

Projecteur à un faisceau 1000682

Instructions d'utilisation

06/18 ALF



- 1 Couvercle de protection pour douille
- 2 Vis moletée pour régler l'orifice
- 3 Support magnétique (non fourni)
- 4 Orifice avec lentille
- 5 Poignée

1. Consignes de sécurité

- Prudence ! Les projecteurs chauffent lorsqu'ils sont allumés un certain temps.
- Ne pas toucher l'ampoule (par ex. lors du remplacement de la lampe) avec les mains. (Des dépôts de gras assombrissent légèrement les lampes.)

3. Caractéristiques techniques

Lampe :	12 V, 35 W
Câble de raccord :	1,5 m de long, avec douilles de 4 mm
Dimensions :	120 mm x 70 mm Ø
Masse:	0,25 kg

2. Description

Le projecteur à un faisceau permet de réaliser des expériences de démonstration en optique géométrique sur des tableaux magnétiques (1000604).

Lampe dans un boîtier métallique rond, orientable sur support, avec orifice réglage pour générer un faisceau étroit ou un cône de lumière.

4. Accessoires

Support magnétique pour recevoir le projecteur à un faisceau	1003323
Diamètre :	65 mm
Lampe de rechange pour projecteur à un faisceau	1003324

5. Manipulation

5.1 Réglage de la marche des rayons avec un faisceau étroit

- Placer le support magnétique sur le tableau.
- Installer le projecteur à un faisceau sur le support magnétique.
- Etablir la liaison avec l'alimentation.
- Desserrer la vis moletée.
- Augmenter ou réduire l'orifice de sortie pour obtenir l'épaisseur désirée du faisceau.
- Serrer fortement la vis moletée.

5.2 Réglage d'un cône de lumière

- Placer le support magnétique sur le tableau.
- Installer le projecteur à un faisceau sur le support magnétique.
- Etablir la liaison avec l'alimentation.
- Desserrer la vis moletée.
- Augmenter ou réduire l'orifice de sortie pour obtenir le cône de lumière désiré.
- Serrer fortement la vis moletée.

5.3 Remplacement de la lampe

- Desserrer les vis (A).
- Retirer le couvercle de protection (B).
- Remplacer la lampe.
- Ne pas toucher l'ampoule de la lampe avec les mains.
- Remettre le couvercle de protection (B) sur le projecteur et resserrer les vis (A).



Fig. 1 Remplacement de la lampe
A Vis (3x)
B Couvercle de protection

6. Rangement, nettoyage, élimination

- Ranger le projecteur à un faisceau dans un endroit propre, sec et à l'abri de la poussière.
- Débrancher le projecteur avant le nettoyage.
- Pour le nettoyage, ne pas utiliser de nettoyeurs ni de solvants agressifs.
- Pour le nettoyage, utiliser un chiffon doux et humide.
- L'emballage doit être déposé aux centres de recyclage locaux.
- Si le projecteur doit être jeté, ne pas le jeter dans les ordures ménagères. Dans le cadre d'une utilisation privée il est conseillé de déposer le produit dans la déchetterie communale la plus proche.
- Respectez les consignes obligatoires relatives au traitement des déchets électriques.

