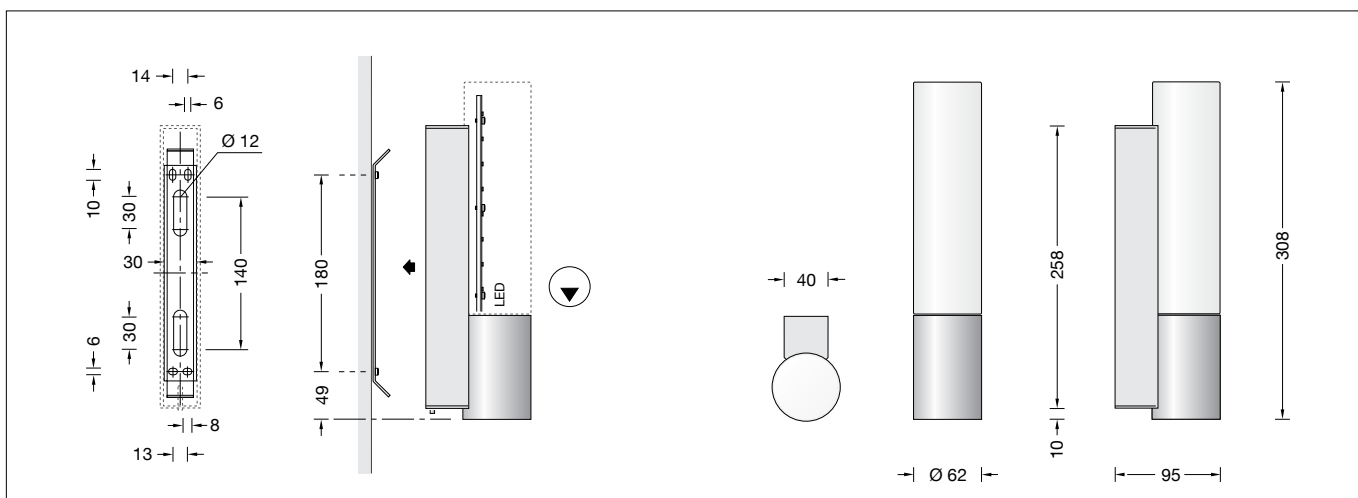


**BEGA****50 120.2**

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

IP 44

**Gebrauchsanweisung****Anwendung**

LED-Wandleuchte · Innenleuchte mit mundgeblasenem Opalglas und Metallgehäuse für viele Beleuchtungsaufgaben. Überall dort, wo eine weiche und gleichmäßige Lichtstärkeverteilung benötigt wird.

**Produktbeschreibung**

Metallgehäuse, Oberfläche Edelstahl  
 Mundgeblasenes Opalglas,  
 mit Gewinde und Dichtung  
 Montageplatte mit  
 4 Befestigungsbohrungen  $\varnothing$  6 mm  
 Abstand 180 mm  
 Isoliergehäuse mit Leitungseinführung für Netzanschlussleitung bis  $\varnothing$  10,5 mm, max. 3 x 1,5<sup>□</sup>  
 Anschlussklemme 2,5<sup>□</sup>  
 Schutzleiteranschluss  
 LED-Netzteil  
 220-240 V  $\sim$  0/50-60 Hz  
 DC 176-264 V  
 Schutzklasse I  
 Schutzart IP 44  
 Schutz gegen Eindringen fester Fremdkörper > 1 mm und Spritzwasser  
 CE – Konformitätszeichen  
 Gewicht: 1,1 kg

**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**

LED wall luminaire · indoor luminaire with hand-blown opal glass and metal bracket for many lighting tasks. They are ideal for places where a soft and uniform lighting distribution is required.

