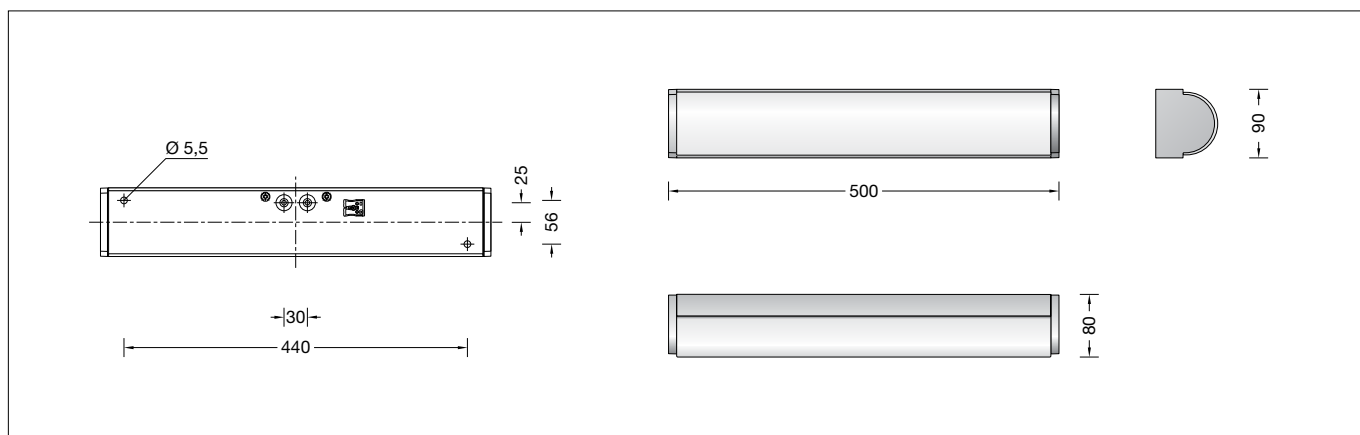


BEGA**50 608.1**

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



IP 44

**Gebrauchsanweisung****Anwendung**

Wandleuchte · Innenleuchte aus mundgeblasenem Opalglas, seidenmatt und mit Metallgehäuse.
Für alle Beleuchtungsaufgaben im Innenbereich.
Leuchte mit hoher Schutzart.

Produktbeschreibung

Leuchtengehäuse aus Aluminiumguss und Aluminium, Oberfläche Farbe weiß
Mundgeblasenes Opalglas, seidenmatt
Silikondichtung
2 Befestigungsbohrungen \varnothing 5,5 mm
Abstand 440 x 56 mm
2 Leitungseinführungen zur Durchverdrahtung der Netzanschlussleitung bis \varnothing 10,5 mm max. $3 \times 1,5^{\square}$
Anschlussklemme 2,5 $^{\square}$
Schutzleiteranschluss
Erfüllt Flicker-Anforderungen gemäß IEEE 1789, DIN IEC/TR 63158, DIN IEC/TR 61547-1
LED-Netzteil
220-240 V \sim 0/50-60 Hz
DC 176-276 V
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: 2,2 kg
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzkategorie(n) D

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**

Wall luminaire · indoor luminaire made of hand-blown opal glass, satin matt and metal housing.
For all lighting tasks in interior applications.
Luminaire with a high protection class.

Product description

Die-cast aluminium and aluminium housing, finish colour white
Hand-blown opal glass, satin matt
Silicone gasket
2 mounting holes \varnothing 5.5 mm
Distance apart 440 x 56 mm
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
Complies with flicker requirements in accordance with IEEE 1789, DIN IEC/TR 63158, DIN IEC/TR 61547-1
LED power supply unit
220-240 V \sim 0/50-60 Hz
DC 176-276 V
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: 2.2 kg
This product contains light sources of energy efficiency class(es) D

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 · luminaire d'intérieur en verre opale soufflé à la bouche, satiné mat avec armature métallique.
Pour toutes sortes d'éclairages à l'intérieur.
Luminaire avec degré de protection élevé.

