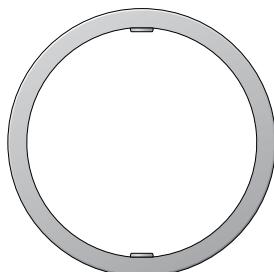


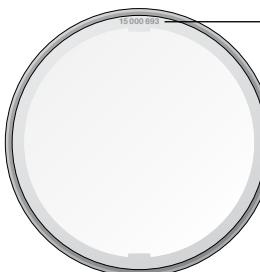
Optischer Streufilter für die Verwendung im Innenbereich  
Optical diffusing filter for indoor use  
Filtre optique de diffusion pour utilisation à l'intérieur



|--- Ø 70 ---|



-| 9 |-



**15 000 693** bandförmig  
flat beam  
elliptiqueen

**15 000 695** asymmetrisch  
asymmetrical  
asymétrique

**15 000 697** symmetrisch-diffus  
symmetrical diffuse  
symétrique diffuse

## Gebrauchsanweisung

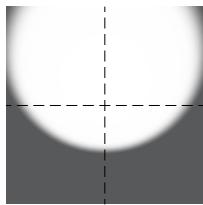
### Anwendung

Durch den verstellbaren optischen Streufilter (Adapterring) lässt sich zusätzlich eine asymmetrische Lichtstärkeverteilung erzielen. Verstellung aus Metall mit Scheibenkomposition aus PMMA und integriertem Streufilter. Die rückseitig im Randbereich der PMMA-Scheibe eingeschlagene Nummer kennzeichnet die spezifische Lichtstärkeverteilung.

zu  
BEGA Stromschienen-Zoomstrahler :  
51 066.1 · 51 066.5

### Asymmetrische Lichtstärkeverteilung:

Der Austausch-Streufilter verformt den Lichtkegel asymmetrisch. Dieser Lichtkegel kann durch Drehen des innenliegenden Adapterrings stufenlos ausgerichtet werden.



**asymmetrisch**  
**asymmetrical**  
**asymétrique**

## Instructions for use

### Application

The adjustable optical diffuser filter (adapter ring) creates an additional asymmetrical light distribution. Metal adjustment ring with PMMA lens combination and integrated diffusing filter. The number engraved on the back edge of the PMMA lens denotes its specific light distribution.

for  
BEGA track zoom spotlight:  
51 066.1 · 51 066.5

### Asymmetrical light distribution:

The diffuser filter asymmetrically deforms the light cone. The light cone can be pointed in any direction by turning the internal adapter ring.

## Fiche d'utilisation

### Utilisation

Le filtre de diffusion optique (anneau adaptateur) orientable permet en outre d'obtenir une répartition lumineuse asymétrique. Anneau d'ajustement en métal avec ensemble de rondelles en PMMA et filtre de diffusion intégré. Le numéro gravé au bord du verso de la lentille PMMA désigne la répartition lumineuse spécifique.

pour  
Projecteur zoom sur rail conducteur BEGA :  
51 066.1 · 51 066.5

### Répartition lumineuse asymétrique :

Le filtre de diffusion donne une forme asymétrique au cône lumineux. Ce cône lumineux peut être orienté en continu en tournant l'anneau adaptateur intérieur.

## Sicherheit

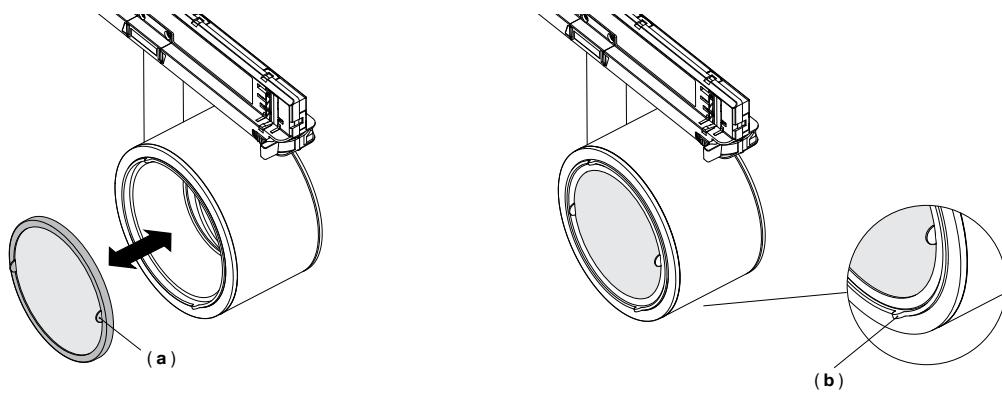
Der Hersteller übernimmt keine Haftung für Schäden, die durch unsachgemäßen Einsatz oder Montage entstehen. Werden nachträglich Änderungen an dem Ergänzungsteil vorgenommen, so gilt derjenige als Hersteller, der diese Änderungen vornimmt.

## Safety indices

The manufacturer is then discharged from liability when damage is caused by improper use or installation. If any accessory is subsequently modified, the persons responsible for the modification shall be considered as manufacturer.

## Sécurité

Le fabricant décline toute responsabilité résultant d'une mise en œuvre ou d'une installation inappropriée du produit. Toutes les modifications apportées à cet accessoire se feront sous la responsabilité exclusive de celui qui les effectuera.



## Montage

Innenliegenden Streufilter-Adapterring (Standard) an einer der metallischen Griffaschen anfassen und gegen den magnetischen Widerstand aus der Vertiefung des Leuchtengehäuses herausziehen.  
Austausch-Streufilter-Adapterring einsetzen.  
Die magnetische Gehäusevertiefung des Zoomstrahlers lässt den Adapterring präzise einrasten.

**Achten Sie bitte darauf, dass die Oberfläche des optischen Streufilters während des Austauschs nicht beschädigt oder verschmutzt wird!**

Lichtkegel durch Drehen des Adapterring mit Streufilter (a) um  $\pm 360^\circ$  einstellbar.  
Durch Verdrehen der optischen Linseneinheit (b) über den äußeren Verstellring lässt sich der Halbstreuwinkel zwischen  $15^\circ$  und  $60^\circ$  verändern.

## Installation

Grasp the internal diffuser filter adapter ring (standard) by one of its metal tabs and pull it out of the recess in the luminaire housing against the magnetic resistance.  
Insert the replacement diffuser filter adapter ring. The zoom spotlight's magnetic housing recess allows the adapter ring to snap precisely into place.

**Make sure not to damage or soil the surface of the optical diffuser filter during replacement!**

The light cone can be adjusted by  $\pm 360^\circ$  by turning the trim ring with diffuser disk (a).  
The half beam angle setting can be adjusted between  $15 - 60^\circ$  by turning the lens unit (b) on the zoom spotlight.

## Installation

Saisir l'anneau adaptateur intérieur du filtre de diffusion (standard) par l'une des languettes métalliques et le sortir du renforcement du boîtier du luminaire en exerçant une force contraire à la résistance magnétique.  
Placer l'anneau adaptateur du filtre de diffusion de recharge. Le renforcement aimanté du boîtier du projecteur zoom permet un encastrement précis de l'anneau adaptateur.  
**Veillez à ne pas endommager ni salir la surface du filtre de diffusion optique pendant son remplacement !**

Cône lumineux réglable à  $\pm 360^\circ$  en tournant l'anneau adaptateur avec le filtre de diffusion (a).

tourner le module lentille (b) du projecteur zoom permet de régler l'angle de diffusion à demi-intensité de  $15^\circ$  à  $60^\circ$ .