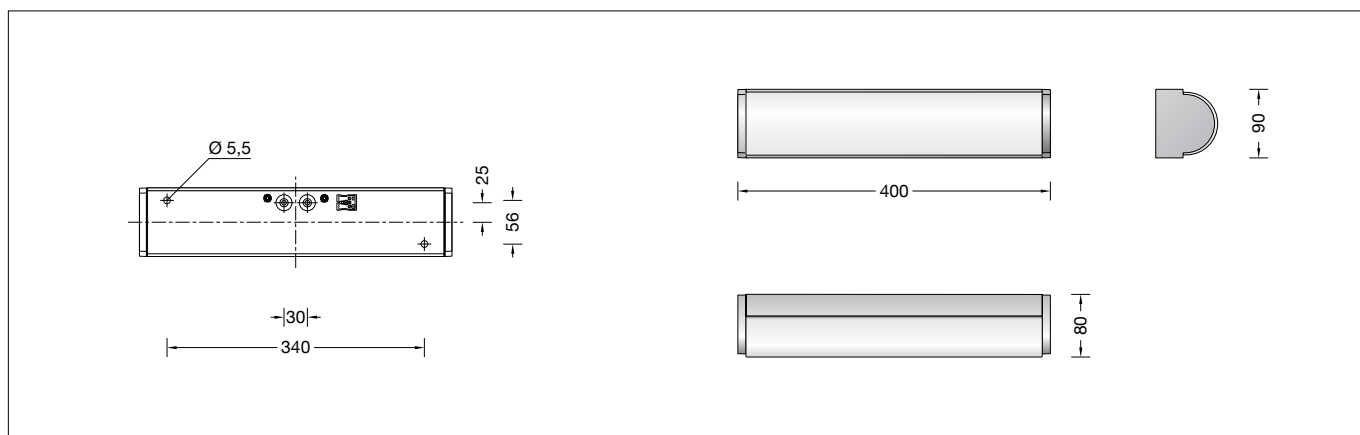


BEGA**50 607.3**

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

**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 Chrom
Mundgeblasenes Opalglas, seidenmatt
Silikondichtung
2 Befestigungsbohrungen \varnothing 5,5 mm
Abstand 340x56 mm
2 Leitungseinführungen zur Durchverdrahtung der Netzanschlussleitung bis \varnothing 10,5 mm max. $3 \times 1,5^{\square}$
Anschlussklemme 2,5 $^{\square}$
Schutzleiteranschluss
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
 – Konformitätszeichen
Gewicht: 1,8 kg
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklassen 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 Chrome
Hand-blown opal glass, satin matt
Silicone gasket
2 mounting holes \varnothing 5.5 mm
Distance apart 340x56 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
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
 – Conformity mark
Weight: 1.8 kg
This product contains light sources of energy efficiency classes 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 Chrome
Verre opale soufflé à la bouche, satiné mat
Joint silicone
2 trous de fixation \varnothing 5,5 mm
Entraxe 340x56 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
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
 – Sigle de conformité
Poids: 1,8 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 | 10,4 W |
| Leuchten-Anschlussleistung | 12,4 W |
| Bemessungstemperatur | $t_a = 25 \text{ }^\circ\text{C}$ |
| Umgebungstemperatur | $t_{a \text{ max}} = 45 \text{ }^\circ\text{C}$ |

50 607.3 K27

| | |
|------------------------|-----------------|
| Modul-Bezeichnung | 2x LED-0551/927 |
| Farbtemperatur | 2700 K |
| Farbwiedergabeindex | CRI >90 |
| Modul-Lichtstrom | 1540 lm |
| Leuchten-Lichtstrom | 1084 lm |
| Leuchten-Lichtausbeute | 87,4 lm/W |

50 607.3 K3

| | |
|------------------------|-----------------|
| Modul-Bezeichnung | 2x LED-0551/930 |
| Farbtemperatur | 3000 K |
| Farbwiedergabeindex | CRI >90 |
| Modul-Lichtstrom | 1590 lm |
| Leuchten-Lichtstrom | 1120 lm |
| Leuchten-Lichtausbeute | 90,3 lm/W |

