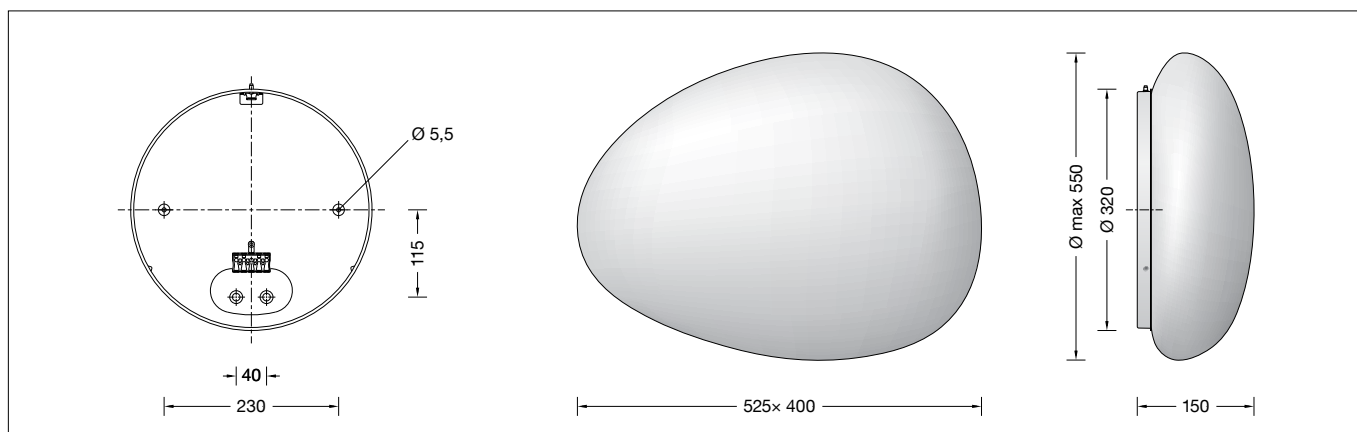


BEGA**51 132**

Wandleuchte für die Verwendung im Innenbereich
Wall luminaire for indoor use
Applique pour utilisation à l'intérieur

**UK
CA****Gebrauchsanweisung****Anwendung**

Geschlossene und freistrahkende Wandleuchte
· Innenleuchte aus mundgeblasenem Opalglas, seidenmatt und mit Metallarmatur.
Aufgrund der weichen und fließenden Form des Glases lassen sich zufällig wirkende Wandarrangements mit weiteren Leuchten dieser Serie herstellen.
Das Leuchtenglas ist auf der Armatur drehbar.

Produktbeschreibung

Leuchtenarmatur aus Metall,
Oberfläche Farbe weiß
Lichtbaustein® · PEBBLES · Typ B
Mundgeblasenes Opalglas, seidenmatt
2 Befestigungsbohrungen ø 5,5 mm
Abstand 230 mm
2 Leitungseinführungen zur Durchverdrahtung der Anschlussleitung bis ø 10,5 mm
max. 5 x 1,5[□]
Anschlussklemme 2,5[□]
Schutzleiteranschluss
LED-Netzteil
220-240 V ~ 0/50-60 Hz
DALI-steuerbar
Anzahl der DALI-Adressen: 0
Zwischen Netz- und Steuerleitungen ist eine Basisisolierung vorhanden
BEGA Thermal Control®
Temporäre thermische Regulierung der Leuchtenleistung zum Schutz temperatur-empfindlicher Bauteile, ohne die Leuchte abzuschalten
Schutzklasse I
Schlagfestigkeit IK04
Schutz gegen mechanische
Schläge < 0,5 Joule
CE – Konformitätszeichen
Gewicht: 3,7 kg
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) D, E

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**

Closed and unshielded wall luminaire · Indoor luminaire made of hand-blown opal glass, satin matt and with metal fitting.
Due to the soft and flowing shape of the glass, you can create seemingly random wall arrangements with other luminaires in this series.
The luminaire glass can be rotated on the fitting.

