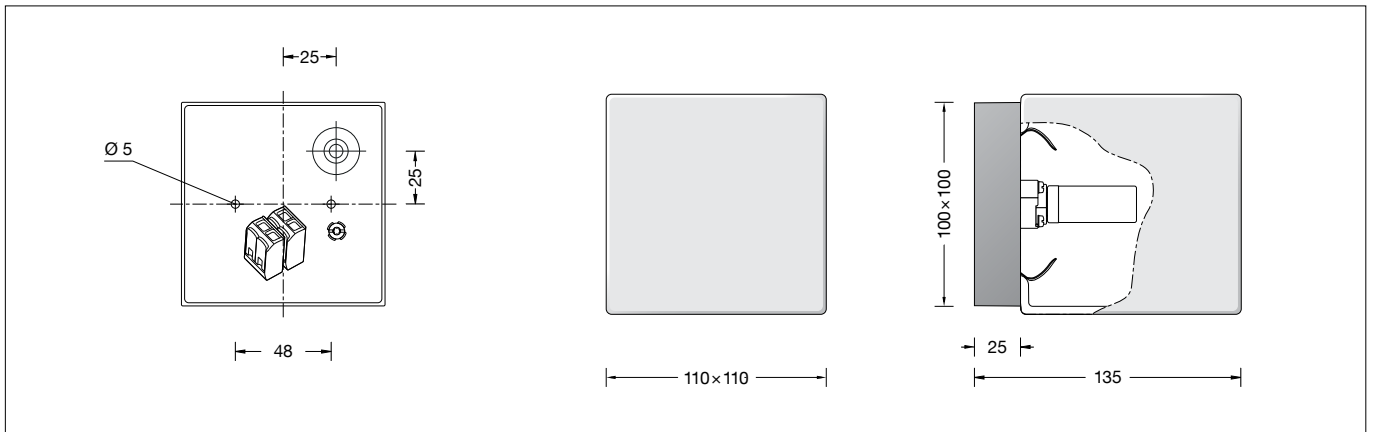


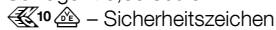
BEGA**24 654**

Lichtbaustein®


**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 5 mm
Abstand 48 mm
1 Leitungseinführung für Netzanschlussleitung
bis \varnothing 10,5 mm
Anschlussklemme 2,5[□]
mit Steckvorrichtung
Schutzleiteranschluss
Fassung G 9
Schutzklasse I
Schutzart IP 44
Schutz gegen Eindringen fester Fremdkörper
 \geq 1 mm und Spritzwasser
Schlagfestigkeit IK03
Schutz gegen mechanische
Schläge < 0,35 Joule
 – Sicherheitszeichen
CE – Konformitätszeichen
Gewicht: 0,65 kg

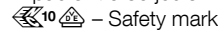
Sicherheit

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 5 mm
Distance apart 48 mm
1 cable entry for mains supply cable
up to \varnothing 10,5 mm
Connecting terminal 2.5[□]
with plug connection
Earth conductor connection
Lampholder G 9
Safety class I
Protection class IP 44
Protected against granular foreign bodies
 \geq 1 mm and splash water
Impact strength IK03
Protection against mechanical
impacts < 0.35 joule
 – Safety mark
CE – Conformity mark
Weight: 0.65 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 5 mm
Entraxe 48 mm
1 entrée de câble pour câble de raccordement
jusqu'à \varnothing 10,5 mm
Bornier 2,5[□] avec connecteur embrochable
Raccordement de mise à la terre
Douille G 9
Classe de protection I
Degré de protection IP 44
Protection contre les corps solides
 \geq 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: 0,65 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 Stecksockel G 9
Lampenleistung max. 33 W
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der
Energieeffizienzklassen E, F

Mitgeliefertes Leuchtmittel
BEGA LED-Lampe **13597**
LED Retrofit 4 W · 400 lm · 3000 K
dimmbar

Leuchtenbetriebswirkungsgrad: 70 %

Für diese Leuchte sind weitere BEGA
LED-Leuchtmittel erhältlich:

13598 LED 4 W · 390 lm · 2700 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 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.

Reinigung · Pflege

Leuchte regelmäßig mit lösungsmittelfreien
Reinigungsmitteln von Schmutz und
Ablagerungen säubern.
Dafür keinen Hochdruckreiniger verwenden.

Lamp

Luminaire with lampholder G 9
Lamp output max. 33 W
This product contains light sources of energy
efficiency classes E, F

Supplied lamp
BEGA LED lamp **13597**
LED Retrofit 4 W · 400 lm · 3000 K
dimmable

Luminaire efficiency: 70%

Additional BEGA LED lamps are available for
this luminaire:

13598 LED 4 W · 390 lm · 2700 K
dimmbar

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.
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.

Cleaning · Maintenance

Clean luminaire regularly with solvent-free
cleansers from dirt and deposits.
Do not use high pressure cleaners.

Source lumineuse

Luminaire avec douille G 9
Puissance de lampe max. 33 W
Ce produit contient des sources lumineuses de
classe d'efficacité énergétique E, F

Lampe fournie
lampe LED BEGA **13597**
LED Retrofit 4 W · 400 lm · 3000 K
pour variation

Rendement du luminaire en service : 70 %

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

13598 LED 4 W · 390 lm · 2700 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
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.

Nettoyage · Entretien

Nettoyer régulièrement le luminaire et le
débarrasser des dépôts et des souillures.
Ne pas utiliser de nettoyeur haute pression.

Ersatzteile

Ersatzglas	11 002 241 .0
LED-Leuchtmittel 3000K	13 597
Fassung	63 000 318

Spares

Spare glass	11 002 241 .0
LED lamp 3000K	13 597
Lampholder	63 000 318

Pièces de rechange

Verre de rechange	11 002 241 .0
Lampe LED 3000K	13 597
Douille	63 000 318