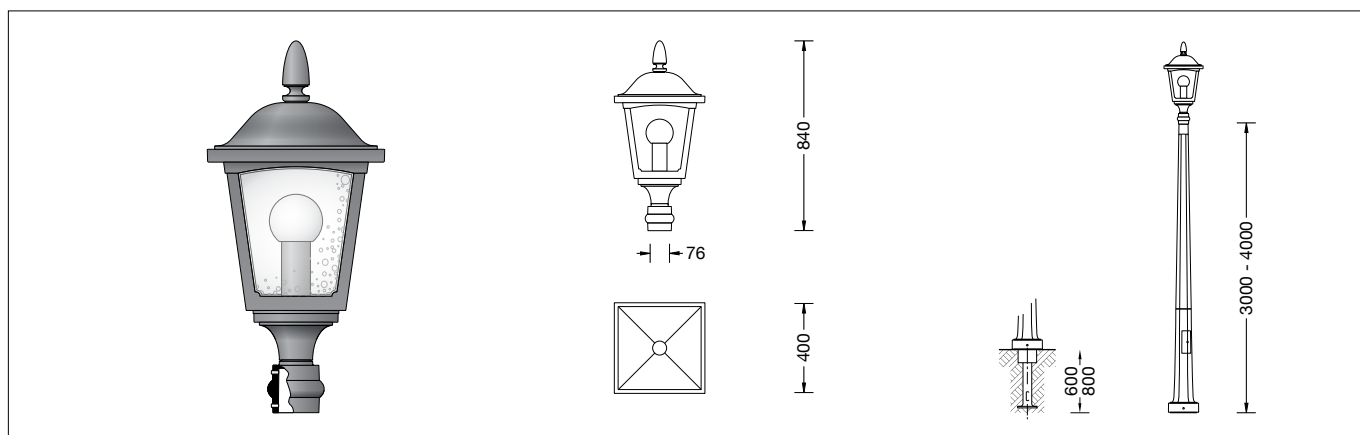


**BEGA****84 046**

Aufsatzleuchte » Straßburg «  
 Pole top luminaire » Straßburg «  
 Luminaire tête de mât » Straßburg «

**Gebrauchsanweisung****Instructions for use****Fiche d'utilisation****Anwendung**

Aufsatzleuchte mit Antikglas.  
 Für die Beleuchtung von Wegen und  
 Parkanlagen im privatem Bereich.  
 Für Lichtpunkthöhen von 3000 mm.

**Application**

Pole top luminaire with antique glass.  
 For lighting paths and parks in private areas.  
 For mounting heights 3000 mm.

**Utilisation**

Luminaire tête de mât avec verre antique.  
 Pour l'éclairage de chemins et de parcs du  
 domaine privé.  
 Pour hauteurs de feu 3000 mm.

**Leuchtmittel**

Modul-Anschlussleistung 11,5 W  
 Leuchten-Anschlussleistung 13,6 W  
 Bemessungstemperatur  $t_a = 25\text{ °C}$   
 Umgebungstemperatur  $t_{a,max} = 50\text{ °C}$

**Lamp**

Module connected wattage 11,5 W  
 Luminaire connected wattage 13,6 W  
 Rated temperature  $t_a = 25\text{ °C}$   
 Ambient temperature  $t_{a,max} = 50\text{ °C}$

**Lampe**

Puissance raccordée du module 11,5 W  
 Puissance raccordée du luminaire 13,6 W  
 Température de référence  $t_a = 25\text{ °C}$   
 Température d'ambiance  $t_{a,max} = 50\text{ °C}$

**84 046 K3**

Modul-Bezeichnung LED-0786/830  
 Farbtemperatur 3000 K  
 Farbwiedergabeindex CRI > 80  
 Modul-Lichtstrom 2025 lm  
 Leuchten-Lichtstrom 1004 lm  
 Leuchten-Lichtausbeute 73,8 lm/W

**84 046 K3**

Module designation LED-0786/830  
 Colour temperature 3000 K  
 Colour rendering index CRI > 80  
 Module luminous flux 2025 lm  
 Luminaire luminous flux 1004 lm  
 Luminaire luminous efficiency 73,8 lm/W