Product description

Metal luminaire mounting plate,
finish Colour white
Lichtbaustein® · PEBBLES · Type B
Hand-blown opal glass, satin matt
2 mounting holes ø 5.5 mm
Distance apart 230 mm
2 cable entries for through-wiring for connection cable up to ø 10,5 mm
max. 5 x 1.5[□]
Connection terminal 2.5[□]
Earth conductor connection
LED power supply unit
220-240 V ~ 0/50-60 Hz
DALI-controllable
Number of DALI addresses: 0
Basic insulation is provided between the mains and control cables
BEGA Thermal Control®
Temporary thermal regulation to protect temperature-sensitive components without switching off the luminaire
Safety class I
Impact strength IK04
Protection against mechanical impacts < 0.5 joule
CE – Conformity mark
Weight: 3.7 kg
This product contains light sources of energy efficiency class(es) D, E

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**

Applique fermée et à diffusion libre · Luminaire intérieur en verre opale soufflé à la bouche, satiné mat et avec armature métallique.
La forme douce et fluide du verre permet de créer des compositions murales aléatoires avec d'autres luminaires de cette série.
Le verre du luminaire est pivotable sur l'armature.

Description du produit

Armature du luminaire métallique,
finition Couleur blanc
Lichtbaustein® · PEBBLES · Type B
Verre opale soufflé à la bouche, satiné mat
2 trous de fixation ø 5,5 mm
Entraxe 230 mm
2 entrées de câble pour branchement en dérivation de la ligne jusqu'à ø 10,5 mm
max. 5 x 1,5[□]
Bornier 2,5[□]
Raccordement à la terre
Bloc d'alimentation LED
220-240 V ~ 0/50-60 Hz
pour pilotage DALI
Nombre d'adresses DALI : 0
Une isolation de base est prévue entre le câble de raccordement au réseau et le câble de commande
BEGA Thermal Control®
Régulation thermique temporaire de la puissance des luminaires pour protéger les composants sensibles à la température, sans pour autant éteindre les luminaires
Classe de protection I
Résistance aux chocs mécaniques IK04
Protection contre les chocs mécaniques < 0,5 joules
CE – Sigle de conformité
Poids: 3,7 kg
Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique D, E

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.

Überspannungsschutz

Die in der Leuchte verbauten elektronischen Komponenten sind nach DIN EN 61547 gegen Überspannung geschützt.

Um einen zusätzlichen Schutz z. B. vor Transienten etc. zu erreichen, empfehlen wir separate Überspannungsschutzkomponenten. Sie finden diese auf unserer Website unter www.bega.com.

Overvoltage protection

The electronic components installed in the luminaire are protected against overvoltage in accordance with DIN EN 61547.

To achieve an additional protection against e. g. transients, etc. we recommend separate overvoltage protection components. You can find them on our website at www.bega.com.

Protection contre les surtensions

Les composants électroniques installés dans le luminaire sont protégés contre la surtension conformément à la norme DIN EN 61547.

Pour obtenir une protection supplémentaire contre la surtension, les tensions transitoires etc., nous proposons des composants de protection séparés. Vous les trouverez sur notre site web www.bega.com.

Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung	26,4 W
Leuchten-Anschlussleistung	30 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25\text{ °C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a\text{ max}} = 50\text{ °C}$

Lamp

Module connected wattage	26,4 W
Luminaire connected wattage	30 W
Rated temperature	$t_a = 25\text{ °C}$
Ambient temperature	$t_{a\text{ max}} = 50\text{ °C}$

Lampe

Puissance raccordée du module	26,4 W
Puissance raccordée d'un luminaire	30 W
Température de référence	$t_a = 25\text{ °C}$
Température d'ambiance	$t_{a\text{ max}} = 50\text{ °C}$

51 132 K27

Farbtemperatur	2700 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Modul-Lichtstrom	3845 lm
Leuchten-Lichtstrom	2558 lm
Leuchten-Lichtausbeute	85,3 lm/W

51 132 K27

Colour temperature	2700 K
Colour rendering index	CRI > 90
Module luminous flux	3845 lm
Luminaire luminous flux	2558 lm
Luminaire luminous efficiency	85,3 lm/W

