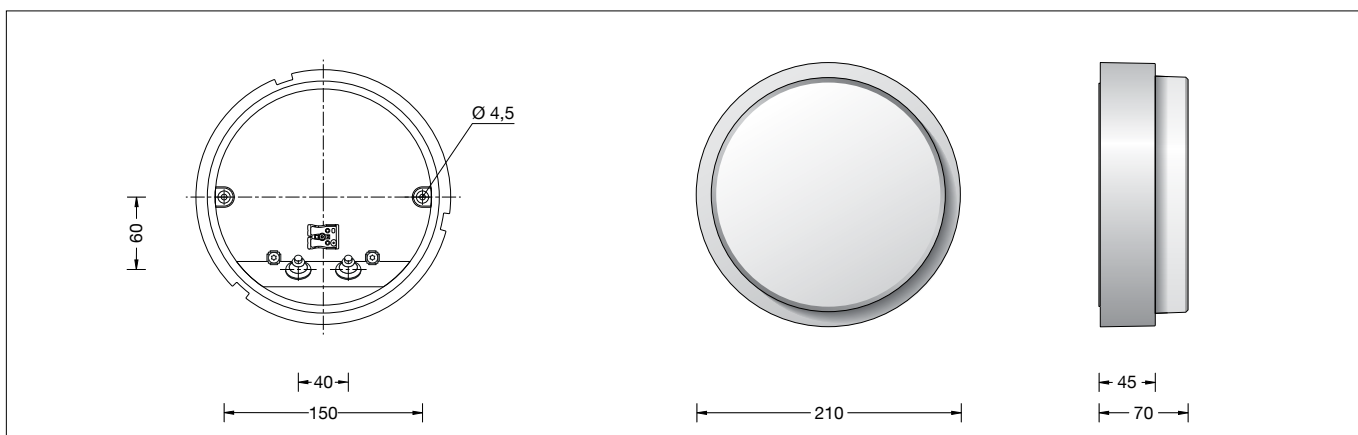


BEGA**50 536.1**

Decken- und Wandleuchte für die Verwendung im Innenbereich
 Ceiling and wall luminaire for indoor use
 Plafonnier et applique pour utilisation à l'intérieur

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

LED-Decken- und Wandleuchte · Innenleuchte mit hoher Schutzart für eine Vielzahl von Beleuchtungsaufgaben.
 Eine Leuchte aus Aluminiumdruckguss und Kristallglas.



Application

LED ceiling and wall luminaire · indoor luminaire with high protection class for a variety of lighting tasks.
 A luminaire made of die cast aluminium and crystal glass.



Utilisation

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



Produktbeschreibung

Leuchtgehäuse aus Aluminiumguss,
 Oberfläche Einbrennlackierung weiß
 Kristallglas, innen weiß
 Silikonichtung
 2 Befestigungsbohrungen \varnothing 4,5 mm
 Abstand 150 mm
 2 Leitungseinführungen zur Durchverdrahtung der Netzanschlussleitung \varnothing 7-10,5 mm
 Anschlussklemme 2,5[□]
 Schutzleiteranschluss
 LED-Netzteil
 220-240 V \sim 0/50-60 Hz
 DC 176-280 V
 Schutzklasse I
 Schutzart IP 65
 Staubdicht und Schutz gegen Strahlwasser
 – Sicherheitszeichen
 – Konformitätszeichen
 Gewicht: 1,8 kg

Product description

Aluminium alloy housing,
 finish white enamel
 Crystal glass, inside white
 Silicone gasket
 2 mounting holes \varnothing 4.5 mm
 Distance apart 150 mm
 2 cable entries for through-wiring of mains supply cable \varnothing 7-10.5 mm
 Connection terminal 2.5[□]
 Earth conductor connection
 LED power supply unit
 220-240 V \sim 0/50-60 Hz
 DC 176-280 V
 Safety class I
 Protection class IP 65
 Dust-tight and protection against water jets
 – Safety mark
 – Conformity mark
 Weight: 1.8 kg

Description du produit

Armature en fonderie d'alu,
 finition laque cuite au four couleur blanche
 Verre clair, intérieur blanc
 Joint silicone
 2 trous de fixation \varnothing 4,5 mm
 Entraxe 150 mm
 2 entrées de câble pour branchement en dérivation d'un câble de raccordement \varnothing 7-10,5 mm
 Bornier 2,5[□]
 Raccordement à la terre
 Bloc d'alimentation LED
 220-240 V \sim 0/50-60 Hz
 DC 176-280 V
 Classe de protection I
 Degré de protection IP 65
 Étanche à la poussière et protégé contre les jets d'eau
 – Sigle de sécurité
 – Sigle de conformité
 Poids: 1,8 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.

