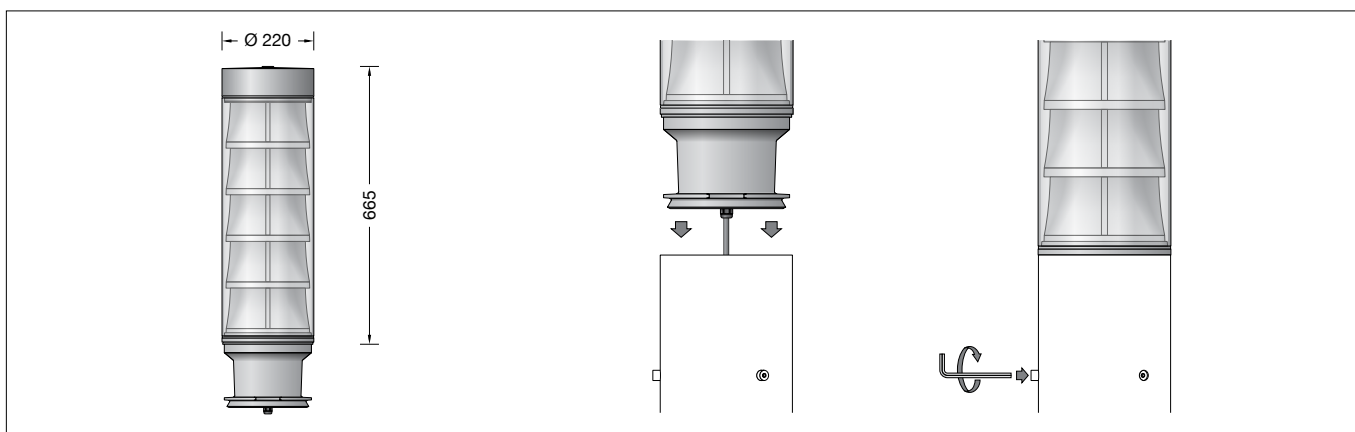


**BEGA****85 362**

Lichtbauelementkopf  
Light building element head  
Tête de profilé lumineux



IP 65



## Gebrauchsanweisung

### Anwendung

Lichtbauelementkopf mit asymmetrischer Lichtstärkeverteilung für die dekorative Beleuchtung von Plätzen und Eingangsbereichen.  
Die übereinander angeordneten Reflektoren verfügen über eigene Lichtquellen und können jeweils individuell ausgerichtet werden.  
Für die Montage des Lichtbauelementkopfs ist ein separat zu bestellendes Lichtbauelementrohr erforderlich (siehe Ergänzungsteile).

### Produktbeschreibung

Leuchte besteht aus Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl  
Beschichtungstechnologie BEGA Unidure®  
Farbe Grafit oder Silber  
Kunststoffzylinder klar mit optischer Struktur  
Silikondichtung  
Reflektoroberfläche Reinstaluminium  
Anschlussleitung X05BQ-F 5 G 1 mm<sup>2</sup>  
Leitungslänge 4 m  
BEGA Ultimate Driver®  
Erfüllt Flicker-Anforderungen gemäß IEEE 1789, DIN IEC/TR 63158, DIN IEC/TR 61547-1  
LED-Netzteil  
220-240 V ~ 0/50-60 Hz  
DC 176-280 V  
DALI-steuerbar  
Anzahl der DALI-Adressen: 1  
Zwischen Netz- und Steuerleitungen ist eine Basisisolierung vorhanden  
BEGA Thermal Control®  
Temporäre thermische Regulierung der Leuchtenleistung zum Schutz temperatur-empfindlicher Bauteile, ohne die Leuchte abzuschalten  
Schutzklasse I  
Schutzart IP 65  
Staubdicht und Schutz gegen Strahlwasser  
Schlagfestigkeit IK08  
Schutz gegen mechanische Schläge < 5 Joule  
CE – Konformitätszeichen  
Windangriffsfläche: 0,15 m<sup>2</sup>  
Gewicht: 11,4 kg  
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) B

## Instructions for use

### Application

Light building element head with asymmetrical light distribution for the decorative illumination of squares and entrance areas.  
The stacked reflectors have their own light sources and can each be individually adjusted.  
A light building element tube (to be ordered separately) is required for the installation of the light building element head (see accessories).

