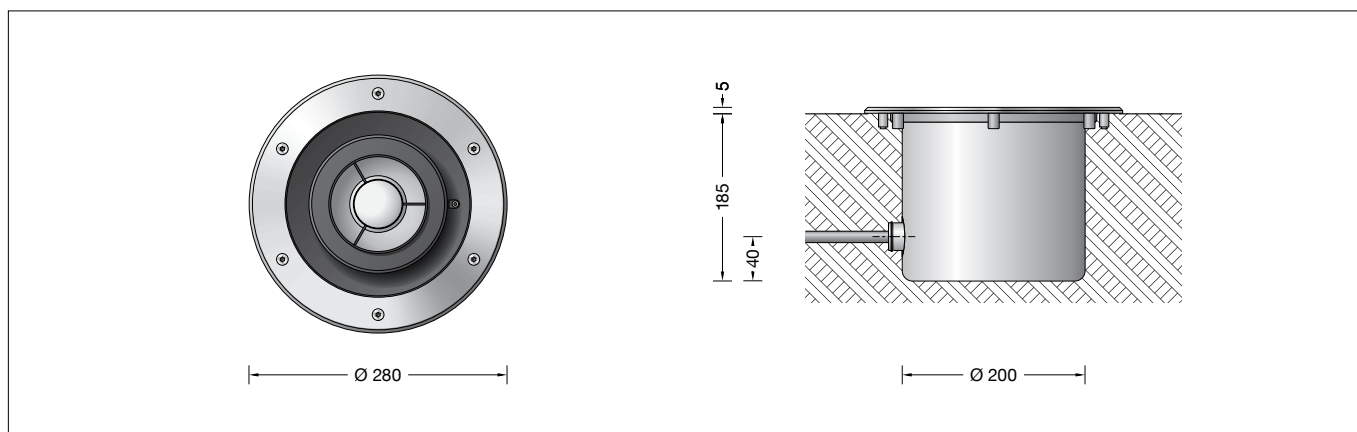


BEGA**84 115**

Bodeneinbauleuchte
In-ground luminaire
Luminaire à encastrer



Gebrauchsanweisung

Anwendung

Engbündelnder Einbauscheinwerfer mit schwenkbarer und drehbarem optischen System.

Leuchte für den Einbau in Kies, Rasenflächen, Beete oder in befestigte, nicht brennbare Flächen. Überrollbar von Fahrzeugen mit luftgefüllten Reifen.

Bitte beachten Sie:

In Fahrspuren, wo die Leuchte horizontalen Kräften durch Bremsen, Beschleunigen und Richtungswechsel ausgesetzt ist, darf die Leuchte nicht eingesetzt werden.

Für begehbare öffentliche Bereiche empfehlen wir rutschhemmendes Glas – siehe Ergänzungssteile.

Produktbeschreibung

Leuchte besteht aus Edelstahl

Werkstoff-Nr. 1.4301

Sicherheitsglas klar

Streulichttubus mit eingebauter Silikonlinse

Reflektoroberfläche Reinstaluminium

1,8 m wasserbeständige Anschlussleitung

07RN8-F 5 G 1[□] mit eingebautem

Wasserstopper und 1,2 m PVC Installationsrohr

LED-Netzteil

220-240 V ~ 0/50-60 Hz

DC 176-276 V

DALI steuerbar

Zwischen Netz- und Steuerleitungen ist eine

Basisisolierung vorhanden

Schutzklasse I

Schutzart IP 68 10 m

Staubdicht und druckwasserdicht

Maximale Eintauchtiefe 10 m

Nicht für den dauerhaften Betrieb unter Wasser geeignet

Druckbelastung 2.000 kg (20 kN)

Schlagfestigkeit IK10

Schutz gegen mechanische

Schläge < 20 Joule

Maximale Oberflächentemperatur 35 °C

(gemessen nach EN 60598 bei ta 15 °C)

CE – Konformitätszeichen

IP68 – Sicherheitszeichen

Gewicht: 5,6 kg

Instructions for use

Application

Narrow beam in-ground floodlight with swivel-mounted and rotatable optical system.

Luminaire for installation in gravel, lawns, beds and compacted non-inflammable surface.

Drive-over luminaire for vehicles with pneumatic tyres.

Please note:

Luminaire must not be used for installation in road lanes, where the fixture is exposed to a horizontal strain due to braking, acceleration and change of direction.

