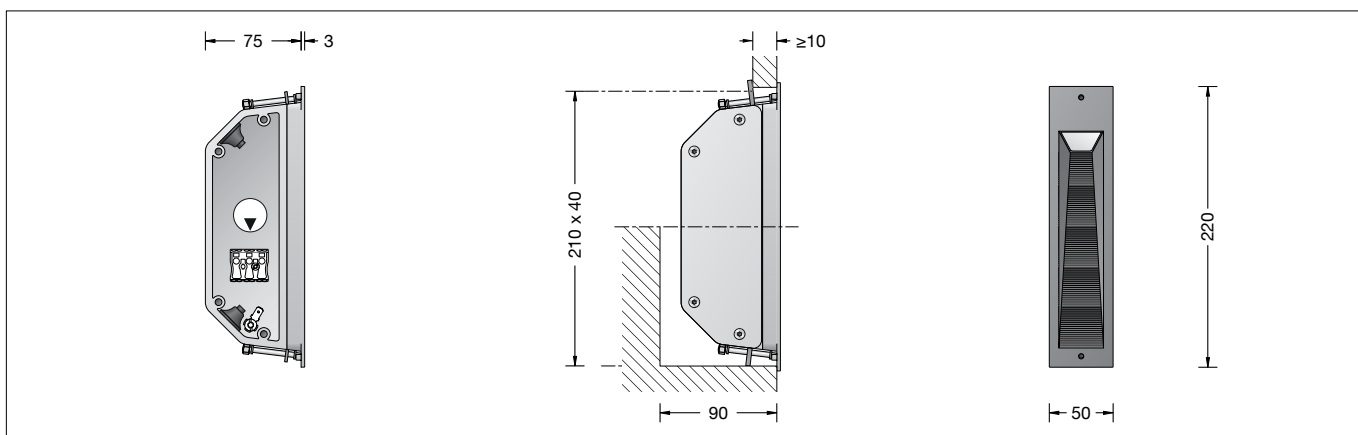


BEGA**33 108**

Einbauleuchte
Recessed luminaire
Luminaire à encastrer

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

Wandeinbauleuchte mit gerichtetem Licht für den flächenbündigen oder flächenauflegenden Einbau in Wände.

Application

Recessed wall luminaire with directed light for flush or surface-mounted installation in walls.

Utilisation

Applique encastrée, à éclairage dirigé, à encastrer à fleur ou en appui des murs.

Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung	2 W
Leuchten-Anschlussleistung	2,6 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25\text{ °C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a,max} = 65\text{ °C}$
Bei Einbau in Dämmung	$t_{a,max} = 60\text{ °C}$

Lamp

Module connected wattage	2 W
Luminaire connected wattage	2.6 W
Rated temperature	$t_a = 25\text{ °C}$
Ambient temperature	$t_{a,max} = 65\text{ °C}$
When installed in heat-insulating material	$t_{a,max} = 60\text{ °C}$

Lampe

Puissance raccordée du module	2 W
Puissance raccordée du luminaire	2,6 W
Température de référence	$t_a = 25\text{ °C}$
Température d'ambiance	$t_{a,max} = 65\text{ °C}$
Installation dans un matériau d'isolation	$t_{a,max} = 60\text{ °C}$

33 108 K3

Modul-Bezeichnung	LED-0353/830
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	290 lm
Leuchten-Lichtstrom	100 lm
Leuchten-Lichtausbeute	38,5 lm/W

33 108 K3

Module designation	LED-0353/830
Colour temperature	3000 K
Colour rendering index	CRI > 80
Module luminous flux	290 lm
Luminaire luminous flux	100 lm
Luminaire luminous efficiency	38,5 lm/W

33 108 K3

Marquage des modules	LED-0353/830
Température de couleur	3000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 80
Flux lumineux du module	290 lm
Flux lumineux du luminaire	100 lm
Rendement lum. d'un luminaire	38,5 lm/W

33 108 K4

Modul-Bezeichnung	LED-0353/840
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	310 lm
Leuchten-Lichtstrom	106 lm
Leuchten-Lichtausbeute	40,8 lm/W

33 108 K4

Module designation	LED-0353/840
Colour temperature	4000 K
Colour rendering index	CRI > 80
Module luminous flux	310 lm
Luminaire luminous flux	106 lm
Luminaire luminous efficiency	40,8 lm/W

33 108 K4

Marquage des modules	LED-0353/840
Température de couleur	4000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 80
Flux lumineux du module	310 lm
Flux lumineux du luminaire	106 lm
Rendement lum. d'un luminaire	40,8 lm/W

Produktbeschreibung

Leuchte besteht aus Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl
Sicherheitsglas weiß
Befestigung über zwei keilförmig angebrachte, verstellbare Krallen
Erforderliche Einbauöffnung 40 x 210 mm
Einbautiefe 90 mm
2 Leitungseinführungen zur Durchverdrahtung der Netzanschlussleitung \varnothing 7-10,5 mm
Anschlussklemme und Schutzleiterklemme 2,5[□]
BEGA Ultimate Driver®
LED-Netzteil
220-240 V \sim 0/50-60 Hz
DC 176-264 V
Schutzklasse I
Schutzart IP 65
Staubdicht und Schutz gegen Strahlwasser
Schlagfestigkeit IK10
Schutz gegen mechanische Schläge < 20 Joule
☞¹⁰ ☞ – Sicherheitszeichen
CE – Konformitätszeichen
Gewicht: 0,6 kg

