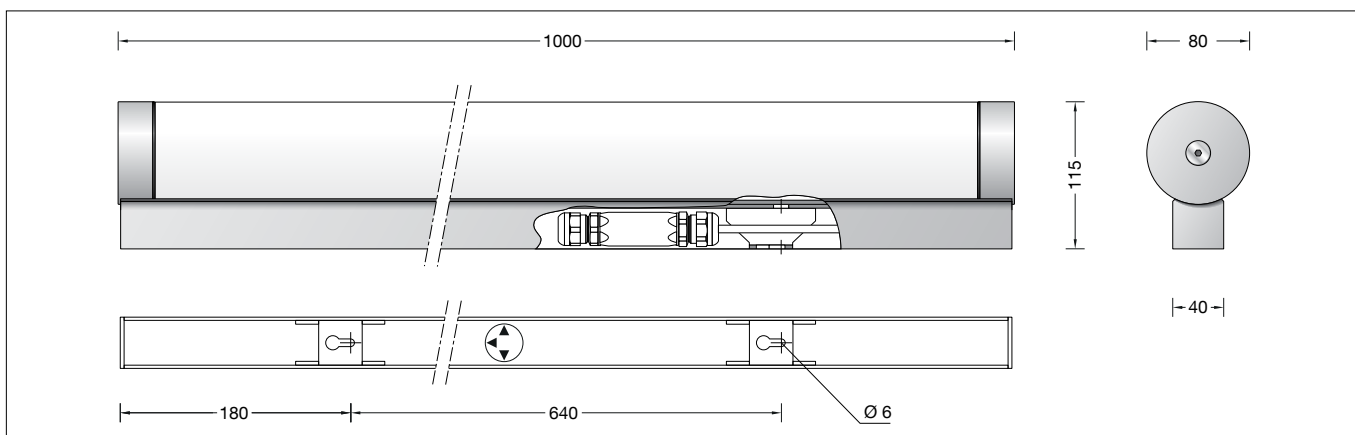


BEGA**50 070.4**

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**

Freistrahkende Wandleuchte · Innenleuchte mit mundgeblasenem Opalglas für eine weiche und gleichmäßige Lichtstärkeverteilung. Aufgrund ihrer langgestreckten Bauform besonders gut geeignet für die Montage an Säulen, Wandpfeilern und Stirnflächen von Mauern, sowie in bauseitigen Aussparungen und Profilen. Die Leuchte kann horizontal oder vertikal montiert werden.

Application

Free radiating wall luminaire · indoor luminaire with hand-blown three-ply opal glass for a soft and uniform light distribution. The elongated design of this wall luminaire particularly provides suitability for installation on pillars, columns and for the front surface of walls, as well as for recesses or profiles. The luminaire may be installed horizontally or vertically.

Utilisation

Applique à diffusion libre · luminaire d'intérieur avec verre opale soufflé à la bouche pour une répartition lumineuse douce et uniforme. Applique qui, grâce à sa forme allongée, est particulièrement adaptée à l'installation sur des colonnes, pilastres et faces de murs, ainsi que dans les profils et des évidements sur le site. Le luminaire peut être installé en position horizontale et verticale.

Produktbeschreibung

Leuchtgehäuse aus Metall,
Oberfläche Farbe samtmessing
Mundgeblasenes Opalglas
Elektrische Einrichtung abklappbar
2 Befestigungsbohrungen \varnothing 6 mm
Abstand 640 mm
Anschlussgehäuse mit
Leitungseinführung für Netzanschlussleitung
bis \varnothing 14 mm, max. $5 \times 1,5^{\square}$
Anschlussklemmen $2,5^{\square}$
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
Im Gleichspannungsbetrieb wird die
LED-Leistung auf 15 % begrenzt
DALI-steuerbar
Anzahl der DALI-Adressen: 1
Zwischen Netz- und Steuerleitungen ist eine
Basisisolation vorhanden
BEGA Thermal Control®
Temporäre thermische Regulierung der
Leuchtenleistung zum Schutz temperatur-
empfindlicher Bauteile, ohne die Leuchte
abzuschalten
Schutzklasse I
Schutzart IP 65
Staubdicht und Schutz gegen Strahlwasser
Schlagfestigkeit IK02
Schutz gegen mechanische
Schläge < 0,2 Joule
 – Sicherheitszeichen
 – Konformitätszeichen
Gewicht: 4,4 kg
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der
Energieeffizienzklasse(n) D