For walk-through public areas, we

recommend skid-blocking glass

– see accessories.

Product description

Luminaire made of stainless steel

Steel grade no. 1.4301

Clear safety glass

Stray light lens tube with integral silicone lens

Reflector surface made of pure aluminium

1,8 m water-resistant connecting cable

07RN8-F 5 G 1[□] with implemented water

stopper and 1.2 m PVC cable conduit

LED power supply unit

220-240 V ~ 0/50-60 Hz

DC 176-276 V

DALI controllable

A basic isolation exists between power cable and

control line

Safety class I

Protection class IP 68 10 m

Dust-tight and water pressure tight

Maximum submersion depth 10 m

Not suitable for permanent operation under water

Pressure load 2,000 kg (20 kN)

Impact strength IK10

Protection against mechanical

impacts < 20 joule

Maximum surface temperature 35 °C

(measured according to EN 60598 of ta 15 °C)

CE – Conformity mark

IP68 – Safety mark

Weight: 5.6 kg

Fiche d'utilisation

Utilisation

Projecteur à encastrer à répartition lumineuse intensive, avec système optique orientable et inclinable.

Pour l'installation dans les graviers, les pelouses, les parterres ou autres surfaces stabilisées et ininflammables.

Autorisant le roulement de véhicules équipés de pneumatiques.

Attention :

Le luminaire ne doit pas être installé dans des voies de circulation où il serait soumis à des sollicitations mécaniques horizontales provoquées par des freinages, des accélérations et des changements de direction.

Nous recommandons pour les lieux publics à

circulation piétonne l'utilisation d'un verre

antidérapant – voir accessoires.

Description du produit

Luminaire fabriqué en acier inoxydable

Matériau No. 1.4301

Verre de sécurité clair

Barillet à dispersion avec lentille en silicone

intégrée

Finition du réflecteur aluminium extra-pur

1,8 m de câble de raccordement résistant

à l'eau 07RN8-F 5 G 1[□] avec stoppe-eau

incorporé et 1,2 m de gaine de passage de

câble PVC

Bloc d'alimentation LED

220-240 V ~ 0/50-60 Hz

DC 176-276 V

Pilotage DALI

Une isolation d'origine existe entre le réseau et

les câbles de commande

Classe de protection I

Degré de protection IP 68 10 m

Étanche à la poussière et à l'immersion

permanente

Profondeur maximale d'immersion 10 m

N'est pas approprié au fonctionnement

permanent sous l'eau

Pression 2.000 kg (20 kN)

Résistance aux chocs mécaniques IK10

Protection contre les chocs

mécaniques < 20 joules

Température de surface maximale 35 °C

(mesurée selon EN 60598 de ta 15 °C)

CE – Sigle de conformité

IP68 – Sigle de sécurité

Poids: 5,6 kg

Sicherheit

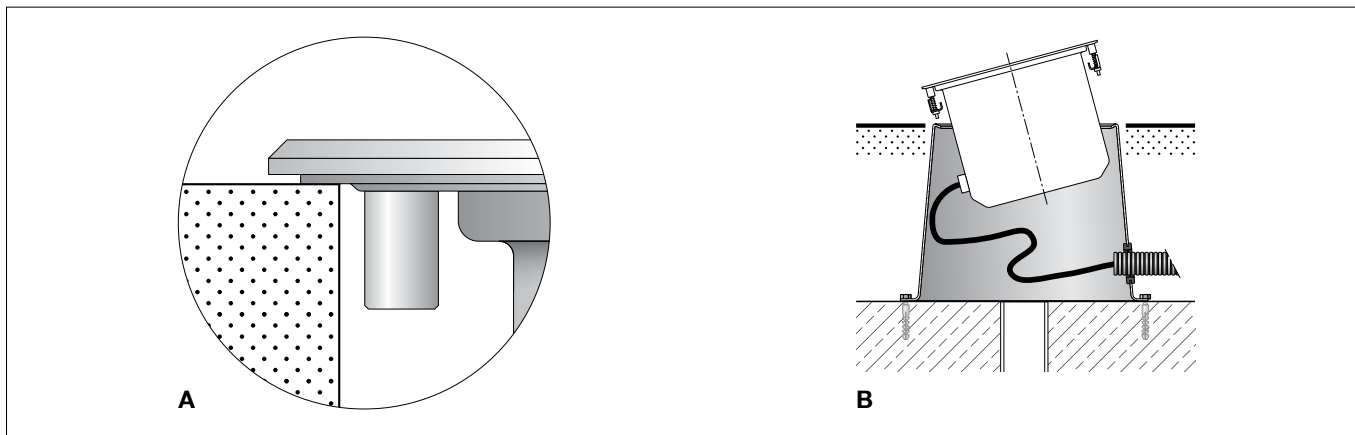
Für die Installation und für den Betrieb dieser Leuchte sind die nationalen Sicherheitsvorschriften zu beachten. Die Montage und Inbetriebnahme darf nur durch eine elektrotechnische Fachkraft erfolgen. Wir empfehlen die bauseitige Absicherung über einen Fehlerstrom-Schutzschalter. Der Hersteller übernimmt keine Haftung für Schäden, die durch unsachgemäßen Einsatz oder Montage entstehen. Werden nachträglich Änderungen an der Leuchte vorgenommen, so gilt derjenige als Hersteller, der diese Änderungen vornimmt.

