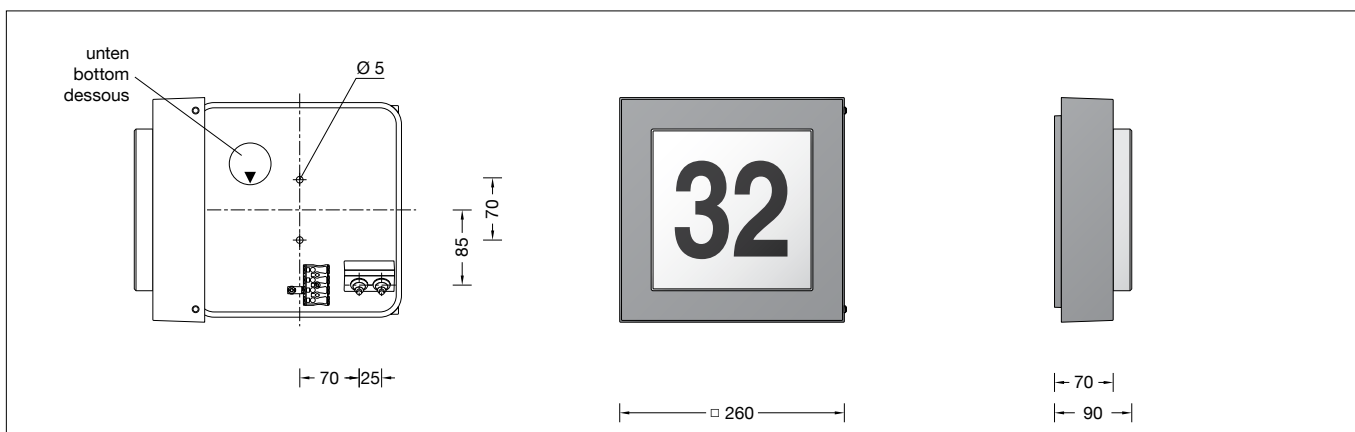


**BEGA****33 788**

Hausnummernleuchte  
House number luminaire  
Numéro de maison

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

LED-Hausnummernleuchte mit eingebauter Dämmerungsautomatik für ein- bis dreistellige Zahlen oder Buchstaben.  
Eine Leuchte aus Aluminiumdruckguss und stoßfestem Kristallglas.

**Application**

LED house number luminaire with automatic twilight switch for one up to three-digit numbers or letters.  
A luminaire made of die cast aluminium and impact resistant crystal glass.

**Utilisation**

Numéro de maison LED avec l'interrupteur crépusculaire incorporé pour 1-3 chiffres ou lettres.  
Un luminaire fabriqué en fonderie d'aluminium et verre clair antichocs.

**Leuchtmittel**

Modul-Anschlussleistung	6,8 W
Leuchten-Anschlussleistung	7,9 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25\text{ °C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a,max} = 40\text{ °C}$

**Lamp**

Module connected wattage	6.8 W
Luminaire connected wattage	7.9 W
Rated temperature	$t_a = 25\text{ °C}$
Ambient temperature	$t_{a,max} = 40\text{ °C}$

**Lampe**

Puissance raccordée du module	6,8 W
Puissance raccordée du luminaire	7,9 W
Température de référence	$t_a = 25\text{ °C}$
Température d'ambiance	$t_{a,max} = 40\text{ °C}$

**33 788 K3**

Modul-Bezeichnung	LED-0736/830
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	1135 lm
Leuchten-Lichtstrom	182 lm
Leuchten-Lichtausbeute	23 lm/W

**33 788 K3**

Module designation	LED-0736/830
Colour temperature	3000 K
Colour rendering index	CRI > 80
Module luminous flux	1135 lm
Luminaire luminous flux	182 lm
Luminaire luminous efficiency	23 lm/W

**33 788 K3**

Marquage des modules	LED-0736/830
Température de couleur	3000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 80
Flux lumineux du module	1135 lm
Flux lumineux du luminaire	182 lm
Rendement lum. d'un luminaire	23 lm/W

