

## Lâmpada de feixe único 1000682

### Instruções para o uso

06/18 ALF



- 1 Tampa de proteção para o porta-lâmpada
- 2 Parafuso estriado para regulação da abertura
- 3 Placa magnética (não incluído)
- 4 Abertura com lente
- 5 Alça para segurar

#### 1. Indicações de segurança

- Cuidado! As lâmpadas esquentam quando utilizadas por muito tempo.
- Não tocar as ampolas das lâmpadas com os dedos, por exemplo, ao trocar as lâmpadas (as lâmpadas são cegadas pela gordura residual da pele).

#### 2. Descrição

A lâmpada permite a realização de experiências demonstrativas em relação com a ótica geométrica em placas magnéticas (1000604).

Lâmpada em caixa metálica redonda, giratoria sobre o suporte, com abertura regulável e capacidade de produção de um feixe luminoso estreito.

#### 3. Dados técnicos

Lâmpada:	12 V, 35 W
Conexão à rede:	1,5 m compr. com tomada de 4 mm
Dimensões:	120 mm x 70 mm Ø
Massa:	0,25 kg

#### 4. Acessórios

Placa magnética para a recepção da lâmpada de feixe único	1003323
Diâmetro:	65 mm
Lâmpada de reposição para a lâmpada de feixe único	1003324

## 5. Utilização

### 5.1 Ajustamento direcional de um feixe de luz com feixe estreito

- Colocar a placa magnética na base.
- Instalar a lâmpada de feixe único na placa magnética.
- Estabelecer a conexão do transformador.
- Soltar os parafusos estriados.
- Aumentar e reduzir a abertura a vontade até achar a espessura de feixe desejada.
- Apertar bem os parafusos estriados.

### 5.2 Regulagem de um feixe de luz

- Colocar a placa magnética na base.
- Instalar a lâmpada de feixe único na placa magnética.
- Estabelecer a conexão do transformador.
- Soltar os parafusos estriados.
- Aumentar e reduzir a abertura a vontade até achar a espessura de feixe desejada.
- Apertar bem os parafusos estriados.

### 5.3 Troca da lâmpada

- Soltar os parafusos (A).
- Retirar a tampa protetora (B).
- Trocar a lâmpada.
- Não tocar as ampolas das lâmpadas com os dedos ao trocar as lâmpadas.
- Colocar a tampa protetora (B) sobre a lâmpada e apertar parafusos (A).



Fig. 1 Troca da lâmpada  
A Parafusos (3x)  
B Tampa protetora

## 6. Armazenagem, limpeza, eliminação

- Armazenar a lâmpada de feixe único em local limpo, seco e livre de pó.
- Antes da limpeza separar a lâmpada da fonte de alimentação de energia elétrica.
- Não utilizar produtos ou solventes agressivos para a limpeza.
- Para a limpeza utilizar um pano suave e úmido.
- A embalagem deve ser eliminada nas dependências locais de reciclagem.
- Em caso que a próprio lâmpada deva ser descartado, então este não pertence ao lixo doméstico normal. Em caso de uso em casas particulares, observar as normas vigentes locais de descarte.
- Cumprir as regulações locais vigentes para o descarte de lixo elétrico.