Product description

Metal luminaire housing,
finish Colour velvet brass
Hand-blown opal glass
The electrical equipment can be hinged
2 mounting holes \varnothing 6 mm
Distance apart 640 mm
Jointing sleeve with
cable entry for mains supply cable up to
 \varnothing 14 mm, max. $5 \times 1,5^{\square}$
Connecting terminals $2,5^{\square}$
Earth conductor terminal
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
During DC operation the LED power
is reduced to 15 %
DALI-controllable
Number of DALI addresses: 1
Basic insulation is provided between the mains
and control cables
BEGA Thermal Control®
Temporary thermal regulation to protect
temperature-sensitive components without
switching off the luminaire
Safety class I
Protection class IP 65
Dust-tight and protection against water jets
Impact strength IK02
Protection against mechanical
impacts < 0.2 joule
 – Safety mark
 – Conformity mark
Weight: 4.4 kg
This product contains light sources of energy
efficiency class(es) D

Description du produit

Armature métallique,
finition Couleur laiton satiné
Verre opale soufflé à la bouche
Équipement électrique à rabattre
2 trous de fixation \varnothing 6 mm
Entraxe 640 mm
Boîtier de connexion avec
l'entrée de câble pour câble de raccordement
jusqu'à \varnothing 14 mm, max. $5 \times 1,5^{\square}$
Bornier $2,5^{\square}$
Bornier de mise 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
En fonctionnement en courant continu,
la puissance LED est limitée à 15 %
pour pilotage DALI
Nombre d'adresses DALI : 1
Une isolation de base est prévue entre le câble
de raccordement au réseau et le câble de
commande
BEGA Thermal Control®
Régulation thermique temporaire de la
puissance des luminaires pour protéger les
composants sensibles à la température, sans
pour autant éteindre les luminaires
Classe de protection I
Degré de protection IP 65
Étanche à la poussière et protégé contre les
jets d'eau
Résistance aux chocs mécaniques IK02
Protection contre les chocs
mécaniques < 0,2 joules
 – Sigle de sécurité
 – Sigle de conformité
Poids: 4,4 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.

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.

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.

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.

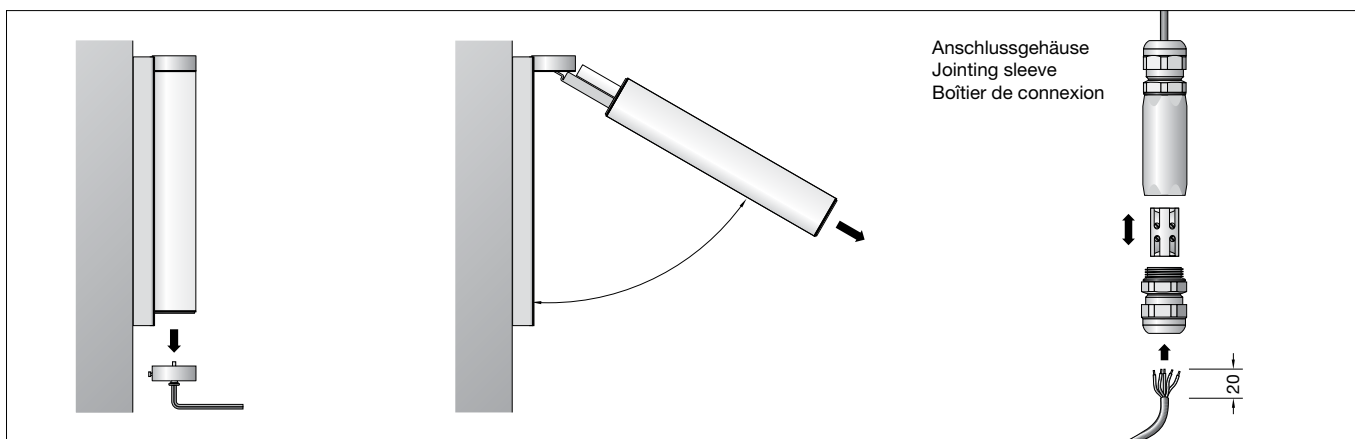
Sécurité

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.