51 132 K27

Température de couleur	2700 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 90
Flux lumineux du module	3845 lm
Flux lumineux du luminaire	2558 lm
Rendement lum. d'un luminaire	85,3 lm/W

51 132 K3

Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Modul-Lichtstrom	3970 lm
Leuchten-Lichtstrom	2642 lm
Leuchten-Lichtausbeute	88,1 lm/W

51 132 K3

Colour temperature	3000 K
Colour rendering index	CRI > 90
Module luminous flux	3970 lm
Luminaire luminous flux	2642 lm
Luminaire luminous efficiency	88,1 lm/W

51 132 K3

Température de couleur	3000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 90
Flux lumineux du module	3970 lm
Flux lumineux du luminaire	2642 lm
Rendement lum. d'un luminaire	88,1 lm/W

Montage

LEDs sind hochwertige elektronische Bauteile! Bitte vermeiden Sie während der Montage oder des Auswechsels eine direkte Berührung der LED-Lichtaustrittsfläche mit den Händen. Netzanschlussleitung durch die Leitungseinführung in das Leuchtengehäuse führen. Leuchtenarmatur mit beiliegendem oder anderem geeigneten Befestigungsmaterial auf Montagegrund befestigen.

Dabei unbedingt beiliegende Dichtringe verwenden.

Schutzleiterverbindung herstellen und elektrischen Anschluss an Klemmen vornehmen.

Zur digitalen Ansteuerung ist die Klemme DA, DA zu verwenden.

Bei Nichtbelegung dieser Klemme wird die Leuchte mit voller Lichtleistung betrieben.

Installation

LED are high-quality electronic components! Please avoid touching the light output opening of the LED directly during installation or relamping.

Lead the mains supply cable through the cable entry into the luminaire housing. Secure the luminaire fitting to the installation surface with the fixing materials provided or other suitable materials.

Be sure to use the gasket rings supplied.

Establish earth conductor connection and make the electrical connection to the terminals. For digital control please use the connecting terminal DA, DA.

In case this terminal is not used the luminaire will be operated at full light output.

Installation

Les LED sont des composants électroniques de haute précision. Éviter de toucher la surface de diffusion des LED avec les doigts lorsque vous l'installez ou la remplacez.

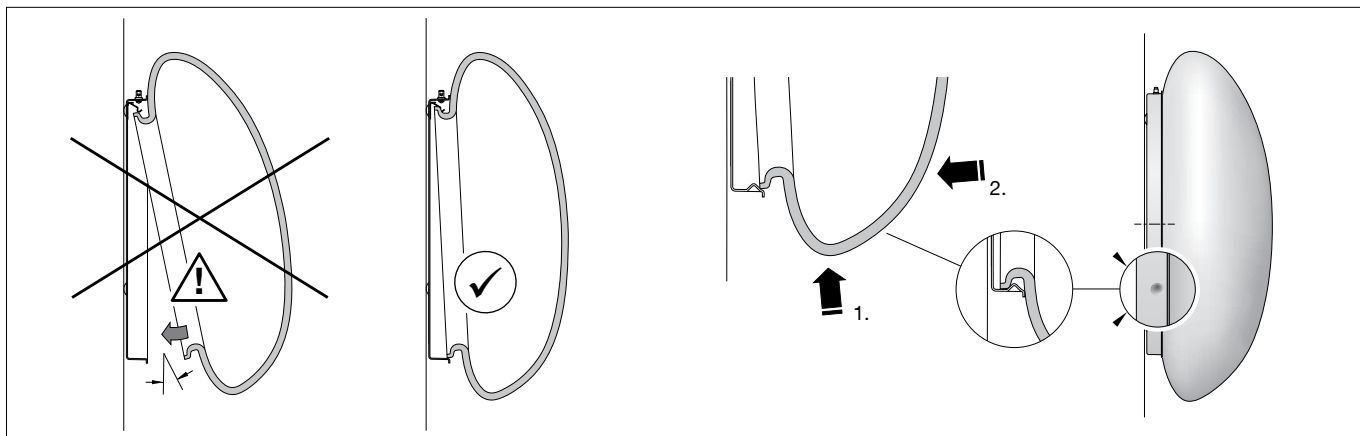
Introduire le câble de raccordement à travers l'entrée de câble dans le luminaire.

