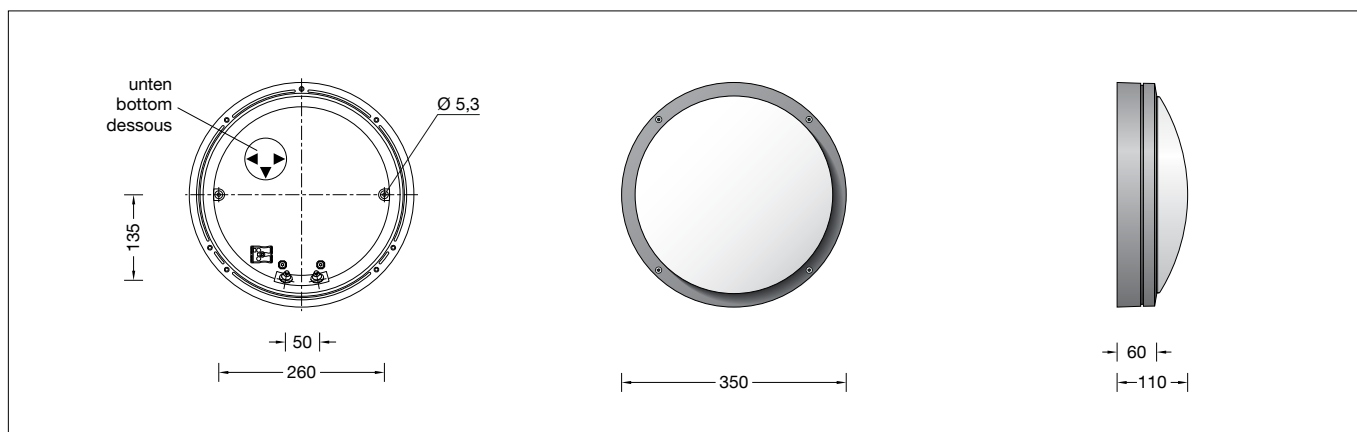


**BEGA****22 507**

Decken- und Wandleuchte  
Ceiling and wall luminaire  
Plafonnier et applique



## Gebrauchsanweisung

### Anwendung

Freistrahkende Leuchte mit hoher Schutzart für die Montage an Decken und an Wänden. Eine Leuchte aus Aluminiumdruckguss und stoßfestem Kristallglas mit lichtstreuenden Strukturen.

### Produktbeschreibung

Leuchte besteht aus Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl  
Beschichtungstechnologie BEGA Unidure®  
Kristallglas weiß mit optischer Struktur  
Silikondichtung  
2 Befestigungsbohrungen  $\varnothing$  5,3 mm  
Abstand 260 mm  
2 Leitungseinführungen zur Durchverdrahtung der Netzanschlussleitung  $\varnothing$  7-10,5 mm  
Anschlussklemme 2,5<sup>□</sup>  
Schutzleiteranschluss  
Fassung E 27  
Schutzklasse I  
Schutzart IP 65  
Staubdicht und Schutz gegen Strahlwasser  
Schlagfestigkeit IK05  
Schutz gegen mechanische Schläge < 0,7 Joule  
 – Sicherheitszeichen  
**CE** – Konformitätszeichen  
Gewicht: 3,6 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.

## Instructions for use

### Application

Unshielded luminaire with high protection class for installation under ceilings and on walls. A luminaire made of die cast aluminium and impact resistant crystal glass with light diffusing structures.

### Product description

Luminaire made of aluminium alloy, aluminium and stainless steel  
BEGA Unidure® coating technology  
White crystal glass with optical structure  
Silicone gasket  
2 mounting holes  $\varnothing$  5.3 mm  
Distance apart 260 mm  
2 cable entries for through-wiring of mains supply cable  $\varnothing$  7-10.5 mm  
Connection terminal 2.5<sup>□</sup>  
Earth conductor connection  
Lamp holder E 27  
Safety class I  
Protection class IP 65  
Dust-tight and protection against water jets  
Impact strength IK05  
Protection against mechanical impacts < 0.7 joule  
 – Safety mark  
**CE** – Conformity mark  
Weight: 3.6 kg

### 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.

## Fiche d'utilisation

### Utilisation

Luminaire à diffusion libre avec un degré de protection élevé pour montage au plafond et sur des murs.  
Un luminaire fabriqué en fonderie d'aluminium et verre clair antichocs structuré diffusant la lumière.

