORES INFORMACIÓN

NÚMEROS DE IDENTIFICACIÓN

- El número de referencia y el número de serie del producto se encuentran en la parte inferior de la unidad LED. Anote estos números, así como la fecha de compra.
- Guarde el número de referencia y el número de serie en un lugar aparte, por si le roban el producto.
- Utilice el número de referencia y el número de serie cuando realice un pedido de piezas a Kernlochbohrer GmbH.

Declaración de conformidad

El fabricante/distribuidor

Kernlochbohrer GmbH | Geigersbühlweg 52 |
72663 Großbettlingen | Alemania

declara por la presente que el siguiente producto

Lámpara LED tipo globo BL-640 | BL-1000

cumple con todas las disposiciones pertinentes de la normativa aplicable (a continuación), incluidas las modificaciones vigentes en el momento de la declaración. La responsabilidad exclusiva de la emisión de esta declaración de conformidad recae en el fabricante. Esta declaración se refiere únicamente a la máquina en el estado en que se comercializó; no se tienen en cuenta las piezas instaladas posteriormente por el usuario final ni las modificaciones realizadas posteriormente.

Se ha aplicado la siguiente normativa:

Directiva 2014/30/UE

Directiva 2014/35/UE

Se han aplicado las siguientes normas armonizadas:

EN IEC 55015:2019+A11:2020

EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021

EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021

EN IEC 61547:2023

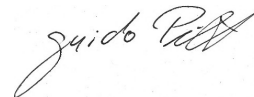
EN IEC 60598-1:2021+A11:2022

EN 60598-2-4:2018

EN IEC 62031:2020 +A11:2021

Großbettlingen, 2026-02-02

Kernlochbohrer GmbH



Guido Pillat

Director general / Consejero delegado