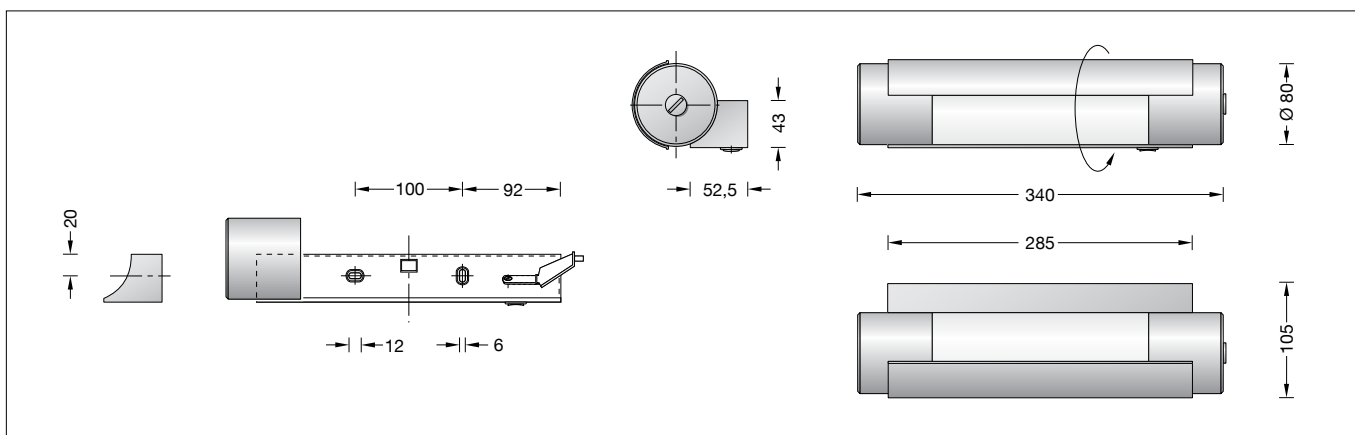


BEGA**23 404.2**

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



Gebrauchsanweisung

Anwendung

Wandleuchte · Innenleuchte aus mundgeblasenem Opalglas, mit Metallgehäuse. Der Lichtaustritt ist durch Drehen der Blende um ihre Längsachse stufenlos verstellbar. Lichtaustritt 120°, drehbar.

Produktbeschreibung

Leuchtengehäuse aus Aluminiumguss und Aluminium, Oberfläche Edelstahl
Mundgeblasenes Opalglas
2 Befestigungslänglöcher
Breite 6 mm · Abstand 100 mm
Anschlussklemme 2,5[□]
Schutzleiteranschluss
Eingebauter Netzschalter
LED-Netzteil
220-240 V ~ 0/50-60 Hz
DC 176-264 V
Schutzklasse I
⚡ 10 ⚡ – Sicherheitszeichen
CE – Konformitätszeichen
Gewicht: 1,3 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 elektrotechnische Fachkraft 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.

Instructions for use

Application

Wall luminaire · indoor luminaire made of hand-blown opal glass, with metal housing. The light aperture can be adjusted infinitely by rotating the shield around its longitudinal axis. Light aperture 120°; adjustable.

Product description

Die-cast aluminium and aluminium housing, finish stainless steel
Hand-blown opal glass
2 elongated fixing holes
Width 6 mm · 100 mm spacing
Connection terminal 2.5[□]
Earth conductor connection
Built-in toggle switch
LED power supply unit
220-240 V ~ 0/50-60 Hz
DC 176-264 V
Safety class I
⚡ 10 ⚡ – Safety mark
CE – Conformity mark
Weight: 1.3 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.

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.

Fiche d'utilisation

Utilisation

Applique · luminaire d'intérieur en verre opale soufflé à la bouche avec armature métallique. L'ouverture de diffusion pivote sur l'axe longitudinal et la repartition lumineuse est orientable à l'infini. Diffusion lumineuse 120°, orientable.

Description du produit

Armature en fonte d'aluminium et aluminium, finition acier inoxydable
Verre opale soufflé à la bouche
2 trous oblongs de fixation
largeur 6 mm · entraxe 100 mm
Bornier 2,5[□]
Raccordement à la terre
Interrupteur intégré
Bloc d'alimentation LED
220-240 V ~ 0/50-60 Hz
DC 176-264 V
Classe de protection I
⚡ 10 ⚡ – Sigle de sécurité
CE – Sigle de conformité
Poids: 1,3 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.

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	4,8 W
Leuchten-Anschlussleistung	5,9 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25\text{ °C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a\text{ max}} = 45\text{ °C}$

23 404.2 K3

Modul-Bezeichnung	LED-0345/930
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI >90
Modul-Lichtstrom	775 lm
Leuchten-Lichtstrom	290 lm
Leuchten-Lichtausbeute	49,2 lm/W

23 404.2 K4

Modul-Bezeichnung	LED-0345/940
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex	CRI >90
Modul-Lichtstrom	800 lm
Leuchten-Lichtstrom	300 lm
Leuchten-Lichtausbeute	50,8 lm/W

Bitte beachten Sie:

Soll die Leuchte auf einer metallischen, elektrisch leitenden Oberfläche montiert werden, unbedingt darauf achten, dass die Befestigungsfläche mit dem Schutzleiter der Leuchte leitend verbunden wird!

Montage

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

Leuchte öffnen:

Seitlichen Knopf lösen und Kappe entfernen. Glasbauteil seitlich herausnehmen und Trennstecker (LED-Leitungen) lösen.

