KERN & Sohn GmbH
Ziegelei 1
DE-72336 Balingen
E-Mail : info@kern-sohn.com
Tel: +49-(0)7433-9933-0
Fax : +49-(0)7433-9933-149
Internet : www.kern-sohn.com

Instrucciones de uso
Iluminación de cuello de cisne

KERN **OZB-IF**

OZB-A4516

Versión 1.0
01/2019



ES

KERN OZB-A4516

Versión 1.0 01/2019

Instrucciones de uso

Iluminación de cuello de cisne

Índice de contenidos

1 Antes de usar 3

1.1 Notas sobre el sistema eléctrico 3

1.2 Almacenamiento 3

2 Nomenclatura 4

3 Datos técnicos / equipamiento 5

4 Montaje 5

5 Operación 6

6 Sustitución de lámparas 6

7 Servicio 7

8 Eliminación 7

9 Más información 7

1 Antes del uso

1.1 Notas sobre el sistema eléctrico

Antes de conectarlo a una fuente de alimentación, asegúrese de utilizar la tensión de entrada correcta. La guía de selección del cable de alimentación se encuentra en la parte posterior de la unidad, justo encima de la entrada del cable de alimentación. El incumplimiento de estas instrucciones puede provocar un incendio u otros daños en la unidad.

Además, el interruptor principal debe estar apagado antes de conectar el cable de alimentación. Esto evitará que se produzca una descarga eléctrica.

Si utiliza un cable alargador, el cable de alimentación que utilice debe estar conectado a tierra.

Si el fusible original se funde, sustitúyalo sólo por un fusible adecuado.

Toda manipulación del equipo que implique un contacto con la instalación eléctrica, como el cambio de lámparas o fusibles, sólo podrá realizarse con la alimentación desconectada.

No abra nunca la carcasa para realizar cambios en los componentes eléctricos. De lo contrario, la garantía quedará anulada inmediatamente y el funcionamiento incorrecto puede dañar el aparato o dejarlo inservible.

1.2 Almacenamiento

Evite exponer el dispositivo a la luz solar directa, a temperaturas altas o bajas, a golpes, al polvo y a la humedad elevada.

El rango de temperatura adecuado es de 0 a 40° C y no debe superarse una humedad relativa del 85%.

El aparato debe colocarse siempre sobre una superficie firme, lisa y horizontal.

2 Nomenclatura





Datos técnicos / equipamiento

Modell KERN	Beschreibung	Länge mm	Beleuchtungsstärke	Farbtemperatur K	dimmbar	Preis zzgl. MwSt. ab Werk €
OZB-A4516	Kaltlichtquelle LED mit Doppelschwanenhals	540	20W	6400	✓	

Dimensiones unidad de iluminación: 100x200x150 mm

Longitud del cuello de cisne: 540 mm

Dimensiones Embalaje: 300x250x250 mm

Peso neto: 4 kg

Peso bruto: 3,7 kg

Tensión de entrada: DC 12V 4A

4 Asamblea

1. Retire las películas protectoras y las tapas de plástico de los distintos componentes.

2. Coloque la unidad de iluminación en una superficie plana y estable.

3. Introduzca el doble cuello de cisne en la abertura de la parte delantera de la unidad de iluminación y fíjelo con el tornillo.

4. Las dos lentes de enfoque en las dos piezas finales del
   Coloca los cuellos de cisne y fija cada uno con el tornillo.

5 Operación

1. Enchufa el cable de alimentación en el conector de alimentación de la unidad de iluminación.

2. Conecte el cable de alimentación a la red eléctrica.

3. Encienda el aparato con el interruptor principal.

4. Dobla los cuellos de cisne flexibles en consecuencia para llevar las luces LED a la posición preferida.

5. Los dos conos de luz pueden ajustarse de forma óptima mediante las lentes de enfoque giratorias.

6. Utilice el regulador giratorio para ajustar la intensidad de luz preferida.

6 Sustitución de lámparas

Póngase en contacto con el servicio técnico de KERN Optics.

7Servicio

Si a pesar de haber estudiado este manual de instrucciones sigue teniendo dudas sobre la puesta en marcha o el funcionamiento, o si, en contra de lo esperado, surge algún problema, póngase en contacto con su distribuidor especializado. El aparato sólo puede ser abierto por técnicos de servicio capacitados y autorizados por KERN.

8 Eliminación

El envase está fabricado con materiales respetuosos con el medio ambiente que puede desechar en los puntos de reciclaje locales. La eliminación de la caja de almacenamiento y del dispositivo debe ser llevada a cabo por el operador de acuerdo con la legislación nacional o regional vigente del lugar del usuario.

9 Más información

Las ilustraciones pueden diferir ligeramente del producto.

Las descripciones e ilustraciones de este manual están sujetas a cambios sin previo aviso. Los desarrollos posteriores del dispositivo pueden conllevar estos cambios.



Todas las versiones lingüísticas incluyen una traducción no vinculante. El documento original en alemán es vinculante.