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.



Montage

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

Drehteil mit Innensechskant (SW 5) in der Verschlusskappe lösen und Kappe abziehen. Das Opalglas kann nun zusammen mit der elektrischen Einrichtung nach vorne geschwenkt werden. Opalglas abnehmen. Gebrauchslage der Leuchte »Pfeil unten« beachten.

Befestigungslöcher im Abstand 640mm in die Montagefläche bohren und beiliegende oder andere geeignete Befestigungsschrauben eindrehen.

Für den elektrischen Anschluss Verschraubung am Leitungsverbinder lösen und Klemmblock herausnehmen.

Schutzleiterverbindung herstellen und elektrischen Anschluss vornehmen.

Den Anschluss der Phase an der mit **L**, den Neutralleiter an der mit **N** und den Schutzleiter an der mit **PE** gekennzeichneten Klemme vornehmen.

Zur digitalen Ansteuerung sind die mit **DA** gekennzeichneten Klemmen zu verwenden.

Bei Nichtbelegung dieser Klemmen wird die Leuchte mit voller Lichtleistung betrieben. Beide Leitungsverbindungen fest verschrauben.

Leuchte in die Befestigungsschrauben einhängen und befestigen.

Opalglas über die elektrische Einrichtung führen und mit der Verschlusskappe fest verschrauben.

Dabei auf richtigen Sitz der Dichtungen achten.

Installation

LED are high-quality electronic components! Please avoid touching the light output opening of the LED directly during installation or relamping.

Undo hexagon socket (wrench size 5) in the locking cap and remove it.

The opal glass can now be hinged together with the electrical equipment to the front. Remove opal glass.

Note position of application of the luminaire »arrow down«.

Drill mounting holes into the mounting surface - spacing 640mm and turn in enclosed or suitable fixing screws.

For the electrical connection undo the screw connection at the line connector and remove terminal block.

Make earth conductor connection and electrical connection.

Make connection of the phase with the **L** marked, the neutral wire at the **N** marked and earth conductor at the **PE** marked connecting terminal.

For digital actuation please use the two connecting terminals **DA**. If these terminals are not assigned, the luminaire will work with full light output.

Bolt together both screw cable glands firmly. Hook luminaire into the fixing screws and tighten.

Slide opal glass over the lamp and fasten with the locking cap.

Make sure that the gaskets are positioned correctly.

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.

Desserrer l'embase pivotante à l'aide d'une clé Allen et enlever le capot.

Le verre opale peut être à présent basculé vers l'avant avec le dispositif électrique. Enlever le verre opale.

Faire attention à la position du luminaire « flèche vers le bas »

Percer des trous de fixation dans la surface de montage avec un écartement de 640mm et serrer les vis de fixation jointes ou d'autres vis adaptées.

Pour le raccordement électrique, desserrer le raccordement du connecteur et extraire le bornier.

Mettre à la terre et procéder au raccordement électrique.

Raccorder la phase au bornier **L**, le neutre au bornier **N** et le fil de terre au bornier **PE**.

Pour le pilotage numérique utiliser les borniers **DA**. Si ces borniers ne sont pas raccordés, le luminaire fonctionne à la puissance maximale. Visser fermement les deux presse-étoupe.

Accrocher le luminaire à la vis de fixation et fixer.

Faire glisser le verre opale sur l'installation électrique et visser fermement le capot de fermeture.

Veiller à bien positionner les joints.