**Produktbeschreibung**

Leuchte besteht aus Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl  
Kristallglas, innen weiß  
mit 1-2 stelligen Zahlen  
Ziffernhöhe 120 mm  
oder mit 3 stelligen Zahlen  
Ziffernhöhe 75 mm  
Silikondichtung  
integrierter Dämmerungsschalter mit Potentiometer für die stufenlose Einstellung  
2 Befestigungsbohrungen  $\varnothing$  5 mm  
Abstand 70 mm  
2 Leitungseinführungen zur Durchverdrahtung der Netzanschlussleitung  $\varnothing$  7-10,5 mm  
Anschlussklemme und Schutzleiterklemme 2,5<sup>□</sup>  
LED-Netzteil  
230 V  $\sim$  50/60 Hz  
BEGA Thermal Switch®  
Temporäre thermische Abschaltung zum Schutz temperatur-empfindlicher Bauteile  
Schutzklasse I  
Schutzart IP 65  
Staubdicht und Schutz gegen Strahlwasser  
Schlagfestigkeit IK06  
Schutz gegen mechanische Schläge < 1 Joule  
 – Sicherheitszeichen  
**CE** – Konformitätszeichen  
Gewicht: 3,4 kg

**Product description**

Luminaire made of aluminium alloy, aluminium and stainless steel  
Crystal glass, white inside  
with 1-2 digit numbers  
lettering height 120 mm  
or with 3 digit numbers  
lettering height 75 mm  
Silicone gasket  
integrated twilight switch with potentiometer for infinitely variable adjustment  
2 mounting holes  $\varnothing$  5 mm  
Distance apart 70 mm  
2 cable entries for through-wiring of mains supply cable  $\varnothing$  7-10.5 mm  
Connecting terminal and earth conductor terminal 2.5<sup>□</sup>  
LED power supply unit  
230 V  $\sim$  50/60 Hz  
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  
**CE** – Conformity mark  
Weight: 3.4 kg

**Description du produit**

Luminaire fabriqué en fonderie d'aluminium, aluminium et acier inoxydable  
Verre clair, intérieur blanc  
avec 1-2 chiffres  
hauteur 120 mm  
ou avec 3 chiffres  
hauteur 75 mm  
Joint silicone  
Interrupteur crépusculaire incorporé avec potentiomètre pour un réglage sans palier  
2 trous de fixation  $\varnothing$  5 mm  
Entraxe 70 mm  
2 entrées de câble pour branchement en dérivation d'un câble de raccordement  $\varnothing$  7-10,5 mm  
Bornier et borne de mise à la terre 2,5<sup>□</sup>  
Bloc d'alimentation LED  
230 V  $\sim$  50/60 Hz  
BEGA Thermal Switch®  
Interruption thermique temporaire pour protéger les composants sensibles à la température  
Classe de protection I  
Degré de protection IP 65  
Étanche 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  
**CE** – Sigle de conformité  
Poids: 3,4 kg

## 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).

## 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.

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 Auswechsellns eine direkte Berührung der LED-Lichtaustrittsfläche mit den Händen.

Seitliche Innensechskantschrauben am Leuchtengehäuse bis zum Anschlag lösen. Leuchtengehäuse abklappen.

Öffnungswinkel: 100°.

Um eine optische Rückkopplung – Blinkbetrieb der Leuchte – zu vermeiden, muss zwischen der Photodiode des Dämmerungsschalters und reflektierenden Gegenständen ein Abstand von ca. 15 cm eingehalten werden.

Netzanschlussleitung durch die Leitungseinführung in das Leuchtenunterteil führen. Gebrauchslage der Leuchte „Pfeil unten“ beachten.

Das Leuchtenunterteil mit beiliegendem oder anderem geeignetem Befestigungsmaterial am Montagegrund befestigen.

Dabei unbedingt beiliegende Dichtringe verwenden.

Schutzleiterverbindung herstellen und elektrischen Anschluss vornehmen.

Die Ein- und Ausschaltwerte des Dämmerungsschalters können durch das Potentiometer stufenlos verändert werden.

Der gesamte Stellbereich entspricht etwa 20 Umdrehungen (kein Anschlag).

