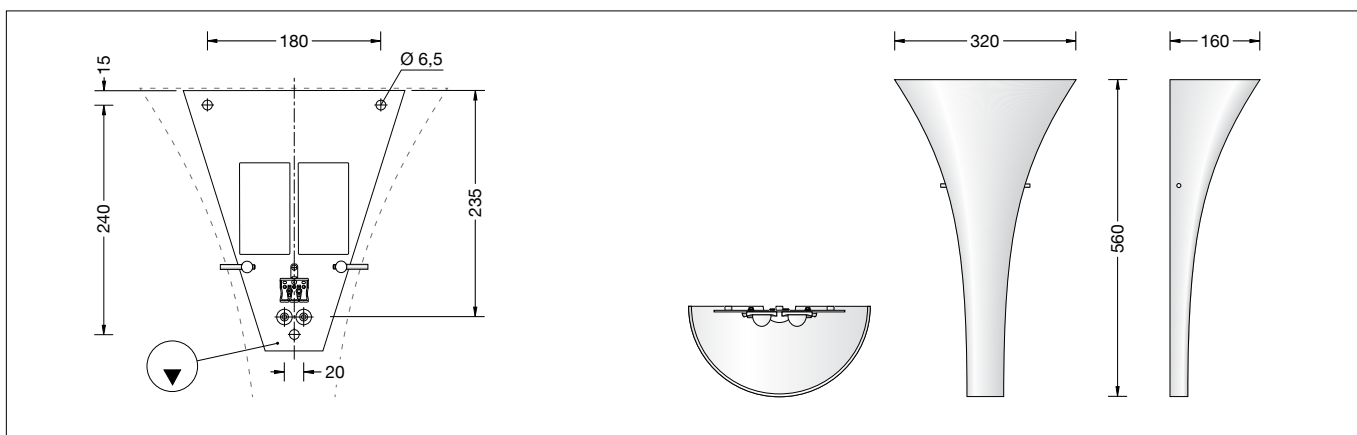


BEGA**50 133**

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

**Gebrauchsanweisung****Anwendung**

Offene und freistrahkende Wandleuchte ·
Innenleuchte mit mundgeblasenem Opalglas
und Metallarmatur.
Die große Streuung des Opalglases bewirkt
eine weiche und gleichmäßige Lichtverteilung
im Raum.

Produktbeschreibung

Armatur aus Aluminium, Oberfläche Farbe weiß
Glashaltestangen Edelstahl
Mundgeblasenes Opalglas
3 Befestigungsbohrungen \varnothing 6,5 mm
Abstand 180 x 240 mm
2 Leitungseinführungen zur Durchverdrahtung
der Netzanschlussleitung bis \varnothing 10,5 mm
max. $3 \times 1,5^{\square}$
Anschlussklemme 2,5 $^{\square}$
Schutzleiteranschluss
LED-Modul für Netzspannung
Geeignet für Phasenabschnitts- oder
Phasenabschnittsdimmung
220-230 V \sim 50/60 Hz
BEGA Thermal Switch[®]
Temporäre thermische Abschaltung zum
Schutz temperaturempfindlicher Bauteile
Schutzklasse I
 – Sicherheitszeichen
CE – Konformitätszeichen
Gewicht: 1,8 kg
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der
Energieeffizienzklasse(n) F

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**

Open and free-radiating wall luminaire · indoor
luminaire with hand-blown opal glass and metal
bracket.
The character of the opal glass creates a
smooth and uniform light distribution in the
room.

Product description

Aluminium fitter, finish colour white
Stainless steel glass holding bolts
Hand-blown opal glass
3 fixing holes \varnothing 6.5 mm
180 x 240 mm spacing
2 cable entries for through-wiring for mains
cable up to \varnothing 10.5 mm max. $3 \times 1.5^{\square}$
Connection terminal 2.5 $^{\square}$
Earth conductor connection
LED module for power supply
Suitable for phase angle or phase section
dimming
220-230 V \sim 50/60 Hz
BEGA Thermal Switch[®]
Temporary thermal shutdown to protect
temperature-sensitive components
Safety class I
 – Safety mark
CE – Conformity mark
Weight: 1.8 kg
This product contains light sources of energy
efficiency class(es) F

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 ouvert à diffusion libre · luminaire
d'intérieur en verre opale soufflé à la bouche et
armature métallique.
La diffusion inégale du verre opale crée une
répartition de la lumière douce et agréable.

Description du produit

Armature en aluminium, finition couleur blanc
Tiges de fixation en acier inoxydable
Verre opale soufflé à la bouche
3 trous de fixation \varnothing 6,5 mm
Entraxe 180 x 240 mm
2 entrées de câble pour branchement en
dérivation câble de raccordement jusqu'à
 \varnothing 10,5 mm max. $3 \times 1,5^{\square}$
Bornier 2,5 $^{\square}$
Raccordement à la terre
Module LED pour tension réseau
Convient pour la variation à phase montante ou
descendante
220-230 V \sim 50/60 Hz
BEGA Thermal Switch[®]
Interruption thermique temporaire pour
protéger les composants sensibles à la
température
Classe de protection I
 – Sigle de sécurité
CE – Sigle de conformité
Poids: 1,8 kg
Ce produit contient des sources lumineuses de
classe d'efficacité énergétique F

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.

