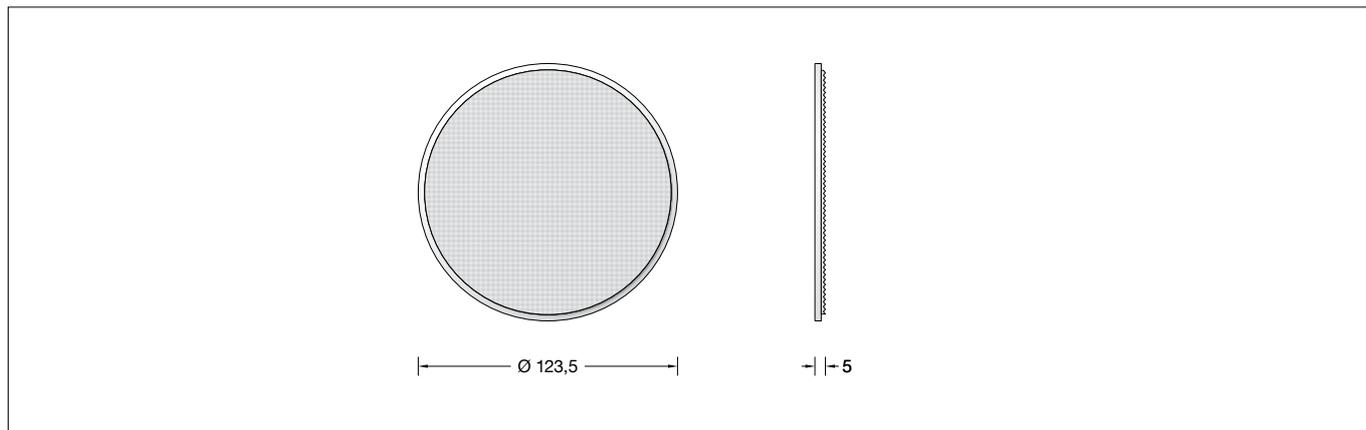


BEGA**71 154**

Austauschglas
Diffuser lens
Lentille



Gebrauchsanweisung

Anwendung

Durch das Austauschglas lässt sich eine streuende rotationssymmetrische Lichtstärkeverteilung erzielen.

71 154 Austauschglas streuend

zu LED-Bodeneinbauscheinwerfer:
84 457

Streuende Lichtstärkeverteilung:

Das breitstrahlende Austauschglas erzielt eine höhere Gleichmäßigkeit auf der angestrahlten Fläche, indem die Randschärfen des Lichtkegels weich gezeichnet werden. Der Halbstreuwinkel des Scheinwerfers erhöht sich um ca. 50 % .

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.

Instructions for use

Application

By using the exchangeable lens a broad spread rotationally symmetrical light distribution can be achieved.

71 154 exchangeable lens broad spread

for in-ground LED floodlight:
84 457

Broad spread light distribution:

The broad spread exchangeable lens achieves a higher uniformity on the illuminated surface by softening the marginal focus of the light cone. The half beam angle of the floodlight is increased by approx. 50 % .

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.

Fiche d'utilisation

Utilisation

Au moyen d'une lentille interchangeable on peut obtenir une répartition lumineuse à rotation symétrique diffuse.