Description du produit

Armature en fonderie d'aluminium et aluminium, finition couleur blanc
Verre opale soufflé à la bouche, satiné mat
Joint silicone
2 trous de fixation \varnothing 5,5 mm
Entraxe 440 x 56 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
Conforme aux exigences en matière de Flicker (scintillement) selon IEEE 1789, DIN IEC/TR 63158, DIN IEC/TR 61547-1
Bloc d'alimentation LED
220-240 V \sim 0/50-60 Hz
DC 176-276 V
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: 2,2 kg
Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique D

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	12,4 W
Leuchten-Anschlussleistung	14,6 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25\text{ °C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a\text{ max}} = 50\text{ °C}$

50 608.1 K27

Modul-Bezeichnung	4x LED-0546/927
Farbtemperatur	2700 K
Farbwiedergabeindex	CRI >90
Modul-Lichtstrom	1820 lm
Leuchten-Lichtstrom	1282 lm
Leuchten-Lichtausbeute	87,8 lm/W

50 608.1 K3

Modul-Bezeichnung	4x LED-0546/930
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI >90
Modul-Lichtstrom	1880 lm
Leuchten-Lichtstrom	1325 lm
Leuchten-Lichtausbeute	90,8 lm/W

50 608.1 K4

Modul-Bezeichnung	4x LED-0546/940
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex	CRI >90
Modul-Lichtstrom	1740 lm
Leuchten-Lichtstrom	1340 lm
Leuchten-Lichtausbeute	91,8 lm/W

Lamp

Module connected wattage	12.4 W
Luminaire connected wattage	14.6 W
Rated temperature	$t_a = 25\text{ °C}$
Ambient temperature	$t_{a\text{ max}} = 50\text{ °C}$

50 608.1 K27

Module designation	4x LED-0546/927
Colour temperature	2700 K
Colour rendering index	CRI >90
Module luminous flux	1820 lm
Luminaire luminous flux	1282 lm
Luminaire luminous efficiency	87,8 lm/W

50 608.1 K3

Module designation	4x LED-0546/930
Colour temperature	3000 K
Colour rendering index	CRI >90
Module luminous flux	1880 lm
Luminaire luminous flux	1325 lm
Luminaire luminous efficiency	90,8 lm/W

50 608.1 K4

Module designation	4x LED-0546/940
Colour temperature	4000 K
Colour rendering index	CRI >90
Module luminous flux	1740 lm
Luminaire luminous flux	1340 lm
Luminaire luminous efficiency	91,8 lm/W

Lampe

Puissance raccordée du module	12,4 W
Puissance raccordée du luminaire	14,6 W
Température de référence	$t_a = 25\text{ °C}$
Température d'ambiance	$t_{a\text{ max}} = 50\text{ °C}$

50 608.1 K27

Désignation du module	4x LED-0546/927
Température de couleur	2700 K
Indice de rendu des couleurs	CRI >90
Flux lumineux du module	1820 lm
Flux lumineux du luminaire	1282 lm
Rendement lum. du luminaire	87,8 lm/W

50 608.1 K3

Désignation du module	4x LED-0546/930
Température de couleur	3000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI >90
Flux lumineux du module	1880 lm
Flux lumineux du luminaire	1325 lm
Rendement lum. du luminaire	90,8 lm/W

50 608.1 K4

Désignation du module	4x LED-0546/940
Température de couleur	4000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI >90
Flux lumineux du module	1740 lm
Flux lumineux du luminaire	1340 lm
Rendement lum. du luminaire	91,8 lm/W

Montage

LEDs sind hochwertige elektronische Bauteile! Bitte vermeiden Sie während der Montage oder des Auswechslens eine direkte Berührung der LED-Lichtaustrittsfläche mit den Händen.
Schraube an seitlichem Deckel lösen und Glas von Leuchtgehäuse abnehmen.
Netzanschlussleitung durch die Leitungseinführung in das Leuchtgehäuse führen.
Leuchtgehäuse mit beiliegendem oder anderem geeigneten Befestigungsmaterial auf Montagegrund befestigen.
Dabei unbedingt beiliegende Dichtungen verwenden.
Schutzleiterverbindung herstellen und elektrischen Anschluss an Klemmen vornehmen.
Glas in Leuchtgehäuse einsetzen und mittels Schraube und Deckel befestigen.