Safety

The installation and operation of this luminaire are subject to national safety regulations. Installation and commissioning may only be carried out by a qualified electrician. We recommend fuse protection via a residual current circuit breaker to be provided by the customer. The manufacturer is then discharged from liability when damage is caused by improper use or installation. Any subsequent modifications to the luminaire shall shift the role of manufacturer to the entity who carried out the modifications.

Sécurité

Pour l'installation et l'utilisation de ce luminaire, respecter les normes de sécurité nationales. L'installation et la mise en service ne doivent être effectuées que par un électricien agréé. Nous recommandons une protection sur le site par un différentiel à installer en amont. Le fabricant décline toute responsabilité résultant d'une mise en œuvre ou d'une installation inappropriée du produit. Toutes les modifications apportées au luminaire se feront sous la responsabilité exclusive de celui qui les effectuera.



Montage

Leuchtengehäuse darf nicht in wärmedämmende Stoffe eingebaut werden. LEDs sind hochwertige elektronische Bauteile! Bitte vermeiden Sie während der Montage oder des Auswechslens eine direkte Berührung der LED-Lichtaustrittsfläche mit den Händen.

Installation

Luminaire housing must not be installed in heat-insulating material. LED are high-quality electronic components! Please avoid touching the light output opening of the LED directly during installation or relamping.

Installation

Le boîtier du luminaire ne doit pas être installé dans des matériaux d'isolation. Les LED sont des composants électroniques de haute précision. Éviter de toucher la surface de diffusion des LED avec les doigts lorsque vous l'installez ou la remplacez.

Leuchte für den Einbau in Kies, Rasenflächen und Beete.

Die Einbautiefe ist so vorzusehen, dass der Abdeckung über Bodenniveau liegt. Beim Einbau in befestigte Flächen muss das Gehäuse so festgesetzt werden, dass der Abdeckung nicht auf Kleinpflaster oder anderen Flächen aufliegt (Abb. A).

Hierzu kann es zweckmäßig sein, das Einbaugeschäse 70 694 zu verwenden (Abb. B). Der elektrische Anschluss muss bauseits in entsprechender Schutzart und Schutzklasse an der Leuchtenanschlussleitung erfolgen. Wir empfehlen hierzu die Verwendung der Verteilerdose 70 730 oder 71 053.

Zum Schutz vor mechanischen Beschädigungen der Leuchtenanschlussleitung das beiliegende Installationsrohr über die Leitung schieben.

Auf richtige Belegung der Anschlussleitung achten. Den Netzanschluss an der braunen (L), blauen (N) und grün-gelben Ader (⊕) vornehmen.

Der Anschluss der Steuerleitungen erfolgt über die beiden mit DALI gekennzeichneten Adern. Bei Nichtbelegung dieser Adern wird die Leuchte mit voller Lichtleistung betrieben. Scheinwerfer öffnen: Senkschrauben lösen. Abdeckung und Glas mit Dichtung abheben. Innensechskantschraube lösen und Neigungswinkel und Ausstrahlrichtung der LED einstellen. Innensechskantschraube anziehen.

Glas mit Dichtung mit der abgestuften Seite nach oben in das Leuchtengehäuse einlegen. Auf richtigen Sitz der Dichtung achten. Abdeckung auf Glasstufe aufsetzen und Schrauben über Kreuz gleichmäßig fest anziehen.

Anzugsdrehmoment = 5 Nm.

Luminaire for recessed mounting in gravel, lawns and flower beds.

