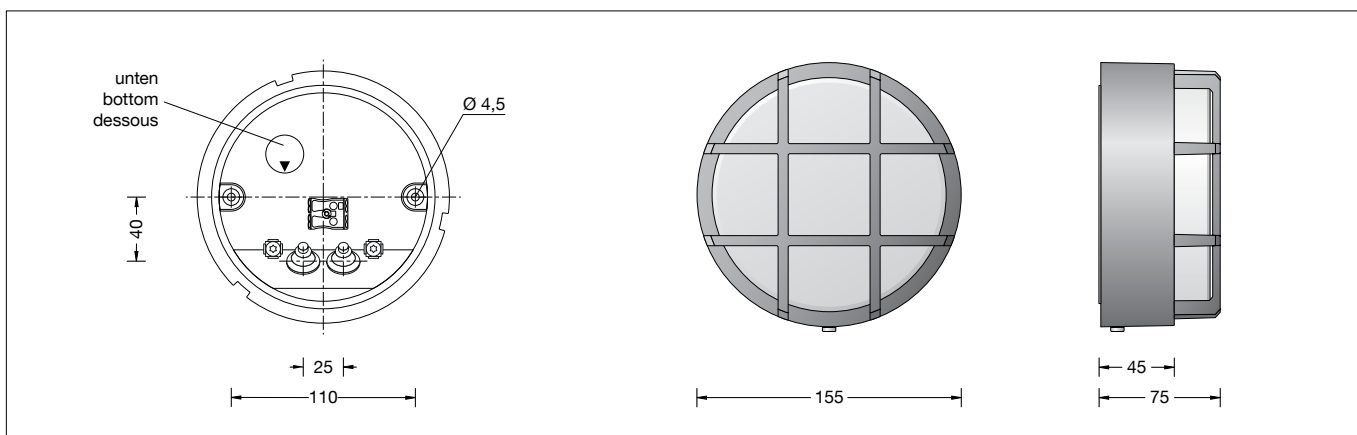


BEGA**33 502**

Decken- und Wandleuchte
Ceiling and wall luminaire
Plafonnier et applique



Gebrauchsanweisung

Anwendung

Decken- und Wandleuchte mit hoher Schutzart für eine Vielzahl von Beleuchtungsaufgaben. Eine Leuchte aus Aluminiumguss und Kristallglas.

Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung	2,8 W
Leuchten-Anschlussleistung	3,9 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25 \text{ °C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a \text{ max}} = 45 \text{ °C}$

33 502 K3

Modul-Bezeichnung	LED-0337/830
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	580 lm
Leuchten-Lichtstrom	259 lm
Leuchten-Lichtausbeute	66,4 lm/W

33 502 K4

Modul-Bezeichnung	LED-0337/840
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	600 lm
Leuchten-Lichtstrom	268 lm
Leuchten-Lichtausbeute	68,7 lm/W

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.

Instructions for use

Application

Ceiling and wall luminaire with high protection class for a variety of lighting tasks. A luminaire made of aluminium alloy and crystal glass.

Lamp

Module connected wattage	2.8 W
Luminaire connected wattage	3.9 W
Rated temperature	$t_a = 25 \text{ °C}$
Ambient temperature	$t_{a \text{ max}} = 45 \text{ °C}$

33 502 K3

Module designation	LED-0337/830
Colour temperature	3000 K
Colour rendering index	CRI > 80
Module luminous flux	580 lm
Luminaire luminous flux	259 lm
Luminaire luminous efficiency	66,4 lm/W

33 502 K4

Module designation	LED-0337/840
Colour temperature	4000 K
Colour rendering index	CRI > 80
Module luminous flux	600 lm
Luminaire luminous flux	268 lm
Luminaire luminous efficiency	68,7 lm/W

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.

Fiche d'utilisation

Utilisation

Plafonnier et applique avec un degré de protection élevé pour de nombreuses applications d'éclairage. Un luminaire fabriqué en fonderie d'aluminium et verre clair.

Lampe

Puissance raccordée du module	2,8 W
Puissance raccordée du luminaire	3,9 W
Température de référence	$t_a = 25 \text{ °C}$
Température d'ambiance	$t_{a \text{ max}} = 45 \text{ °C}$

33 502 K3

Désignation du module	LED-0337/830
Température de couleur	3000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 80
Flux lumineux du module	580 lm
Flux lumineux du luminaire	259 lm
Rendement lum. d'un luminaire	66,4 lm/W

33 502 K4

Désignation du module	LED-0337/840
Température de couleur	4000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 80
Flux lumineux du module	600 lm
Flux lumineux du luminaire	268 lm
Rendement lum. d'un luminaire	68,7 lm/W

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.

Produktbeschreibung

Leuchte besteht aus Aluminiumguss,
Aluminium und Edelstahl
Beschichtungstechnologie BEGA Unidure®
Kristallglas, innen weiß
Silikondichtung
2 Befestigungsbohrungen ø 4,5 mm
Abstand 110 mm
2 Leitungseinführungen zur Durchverdrahtung
der Netzanschlussleitung ø 7-10,5 mm
Anschlussklemme 2,5[□]
Schutzleiteranschluss
BEGA Ultimate Driver®
LED-Netzteil
220-240 V ~ 0/50-60 Hz
DC 176-264 V
BEGA Thermal Switch®
Temporäre thermische Abschaltung zum
Schutz temperaturempfindlicher Bauteile
Schutzklasse I
Schutzart IP 65
Staubdicht und Schutz gegen Strahlwasser
Schlagfestigkeit IK07
Schutz gegen mechanische
Schläge < 2 Joule
⚡¹⁰ – Sicherheitszeichen
CE – Konformitätszeichen
Gewicht: 1,1 kg
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der
Energieeffizienzklassen B

Montage.

