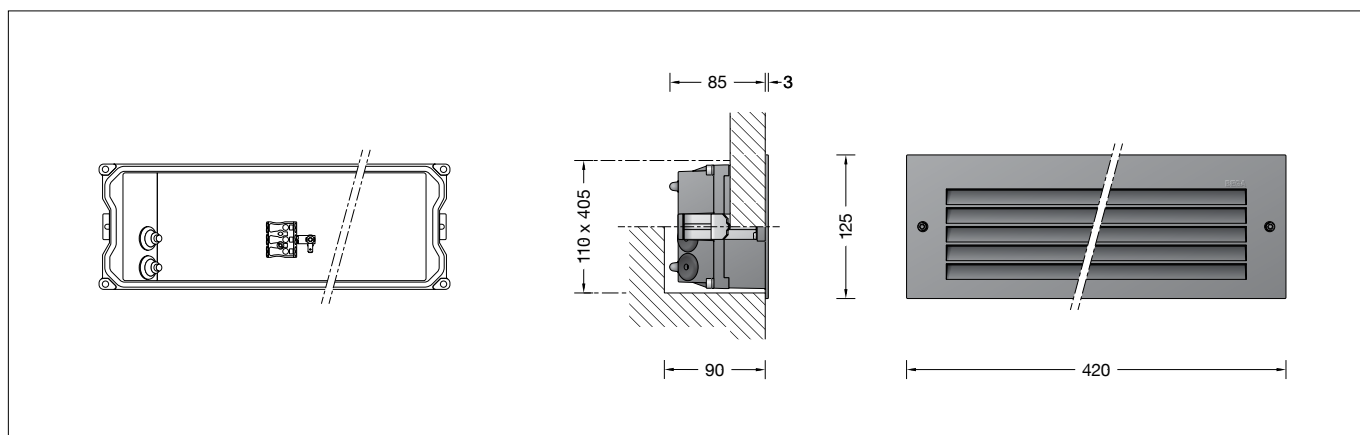


**BEGA****33 051**

Einbauleuchte  
Recessed luminaire  
Luminaire à encastrer

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

Abgeblendete LED-Einbauleuchte für Wände. Die eingesetzte LED-Technik bietet Langlebigkeit und optimale Lichtleistung bei gleichzeitig geringem Energieverbrauch.

**Application**

Shielded LED recessed luminaire for walls. The used LED technique offers durability and optimal light output with low power consumption at the same time.

**Utilisation**

Luminaire à LED, à diffusion défilée pour l'encastrement dans les murs. La technologie à LED offre à la fois longévité, rendement lumineux optimal et faible consommation d'énergie.

**Leuchtmittel**

Modul-Anschlussleistung	7,9 W
Leuchten-Anschlussleistung	10 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25\text{ °C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a,max} = 40\text{ °C}$

**Lamp**

Module connected wattage	7,9 W
Luminaire connected wattage	10 W
Rated temperature	$t_a = 25\text{ °C}$
Ambient temperature	$t_{a,max} = 40\text{ °C}$

**Lampe**

Puissance raccordée du module	7,9 W
Puissance raccordée du luminaire	10 W
Température de référence	$t_a = 25\text{ °C}$
Température d'ambiance	$t_{a,max} = 40\text{ °C}$

**33 051 K3**

Modul-Bezeichnung	LED-0567/830
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	1200 lm
Leuchten-Lichtstrom	93 lm
Leuchten-Lichtausbeute	9,3 lm/W

**33 051 K3**

Module designation	LED-0567/830
Colour temperature	3000 K
Colour rendering index	CRI > 80
Module luminous flux	1200 lm
Luminaire luminous flux	93 lm
Luminaire luminous efficiency	9,3 lm/W

**33 051 K3**

Marquage des modules	LED-0567/830
Température de couleur	3000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 80
Flux lumineux du module	1200 lm
Flux lumineux du luminaire	93 lm
Rendement lum. d'un luminaire	9,3 lm/W

**33 051 K4**

Modul-Bezeichnung	LED-0567/840
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	1200 lm
Leuchten-Lichtstrom	93 lm
Leuchten-Lichtausbeute	9,3 lm/W

**33 051 K4**

Module designation	LED-0567/840
Colour temperature	4000 K
Colour rendering index	CRI > 80
Module luminous flux	1200 lm
Luminaire luminous flux	93 lm
Luminaire luminous efficiency	9,3 lm/W

**33 051 K4**

Marquage des modules	LED-0567/840
Température de couleur	4000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 80
Flux lumineux du module	1200 lm
Flux lumineux du luminaire	93 lm
Rendement lum. d'un luminaire	9,3 lm/W