The recessed depth must be arranged such that the trim ring is above ground level.

When installed in compacted surfaces make sure that the housing is firmly fixed and that the trim ring is not directly resting on the pavement or other surfaces (Fig. A). For this purpose installation housing 70 694 can be practical (Fig. B).

The electrical connection at the luminaire connecting cable must be carried out on site according to the protection class and safety class.

We recommend to use a distribution box 70 730 or 71 053.

To protect the luminaire connecting cable from damage push the enclosed cable conduit over the cable.

Note correct configuration of the mains supply cable. Make mains supply connection at the brown (L), blue (N) and green-yellow lead (⊕). The connection of the control cables is achieved by means of the both leads marked with DALI.

In case these leads are not used the luminaire will be operated at full light output. Open the floodlight: Undo counter sunk screws.

Lift cover ring and glass with gasket.

Undo hexagon socket screw and adjust tilt angle and beam direction of the LED.

Tighten hexagon socket screw.

Place glass with gasket with stepped side upturned into the luminaire housing.

Make sure that gasket is positioned correctly. Place cover ring onto the glass step and tighten screws crosswise.

Torque = 5 Nm.

Luminaire pour installation dans les graviers les pelouses et les parterres.

La profondeur d'encastrement est à prévoir de telle façon que l'anneau de fermeture soit au-dessus du sol. Lors de l'installation dans des surfaces stabilisées le boîtier à encastrer doit être fixé de telle sorte que l'anneau ne repose pas directement sur les pavés ou la dalle de surface (illustr. A).

Pour cela il peut être pratique d'utiliser le boîtier d'encastrement 70 694 (illustr. B).

Le raccordement électrique doit être effectué sur le site dans le degré et la classe de protection correspondant au câble de raccordement.

Nous recommandons l'utilisation d'une boîte de dérivation 70 730 ou 71 053.

Pour protéger le câble de de raccordement du luminaire des détériorations mécaniques enfiler la gaine de protection sur le câble. Veiller au bon adressage du câble de raccordement. Effectuer le raccordement électrique au fil marron (L), bleu (N) et vert-jaune (⊕).

Le raccordement des câbles de la commande est effectué avec les fils marqués DALI.

Si ces fils ne sont pas raccordés le luminaire fonctionne sur la puissance maximale. Ouvrir le projecteur. Desserrer les vis à tête fraisée. Soulever l'anneau de fermeture et le verre avec le joint.

Desserrer les vis d'arrêt et retirer le système optique du boîtier à encastrer.

Desserrer le vis à six pans creux. Régler l'angle d'inclinaison et orienter la direction de diffusion du LED. Serrer le vis à six pans creux.

Installer le verre avec le joint avec l'épaulement du verre positionné vers le haut sur le boîtier du luminaire. Veiller au bon emplacement du joint. Poser l'anneau de fermeture sur l'épaulement du verre et serrer en croix et fermement les vis. Moment de serrage = 5 Nm.

Bitte beachten Sie:

Den im Leuchtengehäuse befindlichen Trockenmittelbeutel nicht entfernen. Er dient zur Aufnahme von Restfeuchtigkeit.

Überspannungsschutz

Die in der Leuchte verbauten elektronischen Komponenten sind nach DIN EN 61547 gegen Überspannung geschützt. Um einen zusätzlichen Schutz z. B. vor Transienten etc. zu erreichen, empfehlen wir separate Überspannungsschutzkomponenten. Sie finden diese auf unserer Website unter www.bega.com.

Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung	18,5 W
Leuchten-Anschlussleistung	21 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25 \text{ °C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a \text{ max}} = 30 \text{ °C}$

84 115 K4

Modul-Bezeichnung	LED-0713/840
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	2700 lm
Leuchten-Lichtstrom	1013 lm
Leuchten-Lichtausbeute	48,2 lm/W

84 115 R K4

Modul-Bezeichnung	LED-0713/840
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	2700 lm
Leuchten-Lichtstrom	800 lm
Leuchten-Lichtausbeute	38,1 lm/W

84 115 K3

Modul-Bezeichnung	LED-0713/830
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	2620 lm
Leuchten-Lichtstrom	971 lm
Leuchten-Lichtausbeute	46,2 lm/W

84 115 R K3

Modul-Bezeichnung	LED-0713/830
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	2620 lm
Leuchten-Lichtstrom	724 lm
Leuchten-Lichtausbeute	34,5 lm/W

Lichttechnik

Einbauleuchte mit einstellbarem optischen System.
Optisches System 0-30° schwenkbar und um ±180° stufenlos drehbar.
Engbündelnde Lichtstärkeverteilung mit eingebauter Glaslinse zur Streulichtreduzierung.

