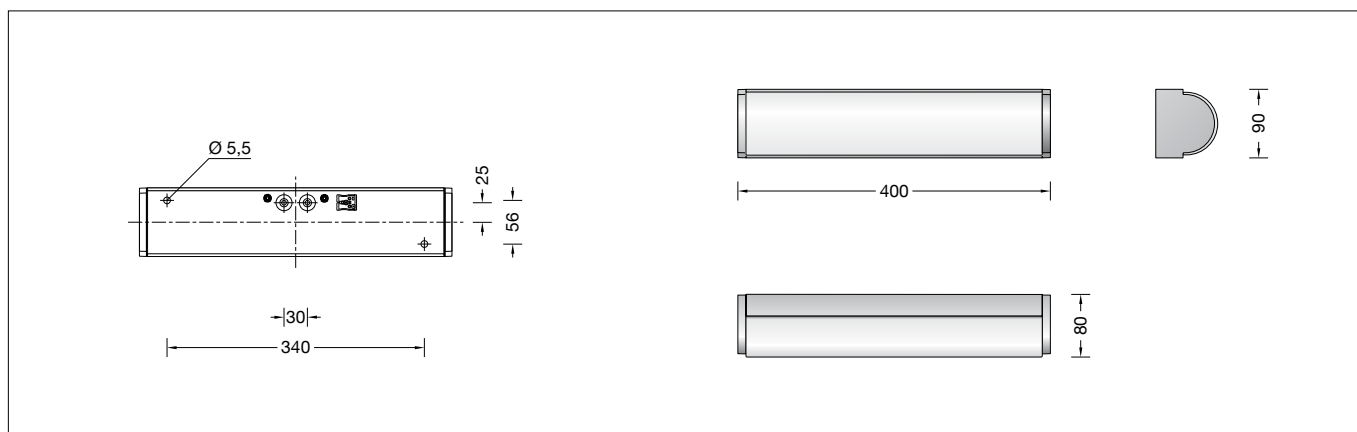


**BEGA****50 607.1**

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

**Gebrauchsanweisung****Instructions for use****Fiche d'utilisation****Anwendung**

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

**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.

**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.

**Produktbeschreibung**

Leuchtengehäuse aus Aluminiumguss und Aluminium,  
Oberfläche Farbe weiß  
Mundgeblasenes Opalglas, seidenmatt  
Silikondichtung  
2 Befestigungsbohrungen ø 5,5 mm  
Abstand 340x56 mm  
2 Leitungseinführungen zur Durchverdrahtung der Netzanschlussleitung bis ø 10,5 mm max. 3 x 1,5<sup>□</sup>  
Anschlussklemme 2,5<sup>□</sup>  
Schutzleiteranschluss  
LED-Netzteil  
220-240 V ~ 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

**Product description**

Die-cast aluminium and aluminium housing, finish Colour white  
Hand-blown opal glass, satin matt  
Silicone gasket  
2 mounting holes ø 5.5 mm  
Distance apart 340x56 mm  
2 cable entries for through-wiring for mains cable up to ø 10.5 mm max. 3 x 1.5<sup>□</sup>  
Connection terminal 2.5<sup>□</sup>  
Earth conductor connection  
LED power supply unit  
220-240 V ~ 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

**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 ø 5,5 mm  
Entraxe 340x56 mm  
2 entrées de câble pour branchement en dérivation câble de raccordement jusqu'à ø 10,5 mm max. 3 x 1,5<sup>□</sup>  
Bornier 2,5<sup>□</sup>  
Raccordement à la terre  
Bloc d'alimentation LED  
220-240 V ~ 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

**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.

**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.

**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](http://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](http://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](http://www.bega.com).

## Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung	10,4 W
Leuchten-Anschlussleistung	12,4 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25 \text{ °C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a \text{ max}} = 45 \text{ °C}$

### 50607.1 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

### 50607.1 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	$t_a = 25 \text{ °C}$
Ambient temperature	$t_{a \text{ max}} = 45 \text{ °C}$

### 50607.1 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

### 50607.1 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	$t_a = 25 \text{ °C}$
Température d'ambiance	$t_{a \text{ max}} = 45 \text{ °C}$

### 50607.1 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

### 50607.1 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 geeignetem 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.

## 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	11 002 798 .0RG
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 .0RG
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 .0RG
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