### Description du produit

Luminaire fabriqué en fonderie d'aluminium, aluminium et acier inoxydable  
Technologie de revêtement BEGA Unidure®  
Verre clair mat à structure optique  
Joint silicone  
2 trous de fixation  $\varnothing$  5,3 mm  
Entraxe 260 mm  
2 entrées de câble pour branchement en dérivation d'un câble de raccordement  $\varnothing$  7-10,5 mm  
Bornier 2,5<sup>□</sup>  
Raccordement à la terre  
Douille E 27  
Classe de protection I  
Degré de protection IP 65  
Étanche à la poussière et protégé contre les jets d'eau  
Résistance aux chocs mécaniques IK05  
Protection contre les chocs mécaniques < 0,7 joules  
 – Sigle de sécurité  
**CE** – Sigle de conformité  
Poids: 3,6 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 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.

## Leuchtmittel

Leuchte mit Schraubsockel E 27  
Lampenleistung max. 2 x 60 W  
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklassen E, F

Mitgeliefertes Leuchtmittel  
2 x BEGA LED-Lampe **13584**  
LED Retrofit 7 W · 1610 lm · 3000 K

Leuchtenbetriebswirkungsgrad: 50.1 %

Für diese Leuchte sind weitere BEGA LED-Leuchtmittel erhältlich:

**13586** LED 7 W · 805 lm · 3000 K  
dimmbar  
**13588** LED 8 W · 1055 lm · 3000 K  
**13590** LED 12 W · 1400 lm · 3000 K  
**13592** LED 12 W · 1400 lm · 3000 K  
dimmbar

Funkgesteuerte Ausführung (Zigbee 3.0):

**13555** LED 9 W · 805 lm · 2700 K  
dimmbar  
**13556** LED 9 W · 805 lm · 2700-6500 K  
dimmbar · Tunable White  
**13557** LED 9,5 W · 805 lm · 2700-6500 K  
dimmbar · Tunable White · RGBW

Ausführliche technische und lichttechnische Daten zu den Leuchtmitteln entnehmen Sie bitte den Datenblättern auf unserer Website.

## Montage

Schrauben lösen.

Rahmen und Glas mit Dichtung abnehmen.

Netzanschlussleitung durch die Leitungseinführung in das Leuchtenunterteil führen.

Bei Wandmontage die Gebrauchslage der Leuchte „Pfeil unten“ beachten.

Das Leuchtenunterteil mit beiliegendem oder anderem geeigneten Befestigungsmaterial am Montagegrund befestigen.

Dabei unbedingt beiliegende Dichtringe verwenden.

Schutzleiterverbindung herstellen. Silikon-schläuche über Anschlussadern schieben und elektrischen Anschluss vornehmen.

Lampen einsetzen.

Glas mit Dichtung und Rahmen aufsetzen.

Auf richtigen Sitz der Dichtung achten.

Schrauben gleichmäßig fest anziehen.

## Lampenwechsel · Wartung

Anlage spannungsfrei schalten.

Leuchte öffnen und reinigen.

Nur lösungsmittelfreie Reinigungsmittel verwenden. Lampe auswechseln.

Dichtung überprüfen, ggf. ersetzen.

Leuchte schließen.

Für Reinigungsarbeiten dürfen keine Hochdruckreiniger verwendet werden.

