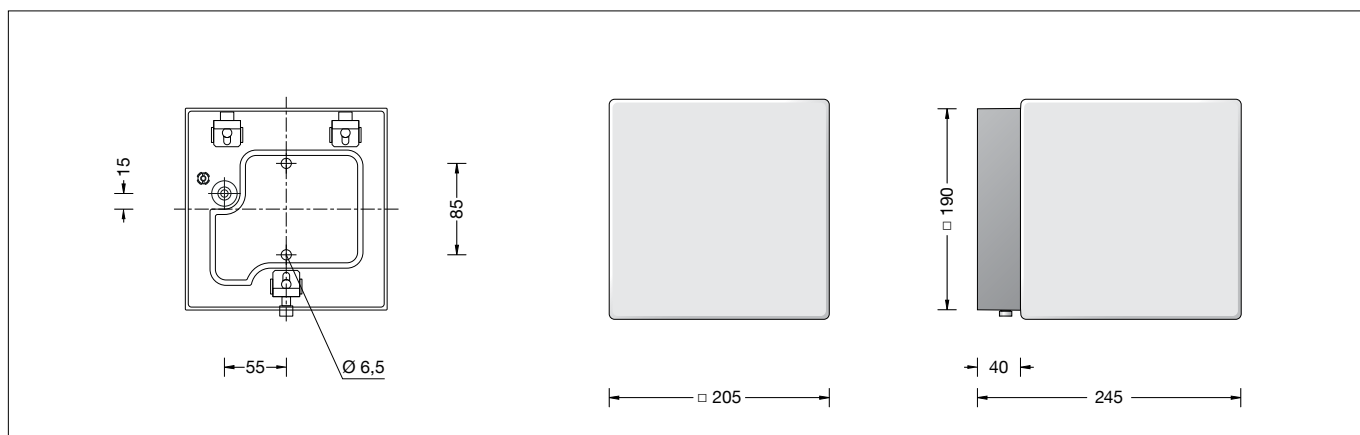



**BEGA****33 767**

Lichtbaustein ®


**Gebrauchsanweisung****Anwendung**

**Lichtbaustein®** Der Würfel  
Decken- und Wandleuchte für viele  
Beleuchtungsaufgaben.  
Überall dort, wo eine weiche und gleichmäßige  
Lichtstärkeverteilung benötigt wird.

**Produktbeschreibung**

Leuchte besteht aus Aluminiumguss  
und Edelstahl  
Beschichtungstechnologie BEGA Unidure®  
Opalglas seidenmatt  
2 Befestigungsbohrungen ø 6,5 mm  
Abstand 85 mm  
1 Leitungseinführung für Netzanschlussleitung  
bis ø 10,5 mm max. 3 × 1,5<sup>□</sup>  
2 vorgefertigte Leitungsdurchführungen für  
aufputzverlegte Anschlussleitungen  
ø 7-10,5 mm  
Fassungsklemme 2,5<sup>□</sup>  
Schutzleiteranschluss  
Fassung E 27  
Schutzklasse I  
Schutzart IP 44  
Schutz gegen Eindringen fester Fremdkörper  
> 1 mm und Spritzwasser  
 – Sicherheitszeichen  
**CE** – Konformitätszeichen  
Gewicht: 2,8 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 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**

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

**Product description**

Luminaire made of aluminium alloy  
and stainless steel  
BEGA Unidure® coating technology  
Opal glass satin matt  
2 mounting holes ø 6.5 mm  
Distance apart 85 mm  
1 cable entry for mains supply cable  
up to ø 10.5 mm max. 3 × 1.5<sup>□</sup>  
2 prefabricated cable ducts for surface  
mounted mains supply cables ø 7-10.5 mm  
Lampholder terminal 2.5<sup>□</sup>  
Earth conductor connection  
Lampholder E 27  
Safety class I  
Protection class IP 44  
Protected against granular foreign bodies  
> 1 mm and splash water  
 – Safety mark  
**CE** – Conformity mark  
Weight: 2.8 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.

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

**Lichtbaustein®** Le cube  
Plafonnier et applique pour de nombreuses  
applications d'éclairage.  
Partout où l'on exige une répartition lumineuse  
douce et uniforme.

**Description du produit**

Luminaire fabriqué en fonderie d'aluminium  
et acier inoxydable  
Technologie de revêtement BEGA Unidure®  
Verre opale satiné mat  
2 trous de fixation ø 6,5 mm  
Entraxe 85 mm  
1 entrée de câble pour câble de raccordement  
jusqu'à ø 10,5 mm max. 3 × 1,5<sup>□</sup>  
2 entrées de câble pré-perçées pour un  
câblage apparent ø 7-10,5 mm  
Borne à douille 2,5<sup>□</sup>  
Mise à la terre  
Douille E 27  
Classe de protection I  
Degré de protection IP 44  
Protection contre les corps solides  
> 1 mm et les projections d'eau  
 – Sigle de sécurité  
**CE** – Sigle de conformité  
Poids: 2,8 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.