Leuchtengehäuse auf Leuchtenunterteil schwenken, **kräftig andrücken** und mit Innensechskantschrauben festsetzen.

## Reinigung · Pflege

Leuchte regelmäßig mit lösungsmittelfreien Reinigungsmitteln von Schmutz und Ablagerungen säubern.

Dafür keinen Hochdruckreiniger verwenden.

## Bei Ersatzglasbestellung bitte Ziffern oder Symbole mit angeben.

## 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.

## 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).

## Safety indices

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 is then discharged from liability when damage is caused by improper use or installation.

If any luminaire is subsequently modified, the persons responsible for the modification shall be considered as manufacturer.

## Installation

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

Undo lateral hexagon socket head screws on luminaire housing as far as they will go.

Swivel out luminaire housing.

Aperture angle: 100°.

In order to avoid an optical feedback – flashing operation of the luminaire – the distance between the photodiode of the twilight switch and reflecting objects must be approx. 15 cm. Lead the mains supply cable through the cable entry into the luminaire back housing.

Note position of application of the luminaire “arrow down”.

Fix luminaire base with enclosed or any other suitable fixing material onto the mounting surface.

Be sure to use the gasket rings supplied.

Make the earth conductor connection and the electrical connection.

The switch-on and switch-off values of the twilight switch can be infinitely variable adjusted by the potentiometer.

The complete adjusting range corresponds to 20 rotations (no stop).

Swivel luminaire housing onto the luminaire base, **press-on strongly** and fix with hexagon socket head screws.

## Cleaning · Maintenance

Clean luminaire regularly with solvent-free cleansers from dirt and deposits.

Do not use high pressure cleaners.

## When ordering spare glasses please advise figures or symbols.

## 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.

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

## 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 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.

## 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.

Desserrer les vis à six pans creux latérales se trouvant sur le boîtier du luminaire.

Ouvrir en faisant basculer le boîtier du luminaire.

Angle d'ouverture: 100°.

Pour éviter un effet parasite – clignotement du luminaire – une distance d'environ 15 cm doit être respectée entre la photodiode de l'interrupteur crépusculaire et des objets réfléchissants.

Introduire le câble d'alimentation dans la partie inférieure du luminaire par l'entrée de câble.

Vérifier la position d'utilisation du luminaire « flèche en bas ».

Fixer la platine du luminaire sur le support de montage avec le matériel de fixation fourni ou tout autre matériel approprié.

Utiliser impérativement les joints fournis.

Mettre à la terre et procéder au raccordement électrique.

Les valeurs de l'allumage et de l'extinction de l'interrupteur crépusculaire peuvent varier sans palier à l'aide du potentiomètre.

La plage de réglage totale est environ 20 rotations (sans butée).

Faire basculer le boîtier du luminaire sur la platine du luminaire, **appuyer fermement** et fixer avec les vis à six pans creux.

## Nettoyage · Entretien

Nettoyer régulièrement le luminaire et le débarrasser des dépôts et des souillures.

Ne pas utiliser de nettoyeur haute pression.

## En cas de commande d'un verre de rechange, veuillez indiquer les chiffres ou les symboles.

## 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.

**Ersatzteile**

Ersatzglas	11 002 861 11
Dämmerungsschalter	61 000 515
LED-Netzteil	DEV-0304/350
LED-Modul 3000 K	LED-0736/830
LED-Modul 4000 K	LED-0736/840
Dichtung	83 000 297
Dichtung Gehäuse	83 000 956
Dichtung Glas	83 000 978

**Spares**

Spare glass	11 002 861 11
Twilight switch	61 000 515
LED power supply unit	DEV-0304/350
LED module 3000 K	LED-0736/830
LED module 4000 K	LED-0736/840
Gasket	83 000 297
Gasket housing	83 000 956
Gasket glass	83 000 978

**Pièces de rechange**

Verre de rechange	11 002 861 11
Interrupteur crépusculaire	61 000 515
Bloc d'alimentation LED	DEV-0304/350
Module LED 3000 K	LED-0736/830
Module LED 4000 K	LED-0736/840
Joint	83 000 297
Joint du boîtier	83 000 956
Joint du verre	83 000 978