## Ersatzteile

Ersatzglas	11 002 678 11
LED-Leuchtmittel 3000K	13 584
Fassung	63 000 187
Dichtung	83 000 411

## Lamps

Luminaire with screw base E 27  
Lamp output max. 2 x 60 W  
This product contains light sources of energy efficiency classes E, F

Supplied lamp  
2 x BEGA LED lamp **13584**  
LED Retrofit 7 W · 1610 lm · 3000 K

Luminaire efficiency: 50.1%

Additional BEGA LED lamps are available for this luminaire:

**13586** LED 7 W · 805 lm · 3000 K  
dimmbable  
**13588** LED 8 W · 1055 lm · 3000 K  
**13590** LED 12 W · 1400 lm · 3000 K  
**13592** LED 12 W · 1400 lm · 3000 K  
dimmbable

Radio-controlled version (Zigbee 3.0):

**13555** LED 9 W · 805 lm · 2700 K  
dimmbable  
**13556** LED 9 W · 805 lm · 2700-6500 K  
dimmbable · tunable white  
**13557** LED 9.5 W · 805 lm · 2700-6500 K  
dimmbable · tunable white · RGBW

Detailed technical and lighting data for the lamps can be found in the data sheets on our website.

## Installation

Undo screws.

Remove frame and glass with gasket.

Lead the mains supply cable through the cable entry of the luminaire base.

For wall installation note the position of application "arrow down".

Fix luminaire base with enclosed or any other suitable fixing material onto the mounting surface.

Be sure to use the gasket rings supplied.

Make earth conductor connection.

Push silicone sleeves over the lines and make electrical connection.

Insert lamps.

Insert glass with gasket and frame.

Make sure that the gasket is positioned correctly.

Tighten screws evenly.

## Relamping · Maintenance

Disconnect the electrical installation.

Open the luminaire and clean.

Use only solvent-free cleaning agents. Change the lamp.

Check the gasket and replace, if necessary.

Close the luminaire.

For cleaning, do not use high pressure cleaners.

## Spares

Spare glass	11 002 678 11
LED lamp 3000K	13 584
Lampholder	63 000 187
Gasket	83 000 411

## Source lumineuse

Luminaire avec culot E 27  
Puissance de lampe max. 2 x 60 W  
Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique E, F

Lampe fournie  
2 x Lampe LED BEGA **13584**  
LED Retrofit 7 W · 1610 lm · 3000 K

Rendement du luminaire en service : 50.1 %

Pour ces luminaires, BEGA met d'autres sources lumineuses LED à disposition :

**13586** LED 7 W · 805 lm · 3000 K  
pour variation  
**13588** LED 8 W · 1055 lm · 3000 K  
**13590** LED 12 W · 1400 lm · 3000 K  
**13592** LED 12 W · 1400 lm · 3000 K  
pour variation

Version radiocommandée (Zigbee 3.0) :

**13555** LED 9 W · 805 lm · 2700 K  
pour variation  
**13556** LED 9 W · 805 lm · 2700-6500 K  
pour variation · Tunable White  
**13557** LED 9,5 W · 805 lm · 2700-6500 K  
pour variation · Tunable White · RGBW

Les données photométriques détaillées de toutes les lampes figurent dans les descriptifs techniques sur notre site.

## Installation

Desserrer les vis.

Retirer l'anneau et le verre avec le joint.

Introduire le câble d'alimentation dans la platine du luminaire à travers l'entrée de câble.

Pour le montage mural, vérifier la position d'utilisation « 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 impérativement les joints fournis.

Mettre à la terre. Enfiler les gaines de silicone sur les fils de raccordement et procéder au raccordement électrique.

Installer les lampes.

Poser le verre avec le joint et l'anneau.

Veiller au bon emplacement du joint.

Serrer fermement et régulièrement les vis.

## Changement de lampe · Entretien

Débrancher l'alimentation.

Ouvrir le luminaire et le nettoyer.

N'utiliser que des produits d'entretien ne contenant pas de solvant. Changer la lampe.

Vérifier et remplacer les joints d'étanchéité le cas échéant.

Fermer le luminaire.

Ne pas utiliser de nettoyeur haute pression pour le nettoyage.

## Pièces de rechange

Verre de rechange	11 002 678 11
Lampe LED 3000K	13 584
Douille	63 000 187
Joint	83 000 411