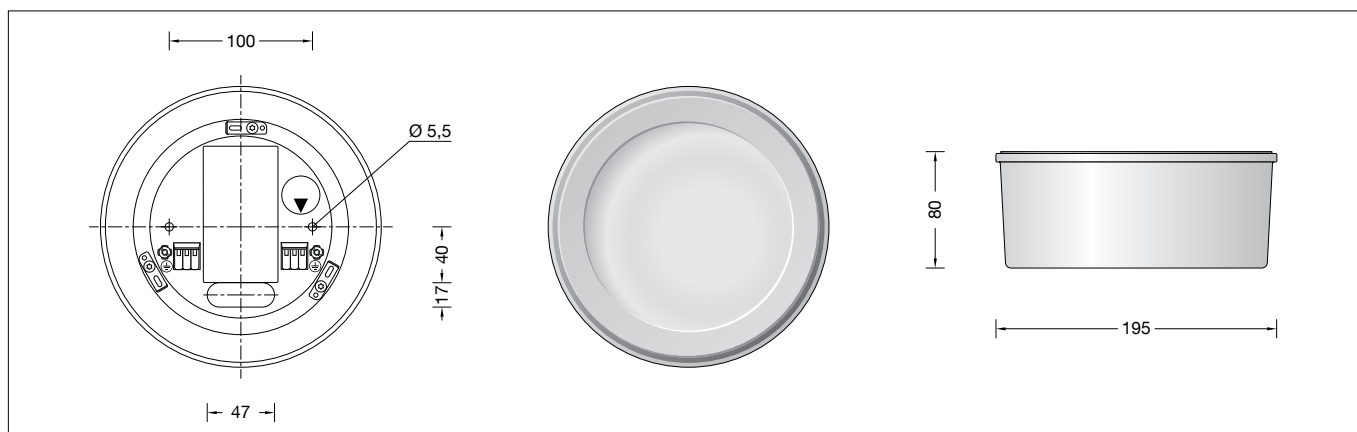


BEGA**50 194**

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



Gebrauchsanweisung

Anwendung

Decken- und Wandleuchte · Innenleuchte aus Kristallglas, innen weiß, mit Metallgehäuse, für alle Beleuchtungsaufgaben im Innenbereich.

Produktbeschreibung

Leuchte besteht aus lackiertem Metallgehäuse, Oberfläche Einbrennlackierung weiß
 Kristallglas, innen weiß
 2 Befestigungsbohrungen \varnothing 5,5 mm
 Abstand 100 mm
 1 Leitungseinführung für Netzanschlussleitung
 Die Leuchte ist zur Durchverdrahtung geeignet.
 Anschlussklemmen 2,5[□]
 Schutzleiteranschluss
 LED-Modul für Netzspannung
 220-230 V \sim 50/60 Hz
 Schutzklasse I
 – Sicherheitszeichen
 – Konformitätszeichen
 Gewicht: 1,7 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.

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 · indoor luminaire made of crystal glass, inside white and metal housing, for all lighting tasks in interior applications.

Product description

Luminaire made of painted metal housing, finish white enamel
 Crystal glass, inside white
 2 mounting holes \varnothing 5.5 mm
 Distance apart 100 mm
 1 cable entry for mains supply cable
 The luminaire is suitable for through-wiring.
 Connecting terminals 2.5[□]
 Earth conductor connection
 LED-Module for mains voltage
 220-230 V \sim 50/60 Hz
 Safety class I
 – Safety mark
 – Conformity mark
 Weight: 1.7 kg

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.

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 · luminaire d'intérieur en verre clair pour un éclairage diffus, intérieur blanc, avec armature métallique, pour toutes sortes d'éclairages à l'intérieur.

Description du produit

Luminaire fabriqué en armature métallique, finition laque cuite au four couleur blanche
 Verre clair, intérieur blanc
 2 trous de fixation \varnothing 5,5 mm
 Entraxe 100 mm
 1 entrée de câble pour branchement de raccordement
 Ce luminaire peut être câblé en dérivation.
 Bornier 2,5[□]
 Raccordement de mise à la terre
 Module LED pour tension réseau
 220-230 V \sim 50/60 Hz
 Classe de protection I
 – Sigle de sécurité
 – Sigle de conformité
 Poids: 1,7 kg

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.

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.

Leuchtmittel

Leuchten-Anschlussleistung	8 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25\text{ °C}$
Lebensdauerkriterien	50 000 h/L ₇₀

50 194 K3

Modul-Bezeichnung	LED-0662/830
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	$R_a > 80$
Modul-Lichtstrom	760 lm
Leuchten-Lichtstrom	552 lm
Leuchten-Lichtausbeute	69 lm/W

50 194 K4

Modul-Bezeichnung	LED-0662/840
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex	$R_a > 80$
Modul-Lichtstrom	825 lm
Leuchten-Lichtstrom	599 lm
Leuchten-Lichtausbeute	74,9 lm/W

Montage

LEDs sind hochwertige elektronische Bauteile! Bitte vermeiden Sie während der Montage oder des Auswechselns eine direkte Berührung der LED-Lichtaustrittsfläche mit den Händen.

Netzanschlussleitung in das Leuchtengehäuse einführen.

Bei Wandmontage Gebrauchslage beachten »Pfeil unten«.

Leuchtengehäuse mit beiliegendem oder anderem geeigneten Befestigungsmaterial am Montagegrund befestigen.

