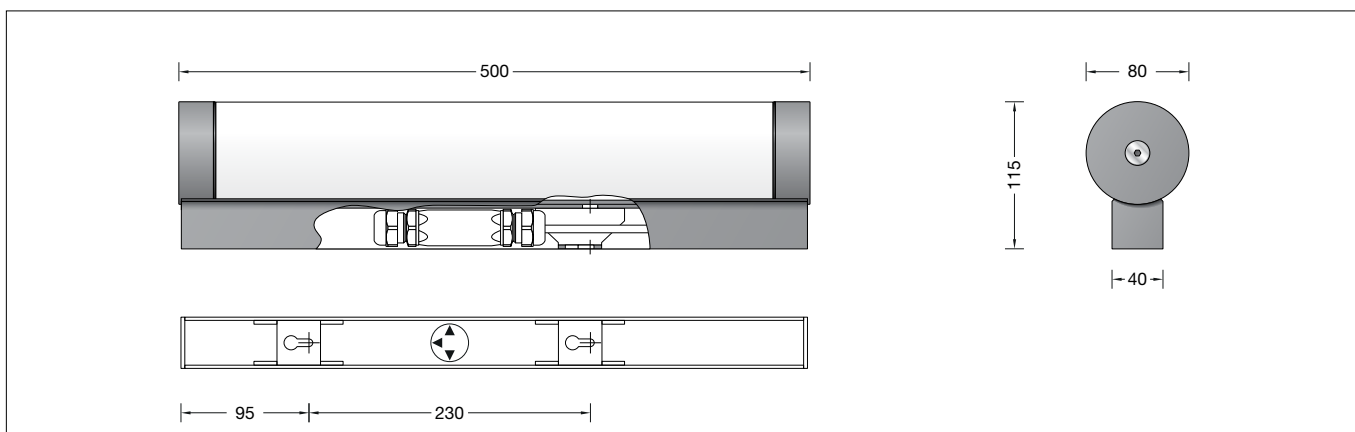


BEGA**24 590**

Wandleuchte
Wall luminaire
Applique

IP 65

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

Freistrahkende LED-Wandleuchte 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

Non-shielded LED wall luminaire with mouth-blown opal glass for a soft and uniform light distribution. Wall luminaire whose elongated design makes it particularly suitable for mounting on pillars, columns and for the front surface of walls, as well as for local cavities or profiles. The luminaire can be installed horizontally or vertically.

Utilisation

Luminaire à LED à diffusion libre 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

Leuchte besteht aus Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl
Opalglas
Silikondichtung
Elektrische Einrichtung abklappbar
2 Befestigungsbohrungen \varnothing 6 mm
Abstand 230 mm
Leitungsverbinder für Netzanschlusskabel bis \varnothing 13 mm max. $5 \times 1,5^{\square}$
LED-Netzteil
220-240 V \sim 0/50-60 Hz
DC 176-276 V
DALI steuerbar
Zwischen Netz- und Steuerleitungen ist eine Basisisolierung vorhanden
Schutzklasse I
Schutzart IP 65
Staubdicht und Schutz gegen Strahlwasser
Schlagfestigkeit IK02
Schutz gegen mechanische Schläge < 0,2 Joule
CE – Konformitätszeichen
Gewicht: 2,4 kg

Product description

Luminaire made of aluminium alloy, aluminium and stainless steel
Opal glass
Silicone gasket
The electrical equipment can be hinged
2 mounting holes \varnothing 6 mm
Distance apart 230 mm
Line connector for mains supply cable up to \varnothing 13 mm max. $5 \times 1,5^{\square}$
LED power supply unit
220-240 V \sim 0/50-60 Hz
DC 176-276 V
DALI controllable
A basic isolation exists between power cable and control line
Safety class I
Protection class IP 65
Dust-tight and protection against water jets
Impact strength IK02
Protection against mechanical impacts < 0.2 joule
CE – Conformity mark
Weight: 2.4 kg

Description du produit

Luminaire fabriqué en fonderie d'aluminium, aluminium et acier inoxydable
Verre opale
Joint silicone
Equipement électrique à rabattre
2 trous de fixation \varnothing 6 mm
entraxe 230 mm
Bornier pour câble pour câble de raccordement jusqu'à \varnothing 13 mm max. $5 \times 1,5^{\square}$
Bloc d'alimentation LED
220-240 V \sim 0/50-60 Hz
DC 176-276 V
Gradable DALI
Une isolation d'origine existe entre le secteur et les câbles de commande
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
CE – Sigle de conformité
Poids: 2,4 kg

Sicherheit

Für die Installation und für den Betrieb dieser Leuchte sind die nationalen Sicherheitsvorschriften zu beachten. 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 indices

The installation and operation of this luminaire are subject to national safety regulations. 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.

Sécurité

Pour l'installation et l'utilisation de ce luminaire, respecter les normes de sécurité nationales. 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. Wir empfehlen einen zusätzlichen Schutz vor Überspannung, Transienten etc. Überspannungsschutzkomponenten finden sie auf unserer Website unter www.bega.de.

Overvoltage protection

The electronic components installed in the luminaire are protected against overvoltage in accordance with DIN EN 61547. We recommend additional protection against overvoltage, transients etc. You can find overvoltage protection components 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. Nous recommandons une protection supplémentaire contre la surtension, les tensions transitoires etc. Vous trouverez des composants de protection contre les surtensions sur notre site web www.bega.com.

Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung	15,6 W
Leuchten-Anschlussleistung	19,5 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25\text{ °C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a\text{ max}} = 45\text{ °C}$

24 590 K3

Modul-Bezeichnung	4x LED-0626/830
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	2360 lm
Leuchten-Lichtstrom	1538 lm
Leuchten-Lichtausbeute	78,9 lm/W

24 590 K4

Modul-Bezeichnung	4x LED-0626/840
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	2360 lm
Leuchten-Lichtstrom	1538 lm
Leuchten-Lichtausbeute	78,9 lm/W

Lamp

Module connected wattage	15.6 W
Luminaire connected wattage	19.5 W
Rated temperature	$t_a = 25\text{ °C}$
Ambient temperature	$t_{a\text{ max}} = 45\text{ °C}$

24 590 K3

Module designation	4x LED-0626/830
Colour temperature	3000 K
Colour rendering index	CRI > 80
Module luminous flux	2360 lm
Luminaire luminous flux	1538 lm
Luminaire luminous efficiency	78,9 lm/W

24 590 K4

Module designation	4x LED-0626/840
Colour temperature	4000 K
Colour rendering index	CRI > 80
Module luminous flux	2360 lm
Luminaire luminous flux	1538 lm
Luminaire luminous efficiency	78,9 lm/W

Lampe

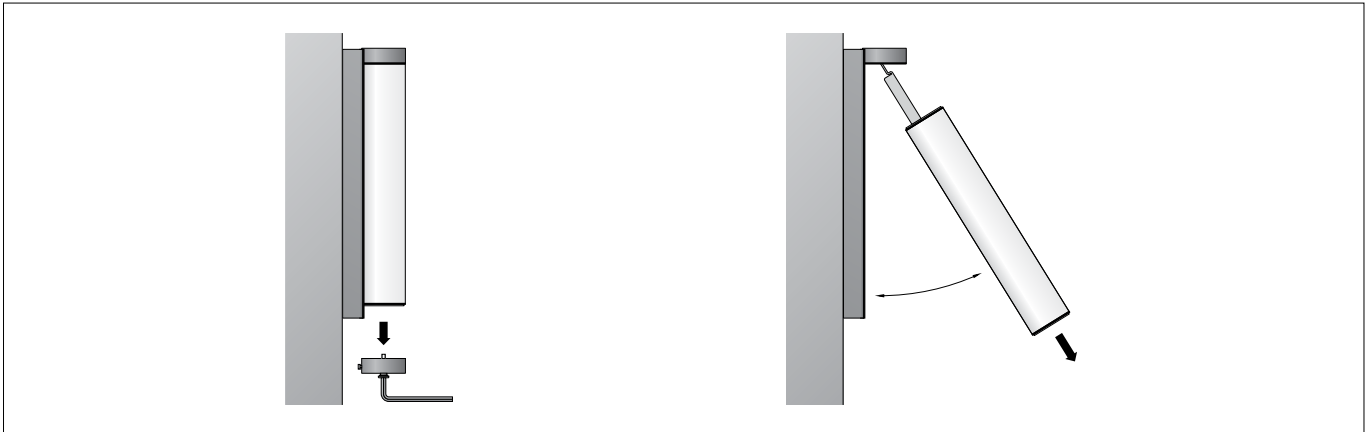
Puissance raccordée du module	15,6 W
Puissance raccordée du luminaire	19,5 W
Température de référence	$t_a = 25\text{ °C}$
Température d'ambiance	$t_{a\text{ max}} = 45\text{ °C}$

24 590 K3

Marquage des modules	4x LED-0626/830
Température de couleur	3000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 80
Flux lumineux du module	2360 lm
Flux lumineux du luminaire	1538 lm
Rendement lum. d'un luminaire	78,9 lm/W

24 590 K4

Marquage des modules	4x LED-0626/840
Température de couleur	4000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 80
Flux lumineux du module	2360 lm
Flux lumineux du luminaire	1538 lm
Rendement lum. d'un luminaire	78,9 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. 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 230 mm 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 Leitungsverdrahtungen 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.

Reinigung · Pflege

Leuchte regelmäßig mit lösungsmittelfreien Reinigungsmitteln von Schmutz und Ablagerungen säubern. Dafür keinen Hochdruckreiniger verwenden.

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 230 mm 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.

Cleaning · Maintenance

Clean luminaire regularly with solvent-free cleansers from dirt and deposits. Do not use high pressure cleaners.

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 230 mm 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.

Nettoyage · Entretien

Nettoyer régulièrement le luminaire et le débarrasser des dépôts et des souillures. Ne pas utiliser de nettoyeur haute pression.

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.

Replacing 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 collée dans 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	112762.1
LED-Netzteil	DEV-0158/350
LED-Modul 3000K	LED-0626/830
LED-Modul 4000K	LED-0626/840
Dichtung Glas	830788

Spares

Spare glass	112762.1
LED power supply unit	DEV-0158/350
LED module 3000K	LED-0626/830
LED module 4000K	LED-0626/840
Gasket glass	830788

Pièces de rechange

Verre de rechange	112762.1
Bloc d'alimentation LED	DEV-0158/350
Module LED 3000K	LED-0626/830
Module LED 4000K	LED-0626/840
Joint du verre	830788