Arretierungsschraube lösen und
Leuchtenoberteil bis zum Anschlag
drehen. Leuchtenoberteil und Glas vom
Leuchtenunterteil abheben.
LEDs sind hochwertige elektronische Bauteile!
Bitte vermeiden Sie während der Montage oder
des Auswechselns eine direkte Berührung der
LED-Lichtaustrittsfläche mit den Händen.

LED-Modul demontieren.
Steckvorrichtung trennen.
Netzanschlussleitung durch die Leitungs-
einführung in das Leuchtenunterteil führen.
Gebrauchslage der Leuchte »Pfeil unten«
beachten.
Das Leuchtenunterteil mit beiliegendem oder
anderem geeigneten Befestigungsmaterial
am Montagegrund befestigen.
Dabei unbedingt beiliegende Dichtringe
verwenden.
Schutzleiterverbindung herstellen.
Elektrischen Anschluss vornehmen.
Steckerteil in Steckvorrichtung bis zum
Anschlag eindrücken.
LED-Modul montieren.
Auf richtigen Sitz der Dichtung achten.
Leuchtenoberteil mit Glas auf das
Leuchtenunterteil setzen und rechtsherum bis
zum Anschlag drehen. Arretierungsschraube
anziehen.

Reinigung · Pflege

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

Product description

Luminaire made of aluminium alloy,
aluminium and stainless steel
BEGA Unidure® coating technology
Crystal glass, white inside
Silicone gasket
2 mounting holes ø 4.5 mm
Distance apart 110 mm
2 cable entries for through-wiring of mains
supply cable ø 7-10.5 mm
Connection terminal 2.5[□]
Earth conductor connection
BEGA Ultimate Driver®
LED power supply unit
220-240 V ~ 0/50-60 Hz
DC 176-264 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 IK07
Protection against mechanical
impacts < 2 joule
⚡¹⁰ – Safety mark
CE – Conformity mark
Weight: 1.1 kg
This product contains light sources of energy
efficiency classes B

Installation

Undo locking screw and turn luminaire top as
far as it will go.
Remove luminaire top and glass from the
luminaire base.
LED are high-quality electronic components!
Please avoid touching the light output opening
of the LED directly during installation or
relamping.

Disassemble LED module.
Disconnect plug connection.
Lead the mains supply cable through the cable
entry of the luminaire base.
Note position of application of the luminaire
»arrow down«.
Fix luminaire base with enclosed or any other
suitable fixing material onto the mounting
surface.
It is absolutely essential to use the enclosed
ring gaskets.
Make earth conductor connection.
Make electrical connection.
Push plug into coupler as far as it will go.
Assemble LED module.
Make sure that gasket is positioned correctly.
Place luminaire top with glass onto the
luminaire base and turn it clockwise as far as
it will go.
Tighten locking screw.

Cleaning · Maintenance

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

Description du produit

Luminaire fabriqué en fonderie d'aluminium,
aluminium et acier inoxydable
Technologie de revêtement BEGA Unidure®
Verre clair, intérieur blanc
Joint silicone
2 trous de fixation ø 4,5 mm
Entraxe 110 mm
2 entrées de câble pour branchement en
dérivation d'un câble de raccordement
ø 7-10,5 mm
Bornier 2,5[□]
Raccordement à la terre
BEGA Ultimate Driver®
Bloc d'alimentation LED
220-240 V ~ 0/50-60 Hz
DC 176-264 V
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 IK07
Protection contre les chocs
mécaniques < 2 joules
⚡¹⁰ – Sigle de sécurité
CE – Sigle de conformité
Poids: 1,1 kg
Ce produit contient des sources lumineuses de
classe d'efficacité énergétique B

Installation

Desserrer la vis d'arrêt et dévisser
complètement la partie supérieure du luminaire.
Enlever la partie supérieure du luminaire et le
verre de la partie inférieure du luminaire.
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.

Démonter le module LED.
Débrancher le connecteur embrochable.
Introduire le câble de raccordement dans la
platine du luminaire à travers l'entrée de câble
du luminaire.
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 dans tous les cas les joints fournis.
Mettre à la terre.
Procéder au raccordement électrique.
Enfoncer la fiche dans le connecteur
embrochable jusqu'à la butée.
Installer le module LED.
Veiller au bon emplacement du joint.
Poser la partie supérieure du luminaire avec
le verre sur la partie inférieure du luminaire et
tourner vers la droite jusqu'au blocage. Serrer
la vis d'arrêt.

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.

Ersatzteile

Ersatzglas	11 002 863 11
LED-Netzteil	DEV-0303/350
LED-Modul 3000 K	LED-0337/830
LED-Modul 4000 K	LED-0337/840
Dichtung	83001 312

Spare parts

Spare glass	11 002 863 11
LED power supply unit	DEV-0303/350
LED module 3000 K	LED-0337/830
LED module 4000 K	LED-0337/840
Gasket	83001 312

Pièces de rechange

Verre de rechange	11 002 863 11
Bloc d'alimentation LED	DEV-0303/350
Module LED 3000 K	LED-0337/830
Module LED 4000 K	LED-0337/840
Joint	83001 312