Installation

LED are high-quality electronic components! Please avoid touching the light output opening of the LED directly during installation or relamping.
Loosen screw of the lateral cover and take off the glass from the luminaire housing.
Lead the mains supply cable through the cable entry into the luminaire housing.
Secure the luminaire housing to the installation surface with the fixing materials provided or other suitable materials.
Make sure to use the gaskets supplied.
Establish earth conductor connection and make the electrical connection to the terminals.
Position glass into the base plate and fix it with the screw and the cover.

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.
Dévisser le vis du couvercle latérale et enlever le verre de l'armature.
Introduire le câble de raccordement à travers l'entrée de câble dans le luminaire.
Fixer le boîtier du luminaire sur le support d'installation à l'aide du matériel fourni ou de tout autre matériel de fixation adapté.
Pour ce faire, utiliser impérativement les joints fournis.
Procéder à la mise à la terre et au raccordement électrique aux borniers.
Poser le verre dans l'armature et le fixer avec la vis et le couvercle.

Reinigung · Pflege

Leuchte regelmäßig mit lösungsmittelfreien Reinigungsmitteln von Schmutz säubern.

Cleaning · Maintenance

Clean luminaire regularly with solvent-free cleansers from dirt.

Nettoyage · Entretien approprié

Nettoyer régulièrement le luminaire et débarrasser le de la saleté. N'utiliser que des produits d'entretien ne contenant pas de solvant.

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 qualifizierte Personen erfolgen.

Anlage spannungsfrei schalten und Leuchte öffnen.

Bitte beachten Sie die Montageanleitung des LED-Moduls.

Dichtungen der Leuchte überprüfen, ggf. ersetzen.

Ein defektes Glas muss ersetzt werden.

Leuchte schließen.

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 qualified persons using standard tools.

Disconnect the system and open the luminaire. Please follow the installation instructions for the LED module.

Inspect and, if necessary, replace the luminaire gaskets.

Defective glass must be replaced.

Close the luminaire.

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 une personne qualifiée à l'aide d'outils disponibles dans le commerce.

Travailler hors tension et ouvrir le luminaire.

Respecter la fiche d'utilisation du module LED.

Vérifier et remplacer les joints du luminaire le cas échéant.

Un verre endommagé doit être remplacé.

Fermer le luminaire.

Ersatzteile

Ersatzglas	11 002 799 .0R G
LED-Netzteil	DEV-0194/370
LED-Modul 2700 K	LED-0546/927
LED-Modul 3000 K	LED-0546/930
LED-Modul 4000 K	LED-0546/940
Dichtung Glas	81 000 277 .2
Dichtung Gehäusedeckel	83 001 249

Spare parts

Spare glass	11 002 799 .0R G
LED power supply unit	DEV-0194/370
LED module 2700 K	LED-0546/927
LED module 3000 K	LED-0546/930
LED module 4000 K	LED-0546/940
Gasket Glas	81 000 277 .2
Gasket Gehäusedeckel	83 001 249

Pièces de rechange

Verre de rechange	11 002 799 .0R G
Bloc d'alimentation LED	DEV-0194/370
Module LED 2700 K	LED-0546/927
Module LED 3000 K	LED-0546/930
Module LED 4000 K	LED-0546/940
Joint Glas	81 000 277 .2
Joint Gehäusedeckel	83 001 249