### Product description

Luminaire made of cast aluminium, aluminium and stainless steel  
BEGA Unidure® coating technology  
Colour graphite or silver  
Synthetic diffuser, clear with optical structure  
Silicone gasket  
Reflector surface made of pure aluminium  
Connecting cable X05BQ-F 5 G 1 mm<sup>2</sup>  
Cable length 4 m  
BEGA Ultimate Driver®  
Complies with flicker requirements in accordance with IEEE 1789, DIN IEC/TR 63158, DIN IEC/TR 61547-1  
LED power supply unit  
220-240 V ~ 0/50-60 Hz  
DC 176-280 V  
DALI-controllable  
Number of DALI addresses: 1  
Basic insulation is provided between the mains and control cables  
BEGA Thermal Control®  
Temporary thermal regulation to protect temperature-sensitive components without switching off the luminaire  
Safety class I  
Protection class IP 65  
Dust-tight and protection against water jets  
Impact strength IK08  
Protection against mechanical impacts < 5 joule  
CE – Conformity mark  
Wind catching area: 0.15 m<sup>2</sup>  
Weight: 11.4 kg  
This product contains light sources of energy efficiency class(es) B

## Fiche d'utilisation

### Utilisation

Tête de profilé lumineux à répartition lumineuse asymétrique pour l'éclairage décoratif de places et zones d'entrée.  
Les réflecteurs superposés disposent de leurs propres sources lumineuses et peuvent être orientés individuellement.  
Pour l'installation de la tête de profilé lumineux, un support rond de profilé lumineux doit être commandé séparément (voir accessoires).

### Description du produit

Luminaire fabriqué en fonderie d'aluminium, aluminium et acier inoxydable  
Technologie de revêtement BEGA Unidure®  
Couleur graphite ou argent  
Cylindre synthétique clair à structure optique  
Joint silicone  
Finition du réflecteur aluminium extra-pur  
Câble de raccordement X05BQ-F 5 G 1 mm<sup>2</sup>  
Longueur de câble 4 m  
BEGA Ultimate Driver®  
Conforme aux exigences en matière de Flicker (scintillement) selon IEEE 1789, DIN IEC/TR 63158, DIN IEC/TR 61547-1  
Bloc d'alimentation LED  
220-240 V ~ 0/50-60 Hz  
DC 176-280 V  
pour pilotage DALI  
Nombre d'adresses DALI : 1  
Une isolation de base est prévue entre le câble de raccordement au réseau et le câble de commande  
BEGA Thermal Control®  
Régulation thermique temporaire de la puissance des luminaires pour protéger les composants sensibles à la température, sans pour autant éteindre les luminaires  
Classe de protection I  
Degré de protection IP 65  
Étanche à la poussière et protégé contre les jets d'eau  
Résistance aux chocs mécaniques IK08  
Protection contre les chocs mécaniques < 5 joules  
CE – Sigle de conformité  
Prise au vent : 0,15 m<sup>2</sup>  
Poids : 11,4 kg  
Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique B

## Sicherheit

Für die Installation und für den Betrieb dieser Leuchte sind die nationalen Sicherheitsvorschriften zu beachten. Die Montage und Inbetriebnahme darf nur durch eine Elektrofachkraft erfolgen. 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. The manufacturer accepts no liability for damage caused by improper use or installation. If subsequent modifications are made to the luminaire, the person responsible for these modifications shall be considered the manufacturer.