Reinigung · Pflege

Nach der Montage der Leuchte ist eine Erstreinigung notwendig. Bauschmutz, Rückstände von Haftklebern, Farbspritzer und Flugrost müssen rückstandsfrei entfernt werden. Keinesfalls dürfen zur Reinigung Hochdruckreiniger und Werkzeuge aus normalem Stahl, Stahlbürsten oder Stahlwolle verwendet werden, da sich dadurch Fremdrost bildet. Bei Anwendung von Edelstahlreinigern sind deren Gebrauchshinweise genau zu beachten. Für alle Reinigungsmittel gilt, dass sie frei von Salzsäure und Chloriden sein müssen. Wir empfehlen eine regelmäßige Reinigung der Leuchten.

Please note:

Do not remove the desiccant pouch from the luminaire housing. It is needed to remove residual moisture.

Overvoltage protection

The electronic components installed in the luminaire are protected against overvoltage in accordance with DIN EN 61547. To achieve an additional protection against e. g. transients, etc. we recommend separate overvoltage protection components. You can find them on our website at www.bega.com.

Lamp

Module connected wattage	18.5 W
Luminaire connected wattage	21 W
Rated temperature	$t_a = 25 \text{ °C}$
Ambient temperature	$t_{a \text{ max}} = 30 \text{ °C}$

84 115 K4

Module designation	LED-0713/840
Colour temperature	4000 K
Colour rendering index	CRI > 80
Module luminous flux	2700 lm
Luminaire luminous flux	1013 lm
Luminaire luminous efficiency	48,2 lm/W

84 115 R K4

Module designation	LED-0713/840
Colour temperature	4000 K
Colour rendering index	CRI > 80
Module luminous flux	2700 lm
Luminaire luminous flux	800 lm
Luminaire luminous efficiency	38,1 lm/W

84 115 K3

Module designation	LED-0713/830
Colour temperature	3000 K
Colour rendering index	CRI > 80
Module luminous flux	2620 lm
Luminaire luminous flux	971 lm
Luminaire luminous efficiency	46,2 lm/W

84 115 R K3

Module designation	LED-0713/830
Colour temperature	3000 K
Colour rendering index	CRI > 80
Module luminous flux	2620 lm
Luminaire luminous flux	724 lm
Luminaire luminous efficiency	34,5 lm/W

Light technique

Recessed luminaire with adjustable optical system.
Optical system 0-30° swivel-mounted and ±180° infinitely rotatable.
Narrow beam symmetrical light distribution with integrated glass lens for stray light suppression.

Cleaning · Maintenance

After installation, the luminaire should first be cleaned. Building dust, residues from contact adhesives, paint splashes and rust film must be completely removed. Never use high pressure cleaners and cleaning implements made of normal steel, steel brushes or steel wool because they cause extraneous rust to form. When using stainless steel cleaners, please read the directions carefully. Cleaning agents containing hydrochloric acid and chlorides should never be used. We recommend cleaning the luminaires regularly.

Attention :

Ne pas ôter le sachet de dessiccant se trouvant dans l'armature. Il permet d'absorber l'humidité résiduelle.

Protection contre les surtensions

Les composants électroniques installés dans le luminaire sont protégés contre la surtension conformément à la norme DIN EN 61547. Pour obtenir une protection supplémentaire contre la surtension, les tensions transitoires etc., nous proposons des composants de protection séparés. Vous les trouverez sur notre site web www.bega.com.

Lampe

Puissance raccordée du module	18,5 W
Puissance raccordée du luminaire	21 W
Température de référence	$t_a = 25 \text{ °C}$
Température d'ambiance	$t_{a \text{ max}} = 30 \text{ °C}$

84 115 K4

Marquage des modules	LED-0713/840
Température de couleur	4000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 80
Flux lumineux du module	2700 lm
Flux lumineux du luminaire	1013 lm
Rendement lum. d'un luminaire	48,2 lm/W

84 115 R K4

Marquage des modules	LED-0713/840
Température de couleur	4000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 80
Flux lumineux du module	2700 lm
Flux lumineux du luminaire	800 lm
Rendement lum. d'un luminaire	38,1 lm/W

