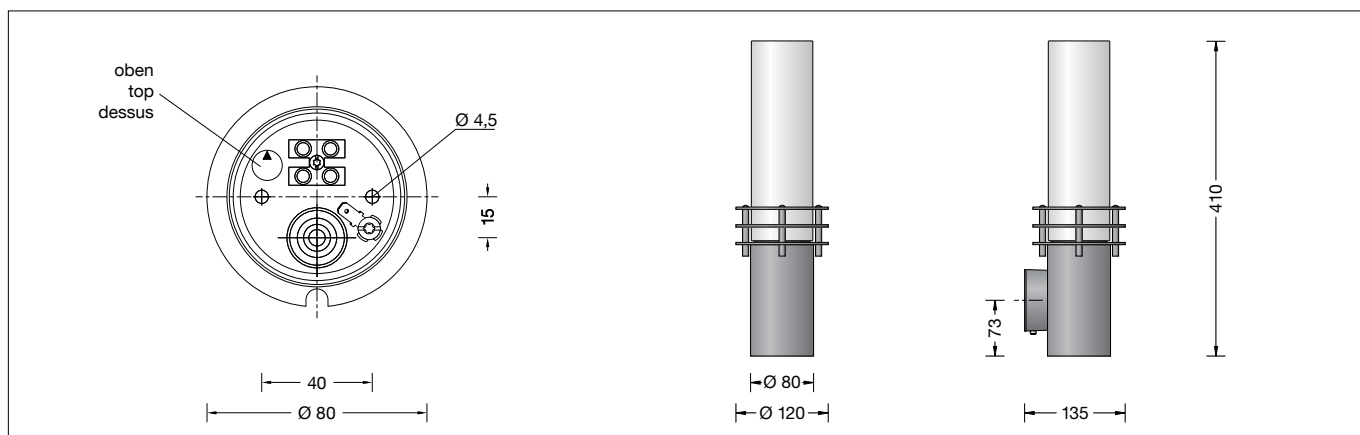


BEGA**31 074**

Wandleuchte
Wall luminaire
Applique

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

Wandleuchte aus Aluminiumdruckguss und mundgeblasenem dreischichtigen Opalglas. Eine Leuchte mit gleichmäßiger Lichtstärkeverteilung für eine Vielzahl von Beleuchtungsaufgaben.

Application

Wall luminaire made of die cast aluminium and hand-blown three-ply opal glass. A luminaire with uniform light distribution for a variety of lighting tasks.

Utilisation

Applique fabriquée en fonderie d'aluminium et verre opale triple couche soufflé à la bouche. Un luminaire à répartition lumineuse uniforme pour de nombreuses applications d'éclairage.

Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung 2,8 W
Leuchten-Anschlussleistung 3,9 W
Bemessungstemperatur $t_a = 25\text{ °C}$
Umgebungstemperatur $t_{a,max} = 50\text{ °C}$

Lamp

Module connected wattage 2.8 W
Luminaire connected wattage 3.9 W
Rated temperature $t_a = 25\text{ °C}$
Ambient temperature $t_{a,max} = 50\text{ °C}$

Lampe

Puissance raccordée du module 2,8 W
Puissance raccordée du luminaire 3,9 W
Température de référence $t_a = 25\text{ °C}$
Température d'ambiance $t_{a,max} = 50\text{ °C}$

31 074 K3

Modul-Bezeichnung LED-0317/830
Farbtemperatur 3000 K
Farbwiedergabeindex CRI > 80
Modul-Lichtstrom 590 lm
Leuchten-Lichtstrom 383 lm
Leuchten-Lichtausbeute 98,2 lm/W

31 074 K3

Module designation LED-0317/830
Colour temperature 3000 K
Colour rendering index CRI > 80
Module luminous flux 590 lm
Luminaire luminous flux 383 lm
Luminaire luminous efficiency 98,2 lm/W

31 074 K3

Marquage des modules LED-0317/830
Température de couleur 3000 K
Indice de rendu des couleurs CRI > 80
Flux lumineux du module 590 lm
Flux lumineux du luminaire 383 lm
Rendement lum. d'un luminaire 98,2 lm/W

Produktbeschreibung

Leuchte besteht aus Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl
Beschichtungstechnologie BEGA Unidure®
Opalglas
Silikondichtung
Montageplatte mit 2 Befestigungsbohrungen $\varnothing 4,5\text{ mm}$ · Abstand 40 mm
1 Leitungseinführung für Netzanschlussleitung bis $\varnothing 10,5\text{ mm}$
Anschlussklemme 2,5[□]
Schutzleiteranschluss BEGA Ultimate Driver®
LED-Netzteil
220-240 V \sim 0/50-60 Hz
DC 176-264 V
BEGA Thermal Switch®
Temporäre thermische Abschaltung zum Schutz temperaturempfindlicher Bauteile
Schutzklasse I
Schutzart IP 44
Schutz gegen Eindringen fester Fremdkörper > 1 mm und Spritzwasser
Schlagfestigkeit IK04
Schutz gegen mechanische Schläge < 0,5 Joule
⚡ – Sicherheitszeichen
CE – Konformitätszeichen
Gewicht: 1,5 kg