## 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. Le fabricant décline toute responsabilité pour tout dommage résultant d'une mise en œuvre ou d'une installation inappropriée du produit. Si des modifications sont apportées ultérieurement au luminaire, l'intervenant sera considéré comme étant le fabricant.

## 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](http://www.bega.com).

## 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](http://www.bega.com).

## 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](http://www.bega.com).

Den optimalen Schutz aller in den Leuchten verbauten elektronischen Komponenten erreichen Sie durch die Verwendung von prellfreien Schaltkontakten wie einem elektronischen Relais (solid-state-relais), z. B. BEGA 71 320.

The ideal protection of all electronic components installed in the luminaires is achieved by using bounce-free switching contacts such as an electronic relay (solid-state relay), e.g. BEGA 71 320.

Pour garantir la protection optimale de tous les composants électroniques installés dans les luminaires, il faut utiliser des contacts de commutation sans rebond tel qu'un relais électronique, (solid-state-relais) par ex. BEGA 71 320.

## Leuchtmittel

|                            |                                   |
|----------------------------|-----------------------------------|
| Modul-Anschlussleistung    | 43,5 W                            |
| Leuchten-Anschlussleistung | 48,5 W                            |
| Bemessungstemperatur       | $t_a = 25\text{ °C}$              |
| Umgebungstemperatur        | $t_{a\text{ max}} = 55\text{ °C}$ |

## Light source

|                          |                                   |
|--------------------------|-----------------------------------|
| Module connected load    | 43.5 W                            |
| Luminaire connected load | 48.5 W                            |
| Rated temperature        | $t_a = 25\text{ °C}$              |
| Ambient temperature      | $t_{a\text{ max}} = 55\text{ °C}$ |

## Source lumineuse

|                                        |                                   |
|----------------------------------------|-----------------------------------|
| Puissance de raccordement du module    | 43,5 W                            |
| Puissance de raccordement du luminaire | 48,5 W                            |
| Température de référence               | $t_a = 25\text{ °C}$              |
| Température d'ambiance                 | $t_{a\text{ max}} = 55\text{ °C}$ |

## 85 362 K3

|                        |                 |
|------------------------|-----------------|
| Modul-Bezeichnung      | 5x LED-1797/830 |
| Farbtemperatur         | 3000 K          |
| Farbwiedergabeindex    | CRI > 80        |
| Modul-Lichtstrom       | 9125 lm         |
| Leuchten-Lichtstrom    | 6875 lm         |
| Leuchten-Lichtausbeute | 141,8 lm/W      |

## 85 362 K3

|                               |                 |
|-------------------------------|-----------------|
| Module designation            | 5x LED-1797/830 |
| Colour temperature            | 3000 K          |
| Colour rendering index        | CRI > 80        |
| Module luminous flux          | 9125 lm         |
| Luminaire luminous flux       | 6875 lm         |
| Luminaire luminous efficiency | 141,8 lm/W      |

## 85 362 K3

|                                         |                 |
|-----------------------------------------|-----------------|
| Désignation du module                   | 5x LED-1797/830 |
| Température de couleur                  | 3000 K          |
| Indice de rendu des couleurs (IRC) > 80 |                 |
| Flux lumineux du module                 | 9125 lm         |
| Flux lumineux du luminaire              | 6875 lm         |
| Rendement lum. du luminaire             | 141,8 lm/W      |

## 85 362 K4

|                        |                 |
|------------------------|-----------------|
| Modul-Bezeichnung      | 5x LED-1797/840 |
| Farbtemperatur         | 4000 K          |
| Farbwiedergabeindex    | CRI > 80        |
| Modul-Lichtstrom       | 9375 lm         |
| Leuchten-Lichtstrom    | 7063 lm         |
| Leuchten-Lichtausbeute | 145,6 lm/W      |

## 85 362 K4

|                               |                 |
|-------------------------------|-----------------|
| Module designation            | 5x LED-1797/840 |
| Colour temperature            | 4000 K          |
| Colour rendering index        | CRI > 80        |
| Module luminous flux          | 9375 lm         |
| Luminaire luminous flux       | 7063 lm         |
| Luminaire luminous efficiency | 145,6 lm/W      |