Leuchtmittel

Leuchten-Anschlussleistung 28 W
Bemessungstemperatur $t_a = 25\text{ °C}$
Umgebungstemperatur $t_{a\text{ max}} = 25\text{ °C}$

50 133 K3

Modul-Bezeichnung 2x LED-1246/930
Farbtemperatur 3000 K
Farbwiedergabeindex $R_a > 90$
Modul-Lichtstrom 2640 lm
Leuchten-Lichtstrom 2252 lm
Leuchten-Lichtausbeute 80,4 lm/W

Montage

LEDs sind hochwertige elektronische Bauteile! Bitte vermeiden Sie während der Montage oder des Auswechselns eine direkte Berührung der LED-Lichtaustrittsfläche mit den Händen. Netzanschlussleitung durch die Leitungseinführung in das Leuchtenunterteil führen. Das Leuchtenunterteil mit beiliegendem oder anderem geeigneten Befestigungsmaterial am Montagegrund befestigen. Gebrauchslage des Leuchtenunterteils „Pfeil unten“ beachten. Schutzleiterverbindung herstellen und elektrischen Anschluss an Klemmen vornehmen. Glas mittels Glashaltestangen an Leuchtenunterteil befestigen.

Reinigung · Pflege

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

Austausch des LED-Moduls

Die Bezeichnung des LED-Moduls ist auf einem Etikett in der Leuchte vermerkt. BEGA Ersatzmodule entsprechen in Lichtfarbe und Lichtleistung den ursprünglich verbauten Modulen. Der Austausch kann mit handelsüblichem Werkzeug durch eine Elektro-Fachkraft oder eine vergleichbare qualifizierte Person erfolgen. Anlage spannungsfrei schalten. Glas durch Lösen der Glashaltestangen abnehmen. Bitte beachten Sie die Montageanleitung des LED-Moduls. Ein defektes Glas muss ersetzt werden. Glas mittels Glashaltestangen an Leuchtenunterteil befestigen.

Ersatzteile

Ersatzglas 11 003 200.1RG
Glashaltestange 51 002 942
LED-Modul 3000 K LED-1246/930

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.

Lamp

Luminaire connected wattage 28 W
Rated temperature $t_a = 25\text{ °C}$
Ambient temperature $t_{a\text{ max}} = 25\text{ °C}$

50 133 K3

Module designation 2x LED-1246/930
Colour temperature 3000 K
Colour rendering index $R_a > 90$
Module luminous flux 2640 lm
Luminaire luminous flux 2252 lm
Luminaire luminous efficiency 80,4 lm/W

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 of the luminaire base. Fix luminaire base with enclosed or any other suitable fixing material onto the mounting surface. Notice position of use "arrow down" of the luminaire base. Establish earth conductor connection and make the electrical connection to the terminals. Mount glass to luminaire base with the glass holding bolts.

Cleaning · Maintenance

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

Replacement of the LED module

The designation of the LED module is noted on a label in the luminaire. The light colour and light output of BEGA replacement modules correspond to those of the modules originally fitted. The module can be replaced by a qualified electrician or a comparably qualified person using standard tools. Disconnect the system. Remove glass by unscrewing glass holding bolts. Please follow the installation instructions for the LED module. Defective glass must be replaced. Mount glass to luminaire base with the glass holding bolts.

Spares

Spare glass 11 003 200.1RG
Glass holding bolt 51 002 942
LED module 3000 K LED-1246/930

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.

Lampe

Puissance raccordée du luminaire 28 W
Température de référence $t_a = 25\text{ °C}$
Température d'ambiance $t_{a\text{ max}} = 25\text{ °C}$

50 133 K3

Désignation du module 2x LED-1246/930
Température de couleur 3000 K
Indice de rendu des couleurs $R_a > 90$
Flux lumineux du module 2640 lm
Flux lumineux du luminaire 2252 lm
Rendement lum. du luminaire 80,4 lm/W

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 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. Vérifier la position d'utilisation de la platine « flèche en bas ». Procéder à la mise à la terre et au raccordement électrique aux borniers. Fixer le verre avec les tiges de fixation à l'armature.

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.

Remplacement du module LED

La désignation du module LED est inscrite sur une étiquette apposée sur le luminaire. Les modules de rechange BEGA correspondent aux modules d'origine en termes de couleur de lumière et de flux lumineux. Le module LED peut être remplacé par un électricien professionnel ou une personne qualifiée comparable à l'aide d'outils disponibles dans le commerce. Débrancher l'installation. Dévisser les tiges de fixation et enlever le verre. Respecter la fiche d'utilisation du module LED. Un verre endommagé doit être remplacé. Fixer le verre avec les tiges de fixation à l'armature.

Pièces de rechange

Verre de rechange 11 003 200.1RG
Tige de fixation 51 002 942
Module LED 3000 K LED-1246/930