Fixer l'armature du luminaire sur le support d'installation à l'aide du matériel fourni ou de tout autre matériel de fixation adapté.

Utiliser impérativement les joints fournis.

Procéder à la mise à la terre et au raccordement électrique aux borniers. Pour le pilotage numérique utiliser le bornier DA, DA.

Si ce bornier n'est pas raccordé le luminaire fonctionne à la puissance maximale.



Glas in der Weise auf die Leuchtenarmatur aufsetzen, dass die Haltefeder in die Aussparung des Stehendes des Glases passt. Glas **in flachem Winkel** bis zum Anschlag gegen die Haltefeder drücken und in die Leuchtenarmatur einschieben (siehe Skizze). Durch leichten Druck auf das Glas wird dieses durch die zwei gegenüberliegenden Nocken in der Leuchtenarmatur festgesetzt.

Position the glass over the luminaire fitting so that the retaining spring fits into the recess in the raised edge of the glass.

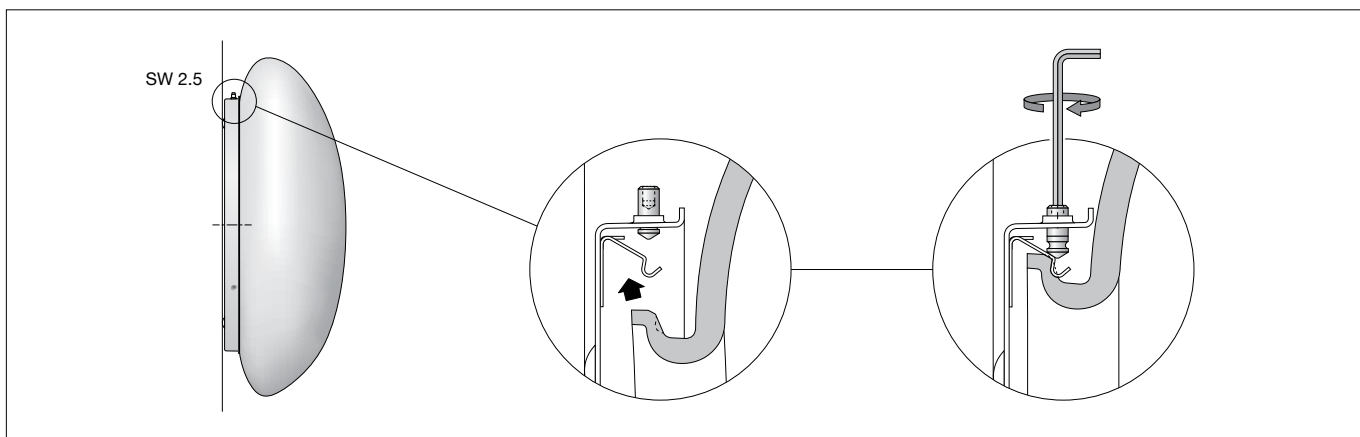
Press the glass against the retaining spring **at a flat angle** as far as it will go and push it into the luminaire fitting (see drawing).

Gentle pressure on the glass will fix it in the luminaire fitting through the two lobes on the opposite side.

Placer le verre sur l'armature de manière à ce que le ressort de fixation s'insère dans l'encoche du bord du verre.

Presser le verre **à plat** contre le ressort de fixation jusqu'en butée et l'insérer dans l'armature (voir schéma).

La pression légère exercée sur le verre fixe ce dernier dans l'armature à travers les deux ergots opposés.



WICHTIG: Befestigungsstift (Innensechskant SW 2,5) mit leichtem Druck gegen die Haltefeder schrauben.

Das Glas wird so sicher und erschütterungsfest gehalten.

Soll die Ausrichtung des auf der Armatur drehbaren Leuchtenglases verändert werden, muss dazu der Befestigungsstift gelöst werden. Nach Anpassung des Glases, Befestigungsstift wieder mit leichtem Druck gegen die Haltefeder schrauben.

IMPORTANT: Screw the grub screw (hexagon socket head wrench size 2,5) with gentle pressure against the retaining spring.