## 85 362 K4

|                                         |                 |
|-----------------------------------------|-----------------|
| Désignation du module                   | 5x LED-1797/840 |
| Température de couleur                  | 4000 K          |
| Indice de rendu des couleurs (IRC) > 80 |                 |
| Flux lumineux du module                 | 9375 lm         |
| Flux lumineux du luminaire              | 7063 lm         |
| Rendement lum. du luminaire             | 145,6 lm/W      |

## Montage

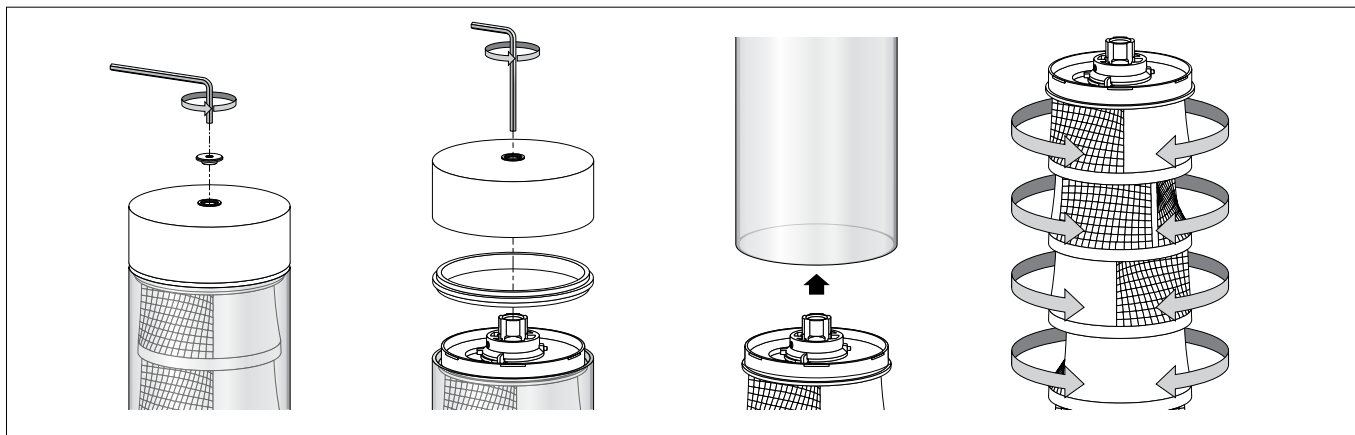
Verbindungsleitung in das Lichtbauelementrohr einführen. Lichtbauelementkopf aufsetzen und befestigen. Seitliche Innensechskantschrauben (SW 5) fest anziehen. Anzugsdrehmoment = 16 Nm

## Installation

Thread the connection cable into the light building element tube. Align the light building element head and secure it in place. Tighten the lateral hexagon socket screws (wrench size 5 mm). Torque = 16 Nm

## Installation

Introduire le câble de raccordement dans le tube de profilé lumineux. Positionner la tête de profilé lumineux puis la fixer. Bien serrer les vis à six pans creux latérales (SW 5). Moment de serrage = 16 Nm



### Ausstrahlrichtung der Reflektoren einstellen

Zum Öffnen der Leuchte Drehteil mit Innensechskant (SW 6) aus dem Leuchtenkopf demontieren.  
Durch die Öffnung im Leuchtenkopf die Spannschraube (Innensechskant SW 6) lösen und den Leuchtenkopf mit Dichtung abnehmen.  
Kunststoffzylinder abheben. **Bitte beachten:** Um Fingerabdrücke auf dem Reflektor zu vermeiden, sind bei der Montage die beiliegenden Schutzhandschuhe zu benutzen.  
Reflektoren in die gewünschte Ausstrahlrichtung drehen.  
Kunststoffzylinder einsetzen.  
Auf richtigen Sitz der Dichtungen achten.  
Leuchtenoberteil aufsetzen und befestigen.

