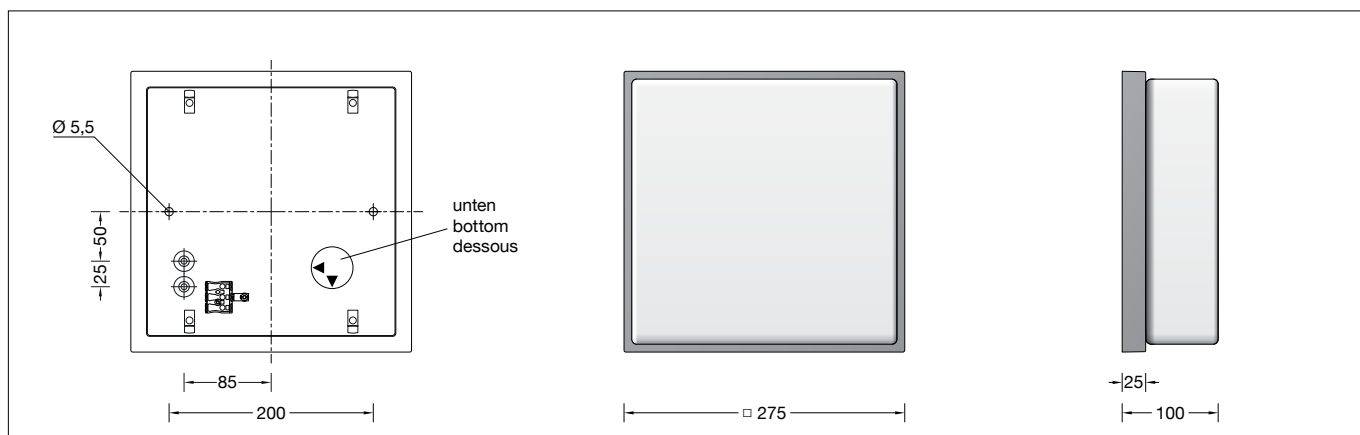


**BEGA****33 035**

Lichtbaustein ®



IP 44

**Gebrauchsanweisung****Anwendung**

**Lichtbaustein®** Quadrat  
Decken- und Wandleuchte für viele  
Beleuchtungsaufgaben.  
Überall dort, wo eine weiche und gleich-  
mäßige Lichtstärkeverteilung benötigt wird.

**Leuchtmittel**

Leuchte mit Sockel E 27  
Lampenleistung max. 2 × 60 W

Für diese Leuchte empfehlen wir folgende  
BEGA LED-Leuchtmittel:

**13 510** LED 7 W · 805 lm · 2700 K

**13 548** LED 7 W · 805 lm · 2700 K  
dimmbar

**13 584** LED 7 W · 805 lm · 3000 K

**13 586** LED 7 W · 805 lm · 3000 K  
dimmbar

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

**Produktbeschreibung**

Leuchte besteht aus Aluminiumguss,  
Aluminium und Edelstahl  
Beschichtungstechnologie BEGA Unidure®  
Opalglas seidenmatt  
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium  
2 Befestigungsbohrungen ø 5,5 mm  
Abstand 200 mm  
2 Leitungseinführungen zur Durchverdrahtung  
der Netzanschlussleitung ø 7-10,5 mm  
Anschlussklemme und  
Schutzleiterklemme 2,5<sup>□</sup>  
Fassung E 27  
Schutzklasse I  
Schutzart IP 44  
Schutz gegen Eindringen fester Fremdkörper  
> 1 mm und Spritzwasser  
Schlagfestigkeit IK02  
Schutz gegen mechanische  
Schläge < 0,2 Joule  
 – Sicherheitszeichen  
**CE** – Konformitätszeichen  
Gewicht: 2,5 kg

**Instructions for use****Application**

**Lichtbaustein®** Square  
Ceiling and wall luminaire for many lighting  
tasks.  
Ideal for places where a soft and uniform  
lighting distribution is required.