Dabei unbedingt beiliegende Dichtungen verwenden.

Schutzleiterverbindung herstellen. Silikonschläuche über Anschlussadern schieben und elektrischen Anschluss vornehmen.

Federverschluss

Der Federverschluss ermöglicht eine sichere, erschütterungsfreie Montage des Glases auf dem Leuchtengehäuse.

Leuchtenglas auf das Leuchtengehäuse aufsetzen und durch Rechtsdrehung bis zum Anschlag festsetzen.

Das Abnehmen des Glases erfolgt durch Linksdrehung über den Widerstand des Federverschlusses hinaus.

Austausch des LED-Moduls

Anlage spannungsfrei schalten.

Glas mit einer Linksdrehung über den Widerstand des Federverschlusses hinaus drehen und von Leuchtengehäuse abnehmen. Glas und Leuchte regelmäßig mit lösungsmittelfreien Reinigungsmitteln von Schmutz säubern.

LED-Modul demontieren.

Austausch-LED-Modul montieren.

Montagehinweise des LED-Moduls beachten. Glas auf das Leuchtengehäuse aufsetzen und durch Rechtsdrehung bis zum Anschlag festsetzen.

Ein gebrochenes Glas muss ersetzt werden.

Lamp

Luminaire connected wattage	8 W
Rated temperature	$t_a = 25\text{ °C}$
Service life criteria	50 000 h/L ₇₀

50 194 K3

Module designation	LED-0662/830
Colour temperature	3000 K
Colour rendering index	$R_a > 80$
Module luminous flux	760 lm
Luminaire luminous flux	552 lm
Luminaire luminous efficiency	69 lm/W

50 194 K4

Module designation	LED-0662/840
Colour temperature	4000 K
Colour rendering index	$R_a > 80$
Module luminous flux	825 lm
Luminaire luminous flux	599 lm
Luminaire luminous efficiency	74,9 lm/W

Installation

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

Pass the mains supply cable through the luminaire housing.

Notice position of application »arrow down« when installed at the wall.

Fix luminaire housing with enclosed or any other suitable fixing material on to the mounting surface.

It is imperative to use the enclosed gaskets. Make earth conductor connection.

Push silicone sleeves over the lines and make electrical connection.

Spring closure

The spring closure provides a safe and vibration-resistant holding of the glass.

Attach glass to luminaire housing and turn the glass clockwise until it is locked.

To release the glass from the luminaire housing, turn it counter-clockwise beyond the spring closure resistance.

Replacement of the LED module

Disconnect from main supply.

Unscrew the glass by turning it counter-clockwise beyond the spring closure resistance and take it off the luminaire housing.

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

Disassemble LED module.

Assemble LED replacement module.

Note installation instructions of the LED module.

Attach glass to luminaire housing and turn the glass clockwise until it is locked.

A broken glass must be replaced.

Lampe

Puissance raccordée d'un luminaire	8 W
Température de référence	$t_a = 25\text{ °C}$
Critères relatifs à la durée de vie	50 000 h/L ₇₀

50 194 K3

Marquage des modules	LED-0662/830
Température de couleur	3000 K
Indice de rendu des couleurs	$R_a > 80$
Flux lumineux du module	760 lm
Flux lumineux du luminaire	552 lm
Rendement lum. d'un luminaire	69 lm/W

50 194 K4

Marquage des modules	LED-0662/840
Température de couleur	4000 K
Indice de rendu des couleurs	$R_a > 80$
Flux lumineux du module	825 lm
Flux lumineux du luminaire	599 lm
Rendement lum. d'un luminaire	74,9 lm/W

Installation

Les LEDs sont des composants électroniques haut de gamme. Éviter de les toucher avec les doigts lorsque vous les installez ou les changez.

Introduire le câble d'alimentation dans la platine du luminaire.

Pour installation au mur veiller à la position d'utilisation »flèche en bas«.

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

Utiliser dans tous les cas les joints fournis.

Mettre à la terre.

Enfiler les gaines de silicone sur les fils de raccordement et procéder au raccordement électrique.

Fermeture à ressort

La fermeture à ressort nous rend la possibilité d'une fixation du verre assez sûr et bien protégé contre des vibrations.

Placer le verre sur la platine du luminaire et tourner le vers la droite jusqu'à l'arrêt.

L'enlèvement du verre est pratiqué en le tournant vers la gauche au-delà de la résistance de la fermeture à ressort.

Remplacement du module LED

Débrancher l'installation.

Dévisser le verre de l'armature en tournant vers la gauche au-delà de la résistance de la fermeture à ressort.

Nettoyer régulièrement le verre et le luminaire et débarasser des souillures. N'utiliser que des produits d'entretien ne contenant pas de solvant.

Démonter le module à LED.

Installer le module à LED de remplacement.

Attention à la fiche d'utilisation du module à LED.

Placer le verre sur la platine du luminaire et tourner le vers la droite jusqu'à l'arrêt.

Remplacer un verre défectueux.

Ersatzteile

Ersatzglas	11 002 834 11MRG
LED-Modul 3000 K	LED-0662/830

Spare parts

Spare glass	11 002 834 11MRG
LED module 3000 K	LED-0662/830

Pièces de rechange

Verre de rechange	11 002 834 11MRG
Module LED 3000 K	LED-0662/830