**Product description**

Metal housing, stainless steel finish  
 Hand-blown opal glass,  
 with screw neck and gasket  
 Mounting plate with  
 4 mounting holes  $\varnothing$  6 mm  
 Distance apart 180 mm  
 Insulating housing with cable entry for mains supply cable up to  $\varnothing$  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  $\sim$  0/50-60 Hz  
 DC 176-264 V  
 Safety class I  
 Protection class IP 44  
 Protected against granular foreign bodies > 1 mm and splash water  
 CE – Conformity mark  
 Weight: 1.1 kg

**Safety indices**

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 is then discharged from liability when damage is caused by improper use or installation. If any luminaire is subsequently modified, the persons responsible for the modification shall be considered as manufacturer.

**Fiche d'utilisation****Utilisation**

Applique LED · luminaire d'intérieur avec verre opale soufflé à la bouche et armature métallique pour beaucoup de sortes d'éclairages. Partout là où l'on exige une répartition lumineuse brillante.

**Description du produit**

Armature métallique, finition acier inoxydable  
 Verre opale soufflé à la bouche,  
 avec filetage et joint  
 Platine de fixation avec  
 4 trous de fixation  $\varnothing$  6 mm  
 entraxe 180 mm  
 Boîte isolée avec l'entrée de câble pour câble de raccordement jusqu'à  $\varnothing$  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  $\sim$  0/50-60 Hz  
 DC 176-264 V  
 Classe de protection I  
 Degré de protection IP 44  
 Protection contre les corps solides > 1 mm et les projections d'eau  
 CE – Sigle de conformité  
 Poids: 1,1 kg

**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 résultant d'une mise en œuvre ou d'une installation inappropriée du produit. Toutes les modifications apportées au luminaire se feront sous la responsabilité exclusive de celui qui les effectuera.

## 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	5,7 W
Leuchten-Anschlussleistung	7,8 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25\text{ °C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a\text{ max}} = 35\text{ °C}$

### Lamp

Module connected wattage	5.7 W
Luminaire connected wattage	7.8 W
Rated temperature	$t_a = 25\text{ °C}$
Ambient temperature	$t_{a\text{ max}} = 35\text{ °C}$

### Lampe

Puissance raccordée du module	5,7 W
Puissance raccordée du luminaire	7,8 W
Température de référence	$t_a = 25\text{ °C}$
Température d'ambiance	$t_{a\text{ max}} = 35\text{ °C}$

### 50 120.2 K3

Modul-Bezeichnung	LED-0626/930
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI >90
Modul-Lichtstrom	745 lm
Leuchten-Lichtstrom	577 lm
Leuchten-Lichtausbeute	74 lm/W

### 50 120.2 K3

Module designation	LED-0626/930
Colour temperature	3000 K
Colour rendering index	CRI >90
Module luminous flux	745 lm
Luminaire luminous flux	577 lm
Luminaire luminous efficiency	74 lm/W

### 50 120.2 K3

Marquage des modules	LED-0626/930
Température de couleur	3000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI >90
Flux lumineux du module	745 lm
Flux lumineux du luminaire	577 lm
Rendement lum. d'un luminaire	74 lm/W

### 50 120.2 K4

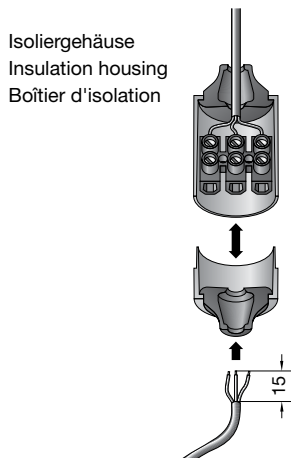
Modul-Bezeichnung	LED-0626/940
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex	CRI >90
Modul-Lichtstrom	770 lm
Leuchten-Lichtstrom	596 lm
Leuchten-Lichtausbeute	76,4 lm/W

### 50 120.2 K4

Module designation	LED-0626/940
Colour temperature	4000 K
Colour rendering index	CRI >90
Module luminous flux	770 lm
Luminaire luminous flux	596 lm
Luminaire luminous efficiency	76,4 lm/W

### 50 120.2 K4

Marquage des modules	LED-0626/940
Température de couleur	4000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI >90
Flux lumineux du module	770 lm
Flux lumineux du luminaire	596 lm
Rendement lum. d'un luminaire	76,4 lm/W



## Montage

Zur Montage und Demontage des Glases ist über der Leuchte ein Freiraum von 215 mm erforderlich.