**84 046 K3**

Marquage des modules LED-0786/830  
 Température de couleur 3000 K  
 Indice de rendu des couleurs CRI > 80  
 Flux lumineux du module 2025 lm  
 Flux lumineux du luminaire 1004 lm  
 Rendement lum. d'un luminaire 73,8 lm/W

**Produktbeschreibung**

Leuchte besteht aus Aluminiumguss,  
 Aluminium und Edelstahl  
 Beschichtungstechnologie BEGA Unidure®  
 Kristallblasenglas  
 Für Mastzopf  $\varnothing$  76 mm  
 Einstecktiefe 100 mm  
 Anschlussleitung H05VV-F 3G 1<sup>□</sup>  
 Leitungslänge 3,5 m  
 LED-Netzteil  
 220-240 V  $\sim$  0/50-60 Hz  
 DC 176-280 V  
 BEGA Thermal Switch®  
 Temporäre thermische Abschaltung zum  
 Schutz temperaturempfindlicher Bauteile  
 Schutzklasse I  
 Schutzart IP 65  
 Staubdicht und Schutz gegen Strahlwasser  
 Schlagfestigkeit IK06  
 Schutz gegen mechanische  
 Schläge < 1 Joule  
 – Sicherheitszeichen  
 – Konformitätszeichen  
 Horizontale Windangriffsfläche: 0,161 m<sup>2</sup>  
 Gewicht: 16,2 kg  
 Dieses Produkt enthält Lichtquellen der  
 Energieeffizienzklasse(n) D

**Product description**

Luminaire made of aluminium alloy,  
 aluminium and stainless steel  
 BEGA Unidure® coating technology  
 Crystal bubble glass  
 For pole top  $\varnothing$  76 mm  
 Slip fitter insert depth 100 mm  
 Connecting cable H05VV-F 3G 1<sup>□</sup>  
 Cable length 3,5 m  
 LED power supply unit  
 220-240 V  $\sim$  0/50-60 Hz  
 DC 176-280 V  
 BEGA Thermal Switch®  
 Temporary thermal shutdown to protect  
 temperature-sensitive components  
 Safety class I  
 Protection class IP 65  
 Dust-tight and protection against water jets  
 Impact strength IK06  
 Protection against mechanical  
 impacts < 1 joule  
 – Safety mark  
 – Conformity mark  
 Horizontal wind catching area: 0.161 m<sup>2</sup>  
 Weight: 16.2 kg  
 This product contains light sources of energy  
 efficiency class(es) D

**Description du produit**

Luminaire fabriqué en fonderie d'aluminium,  
 aluminium et acier inoxydable  
 Technologie de revêtement BEGA Unidure®  
 Verre clair bullé  
 Pour tête de mât  $\varnothing$  76 mm  
 Profondeur d'embout 100 mm  
 Câble de raccordement H05VV-F 3G 1<sup>□</sup>  
 Longueur de câble 3,5 m  
 Bloc d'alimentation LED  
 220-240 V  $\sim$  0/50-60 Hz  
 DC 176-280 V  
 BEGA Thermal Switch®  
 Interruption thermique temporaire pour  
 protéger les composants sensibles à la  
 température  
 Classe de protection I  
 Degré de protection IP 65  
 Etanche à la poussière et protégé contre les  
 jets d'eau  
 Résistance aux chocs mécaniques IK06  
 Protection contre les chocs  
 mécaniques < 1 joule  
 – Sigle de sécurité  
 – Sigle de conformité  
 Prise au vent horizontale: 0,161 m<sup>2</sup>  
 Poids: 16,2 kg  
 Ce produit contient des sources lumineuses de  
 classe d'efficacité énergétique D

**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.

**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.

**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.

## 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.

## Montage

LEDs sind hochwertige elektronische Bauteile! Bitte vermeiden Sie während der Montage oder des Auswechslens eine direkte Berührung der LED-Lichtaustrittsfläche mit den Händen.

Verbindungsleitung in den Mast einführen und Leuchte aufsetzen.  
Leuchte ausrichten und befestigen.  
Anzugsdrehmoment = 12 Nm.  
Der elektrische Anschluss muss in entsprechender Schutzart und Schutzklasse mit geeigneten Anschlussklemmen (nicht im Lieferumfang enthalten) an der Leuchtenanschlussleitung erfolgen.  
Wir empfehlen hierzu die Verwendung der BEGA Anschlusskästen.