84 115 K3

Marquage des modules	LED-0713/830
Température de couleur	3000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 80
Flux lumineux du module	2620 lm
Flux lumineux du luminaire	971 lm
Rendement lum. d'un luminaire	46,2 lm/W

84 115 R K3

Marquage des modules	LED-0713/830
Température de couleur	3000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 80
Flux lumineux du module	2620 lm
Flux lumineux du luminaire	724 lm
Rendement lum. d'un luminaire	34,5 lm/W

Technique d'éclairage

Luminaire à encastrer avec système optique orientable.
Système optique inclinable de 0-30° et tournant de ±180° sans paliers.
Répartition lumineuse symétrique intensive, avec lentille optique incorporée pour réduire la projection de lumière parasite.

Nettoyage · Entretien

Un premier nettoyage doit être fait dès l'installation du produit. Toutes les impuretés de chantier doivent être enlevées: salissures, laitance de ciment, colle, peinture etc. Pour le nettoyage, ne jamais utiliser de nettoyeurs haute pression et d'outils en acier normal (par exemple: brosse ou tampon métallique). En effet, le contact entre les deux aciers provoquerait un point de rouille parasite. Lors de l'utilisation de nettoyeurs spécifiques il faut suivre scrupuleusement les instructions du fabricant. Afin d'éviter coloration, décoloration ou corrosion, il est impératif qu'aucun nettoyeur utilisé ne contienne de l'acide chlorhydrique. Nous recommandons un nettoyage régulier.

Austausch des LED-Moduls

Die Bezeichnung des LED-Moduls ist auf einem Etikett in der Leuchte vermerkt.

BEGA Ersatzmodule entsprechen in Lichtfarbe und Lichtleistung den ursprünglich verbauten Modulen. Der Austausch kann mit handelsüblichem Werkzeug durch qualifizierte Personen erfolgen.

Anlage spannungsfrei schalten.

Schlüsselöffnungen im Kopf der Schrauben von Schmutz und Ablagerungen säubern.

Dafür keinen Hochdruckreiniger verwenden.

Leuchte öffnen und reinigen.

Nur lösungsmittelfreie Reinigungsmittel verwenden.

Das Leuchtgehäuse muss vollständig sauber und absolut trocken sein.

Zur Demontage des optischen Systems

Streulichttubus mit eingebauter Glaslinse

abnehmen. Hierzu einen kleinen

Schraubendreher in die Öffnung am

Streulichttubus führen. Feder nach innen

drücken und Streulichttubus abheben.

LED-Modul austauschen.

Bitte beachten Sie die Montageanleitung des

LED-Moduls.

Streulichttubus einsetzen.

Alle Schrauben und Gewinde auf gute

Gangbarkeit überprüfen und einfetten.

Dichtung überprüfen, ggf. ersetzen.

Ein gebrochenes Glas muss ersetzt werden.

Glas mit Dichtung mit der abgestuften Seite

nach oben und Rillenstruktur der Dichtung

unten in das Leuchtgehäuse einlegen.

Auf richtigen Sitz des Glases im Dichtungsbett

achten.

Abdeckring auf Glasstufe aufsetzen und mit

Schrauben über Kreuz fest anziehen.

Anzugsdrehmoment = 5 Nm.

Replacing the LED module

The designation of the LED module is noted on a label in the luminaire.

The light colour and light output of BEGA replacement modules correspond to those of the modules originally fitted. The module can be replaced by qualified persons using standard tools.

Disconnect the electrical installation.

Clean dirt and deposits from key openings of screw head. Do not use a high pressure cleaner. Open the luminaire and clean.

Use only solvent-free cleaners.

The luminaire housing must be completely

clean and absolutely dry.

For disassembling the optical system remove

the stray light lens tube with integral glass lens.

For this purpose insert a small screw driver into

the opening of the stray light lens tube.

Push spring inwards and lift stray light lens

tube.

Replace LED module. Please follow the

installation instructions for the LED module.

Insert stray light lens tube.

Check all screws and threads thoroughly and

grease them.

Check the gasket and replace, if necessary.

A broken glass must be replaced.

Insert glass with gasket - with stepped side

turned upward and the groove structure of the

gasket turned downward - into the luminaire

housing. Make sure that the glass is correctly

positioned in the gasket bed.

Place trim ring onto glass step and tighten

screws crosswise.

Torque = 5 Nm.