**Lamps**

Luminaire with lampholder E 27  
Lamp output max. 2 × 60 W

For this luminaire we recommend the following  
BEGA LED lamps:

**13 510** LED 7 W · 805 lm · 2700 K

**13 548** LED 7 W · 805 lm · 2700 K  
dimmable

**13 584** LED 7 W · 805 lm · 3000 K

**13 586** LED 7 W · 805 lm · 3000 K  
dimmable

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

**Product description**

Luminaire made of aluminium alloy,  
aluminium and stainless steel  
BEGA Unidure® coating technology  
Opal glass satin matt  
Reflector made of pure anodised aluminium  
2 mounting holes ø 5.5 mm  
Distance apart 200 mm  
2 cable entries for through-wiring of mains  
supply cable ø 7-10.5 mm  
Connecting terminal and  
earth conductor terminal 2.5<sup>□</sup>  
Lampholder E 27  
Safety class I  
Protection class IP 44  
Protected against granular foreign bodies  
> 1 mm and splash water  
Impact strength IK02  
Protection against mechanical  
impacts < 0.2 joule  
 – Safety mark  
**CE** – Conformity mark  
Weight: 2.5 kg

**Fiche d'utilisation****Utilisation**

**Lichtbaustein®** Carré  
Plafonnier et applique pour de nombreuses  
applications d'éclairage.  
Partout où l'on a besoin d'une répartition  
lumineuse douce et uniforme.

**Source lumineuse**

Luminaire avec culot E 27  
Puissance de lampe max. 2 × 60 W

Pour ces luminaires nous conseillons les  
sources lumineuses LED BEGA suivantes:

**13 510** LED 7 W · 805 lm · 2700 K

**13 548** LED 7 W · 805 lm · 2700 K  
pour variation

**13 584** LED 7 W · 805 lm · 3000 K

**13 586** LED 7 W · 805 lm · 3000 K  
pour variation

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

**Description du produit**

Luminaire fabriqué en fonderie d'aluminium,  
aluminium et acier inoxydable  
Technologie de revêtement BEGA Unidure®  
Verre opale satiné mat  
Réflecteur en aluminium pur anodisé  
2 trous de fixation ø 5,5 mm  
Entraxe 200 mm  
2 entrées de câble pour branchement en  
dérivation d'un câble de raccordement  
ø 7-10,5 mm  
Bornier et borne de mise à la terre 2,5<sup>□</sup>  
Douille E 27  
Classe de protection I  
Degré de protection IP 44  
Protection contre les corps solides  
> 1 mm et les projections d'eau  
Résistance aux chocs mécaniques IK02  
Protection contre les chocs  
mécaniques < 0,2 joules  
 – Sigle de sécurité  
**CE** – Sigle de conformité  
Poids: 2,5 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.

### Montage

Netzanschlussleitung durch die Leitungseinführung 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. Silikon-schläuche über Anschlussadern schieben und elektrischen Anschluss vornehmen. Lampen einsetzen. Opalglas in die unteren Federhaken einrasten, zentrisch schieben und in die oberen Federhaken eindrücken.

### Lampenwechsel · Wartung

Anlage spannungsfrei schalten. Glas aus den Federhaken ziehen und vom Leuchtenunterteil abnehmen. Leuchte reinigen. Nur lösungsmittelfreie Reinigungsmittel verwenden. Für Reinigungsarbeiten dürfen keine Hochdruckreiniger verwendet werden. Lampe auswechseln. Glas in die unteren Federhaken einrasten, zentrisch schieben und in die oberen Federhaken eindrücken.

### 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.

### Installation

Lead the mains supply cable through the cable entry into the luminaire back housing. Note position of application of the luminaire "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. Snap the opal glass into the lower spring clips, centralise and push into the upper spring clips.

### Relamping · Maintenance

Disconnect the electrical installation. Pull glass out of the spring clips and remove from the luminaire back housing. Clean the glass and luminaire housing using only suitable cleansers. When cleaning please do not use high pressure cleaners. Change the lamp. Snap the glass into the lower spring clips, centralise and push into the upper spring clips.

### 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.

### Installation

Introduire le câble d'alimentation dans la partie inférieure du luminaire par l'entrée de câble. 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 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. Encliqueter le verre opale dans les clips inférieurs, centrer et enfoncer dans les clips supérieurs.

### Changement de lampe · Maintenance

Travailler hors tension. Extraire le verre des clips et retirer le de la platine. Nettoyer le luminaire. N'utiliser que de produits d'entretien ne contenant pas de solvant. Lors des travaux de nettoyage ne pas utiliser de nettoyeur haute pression. Changer la lampe. Encliqueter le verre dans les clips inférieurs, centrer et enfoncer dans les clips supérieurs.

### Ersatzteile

Ersatzglas	11 002 759.0
Fassung	63 000 187
Reflektor	76 000 678

### Spares

Spare glass	11 002 759.0
Lampholder	63 000 187
Reflector	76 000 678

### Pièces de rechange

Verre de rechange	11 002 759.0
Douille	63 000 187
Réfecteur	76 000 678