## 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 und Leuchte öffnen.  
Bitte beachten Sie die Montageanleitung des LED-Moduls.  
Dichtungen der Leuchte überprüfen, ggf. ersetzen. Ein defektes Glas muss ersetzt werden. Leuchte schließen.

## Ergänzungsteile

Für diese Leuchte empfehlen wir folgende BEGA Lichtmaste:

Konische Maste aus Aluminium, lackiert mit Tür und C-Schiene

<b>70540</b> Mast mit Fußplatte	H 2500 mm
<b>70541</b> Mast mit Fußplatte	H 3000 mm
<b>70524</b> Mast mit Fußplatte	H 3000 mm

Passende Anschlusskästen finden Sie in den Gebrauchsanweisungen der Lichtmaste.

Zu den Ergänzungsteilen gibt es eine gesonderte Gebrauchsanweisung.

## 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.

## Installation

LED are high-quality electronic components! Please avoid touching the light output opening of the LED directly during installation or relamping.

Lead luminaire connecting cable into the pole and put on luminaire.  
Align luminaire and fix it.  
Torque = 12 Nm.  
The electrical connection must be carried out with matching protection class and safety class with suitable connection terminals (not included in the scope of delivery) at the luminaire power supply cable.  
We recommend the use of BEGA connection boxes for this purpose.

## 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 system and open the luminaire. Please follow the installation instructions for the LED module.  
Inspect and, if necessary, replace the luminaire gaskets.  
Defective glass must be replaced.  
Close the luminaire.

## Accessories

For this luminaire we recommend the following BEGA luminaire poles:

Tapered aluminium poles, lacquered with access door and C-clamp	
<b>70540</b> Pole with baseplate	H 2500 mm
<b>70541</b> Pole with baseplate	H 3000 mm
<b>70524</b> Pole with baseplate	H 3000 mm

Please see the instructions for use of the luminaire poles for suitable connection boxes.

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

## 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.

## Installation

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.

Introduire le câble de raccordement du luminaire dans l'ouverture au sommet du mât et placer le luminaire sur le mât.  
Ajuster le luminaire et fixer.  
Moment de serrage = 12 Nm.  
Le raccordement électrique au câble de raccordement du luminaire doit être effectué avec des borniers appropriés (non fournis), selon l'indice et la classe de protection correspondants.  
Nous conseillons à cet effet l'utilisation des boîtes de connexion BEGA.

## Remplacement du module LED

La désignation du module LED est inscrite sur une étiquette collée dans 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 et ouvrir le luminaire. Respecter la fiche d'utilisation du module LED. Vérifier et remplacer les joints du luminaire le cas échéant.  
Un verre endommagé doit être remplacé.  
Fermer le luminaire.

## Accessoires

Pour ce luminaire nous recommandons les mâts BEGA suivants :

Mâts coniques en aluminium, laqués avec porte et rail de montage	
<b>70540</b> Mât sur platine	H 2500 mm
<b>70541</b> Mât sur platine	H 3000 mm
<b>70524</b> Mât sur platine	H 3000 mm

Vous trouverez les boîtes de connexion correspondants dans les fiches d'utilisation des mâts.

Une fiche d'utilisation pour ces accessoires est disponible.

## Ersatzteile

Ersatzglas Innenkugel	11 002 541 41
Ersatzglas	11 002 623.3
LED-Netzteil	DEV-0136/350
LED-Modul 3000 K	LED-0786/830
Glasdichtung oben	82 000 310
Glasdichtung unten	82 000 311

## Spares

Spare glass internal bowl	11 002 541 41
Spare glass	11 002 623.3
LED power supply unit	DEV-0136/350
LED module 3000 K	LED-0786/830
Gasket glass top	82 000 310
Gasket glass bottom	82 000 311

## Pièces de rechange

Verre de rechange boule intérieur	11 002 541 41
Verre de rechange	11 002 623.3
Bloc d'alimentation LED	DEV-0136/350
Module LED 3000 K	LED-0786/830
Joint du verre supérieur	82 000 310
Joint du verre inférieur	82 000 311