Lamp

| | |
|-----------------------------|---|
| Module connected wattage | 10.4 W |
| Luminaire connected wattage | 12.4 W |
| Rated temperature | $t_a = 25 \text{ }^\circ\text{C}$ |
| Ambient temperature | $t_{a \text{ max}} = 45 \text{ }^\circ\text{C}$ |

50 607.3 K27

| | |
|-------------------------------|-----------------|
| Module designation | 2x LED-0551/927 |
| Colour temperature | 2700 K |
| Colour rendering index | CRI >90 |
| Module luminous flux | 1540 lm |
| Luminaire luminous flux | 1084 lm |
| Luminaire luminous efficiency | 87,4 lm/W |

50 607.3 K3

| | |
|-------------------------------|-----------------|
| Module designation | 2x LED-0551/930 |
| Colour temperature | 3000 K |
| Colour rendering index | CRI >90 |
| Module luminous flux | 1590 lm |
| Luminaire luminous flux | 1120 lm |
| Luminaire luminous efficiency | 90,3 lm/W |

Lampe

| | |
|------------------------------------|---|
| Puissance raccordée du module | 10,4 W |
| Puissance raccordée d'un luminaire | 12,4 W |
| Température de référence | $t_a = 25 \text{ }^\circ\text{C}$ |
| Température d'ambiance | $t_{a \text{ max}} = 45 \text{ }^\circ\text{C}$ |

50 607.3 K27

| | |
|-------------------------------|-----------------|
| Désignation du module | 2x LED-0551/927 |
| Température de couleur | 2700 K |
| Indice de rendu des couleurs | CRI >90 |
| Flux lumineux du module | 1540 lm |
| Flux lumineux du luminaire | 1084 lm |
| Rendement lum. d'un luminaire | 87,4 lm/W |

50 607.3 K3

| | |
|-------------------------------|-----------------|
| Marquage des modules | 2x LED-0551/930 |
| Température de couleur | 3000 K |
| Indice de rendu des couleurs | CRI >90 |
| Flux lumineux du module | 1590 lm |
| Flux lumineux du luminaire | 1120 lm |
| Rendement lum. d'un luminaire | 90,3 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 am Montagegrund befestigen.

Dabei unbedingt beiliegende Dichtungen verwenden.

Schutzleiterverbindung herstellen.

Silikonschläuche über Anschlussadern schieben und elektrischen Anschluss 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 mains supply cable through the cable entry into the luminaire housing.

Fix the luminaire housing with enclosed or any other suitable fixing material onto the mounting surface.

It is imperative to use the enclosed gaskets.

Make earth conductor connection.

Push silicone sleeves over the lines and make electrical connection.

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 la surface de montage avec le matériel de fixation fourni ou tout autre matériel approprié.

Utiliser dans tous les cas les joints fournis.

Mettre à la terre.

Enfiler les gaines de silicone sur les fils de raccordement et procéder au raccordement électrique.

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.

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 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 | 11 002 798.0R G |
| LED-Netzteil | DEV-0194/370 |
| LED-Modul 2700 K | LED-0551/927 |
| LED-Modul 3000 K | LED-0551/930 |
| Dichtung | 83 001 249 |

Spares

| | |
|-----------------------|-----------------|
| Spare glass | 11 002 798.0R G |
| LED power supply unit | DEV-0194/370 |
| LED module 2700 K | LED-0551/927 |
| LED module 3000 K | LED-0551/930 |
| Gasket | 83 001 249 |

Pièces de rechange

| | |
|-------------------------|-----------------|
| Verre de rechange | 11 002 798.0R G |
| Bloc d'alimentation LED | DEV-0194/370 |
| Module LED 2700 K | LED-0551/927 |
| Module LED 3000 K | LED-0551/930 |
| Joint | 83 001 249 |