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.

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.

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.

Leuchtmittel

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

50 536.1 K3

Modul-Bezeichnung	LED-0338/930
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI >90
Modul-Lichtstrom	1125 lm
Leuchten-Lichtstrom*	700 lm
Leuchten-Lichtausbeute*	77,8 lm/W

50 536.1 K4

Modul-Bezeichnung	LED-0338/940
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex	CRI >90
Modul-Lichtstrom	1160 lm
Leuchten-Lichtstrom*	722 lm
Leuchten-Lichtausbeute*	80,2 lm/W

* vorläufige Daten

Montage

Leuchtengehäuse linksherum bis zum Anschlag drehen. Leuchtengehäuse 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.
Netzanschlussleitung durch die Leitungseinführung in das Leuchtenunterteil führen.
Das Leuchtenunterteil mit beiliegendem oder anderem geeigneten Befestigungsmaterial am Montagegrund befestigen.
Dabei unbedingt beiliegende Dichtringe verwenden.
Schutzleiterverbindung herstellen und elektrischen Anschluss vornehmen.
LED-Modul montieren.
Auf richtigen Sitz der Dichtung achten.
Leuchtengehäuse mit Glas auf das Leuchtenunterteil setzen und rechtsherum bis zum Anschlag drehen.

Reinigung · Pflege

Leuchte regelmäßig mit lösungsmittelfreien Reinigungsmitteln von Schmutz säubern.

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.

Lamp

Module connected wattage	6.9 W
Luminaire connected wattage	9 W
Rated temperature	$t_a = 25\text{ °C}$
Ambient temperature	$t_{a\text{ max}} = 40\text{ °C}$

50 536.1 K3

Module designation	LED-0338/930
Colour temperature	3000 K
Colour rendering index	CRI >90
Module luminous flux	1125 lm
Luminaire luminous flux*	700 lm
Luminaire luminous efficiency*	77,8 lm/W

50 536.1 K4

Module designation	LED-0338/940
Colour temperature	4000 K
Colour rendering index	CRI >90
Module luminous flux	1160 lm
Luminaire luminous flux*	722 lm
Luminaire luminous efficiency*	80,2 lm/W

* preliminary data

Installation

Remove luminaire housing with glass from luminaire base by turning it counter-clockwise. LED are high-quality electronic components! Please avoid touching the light output opening of the LED directly during installation or relamping.
Disassemble LED module.
Lead the mains supply cable through the cable entry into the luminaire back housing.
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.
Assemble LED module.
Make sure that gasket is positioned correctly.
Place luminaire housing with glass onto the luminaire base and turn it clockwise as far as it will go.

Cleaning · Maintenance

Clean luminaire regularly with solvent-free cleansers from dirt.

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.

Lampe

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

50 536.1 K3

Marquage des modules	LED-0338/930
Température de couleur	3000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI >90
Flux lumineux du module	1125 lm
Flux lumineux du luminaire*	700 lm
Rendement lum. d'un luminaire*	77,8 lm/W

50 536.1 K4

Marquage des modules	LED-0338/940
Température de couleur	4000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI >90
Flux lumineux du module	1160 lm
Flux lumineux du luminaire*	722 lm
Rendement lum. d'un luminaire*	80,2 lm/W

* données provisoires

Installation

Dévisser complètement l'anneau en le tournant vers la gauche. Enlever l'anneau 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.
Introduire le câble d'alimentation dans la partie inférieure du luminaire par l'entrée de câble.
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.
Installer le module à LED.
Veiller au bon emplacement du joint.
Poser le boîtier du luminaire avec le verre sur la partie inférieure du luminaire et tourner vers la droite jusqu'au blocage.

Nettoyage · Entretien approprié

Nettoyer régulièrement le luminaire et débarrasser le de la saleté. N'utiliser que des produits d'entretien ne contenant pas de solvant.

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	11 002 864 11R G
LED-Netzteil	DEV-0279/500
LED-Modul 3000 K	LED-0338/930
LED-Modul 4000 K	LED-0338/940
Dichtung	83001 313

Spares

Spare glass	11 002 864 11R G
LED power supply unit	DEV-0279/500
LED module 3000 K	LED-0338/930
LED module 4000 K	LED-0338/940
Gasket	83001 313

Pièces de rechange

Verre de rechange	11 002 864 11R G
Bloc d'alimentation LED	DEV-0279/500
Module LED 3000 K	LED-0338/930
Module LED 4000 K	LED-0338/940
Joint	83001 313