**Produktbeschreibung**

Leuchte besteht aus Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl  
Sicherheitsglas mattiert  
Silikondichtung  
Befestigung über zwei keilförmig angebrachte, verstellbare Krallen  
Erforderliche Einbauöffnung 405 x 110 mm  
Einbautiefe 90 mm  
2 Leitungseinführungen zur Durchverdrahtung der Netzanschlussleitung  $\varnothing$  7-10,5 mm  
Anschlussklemme und Schutzleiterklemme 2,5<sup>□</sup>  
LED-Netzteil  
220-240 V  $\sim$  0/50-60 Hz  
Schutzklasse I  
Schutzart IP 65  
Staubdicht und Schutz gegen Strahlwasser  
Schlagfestigkeit IK08  
Schutz gegen mechanische Schläge < 5 Joule  
 – Sicherheitszeichen  
 – Konformitätszeichen  
Gewicht: 2,7 kg

**Product description**

Luminaire made of aluminium alloy, aluminium and stainless steel  
Matt safety glass  
Silicone gasket  
Fixing is achieved by using two adjustable wedge-shaped claws  
Required recessed opening 405 x 110 mm  
Recessed depth 90 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  
220-240 V  $\sim$  0/50-60 Hz  
Safety class I  
Protection class IP 65  
Dust-tight and protection against water jets  
Impact strength IK08  
Protection against mechanical impacts < 5 joule  
 – Safety mark  
 – Conformity mark  
Weight: 2.7 kg

**Description du produit**

Luminaire fabriqué en fonderie d'aluminium, aluminium et acier inoxydable  
Verre de sécurité mat  
Joint silicone  
Fixation via deux griffes réglables en forme de clavette  
Réservation nécessaire 405 x 110 mm  
Profondeur d'encastrement 90 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  
220-240 V  $\sim$  0/50-60 Hz  
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  
 – Sigle de sécurité  
 – Sigle de conformité  
Poids: 2,7 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. 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.

## Einbau

Die Leuchte darf nicht dauerhaft mit aggressiven Medien in Kontakt kommen. Aggressive Medien können durch Wasser aus Baustoffen gewaschen werden und das Gehäuse der Leuchte zerstören. Bei unbekannter Zusammensetzung der Baustoffe ist daher vor der Montage eine Materialanalyse vorzunehmen. Aggressive Medien können auch von der Oberfläche ausgehend auf die Leuchte einwirken, daher ist ein übermäßiger Einsatz von chemischen Reinigungsmitteln im Umfeld der Leuchte zu vermeiden.

## Montage

Die Einbauöffnung wird durch den Anschlagrahmen des Leuchtengehäuses abgedeckt. Die Befestigung der Leuchte erfolgt über zwei keilförmig angebrachte, verstellbare Krallen.

### Einbau in massive, verputzte Wände:

Hierfür steht das Einbaugehäuse **10 437** zur Verfügung. Kommt dieses nicht zum Einsatz, ist eine exakte Einbauöffnung von 405 x 110 mm mit einer Mindesttiefe von 90 mm erforderlich.

### Einbau in Sichtmauerwerk:

Die Herstellung einer bauseitigen Einbauöffnung mit den exakten Einbaumaßen von 405 x 110 mm mit einer Mindesttiefe von 90 mm ist erforderlich. Ein Einbaugehäuse kann nicht verwendet werden.

### Einbau in Leichtbauwände:

Es ist eine Einbauöffnung von 405 x 110 mm mit einer Mindesttiefe von 90 mm erforderlich. Die Krallen greifen hinter die Wandverkleidung.

### Einbau in gedämmte Fassaden:

Für den Einbau in Wärmedämmverbundsysteme WDVS verwenden Sie bitte das Einbaugehäuse **13 523** in Kombination mit den Einputzrahmen **10 037** oder **13 507**.

Schrauben lösen und Gehäusedeckel abnehmen.  
Steckvorrichtung der LED-Anschlussleitung trennen.  
Schutzleiterverbindung an der Steckvorrichtung abziehen.  
Netzanschlussleitung durch die Leitungseinführung in das Leuchtengehäuse führen.  
Schutzleiterverbindung herstellen und elektrischen Anschluss vornehmen.  
LED-Anschlussleitung verbinden (Steckvorrichtung).  
Schutzleiterverbindung des Gehäusedeckels aufstecken. Gehäusedeckel montieren.  
Dabei auf richtigen Sitz der Dichtung achten.  
Schrauben gleichmäßig fest anziehen.  
Leuchtengehäuse in die Einbauöffnung einsetzen. Schrauben der Krallenbefestigung gleichmäßig anziehen.

## Reinigung · Pflege

Leuchte regelmäßig mit lösungsmittelfreien Reinigungsmitteln von Schmutz und Ablagerungen säubern.  
Dafür keinen Hochdruckreiniger verwenden.

## 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

The luminaire must not permanently have contact with aggressive media. Aggressive media might be washed out of the soil and might corrode the housing of the luminaire. In case of an unknown composition of the soil a soil analysis should be made before installation. Aggressive media that is outgoing from the surface might also affect the luminaire. Thus an overuse of de-icing agents in the surroundings should be avoided.

## Installation

The recessed opening will be covered by the frame of the luminaire housing. Fixing of the luminaire is achieved by using two adjustable wedge-shaped claws.

### Installation in solid, plastered walls:

The installation housing **10 437** is available for this purpose. If this is not used, an exact recessed opening of 405 x 110 mm with a minimum depth of 90 mm is required.