Anschlusskasten öffnen.  
Erdkabel und Leuchtenanschlussleitung durch die Leitungseinführung in den Anschlusskasten führen.  
Schutzleiterverbindung herstellen und elektrischen Anschluss vornehmen.  
Auf richtige Belegung der Anschlussleitung achten. Den Netzanschluss an der grünen (⊕), braunen (L) und blauen Ader (N) vornehmen.  
Der Anschluss der Steuerleitungen erfolgt über die beiden mit DALI gekennzeichneten Adern. Bei Nichtbelegung dieser Adern wird die Leuchte mit voller Lichtleistung betrieben.  
Anschlusskasten schließen.

### Bitte beachten Sie:

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

### Austausch des LED-Moduls

Die Bezeichnung des LED-Moduls ist auf der Unterseite des jeweiligen LED-Moduls 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.  
Zum Öffnen der Leuchte Drehteil mit Innensechskant (SW 6) aus dem Leuchtenkopf demontieren.  
Durch die Öffnung im Leuchtenkopf die Spannschraube (Innensechskant SW 6) lösen und den Leuchtenkopf mit Kunststoffzylinder vom Leuchtenunterteil abheben.  
Kunststoffzylinder abnehmen.  
Zur Demontage der einzelnen LED-Modulträger die LED Anschlussleitung aus der Steckvorrichtung herausziehen.  
Die beiden gegenüberliegenden Linsenkopfschrauben (Torxantrieb T10) lösen, den LED-Modulträger durch eine kleine Drehung im Uhrzeigersinn aus der Arretierung lösen und nach oben abheben.  
Die beiden Sechskantmutter (SW 7) lösen und den Reflektor mit Diffuserscheibe abheben.  
LED-Modul austauschen. Bitte beachten Sie die Montageanleitung des LED-Moduls.  
Die Montage der Modulträger erfolgt in umgekehrter Reihenfolge.  
Kunststoffzylinder und Leuchtenkopf aufsetzen.  
Dabei auf richtigen Sitz der Dichtungen achten.  
Spannschraube bis auf Anschlag eindrehen und abschließend die Öffnung im Leuchtenkopf mit dem Drehteil verschließen.

### Aligning the light emission direction of the reflectors

To open the luminaire, remove the rotating part from the luminaire head using a hex socket (wrench size 6).  
Loosen the clamping screw (hex socket wrench size 6) through the opening in the luminaire head and lift the luminaire head with gasket.  
Lift off the synthetic cylinder. **Please note:** Please use the protective gloves provided for the installation to prevent finger prints on the reflector.  
Turn the reflectors to face towards the desired light emission direction.  
Insert the synthetic cylinder.  
Ensure the correct seating of the gaskets.  
Replace the luminaire top and secure it in place.

Open the connection box.  
Lead the luminaire wiring and mains supply cable through the cable entry into the connection box.  
Make the earth conductor connection and the electrical connection.  
Note correct configuration of the mains supply cable. The earth conductor is connected at the green-yellow (⊕), the phase to the brown (L), and the neutral conductor to the blue (N) marked wire.  
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.  
Close the connection box.

### Please note:

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

### Replacing the LED module

The designation of the LED module is noted on the underside of the specific LED module.  
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 system.  
To open the luminaire, remove the rotating part from the luminaire head using a hex socket (wrench size 6).  
Loosen the clamping screw (hex socket wrench size 6) through the opening in the luminaire head and lift the luminaire head with synthetic cylinder off the luminaire base.  
Remove the synthetic cylinder.  
To dismantle the individual LED module carriers, pull the LED connecting cable out of the plug-in device.  
Unscrew the two opposite pan head screws (Torx drive T10), disengage the LED module carrier from the locking mechanism by rotating slightly clockwise and pull upwards.  
Unscrew the two hexagon nuts (wrench size 7) and lift out the reflector with diffuser disk.  
Replace LED module. Please follow the installation instructions for the LED module.  
Install the module carrier in reverse order.  
Position the synthetic cylinder and luminaire head. Make sure the gaskets are properly seated.  
Tighten the clamping screw as far as it will go and then close the opening in the luminaire head with the rotating part.