Product description

Luminaire made of aluminium alloy, aluminium and stainless steel
Safety glass, white
Fixing is achieved by using two adjustable wedge-shaped claws
Required recessed opening 40 x 210 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[□]
BEGA Ultimate Driver®
LED power supply unit
220-240 V \sim 0/50-60 Hz
DC 176-264 V
Safety class I
Protection class IP 65
Dust-tight and protection against water jets
Impact strength IK10
Protection against mechanical impacts < 20 joule
☞¹⁰ ☞ – Safety mark
CE – Conformity mark
Weight: 0.6 kg

Description du produit

Luminaire fabriqué en fonderie d'aluminium, aluminium et acier inoxydable
Verre de sécurité blanc
Fixation via deux griffes réglables en forme de clavette
Réservation nécessaire 40 x 210 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[□]
BEGA Ultimate Driver®
Bloc d'alimentation LED
220-240 V \sim 0/50-60 Hz
DC 176-264 V
Classe de protection I
Degré de protection IP 65
Étanche à la poussière et protégé contre les jets d'eau
Résistance aux chocs mécaniques IK10
Protection contre les chocs mécaniques < 20 joules
☞¹⁰ ☞ – Sigle de conformité
CE – Sigle de conformité
Poids: 0,6 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 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.

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.

Bitte beachten:

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 Wände:

Hierfür steht das Einbaugehäuse **10 454** zur Verfügung. Kommt dieses nicht zum Einsatz, ist eine Einbauöffnung von 40 x 210 mm mit einer Mindestdiefe von 90 mm erforderlich.

Einbau in Leichtbauwände:

Es ist eine Einbauöffnung von 40 x 210 mm mit einer Mindestdiefe von 90 mm erforderlich. Die Mindeststärke der Wandverkleidung beträgt 8 mm. Bei geringerer Stärke muss die Wandverkleidung rückseitig verstärkt werden. Schrauben lösen und Gehäusedeckel abnehmen. Netzanschlussleitung durch die Leitungseinführung in das Leuchtengehäuse führen. Schutzleiterverbindung herstellen und elektrischen Anschluss vornehmen. 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

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.

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.

Please note:

The luminaire must not have permanently contact with aggressive media. Aggressive media can be washed out of building materials and destroy the housing of the luminaire. In case of an unknown composition of the building materials a material analysis is to be carried out before installation of the luminaire. Aggressive media that is outgoing from the surface might also affect the luminaire. Thus an overuse of cleaning agents in the surroundings of the luminaire must 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 into solid walls:

For this purpose installation housing **10 454** is available. If the installation housing cannot be used a recessed opening 40 x 210 mm is necessary to accept the luminaire housing. Recessed depth min. 90 mm.

Installation into wall panels:

A recessed opening of 40 x 210 mm is necessary to accept the luminaire housing. Recessed depth min. 90 mm. Minimum thickness of the wall panel is 8 mm. If the wall panel has a thickness of less than 8 mm, the panel thickness must be increased from the back side. Undo screws and remove housing cover. Lead the mains supply cable through the cable entry into the luminaire housing. Make the earth conductor connection and the electrical 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 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.

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.

Attention :

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 les murs massifs:

Pour ce type d'installation il existe le boîtier d'encastrement **10 454**. Si celui-ci n'est pas utilisé une réservation de 40 x 210 mm avec une profondeur minimale de 90 mm est nécessaire.

Encastrement dans les parois creuses:

Une réservation de 40 x 210 mm avec une profondeur minimale de 90 mm est nécessaire. L'épaisseur minimale de la paroi doit être 8 mm. Si la paroi est moins épaisse elle doit être renforcée à l'arrière. Desserrer les vis et ôter le couvercle. Introduire le câble de raccordement à travers l'entrée de câble dans le luminaire. Mettre à la terre et procéder au raccordement électrique. 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

10 454 Einbaugehäuse

10 054 Einputzrahmen

10 074 Einputzrahmen flächenbündig

Es gibt dazu eine gesonderte Gebrauchsanweisung.

Accessories

10 454 Installation housing

10 054 Plaster frame

10 074 Plaster frame flush

A separate instructions for use can be provided upon request.

Accessoires

10 454 Boîtier d'encastrement

10 054 Cadre d'encastrement

10 074 Cadre d'encastrement affleurant

Une fiche d'utilisation pour ce boîtier est disponible.

Ersatzteile

LED-Netzteil	DEV-0292/350
LED-Modul 3000 K	LED-0353/830
LED-Modul 4000 K	LED-0353/840
Dichtung	83 001 364 .1

Spares

LED power supply unit	DEV-0292/350
LED module 3000 K	LED-0353/830
LED module 4000 K	LED-0353/840
Gasket	83 001 364 .1

Pièces de rechange

Bloc d'alimentation LED	DEV-0292/350
Module LED 3000 K	LED-0353/830
Module LED 4000 K	LED-0353/840
Joint	83 001 364 .1