71 154 lentille interchangeable diffuse

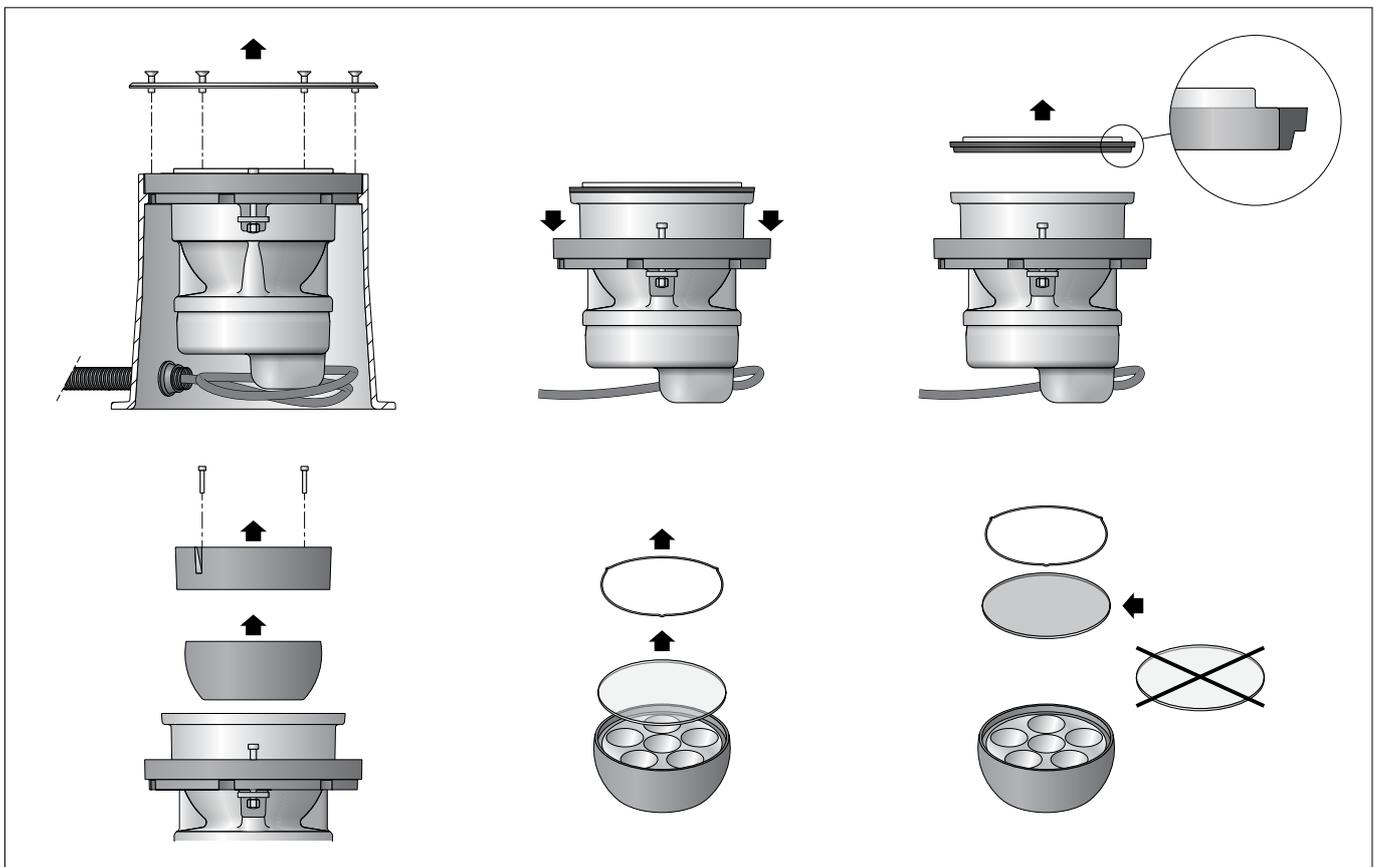
pour projecteur à encastrer à LED
84 457

Répartition lumineuse diffuse:

Avec une lentille interchangeable à répartition lumineuse extensive, on obtient une uniformité élevée sur la surface éclairée et une distribution lumineuse aux contours doux. L'angle de diffusion à demi-intensité du projecteur augmente d'environ 50 % .

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

Senkschrauben lösen und Edelstahlring abheben.

Leuchte aus dem Einbaugehäuse ausbauen. Dazu die 2 Innensechskantschrauben (SW 5) im Leuchtgehäuse bis zum Anschlag lösen. Leuchte linksherum bis zum Anschlag drehen und Leuchte aus dem Einbaugehäuse heben. Zur Demontage von Glas und Dichtung muss zunächst der Kunststoffring kräftig nach unten gedrückt werden. Glas und Dichtung herausnehmen.

Innensechskantschrauben (SW 3) lösen und optisches System herausnehmen. Steckvorrichtung trennen. Haltefeder demontieren und Glas herausnehmen. Streuscheibe einlegen und mit der unter Vorspannung eingesetzten Haltefeder sichern. Unmittelbar vor dem Wiederverschließen der Leuchte muss der bei Erstinstallation eingesetzte Trockenmittelbeutel durch den beiliegenden neuen Trockenmittelbeutel ersetzt werden. Er dient zur Aufnahme von Restfeuchtigkeit.