### Régler l'orientation des réflecteurs

Pour ouvrir le luminaire, démonter la pièce usinée à six pans creux (clé de 6) et la retirer de la tête du luminaire.  
Desserrer la vis de serrage (six pans creux, clé de 6) à travers l'ouverture de la tête du luminaire et ôter la tête du luminaire et son joint.  
Retirer le cylindre en matière synthétique.  
**Attention :** Pour prévenir toute trace de doigt sur le réflecteur, portez les gants fournis lors de la pose.  
Tournez les réflecteurs dans la direction de diffusion souhaitée.  
Insérer le cylindre en matière synthétique.  
S'assurer que les joints sont installés correctement.  
Poser la partie supérieure du luminaire, puis la fixer.

Ouvrir la boîte de connexion.  
Introduire le câble souterrain et le câble du luminaire dans la boîte de connexion par l'entrée de câble.  
Mettre à la terre et procéder au raccordement électrique.  
Veiller au bon adressage du câble de raccordement. Raccorder au fil vert-jaune (⊕), au réseau au fil brun (L) et au fil bleu (N).  
Le raccordement des câbles de la commande est effectué avec les fils marqués DALI. Si les fils ne sont pas raccordés, le luminaire fonctionne sur la puissance maximale.  
Fermer la boîte de connexion.

### Attention :

Ne pas retirer le sachet de dessiccant présent dans l'armature du luminaire.  
Il sert à absorber l'humidité résiduelle.

### Remplacement du module LED

La désignation du module LED est inscrite sur le dessous de chaque module LED.  
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.  
Pour ouvrir le luminaire, démonter la pièce usinée à six pans creux (clé de 6) et la retirer de la tête du luminaire.  
Desserrer la vis de serrage (six pans creux, clé de 6) à travers l'ouverture de la tête du luminaire et soulever le cylindre en matière synthétique de la partie inférieure du luminaire.  
Retirer le cylindre en matière synthétique.  
Pour démonter les différents supports des modules LED, débrancher le câble de raccordement LED du connecteur à fiche.  
Desserrer les deux vis à tête bombée (Torx T10) situées à l'opposé l'une de l'autre, défaire le support du module LED en effectuant une légère rotation en sens horaire pour le dégager de son dispositif de blocage et ôter le tout par le haut.  
Dévisser les deux écrous à six pans (clé de 7) et retirer le réflecteur et son disque diffuseur.  
Remplacer le module LED. Respecter la notice de montage du module LED.  
Suivre les étapes en sens inverse pour monter le support du module.  
Poser le cylindre en matière synthétique et la tête du luminaire. Veiller à bien positionner les joints.  
Visser la vis de serrage jusqu'en butée et, pour finir, refermer l'ouverture de la tête du luminaire à l'aide de la pièce usinée.

Austausch des Netzteils

Zum Austausch des Netzteils muss der Lichtbauelementkopf aus dem Lichtbauelementrohr herausgenommen werden.  
Zum Öffnen des Leuchtenunterteils die 4 Innensechskantschrauben (SW 3) lösen und den Deckel abnehmen.  
Dann die beiden Sechskantmuttern (SW 7) lösen und den Geräteträger herausnehmen. LED-Netzteil austauschen, Geräteträger einsetzen und befestigen.  
Abschließend den Deckel montieren und den Lichtbauelementkopf auf dem Lichtbauelementrohr befestigen.