Remplacement du module LED

La désignation du module LED est inscrite sur une étiquette apposée sur le luminaire.

Les modules de rechange BEGA correspondent aux modules d'origine en termes de couleur de lumière et de flux lumineux. Le module LED peut être remplacé par une personne qualifiée à l'aide d'outils disponibles dans le commerce.

Travailler hors tension.

Débarrasser les têtes des vis de toute saouillure ou dépôts éventuels.

Ne pas utiliser de nettoyeur haute pression.

Ouvrir et nettoyer le luminaire.

N'utiliser que des produits d'entretien

appropriés. Le boîtier doit être entièrement

propre et absolument sec.

Pour démonter le système optique, enlever

barillet à dispersion avec lentille optique

intégrée. Pour ce faire, introduire un petit

tournevis dans l'ouverture de l'anneau. Presser

le ressort vers l'intérieur et soulever l'anneau.

Remplacer l'élément LED. Respecter la fiche

d'utilisation du module LED.

Installer le réflecteur dans le boîtier et tourner

le jusqu'à son enclenchement dans le boîtier.

Poser l'anneau.

Vérifier et graisser toutes les vis et les filetages.

Vérifier et remplacer le joint le cas échéant.

Un verre endommagé doit être remplacé.

Installer le verre avec le joint - (avec

l'épaulement du verre positionné vers le haut

et les rainures du joint positionnées vers le

bas) dans le boîtier du luminaire. Veiller au bon

emplacement du verre dans la gorge du joint.

Poser l'anneau sur l'épaulement du verre et

serrer en croix et fermement les vis.

Moment de serrage = 5 Nm.

Ergänzungsteile

14001088R Rutschhemmendes Glas
BEGA rutschhemmende Gläser mit der
höchsten Bewertungsstufe R 13 nach
DIN 51130 können ohne Einschränkung für alle
öffentliche Bereiche eingesetzt werden.
Abriebfestigkeit nach EN ISO 10545-7 Klasse 3

70694 Einbaugehäuse aus Edelstahl

Verteilerdose für den Einbau ins Erdreich

70730 Verteilerdose mit 7 Leitungs-

einführungen · Klemme 5 x 4 □

71053 Verteilerdose mit 10 Leitungs-

einführungen · Klemme 6 x 16 □

Zu den Ergänzungsteilen gibt es eine
gesonderte Gebrauchsanweisung.

Accessories

14001088R Skid-blocking glass
BEGA skid-blocking glass with the highest
rating R 13 according to DIN 51130 can be
used without restriction for all public areas.
Abrasion resistance according to
EN ISO 10545-7 Class 3

70694 Installation housing made of stainless
steel

Distribution box for installation in soil

70730 Distribution box with 7 cable entries

Connection terminals 5 x 4 □

71053 Distribution box with 10 cable entries

Connection terminals 6 x 16 □

For the accessories a separate instructions
for use can be provided upon request.

Accessoires

14001088R Verre antidérapant
Les verres antidérapants BEGA avec le
coefficient maximal R 13, selon DIN 51130
peuvent être utilisés sans restrictions dans
toutes les zones publiques à circulation
piétonne. Résistance à l'abrasion selon
EN ISO 10545-7 Classe 3

70694 Boîtier d'encastrement en acier
inoxydable

Boîte de dérivation pour encastrement

dans le sol

70730 Boîte de dérivation avec

7 entrées de câble · borniers 5 x 4 □

71053 Boîte de dérivation avec

10 entrées de câble · borniers 6 x 16 □

Une fiche d'utilisation pour ces accessoires est
disponible.

Ersatzteile

Ersatzglas	14 001 088
Ersatzglas rutschhemmend	14 001 088 R
LED-Netzteil	DEV-0157/500
LED-Modul 3000 K	LED-0713/830
LED-Modul 4000 K	LED-0713/840
Dichtung Glas	83 001 735

Spares

Spare glass	14 001 088
Spare glass skid blocking	14 001 088 R
LED power supply unit	DEV-0157/500
LED module 3000 K	LED-0713/830
LED module 4000 K	LED-0713/840
Gasket glass	83 001 735

Pièces de rechange

Verre de rechange	14 001 088
Verre de rechange antidérapant	14 001 088 R
Bloc d'alimentation LED	DEV-0157/500
Module LED 3000 K	LED-0713/830
Module LED 4000 K	LED-0713/840
Joint du verre	83 001 735