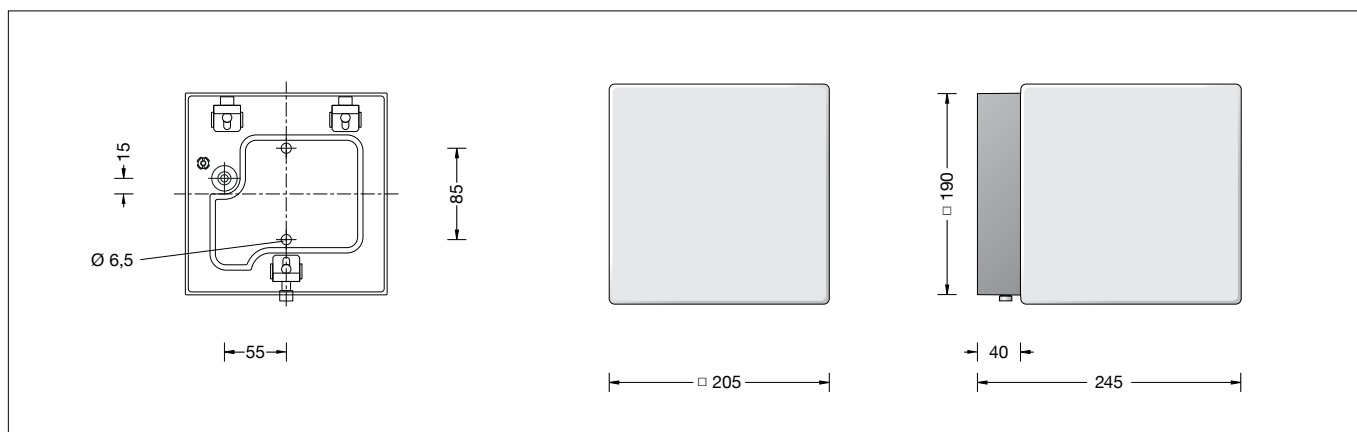


BEGA**33 767**

Lichtbaustein®

 IP 44
**Gebrauchsanweisung****Anwendung**

Lichtbaustein® Der Würfel
Decken- und Wandleuchte mit
mundgeblasenem, seidenmatten Opalglas.
Für eine Vielzahl von Beleuchtungsaufgaben im
Innen- und Außenbereich.

Produktbeschreibung

Leuchte besteht aus Aluminiumguss
und Edelstahl
Beschichtungstechnologie BEGA Unidure®
Opalglas seidenmatt
2 Befestigungsbohrungen $\varnothing$ 6,5 mm
Abstand 85 mm
1 Leitungseinführung für Netzanschlussleitung
bis $\varnothing$ 10,5 mm
2 vorgefertigte Leitungsdurchführungen für
aufputzverlegte Anschlussleitungen
 $\varnothing$ 7–10,5 mm
Fassungsklemme 2,5[□]
Schutzleiteranschluss
Fassung E 27
Schutzklasse I
Schutzart IP 44
Schutz gegen Eindringen fester Fremdkörper
 ≥ 1 mm und Spritzwasser
Schlagfestigkeit IK03
Schutz gegen mechanische
Schläge $< 0,35$ Joule
 – 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 with hand-blown satin
matt three-ply opal glass.
For a variety of interior and exterior lighting
applications.

Product description

Luminaire made of aluminium alloy
and stainless steel
BEGA Unidure® coating technology
Opal glass satin matt
2 mounting holes $\varnothing$ 6.5 mm
Distance apart 85 mm
1 cable entry for mains supply cable
up to $\varnothing$ 10,5 mm
2 prefabricated cable ducts for surface
mounted mains supply cables $\varnothing$ 7–10,5 mm
Lampholder terminal 2.5[□]
Earth conductor connection
Lampholder E 27
Safety class I
Protection class IP 44
Protected against granular foreign bodies
 ≥ 1 mm and splash water
Impact strength IK03
Protection against mechanical
impacts < 0.35 joule
 – Safety mark
CE – Conformity mark
Weight: 2.8 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**

Lichtbaustein® Le cube
Plafonnier et applique avec verre opale satiné
mat, soufflé à la bouche.
Pour de nombreuses applications d'éclairage à
l'intérieur et l'extérieur.

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 $\varnothing$ 6,5 mm
Entraxe 85 mm
1 entrée de câble pour câble de raccordement
jusqu'à $\varnothing$ 10,5 mm
2 entrées de câble pré-perçées pour un
câblage apparent $\varnothing$ 7–10,5 mm
Borne à douille 2,5[□]
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
Résistance aux chocs mécaniques IK03
Protection contre les chocs
mécaniques $< 0,35$ joules
 – 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 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. 100 W
Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse E

Mitgeliefertes Leuchtmittel
BEGA LED-Lampe **13590**
LED Retrofit 12 W · 1400 lm · 3000 K

Leuchtenbetriebswirkungsgrad: 69 %

Für diese Leuchte sind weitere BEGA LED-Leuchtmittel erhältlich:

13584 LED 7 W · 805 lm · 3000 K
13586 LED 7 W · 805 lm · 3000 K
dimmbar
13588 LED 8 W · 1055 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 Leitungseinführung 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 screw base E 27
Lamp output max. 100 W
This product contains light source of energy efficiency class E

Supplied lamp
BEGA LED lamp **13590**
LED Retrofit 12 W · 1400 lm · 3000 K

Luminaire efficiency: 69%

Additional BEGA LED lamps are available for this luminaire:

13584 LED 7 W · 805 lm · 3000 K
13586 LED 7 W · 805 lm · 3000 K
dimmbare
13588 LED 8 W · 1055 lm · 3000 K
13592 LED 12 W · 1400 lm · 3000 K
dimmbare

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 cleaners.

Source lumineuse

Luminaire avec culot E 27
Puissance de lampe max. 100 W
Ce produit contient une source lumineuse de classe d'efficacité énergétique E

Lampe fournie
lampe LED BEGA **13590**
LED Retrofit 12 W · 1400 lm · 3000 K

Rendement du luminaire en service : 69 %

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

13584 LED 7 W · 805 lm · 3000 K
13586 LED 7 W · 805 lm · 3000 K
pour variation
13588 LED 8 W · 1055 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
LED-Leuchtmittel 3000K	13 590
Fassung	63 000 105

Spares

Spare glass	11 002 243.0
LED lamp 3000K	13 590
Lampholder	63 000 105

Pièces de rechange

Verre de rechange	11 002 243.0
Lampe LED 3000K	13 590
Douille	63 000 105