Reinigung · Pflege

Für die optimale Reinigung der Kunststoffabdeckung empfehlen wir die Verwendung des BEGA Spezialreinigers **71 369** inklusive des beiliegenden Reinigungstuchs. Die Oberfläche der Kunststoffabdeckung bitte niemals trocken abreiben.  
Der Einsatz von Wasser unter Hinzufügung von etwas handelsüblichem Geschirrspülmittel ist möglich bei gleichzeitiger Nutzung eines kurzflorigen Reinigungstuches wie z. B. Matrixfaser-, Polier- oder Fenstertücher. Handelsübliche Mikrofasertücher, lösemittelhaltige Reinigungsmittel oder Hochdruckreiniger dürfen hierbei nicht zum Einsatz kommen.  
Für Lackoberflächen empfehlen wir die Nutzung des BEGA Lackpflegesets **71 179**.

Ergänzungssteile

Dieser Lichtbauelementkopf kann mit folgenden Lichtbauelementrohren kombiniert werden:

Zylindrisches Lichtbauelementrohr aus Aluminium, lackiert mit Tür und Anschlusskasten 71 084  
**84 720** mit Erdstück H 4300 mm  
**84 721** mit Fußplatte H 4300 mm

Zylindrisches Lichtbauelementrohr aus Aluminium, lackiert mit Tür, Anschlusskasten 71 084 und eingebautem verstellbarem Scheinwerfer  
**84 722** mit Erdstück H 4300 mm  
**84 723** mit Fußplatte H 4300 mm

Zylindrisches Lichtbauelementrohr aus Aluminium, lackiert mit Tür, Anschlusskasten 71 084 und 2 eingebauten verstellbaren Scheinwerfern  
**84 724** mit Erdstück H 4300 mm  
**84 725** mit Fußplatte H 4300 mm

Zylindrisches Lichtbauelementrohr aus Leimholz und Aluminium, mit Tür und Anschlusskasten 71 084  
**84 730** mit Erdstück H 4300 mm  
**84 731** mit Fußplatte H 4300 mm

**71 219** Erdstück für Lichtbauelementrohr mit Fußplatte

Zu den Ergänzungssteilen gibt es eine gesonderte Gebrauchsanweisung.

Replacing the power supply unit

The light building element head must be removed from the light building element tube to allow a replacement of the power supply unit.. Remove the 4 hexagon socket screws (wrench size 3) and lift off the cover to open the luminaire base.  
Remove the two hexagon nuts (wrench size 7) and lift out the device holder.  
Replace the LED power supply unit, insert and secure the device holder.  
Finally, install the cover and attach the light building element head to the light building element tube.

Cleaning · Maintenance

For optimal cleaning of the synthetic cover, we recommend using the BEGA special cleaner **71 369**, including the enclosed cleaning cloth. Please never dry wipe the surface of the synthetic cover.  
The use of water with the addition of a little commercial dishwashing detergent is possible when also using a short pile cleaning cloth such as matrix fibre cloths, polishing cloths or window cloths.  
Commercial microfibre cloths, cleaning agents containing solvents and high-pressure cleaners may not be used here.  
For lacquered surfaces we recommend the use of BEGA Lacquer Care Set **71 179**.

Accessories

The light building element head can be combined with the following light building element tubes:

Cylindrical aluminium poles, lacquered with access door and connection box 71 084  
**84 720** with anchorage unit H 4300 mm  
**84 721** with base plate H 4300 mm

Cylindrical aluminium poles, lacquered with access door, connection box 71 084 and built-in adjustable floodlight  
**84 722** with anchorage unit H 4300 mm  
**84 723** with base plate H 4300 mm

Cylindrical aluminium poles, lacquered with access door, connection box 71 084 and 2 built-in adjustable floodlights  
**84 724** with anchorage unit H 4300 mm  
**84 725** with base plate H 4300 mm

Cylindrical poles made of laminated wood in accordance with DIN EN 14080 and aluminium, with access door and connection box 71 084  
**84 730** with anchorage unit H 4300 mm  
**84 731** with base plate H 4300 mm