Product description

Luminaire made of aluminium alloy, aluminium and stainless steel
BEGA Unidure® coating technology
Opal glass
Silicone gasket
Mounting plate with 2 fixing holes $\varnothing 4.5\text{ mm}$ · 40 mm spacing
1 cable entry for mains supply cable up to $\varnothing 10,5\text{ mm}$
Connection terminal 2.5[□]
Earth conductor connection BEGA Ultimate Driver®
LED power supply unit
220-240 V \sim 0/50-60 Hz
DC 176-264 V
BEGA Thermal Switch®
Temporary thermal shutdown to protect temperature-sensitive components
Safety class I
Protection class IP 44
Protected against granular foreign bodies > 1 mm and splash water
Impact strength IK04
Protection against mechanical impacts < 0.5 joule
⚡ – Safety mark
CE – Conformity mark
Weight: 1.5 kg

Description du produit

Luminaire fabriqué en fonderie d'aluminium, aluminium et acier inoxydable
Technologie de revêtement BEGA Unidure®
Verre opale
Joint silicone
Contre-plaque avec 2 trous de fixation $\varnothing 4,5\text{ mm}$ · Entraxe 40 mm
1 entrée de câble pour câble de raccordement jusqu'à $\varnothing 10,5\text{ mm}$
Bornier 2,5[□]
Raccordement à la terre BEGA Ultimate Driver®
Bloc d'alimentation LED
220-240 V \sim 0/50-60 Hz
DC 176-264 V
BEGA Thermal Switch®
Interruption thermique temporaire pour protéger les composants sensibles à la température
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 IK04
Protection contre les chocs mécaniques < 0,5 joules
⚡ – Sigle de sécurité
CE – Sigle de conformité
Poids: 1,5 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.

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.

Montage

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

Schraube an der Wanddose lösen und Montageplatte herausnehmen. Netzanschlussleitung durch die Leitungseinführung der Montageplatte führen. Gebrauchslage der Montageplatte „Pfeil oben“ beachten. Montageplatte mit beiliegendem oder anderem geeigneten Befestigungsmaterial auf Montagegrund befestigen. Dabei unbedingt beiliegende Dichtringe verwenden. Schutzleiterverbindung herstellen. Silikon-schläuche über Anschlussadern schieben und elektrischen Anschluss vornehmen. Schutzleiterverbindung zwischen Leuchtengehäuse und Montageplatte herstellen. Leuchte auf die Montageplatte setzen, ausrichten und befestigen. Glas mit Dichtung in das Leuchtengehäuse einschrauben.

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.

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.

Installation

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

Undo screw at wall box and remove the mounting plate. Lead the mains supply cable through the cable entry of the mounting plate. Note position of application of the mounting plate "arrow up". Fix the mounting plate with enclosed or any other suitable fixing material onto the mounting surface. Be sure to use the gasket rings supplied. Make earth conductor connection. Push silicone sleeves over the lines and make electrical connection. Make earth conductor connection between luminaire housing and mounting plate. Place the luminaire onto the mounting plate, adjust and fix it. Screw glass with gasket into luminaire housing.

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.

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.

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 la vis de la platine murale et retirer la contre-plaque. Introduire le câble de raccordement à travers l'entrée de câble de la contre-plaque. Vérifier la position d'utilisation de la contre-plaque « flèche en haut ». Fixer la contre-plaque sur le support de montage avec le matériel de fixation fourni ou tout autre matériel approprié. Utiliser impérativement les joints fournis. Mettre à la terre. Enfiler les gaines de silicone sur les fils de raccordement et procéder au raccordement électrique. Relier le fil de terre entre le luminaire et la contre-plaque. Positionner le luminaire sur la platine de fixation, l'orienter et le fixer. Visser le verre avec le joint dans le 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 mit Dichtung	11 002 539 41
LED-Netzteil	DEV-0303/350
LED-Modul 3000 K	LED-0317/830
Dichtung Glas	83 000 672

Spare

Spare glass with gasket	11 002 539 41
LED power supply unit	DEV-0303/350
LED module 3000 K	LED-0317/830
Gasket glass	83 000 672

Pièces de rechange

Verre de rechange avec joint	11 002 539 41
Bloc d'alimentation LED	DEV-0303/350
Module LED 3000 K	LED-0317/830
Joint du verre	83 000 672