### Installation in exposed brickwork:

The construction of an on-site recessed opening with the exact installation dimensions of 405 x 110 mm with a minimum depth of 90 mm is required. An installation housing cannot be used.

### Installation in drywalling:

A recessed opening of 405 x 110 mm with a minimum depth of 90 mm is required.

### Installation into insulated façades:

For installation in EWIS external wall insulation systems please use installation housing **13 523** in combination with a plaster frame **10 037** or **13 507**.

Undo screws and remove housing cover.  
Disconnect plug-connection of the LED connecting cable.  
Disconnect the earth conductor connection from the plug connection.  
Lead the mains supply cable through the cable entry into the luminaire housing.  
Make the earth conductor connection and the electrical connection.  
Connect the LED connecting cable (plug connection).  
Put on earth conductor connection of the housing cover. Assemble housing cover.  
Make sure that gasket is positioned correctly.  
Tighten the screws evenly.  
Insert luminaire housing into the recessed opening. Tighten screws of the claw fastener evenly.

## Cleaning · Maintenance

Clean luminaire regularly with solvent-free cleansers from dirt and deposits.  
Do not use high pressure cleaners.

## 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.

## Encastrement

Le luminaire ne doit pas être durablement en contact avec des matériaux corrosifs. Les matériaux agressifs peuvent provenir de l'eau du sol et altérer le boîtier. Si la qualité du sol n'est pas connue, il faut réaliser une analyse de ses composants avant l'installation du produit. Certains matériaux agressifs pouvant également attaquer la surface du luminaire, il faut donc limiter l'utilisation de produits de salage des voies publiques aux abords de l'appareil.

## Installation

Les bords de la réservation sont recouverts par le cadre du boîtier du luminaire.

La fixation du luminaire s'effectue par deux griffes réglables en forme de clavette.

### Encastrement dans des murs pleins

#### crépis :

Pour ce type d'installation, un boîtier d'encastrement existe **10 437**. S'il n'est pas utilisé, une réservation exacte de 405 x 110 mm d'une profondeur minimale de 90 mm est nécessaire.

### Encastrement dans de la maçonnerie

#### brute :

La fabrication d'une réservation aux dimensions d'encastrement exactes de 405 x 110 mm avec une profondeur minimale de 90 mm est nécessaire de la part du client. L'utilisation d'un boîtier d'encastrement n'est pas possible.

### Encastrement dans les parois creuses :

Une réservation de 405 x 110 mm et d'une profondeur minimale de 90 mm est nécessaire. Les griffes se bloquent à l'arrière du revêtement mural.

### Encastrement dans les façades avec matériau isolant:

Pour l'encastrement dans des systèmes d'isolation thermique par l'extérieur ITE, veuillez utiliser le boîtier d'encastrement **13 523** combiné à un cadre d'encastrement **10 037** ou **13 507**.

Desserrer les vis et ôter le couvercle.  
Débrancher le connecteur embrochable du câble de raccordement de la LED.  
Retirer la prise de terre du connecteur à broche.  
Introduire le câble de raccordement à travers l'entrée de câble dans le luminaire.  
Mettre à la terre et procéder au raccordement électrique.  
Raccorder le câble de raccordement de la LED (connecteur embrochable).  
Embrocher le fil de terre sur le couvercle.  
Installer le couvercle du boîtier. Veiller au bon emplacement du joint. Serrer fermement et régulièrement les vis.  
Installer le boîtier dans la réservation. Serrer régulièrement les vis du système de fixation à griffes.

## Nettoyage · Entretien

Nettoyer régulièrement le luminaire et le débarrasser des dépôts et des souillures.  
Ne pas utiliser de nettoyeur haute pression.

### 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.

### 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.

### 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.

### Ergänzungsteile

<b>10 437</b>	Einbaugehäuse
<b>10 037</b>	Einputzrahmen
<b>13 507</b>	Einputzrahmen flächenbündig

Es gibt dazu eine gesonderte Gebrauchsanweisung.

### Accessories

<b>10 437</b>	Installation housing
<b>10 037</b>	Plaster frame
<b>13 507</b>	Plaster frame flush

A separate instructions for use can be provided upon request.

### Accessoires

<b>10 437</b>	Boîtier d'encastrement
<b>10 037</b>	Cadre d'encastrement
<b>13 507</b>	Cadre d'encastrement affleurant

Une fiche d'utilisation pour ce boîtier est disponible.

### Ersatzteile

LED-Netzteil	DEV-0153/350
LED-Modul 3000 K	LED-0567/830
LED-Modul 4000 K	LED-0567/840
Dichtung	83 156 2

### Spares

LED power supply unit	DEV-0153/350
LED module 3000 K	LED-0567/830
LED module 4000 K	LED-0567/840
Gasket	83 156 2

### Pièces de rechange

Bloc d'alimentation LED	DEV-0153/350
Module LED 3000 K	LED-0567/830
Module LED 4000 K	LED-0567/840
Joint	83 156 2