**71 219** Anchorage unit for light building element tube with base plate

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

Remplacement du bloc d'alimentation

Pour remplacer le bloc d'alimentation, la tête de profilé lumineux doit être retirée du support rond de profilé lumineux.  
Pour ouvrir la partie inférieure du luminaire, desserrer les 4 vis à six pans creux (clé de 3) et retirer le couvercle.  
Desserrer ensuite les deux écrous à six pans (clé de 7) et retirer le support de l'appareillage.  
Remplacer le bloc d'alimentation LED, insérer le support de l'appareillage et le fixer.  
Pour finir, monter le couvercle et fixer la tête de profilé lumineux sur le support de profilé lumineux.

Nettoyage · Entretien

Pour un nettoyage optimal du diffuseur en matière synthétique, nous recommandons d'utiliser le nettoyant spécial BEGA **71 369** avec le chiffon de nettoyage fourni.  
Veuillez ne jamais frotter la surface du diffuseur en matière synthétique à sec.  
Il est possible d'utiliser de l'eau additionnée d'un peu de liquide-vaisselle ordinaire si l'on se sert en même temps d'un chiffon de nettoyage à poils courts, comme des chiffons en fibres, des chiffons à polir ou pour vitres.  
Pour ce faire, des chiffons en microfibres ordinaires, des détergents solvants ou des nettoyeurs haute pression ne doivent pas être employés.  
Nous vous conseillons d'utiliser le kit d'entretien BEGA **71 179** pour les surfaces peintes.

Accessoires

Cette tête de profilé lumineux peut être combinée avec les tubes de profilé lumineux suivants :

Mâts cylindriques en aluminium, laqués avec porte et Boîte de connexion 71 084  
**84 720** avec pièce à enterrer H 4300 mm  
**84 721** avec platine H 4300 mm

Mâts cylindriques en aluminium, laqués avec porte, boîte de connexion 71 084 et projecteur réglable, incorporé  
**84 722** avec pièce à enterrer H 4300 mm  
**84 723** avec platine H 4300 mm

Mâts cylindriques en aluminium, laqués avec porte, boîte de connexion 71 084 et 2 projecteurs réglables, incorporé  
**84 724** avec pièce à enterrer H 4300 mm  
**84 725** avec platine H 4300 mm

Mâts cylindriques avec bois lamellé-collé selon DIN EN 14080 et aluminium, avec porte et Boîte de connexion 71 084  
**84 730** avec pièce à enterrer H 4300 mm  
**84 731** avec platine H 4300 mm

**71 219** Pièce à enterrer pour tube de profilé lumineux avec platine

Une fiche d'utilisation pour ces accessoires est disponible.

Ersatzteile

|                                |                |
|--------------------------------|----------------|
| Kunststoffzylinder             | 15 000 931     |
| LED-Netzteil                   | DEV-0524/1050i |
| LED-Modul 3000 K               | LED-1797/830   |
| LED-Modul 4000 K               | LED-1797/840   |
| Reflektor                      | 76 002 201     |
| Dichtung Kunststoffzylinder 2x | 83 000 970.1   |

Spares

|                              |                |
|------------------------------|----------------|
| Synthetic cylinder           | 15 000 931     |
| LED power supply unit        | DEV-0524/1050i |
| LED module 3000 K            | LED-1797/830   |
| LED module 4000 K            | LED-1797/840   |
| Reflector                    | 76 002 201     |
| Gasket Synthetic cylinder 2x | 83 000 970.1   |

Pièces de rechange

|                               |                |
|-------------------------------|----------------|
| Cylindre synthétique          | 15 000 931     |
| Bloc d'alimentation LED       | DEV-0524/1050i |
| Module LED 3000 K             | LED-1797/830   |
| Module LED 4000 K             | LED-1797/840   |
| Réfecteur                     | 76 002 201     |
| Joint Cylindre synthétique 2x | 83 000 970.1   |