Leuchtmittel

| | |
|----------------------------|----------------------------|
| Modul-Anschlussleistung | 34,8 W |
| Leuchten-Anschlussleistung | 39 W |
| Bemessungstemperatur | $t_a = 25\text{ °C}$ |
| Umgebungstemperatur | $t_{a,max} = 35\text{ °C}$ |

50 070.4 K3

| | |
|------------------------|-----------------|
| Modul-Bezeichnung | 6x LED-0627/930 |
| Farbtemperatur | 3000 K |
| Farbwiedergabeindex | CRI >90 |
| Modul-Lichtstrom | 5790 lm |
| Leuchten-Lichtstrom | 4262 lm |
| Leuchten-Lichtausbeute | 109,3 lm/W |

50 070.4 K4

| | |
|------------------------|-----------------|
| Modul-Bezeichnung | 6x LED-0627/940 |
| Farbtemperatur | 4000 K |
| Farbwiedergabeindex | CRI >90 |
| Modul-Lichtstrom | 6030 lm |
| Leuchten-Lichtstrom | 4440 lm |
| Leuchten-Lichtausbeute | 113,8 lm/W |

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 separaten Etikett in der Leuchte oder auf der Unterseite des jeweiligen LED-Moduls 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. Ein defektes Glas muss ersetzt werden. Leuchte schließen.

Lamp

| | |
|-----------------------------|----------------------------|
| Module connected wattage | 34,8 W |
| Luminaire connected wattage | 39 W |
| Rated temperature | $t_a = 25\text{ °C}$ |
| Ambient temperature | $t_{a,max} = 35\text{ °C}$ |

50 070.4 K3

| | |
|-------------------------------|-----------------|
| Module designation | 6x LED-0627/930 |
| Colour temperature | 3000 K |
| Colour rendering index | CRI >90 |
| Module luminous flux | 5790 lm |
| Luminaire luminous flux | 4262 lm |
| Luminaire luminous efficiency | 109,3 lm/W |

50 070.4 K4

| | |
|-------------------------------|-----------------|
| Module designation | 6x LED-0627/940 |
| Colour temperature | 4000 K |
| Colour rendering index | CRI >90 |
| Module luminous flux | 6030 lm |
| Luminaire luminous flux | 4440 lm |
| Luminaire luminous efficiency | 113,8 lm/W |

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 separate label in the luminaire or on the underside of the specific LED module. 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. Defective glass must be replaced. Close the luminaire.

Lampe

| | |
|----------------------------------|----------------------------|
| Puissance raccordée du module | 34,8 W |
| Puissance raccordée du luminaire | 39 W |
| Température de référence | $t_a = 25\text{ °C}$ |
| Température d'ambiance | $t_{a,max} = 35\text{ °C}$ |

50 070.4 K3

| | |
|------------------------------|-----------------|
| Désignation du module | 6x LED-0627/930 |
| Température de couleur | 3000 K |
| Indice de rendu des couleurs | CRI >90 |
| Flux lumineux du module | 5790 lm |
| Flux lumineux du luminaire | 4262 lm |
| Rendement lum. du luminaire | 109,3 lm/W |

50 070.4 K4

| | |
|------------------------------|-----------------|
| Désignation du module | 6x LED-0627/940 |
| Température de couleur | 4000 K |
| Indice de rendu des couleurs | CRI >90 |
| Flux lumineux du module | 6030 lm |
| Flux lumineux du luminaire | 4440 lm |
| Rendement lum. du luminaire | 113,8 lm/W |

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 séparée dans le luminaire ou sur le dessous de chaque module LED. 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. Un verre endommagé doit être remplacé. Fermer le luminaire.

Ersatzteile

| | |
|------------------|-----------------|
| Ersatzglas | 11 003 176.1R G |
| LED-Netzteil | DEV-0159/700i |
| LED-Modul 3000K | LED-0627/930 |
| LED-Modul 4000K | LED-0627/940 |
| Dichtung Glas 2x | 83 000 788 |

Spares

| | |
|-----------------------|-----------------|
| Spare glass | 11 003 176.1R G |
| LED power supply unit | DEV-0159/700i |
| LED module 3000 K | LED-0627/930 |
| LED module 4000 K | LED-0627/940 |
| Gasket glass 2x | 83 000 788 |

Pièces de rechange

| | |
|-------------------------|-----------------|
| Verre de rechange | 11 003 176.1R G |
| Bloc d'alimentation LED | DEV-0159/700i |
| Module LED 3000 K | LED-0627/930 |
| Module LED 4000 K | LED-0627/940 |
| Joint du verre 2x | 83 000 788 |