Steckerteil in Steckvorrichtung bis zum Anschlag eindrücken. Optisches System einsetzen und Neigungswinkel und Ausstrahlrichtung der LED einstellen. Schrauben gleichmäßig fest anziehen. Glasdichtung, wie in der Abbildung dargestellt, mit der breiten Dichtungsseite nach oben auf das Glas legen. Glas mit der abgestuften Seite nach oben in das Leuchtgehäuse einlegen und fest eindrücken. Auf richtigen Sitz des Glases im Dichtungsbett achten. Kunststoffring bis zum Anschlag nach oben ziehen.

Leuchtgehäuse in Einbaugehäuse setzen und rechtsherum bis zum Anschlag drehen. Schrauben fest anziehen. Edelstahlring auf Glasstufe und Kunststoffring auflegen und Schrauben über Kreuz gleichmäßig fest anziehen. Anzugsdrehmoment = 6,5 Nm.

Installation

Undo counter sunk screws and lift stainless steel trim ring.

Dismantling the luminaire from the recess housing.

Open the luminaire by undoing 2 hexagon socket head screws (wrench size 5) in the luminaire housing up to the stop. Turn luminaire counter-clockwise as far as it will go and lift floodlight out of the recess housing.

To disassemble the glass and gasket, at first push down the synthetic ring firmly. Remove the glass and the gaskets.

Undo hexagon socket head screws (wrench size 3) and remove the optical system.

Disconnect plug connection.

Disassemble the retaining spring and remove glass. Insert diffuser lens and secure with the retaining spring inserted under initial tension. Immediately before reclosing the luminaire, the factory-installed desiccant pouch during initial installation must be replaced with the enclosed new desiccant pouch. It is needed to remove residual moisture.

Push plug into coupler as far as it will go. Insert optical system and adjust tilt angle and beam direction of the LED. Tighten the screws evenly.

Place the glass gasket around the glass with the wider side of the seal facing up as shown in the illustration. Insert the glass with the stepped side facing up into the luminaire housing and press down hard. Make sure that the glass is seated correctly inside the gasket bed.

Pull up the synthetic ring up to the stop.

Insert the luminaire housing into the recess housing and turn it clockwise up to the stop. Tighten screws firmly.

Place the stainless steel trim ring onto the glass step and the synthetic ring and tighten screws crosswise evenly. Torque = 6.5 Nm.

Installation

Desserrer les vis à tête fraisée et soulever l'anneau en acier inoxydable.

Retirer le luminaire du châssis de montage.

Desserrer jusqu'à la butée les 2 vis à six pans creux (SW 5) du boîtier du luminaire. Tourner le luminaire vers la gauche jusqu'à la butée et l'extraire du boîtier d'encastrement.

Pour démonter le verre et le joint, il faut d'abord fortement presser l'anneau en matière synthétique vers le bas. Retirer le verre et le joint.

Desserrer les vis à six pans creux (SW 3) et retirer le système optique. Débrancher le connecteur embrochable. Démontez les ressorts de fixation et retirez le verre. Installer la lentille et fixer avec les ressorts de fixation.

Juste avant de refermer le luminaire, il faut impérativement remplacer le sachet dessiccant utilisé lors de la première installation par le nouveau sachet fourni. Il permet d'absorber l'humidité résiduelle.

Enfoncer la fiche dans le connecteur embrochable jusqu'à la butée. Installer le système optique. Régler l'angle d'inclinaison et orienter la direction de diffusion de la LED. Serrer fermement et régulièrement les vis. Comme illustré, placer le joint du verre autour du verre, côté large du joint vers le haut. Placer le verre dans le boîtier du luminaire, côté étagé vers le haut, et presser fermement.

Veiller à ce que le verre repose bien dans le lit d'étanchéité.

Tirez l'anneau en matière synthétique vers le haut jusqu'à la butée.

Installer le boîtier-lampe dans le châssis de montage, tourner vers la droite jusqu'à la butée. Serrer fermement les vis et serrer en croix et régulièrement les vis.

Placer l'anneau en acier inoxydable sur le rebord étagé du verre et sur l'anneau en matière synthétique.

Moment de serrage = 6,5 Nm.

Ersatzteile

Beilage Trockenmittel

79 000 207

Spares

Supplement desiccant

79 000 207

Pièces de rechange

Sachet de dessiccant joint

79 000 207