Silikonschläuche über Anschlussadern schieben. Schutzleiteranschluss herstellen und elektrischen Anschluss an Klemme vornehmen. Leuchtengehäuse mit geeignetem Befestigungsmaterial auf Montagegrund befestigen. Glasbauteil aufnehmen und Trennstecker (LED-Leitungen) verbinden. Glasbauteil in Leuchtengehäuse einsetzen und mit Kappe schließen. Knopf in Kappe einschrauben.

Austausch des LED-Moduls · Wartung

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. Seitlichen Knopf lösen und Kappe entfernen. Glasbauteil seitlich herausnehmen und Trennstecker (LED-Leitungen) lösen. Glas und Leuchte regelmäßig mit lösungsmittelfreien Reinigungsmitteln von Schmutz säubern. Bitte beachten Sie die Montageanleitung des LED-Moduls. Glasbauteil aufnehmen und Trennstecker (LED-Leitungen) verbinden. Glasbauteil in Leuchtengehäuse einsetzen und mit Kappe schließen. Knopf in Kappe einschrauben. Ein gebrochenes Glas muss ersetzt werden.

Ersatzteile

Ersatzglas	11 003 059.1M2RG
LED-Netzteil	DEV-0303/350
Schalter	63 000 360
LED-Modul 3000 K	LED-0345/930
LED-Modul 4000 K	LED-0345/940

Lamp

Module connected wattage	4.8 W
Luminaire connected wattage	5.9 W
Rated temperature	$t_a = 25\text{ °C}$
Ambient temperature	$t_{a\text{ max}} = 45\text{ °C}$

23 404.2 K3

Module designation	LED-0345/930
Colour temperature	3000 K
Colour rendering index	CRI >90
Module luminous flux	775 lm
Luminaire luminous flux	290 lm
Luminaire luminous efficiency	49,2 lm/W

23 404.2 K4

Module designation	LED-0345/940
Colour temperature	4000 K
Colour rendering index	CRI >90
Module luminous flux	800 lm
Luminaire luminous flux	300 lm
Luminaire luminous efficiency	50,8 lm/W

Please note:

If the luminaire is to be mounted onto a metallic, electroconductive surface, it is mandatory to make sure that the mounting surface is connected conductive to the earth conductor of the luminaire!

Installation

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

To open the luminaire:

Loosen lateral knob and remove cap. Take out glass component and loosen the isolating plug (LED-lines).

Pull silicone sleeves over the wires, make earth connection and electrical connection to the terminal. Mount luminaire housing with suitable fixing material onto the mounting surface. Take the glass component and reconnect the isolating plug (LED-lines). Place glass component into luminaire housing, close luminaire with the cap and screw in knob into the cap.

Replacement of the LED module · Maintenance

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. Loosen lateral knob and remove cap. Take out glass component and loosen the isolating plug (LED-lines). Clean glass and luminaire regularly with solvent-free cleansers from dirt. Please follow the installation instructions for the LED module. Insert glass component into the light shade and remount the teflon ring. Take the glass component and reconnect the isolating plug (LED-lines). Place glass into luminaire housing, close luminaire with the cap and screw in knob into the cap. A broken glass must be replaced.

Spares

Spare glass	11 003 059.1M2RG
LED power supply unit	DEV-0303/350
Switch	63 000 360
LED module 3000 K	LED-0345/930
LED module 4000 K	LED-0345/940

Lampe

Puissance raccordée du module	4,8 W
Puissance raccordée du luminaire	5,9 W
Température de référence	$t_a = 25\text{ °C}$
Température d'ambiance	$t_{a\text{ max}} = 45\text{ °C}$

23 404.2 K3

Marquage des modules	LED-0345/930
Température de couleur	3000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI >90
Flux lumineux du module	775 lm
Flux lumineux du luminaire	290 lm
Rendement lum. d'un luminaire	49,2 lm/W

23 404.2 K4

Marquage des modules	LED-0345/940
Température de couleur	4000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI >90
Flux lumineux du module	800 lm
Flux lumineux du luminaire	300 lm
Rendement lum. d'un luminaire	50,8 lm/W

Attention :

Si le luminaire doit être monté sur une surface métallique et non isolante, veuillez vérifier que la surface de montage soit connectée à la mise à la terre du luminaire!

Installation

Les LEDs sont des composants électroniques haut de gamme! Éviter de toucher la surface de diffusion avec les doigts lorsque vous l'installez ou la remplacez.

Ouvrir le luminaire:

Devisser le bouton latéral et enlever le couvercle.

Enlever l'élément de verre latéralement et déconnecter le connecteur LED.

Enfiler les gaines de silicone sur les fils de raccordement et procéder à mise à terre et au raccordement électrique à la borne. Fixer l'armature sur la surface de montage avec le matériel approprié. Prendre l'élément de verre et connecter le connecteur LED. Poser l'élément de verre dans l'armature. Fermer le luminaire avec le couvercle et visser le bouton.

Remplacement du module LED · Entretien

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. Devisser le bouton latéral et enlever le couvercle. Enlever l'élément de verre latéralement et déconnecter le connecteur LED. Nettoyer régulièrement le verre et le luminaire et débarrasser le des souillures. N'utiliser que des produits d'entretien ne contenant pas de solvant. Respecter la fiche d'utilisation du module LED. Prendre l'élément de verre et connecter le connecteur LED. Poser l'élément de verre dans l'armature. Fermer le luminaire avec le couvercle et visser le bouton. Remplacer un verre défectueux.

Pièces de rechange

Verre de rechange	11 003 059.1M2RG
Bloc d'alimentation LED	DEV-0303/350
Interrupteur	63 000 360
Module LED 3000 K	LED-0345/930
Module LED 4000 K	LED-0345/940