## Leuchtmittel

Leuchte mit Sockel E 27  
Lampenleistung max. 100 W

Für diese Leuchte empfehlen wir folgende  
BEGA LED-Leuchtmittel:

**13510** LED 7 W · 805 lm · 2700 K  
**13548** LED 7 W · 805 lm · 2700 K  
dimmbar

**13584** LED 7 W · 805 lm · 3000 K  
**13586** LED 7 W · 805 lm · 3000 K  
dimmbar

**13512** LED 8 W · 1055 lm · 2700 K  
**13564** LED 12 W · 1400 lm · 2700 K  
**13565** LED 12 W · 1400 lm · 2700 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

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

## Montage

Netzanschlussleitung durch die Leitungs-  
einführung in das Leuchtenunterteil führen.  
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.  
Lampe einsetzen.  
Opalglas in die feststehenden Federn  
einsetzen, zentrisch schieben und mit der  
schraubbaren Feder festsetzen.

## Lampenwechsel · Wartung

Schraube von der Schiebefeder bis zum  
Anschlag lösen.  
Opalglas vom Leuchtenunterteil abziehen.  
Glas reinigen.  
Nur geeignete Reinigungsmittel verwenden.  
Lampe auswechseln.  
Opalglas auf das Leuchtenunterteil setzen.  
Schraube von der Schiebefeder anziehen.  
Für Reinigungsarbeiten dürfen keine  
Hochdruckreiniger verwendet werden.

## Lamp

Luminaire with lampholder E 27  
Lamp output max. 100 W

For this luminaire we recommend the following  
BEGA LED lamps:

**13510** LED 7 W · 805 lm · 2700 K  
**13548** LED 7 W · 805 lm · 2700 K  
dimmmable

**13584** LED 7 W · 805 lm · 3000 K  
**13586** LED 7 W · 805 lm · 3000 K  
dimmmable

**13512** LED 8 W · 1055 lm · 2700 K  
**13564** LED 12 W · 1400 lm · 2700 K  
**13565** LED 12 W · 1400 lm · 2700 K  
dimmmable

**13588** LED 8 W · 1055 lm · 3000 K  
**13590** LED 12 W · 1400 lm · 3000 K  
**13592** LED 12 W · 1400 lm · 3000 K  
dimmmable

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

## Installation

Lead the mains supply cable through the cable  
entry of the luminaire base.  
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 lamp.  
Insert the opal glass into the fixed springs, push  
it central and fix with the screwable spring.

## Relamping · Maintenance

Undo screw of the sliding spring up to the stop.  
Pull off opal glass from the luminaire back  
housing.  
Clean the glass using only suitable cleansers.  
Change the lamp.  
Place opal glass onto the luminaire back  
housing.  
Tighten screw of sliding spring.  
When cleaning please do not use high pressure  
cleansers.

## Source lumineuse

Luminaire avec culot E 27  
Puissance de lampe max. 100 W

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

**13510** LED 7 W · 805 lm · 2700 K  
**13548** LED 7 W · 805 lm · 2700 K  
pour variation

**13584** LED 7 W · 805 lm · 3000 K  
**13586** LED 7 W · 805 lm · 3000 K  
pour variation

**13512** LED 8 W · 1055 lm · 2700 K  
**13564** LED 12 W · 1400 lm · 2700 K  
**13565** LED 12 W · 1400 lm · 2700 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

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

## Installation

Introduire le câble d'alimentation dans la platine  
du luminaire à travers 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.  
Enfiler les gaines de silicone sur les fils de  
raccordement et procéder au raccordement  
électrique.  
Installer la lampe.  
Encliqueter le verre opale dans les clips fixes à  
ressort, centrer et fixer avec le clip coulissant  
à vis.

## Changement de lampe · Maintenance

Desserrer jusqu'à la butée la vis du clip  
coulissant.  
Retirer le verre opale de la platine du luminaire.  
Nettoyer le verre.  
N'utiliser que des produits d'entretien ne  
contenant pas de solvant.  
Changer la lampe.  
Poser le verre opale sur la platine du luminaire.  
Serrer la vis du clip coulissant.  
Lors des travaux de nettoyage ne pas utiliser  
de nettoyeur haute pression.

## Ersatzteile

Ersatzglas 11 002 243.0  
Fassung 63 000 105

## Spare parts

Spare glass 11 002 243.0  
Lampholder 63 000 105

## Pièces de rechange

Verre de rechange 11 002 243.0  
Douille 63 000 105