

Lámpara de haz único 1000682

Instrucciones de uso

06/18 ALF



- 1 Cubierta protectora para portálamparas
- 2 Tornillo moleteado para ajuste de la ranura de abertura
- 3 Soporte magnético (no incluido)
- 4 Abertura con lente
- 5 Asidero

1. Aviso de seguridad

- ¡Atención! Las lámparas se calientan tras largos tiempos de servicio.
- No tocar con los dedos las bombillas de las lámparas, p. ej. al recambiarlas. (Las lámparas se enturbian ante la acumulación de la grasa de la piel.)

2. Descripción

La lámpara de haz único sirve para experimentos de demostración de geometría óptica sobre tableros magnéticos (1000604).

Lámpara en carcasa de metal redonda, girable sobre su soporte, con ranura de abertura ajustable para generar un rayo de luz delgado o un cono de luz.

3. Datos técnicos

Lámpara:	12 V, 35 W
Cable de conexión:	1,5 m de longitud con conector de 4 mm
Dimensiones:	120 mm x 70 mm Ø
Peso:	0,25 kg

4. Accesorios

Soporte magnético para alojamiento de la lámpara de haz único	1003323
Diámetro:	65 mm
Lámpara de recambio para la lámpara de haz único	1003324

5. Servicio

5.1 Ajuste de la trayectoria del rayo con haz de luz delgado

- Colocar el soporte magnético en el tablero.
- Colocar la lámpara de haz único en el soporte magnético.
- Realizar la conexión a la fuente de alimentación.
- Aflojar el tornillo moleteado.
- Aumentar o disminuir a voluntad la abertura de salida, hasta alcanzar el ancho de haz deseado.
- Apretar el tornillo moleteado.

5.2 Ajuste de un cono de luz

- Colocar el soporte magnético en el tablero.
- Colocar la lámpara de haz único en el soporte magnético.
- Realizar la conexión a la fuente de alimentación.
- Aflojar el tornillo moleteado.
- Aumentar o disminuir a voluntad la abertura de salida, hasta alcanzar el cono de luz deseado.
- Apretar el tornillo moleteado.

5.3 Recambio de lámpara

- Aflojar los tornillos (A).
- Retirar la cubierta protectora (B).
- Recambiar la lámpara.
- Al hacerlo, no tocar la bombilla con los dedos.
- Colocar la cubierta protectora (B) sobre el cuerpo de la lámpara y apretar los tornillos (A).



Fig. 1 Recambio de lámpara

A Tornillos (3x)

B Cubierta protectora

6. Almacenamiento, Limpieza, Desecho

- La lámpara de haz único se almacena en un lugar limpio, seco y libre de polvo.
- Antes de la limpieza la lámpara se separa de la fuente de alimentación de corriente.
- No se debe usar ningún elemento agresivo ni disolventes para limpiar el aparato.
- Para limpiarlo se utiliza un trapo suave y húmedo.
- El embalaje se desecha en los lugares locales para reciclaje.
- En caso de que la propia lámpara se deba desechar como chatarra, no se debe deponer entre los desechos domésticos normales. Si se utiliza en el hogar, puede ser eliminado en el contenedor de desechos público asignador por la autoridad local.
- Se deben cumplir las prescripciones aplicables para el desecho de chatarra eléctrica.

