

Proiettore a raggio singolo 1000682

Istruzioni per l'uso

06/18 ALF



- 1 Coperchio di protezione per il portalampada
- 2 Vite a testa zigrinata per regolare l'apertura della fenditura
- 3 Supporto magnetico (non inclusa)
- 4 Apertura della fenditura con lente
- 5 Manico

1. Norme di sicurezza

- Attenzione! I proiettori si riscaldano dopo lunghi periodi di funzionamento.
- Non toccare con le dita l'ampolla delle lampadine, ad es. in caso di sostituzione. (L'unto della pelle offusca le lampadine.)

2. Descrizione

Il proiettore a raggio singolo serve per eseguire esperimenti a scopo dimostrativo relativi all'ottica geometrica su lavagne magnetiche (1000604).

Lampadina in custodia metallica rotonda, girevole sul supporto, con apertura della fenditura regolabile per generare un raggio luminoso stretto o un cono luminoso.

3. Dati tecnici

Lampadina:	12 V, 35 W
Cavo di collegamento:	1,5 m lungo con connettore da 4 mm
Dimensioni:	120 mm x 70 mm Ø
Massa:	0,25 kg

4. Accessori

Supporto magnetico per il montaggio del proiettore a raggio singolo	1003323
Diametro:	65 mm
Lampadina di ricambio per proiettore a raggio singolo	1003324

5. Comandi

5.1 Impostazione di un percorso dei raggi con fascio luminoso stretto

- Portare il supporto magnetico alla lavagna.
- Montare il proiettore a raggio singolo sul supporto magnetico.
- Allacciare il connettore all'alimentatore.
- Svitare la vite a testa zigrinata.
- Aumentare o ridurre a piacere l'apertura di uscita per ottenere il raggio della grandezza desiderata.
- Serrare la vite a testa zigrinata.

5.2 Impostazione di un cono di luce

- Portare il supporto magnetico alla lavagna.
- Montare il proiettore a raggio singolo sul supporto magnetico.
- Allacciare il connettore all'alimentatore.
- Svitare la vite a testa zigrinata.
- Aumentare o ridurre a piacere l'apertura di uscita per ottenere il cono di luce desiderato.
- Serrare la vite a testa zigrinata.

5.3 Sostituzione delle lampadine

- Allentare le viti (A).
- Rimuovere il coperchio di protezione (B).
- Sostituire la lampadina.
- Durante la sostituzione non toccare l'ampolla della lampadina con le dita.
- Applicare il coperchio di protezione (B) sul corpo del proiettore e stringere le viti (A).



Fig. 1 Sostituzione delle lampadine
A Viti (3x)
B Coperchio di protezione

6. Conservazione, pulizia, smaltimento

- Conservare il proiettore a raggio singolo in un luogo pulito, asciutto e privo di polvere.
- Prima della pulizia, scollegare il proiettore dall'alimentazione elettrica.
- Non impiegare detergenti o soluzioni aggressive per la pulizia.
- Per la pulizia utilizzare un panno morbido e umido.
- Smaltire l'imballo presso i centri di raccolta e riciclaggio locali.
- Non gettare il proiettore nei rifiuti domestici. Gli utenti privati possono smaltire il proiettore come disposto dal locale gestore dello smaltimento dei rifiuti urbani.
- Rispettare le disposizioni vigenti per lo smaltimento delle apparecchiature elettriche.