In this way, the glass is held securely in place and is resistant to vibration.

If the orientation of the rotatable luminaire glass on the fitting is to be changed, the grub screw must be loosened. After adjusting the glass, screw the grub screw with gentle pressure against the retaining spring.

IMPORTANT : Visser le vis de fixation (six pans creux, taille de clé 2,5) en appuyant légèrement contre le ressort de fixation.

Le verre est ainsi retenu de manière sûre et résiste aux secousses.

Si l'on souhaite modifier l'orientation du verre du luminaire, qui peut être tourné sur l'armature, il faut desserrer le vis de fixation. Après l'adaptation du verre, revisser le vis de fixation en appuyant légèrement contre le ressort de fixation.

Öffnen der Leuchte

Gewindestift (Innensechskant) der Glashaltefeder der Leuchtenarmatur bis zum Anschlag herausdrehen.

Das Leuchtenglas muss gegen den Federdruck der Glashaltefeder gedrückt werden, um es aus der Leuchtenarmatur herauszuschwenken zu können.

Opening the luminaire

Unscrew the grub screw (Allen screw) of the glass retaining spring of the luminaire fitting as far as it will go.

The luminaire glass must be pressed against the spring pressure of the glass retaining spring in order to release it from the luminaire fitting.

Ouverture du luminaire

Desserrer le vis de fixation (vis à six pans creux) de ressort de fixation de l'armature jusqu'en butée.

Le verre du luminaire doit être poussé contre la pression de ressort de fixation afin de pouvoir le pivoter hors de l'armature.

Reinigung · Pflege

Leuchte regelmäßig mit lösungsmittelfreien Reinigungsmitteln von Schmutz säubern. Ein defektes Glas muss ersetzt werden.

Cleaning · Maintenance

Clean luminaire regularly with solvent-free cleansers from dirt. Defective glass must be replaced.

Nettoyage · Entretien

Nettoyer régulièrement le luminaire et débarrasser le des souillures. N'utiliser que des produits d'entretien ne contenant pas de solvant. Un verre endommagé doit être remplacé.

Austausch der LED-Einrichtung

Die Bezeichnung der LED-Einrichtung ist auf einem Etikett in der Leuchte vermerkt.

BEGA Ersatzeinrichtungen entsprechen in Lichtfarbe und Lichtleistung den ursprünglich verbauten LED-Einrichtungen. Der Austausch kann mit handelsüblichem Werkzeug durch qualifizierte Personen erfolgen.

Anlage spannungsfrei schalten und Leuchte öffnen.

LED-Einrichtung austauschen.

Leuchte schließen.

Ein defektes Glas muss ersetzt werden.

Replacement of the LED unit

The designation of the LED unit is noted on a label in the luminaire.

The light colour and light output of BEGA replacement units correspond to those of the LED units originally fitted. The LED unit can be replaced by qualified persons using standard tools.

Disconnect the system and open the luminaire.

Replace the LED unit.

Close the luminaire.

A damaged glass must be replaced.

Remplacement du équipement LED

La désignation du équipement LED est inscrite sur une étiquette apposée sur le luminaire.

Les équipements de rechange BEGA correspondent aux modules d'origine en termes de couleur de lumière et de flux lumineux. L'équipement LED peut être remplacé par une personne qualifiée à l'aide d'outils disponibles dans le commerce.

Travailler hors tension et ouvrir le luminaire.

Remplacer l'équipement LED.

Fermer le luminaire.

Un verre endommagé doit être remplacé.

Ersatzteile

Ersatzglas	11 003 619.0RG
LED-Ersatzteilbaugruppe 2700 K	75 005 453 K27
LED-Ersatzteilbaugruppe 3000 K	75 005 453 K3

Spares

Spare glass	11 003 619.0RG
LED spare assembly unit 2700 K	75 005 453 K27
LED spare assembly unit 3000 K	75 005 453 K3

Pièces de rechange

Verre de rechange	11 003 619.0RG
Équipement LED de rechange 2700 K	75 005 453 K27
Équipement LED de rechange 3000 K	75 005 453 K3