LEDs sind hochwertige elektronische Bauteile! Bitte vermeiden Sie während der Montage oder des Auswechslens eine direkte Berührung mit den Händen.

Netzanschlussleitung durch Montageplatte führen. Montageplatte mit beiliegendem oder anderem geeigneten Befestigungsmaterial auf Montagegrund befestigen.

Anschlussleitung 15 mm absetzen und durch Durchführungstülle des Isoliergehäuses führen. Schutzleiterverbindung und elektrischen Anschluss an Klemme herstellen.

Beide Teile des Isoliergehäuses zusammenfügen, bis sie hörbar einrasten. Der Aussenmantel der Leitung muss von der Durchführungstülle umschlossen sein. Leuchtengehäuse über Montageplatte setzen und mit Feststellschraube befestigen. Gebrauchslage "Pfeil unten" beachten.

## Installation

For mounting and dismantling of the glass please keep a distance of 215 mm above the luminaire.

LEDs are high-quality electronic components! Please avoid touching them directly during installation or relamping.

Lead mains cable through the mounting plate. Fix mounting plate with enclosed or any other suitable fixing material onto the mounting surface.

Dismantle main supply cable 15 mm and pass it through the nipple into the isolated connection compartment.

Make earth and electrical connection to terminal block.

Join and click together both parts of the isolated connection compartment. The outer coating of the cable has to be fully enclosed by the compression nipple. Place luminaire over the mounting plate and fix it with the set screw.

Note position of application "arrow down".

## Installation

Pour enlever et poser le verre il faut garantir une distance de 215 mm minimum au-dessus du luminaire.

Les LEDs sont des composants électroniques haut de gamme. Eviter de les toucher avec les doigts lorsque vous les installez ou les changez.

Introduire le câble à travers de la platine de montage. Fixer la platine de montage sur la surface de montage avec le matériel de fixation fourni ou tout autre matériel approprié.

Dénuder la câble d'alimentation à 15 mm et l'introduire à travers le nipple d'étanchéité dans le boîtier d'isolation.

Procéder à la mise à terre et au raccordement électrique à la borne.

Assembler et encliquer les deux éléments du boîtier d'isolation.

La gaine extérieure du câble doit être enfermée du nipple d'étanchéité.

Mettre l'armature sur le platine de montage et le fixer avec le vis.

Vérifier la position d'utilisation "flèche en bas".

## 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. Glas durch Linksdrehung aus Leuchtengehäuse herausdrehen. Bitte beachten Sie die Montageanleitung des LED-Moduls. Dichtung überprüfen, ggf. ersetzen. Glas durch Rechtsdrehung in Leuchtengehäuse einschrauben. Ein defektes Glas muss ersetzt werden.

## 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. Unscrew glass from luminaire housing by turning it counter-clockwise. Please follow the installation instructions for the LED module. Check the gasket and replace, if necessary. Screw in glass by turning it clockwise beyond the stop. A broken glass must be replaced.

## 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. Dévisser le verre de l'armature en tournant vers la gauche. Respecter la fiche d'utilisation du module LED. Vérifier et remplacer le joint le cas échéant. Visser le verre dans l'armature du luminaire en le tournant vers la droite. Un verre endommagé doit être remplacé.

## Ersatzteile

Ersatzglas	11 002 843 41R G
LED-Netzteil	DEV-0212/500
LED-Modul 3000 K	LED-0626/930
LED-Modul 4000 K	LED-0626/940
Dichtung Glas	82 000 381

## Spares

Spare glass	11 002 843 41R G
LED power supply unit	DEV-0212/500
LED module 3000 K	LED-0626/930
LED module 4000 K	LED-0626/940
Gasket	82 000 381

## Pièces de rechange

Verre de rechange	11 002 843 41R G
Bloc d'alimentation LED	DEV-0212/500
Module LED 3000 K	LED-0626/930
Module LED 4000 K	LED-0626/940
Joint	82 000 381