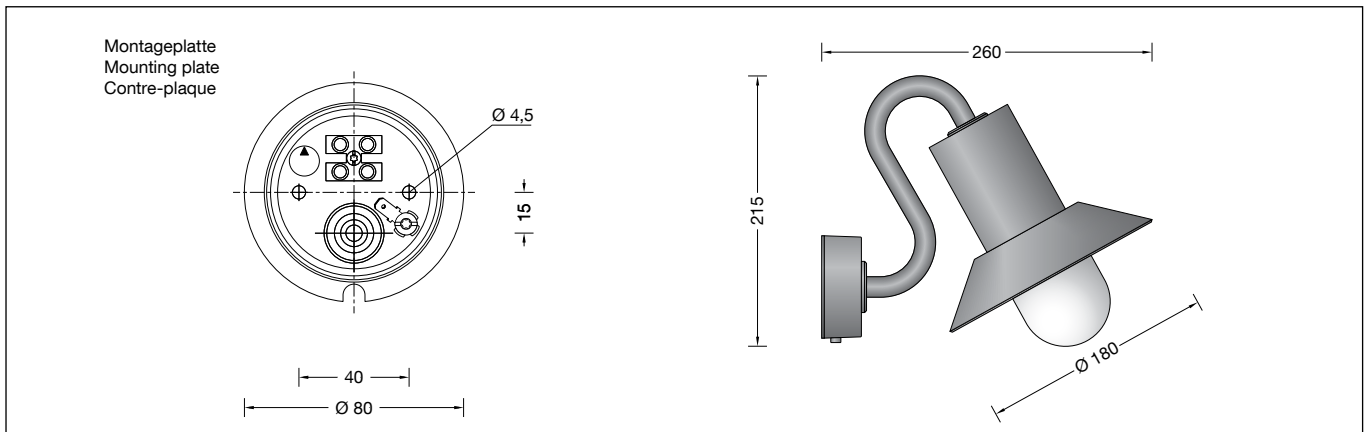


Gebrauchsanweisung
Instructions for use
Fiche d'utilisation**Wandleuchte**
Wall luminaire
Applicque

IP 44

B2110**Anwendung**

LED-Wandleuchte mit größerer Ausladung und vorgegebener Lichtrichtung.
Für die Beleuchtung von Flächen, die vor der Befestigungsfläche liegen.
Ein Teil des Lichtes tritt nach oben aus und macht die Form der Leuchte bei Dunkelheit sichtbar.
Die eingesetzte LED-Technik bietet Langlebigkeit und optimale Lichtleistung bei gleichzeitig geringem Energieverbrauch.

Application

LED wall luminaire with larger overhang and predefined light direction.
For the illumination of surfaces which are in front of the mounting surface.
A part of the light is distributed upwards and the shape of the luminaire thus remains visible even in darkness.
The used LED technique offers durability and optimal light output with low power consumption at the same time.

Utilisation

Applicque à LED à une diffusion lumineuse fixe orientée dans une direction.
Pour l'éclairage de surfaces qui se trouvent en face du luminaire.
Un faible halo lumineux est diffusé vers le haut et il révèle la forme du luminaire même dans l'obscurité.
La technologie à LED offre à la fois longévité, rendement lumineux optimal et faible consommation d'énergie.

Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung	4,2 W
Leuchten-Anschlussleistung	6 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25 \text{ °C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a \text{ max}} = 40 \text{ °C}$
Lebensdauerkriterien	50 000 h / L_{70}

Lamp

Module connected wattage	4.2 W
Luminaire connected wattage	6 W
Rated temperature	$t_a = 25 \text{ °C}$
Ambient temperature	$t_{a \text{ max}} = 40 \text{ °C}$
Service life criteria	50 000 h / L_{70}

Lampe

Puissance raccordée du module	4,2 W
Puissance raccordée d'un luminaire	6 W
Température de référence	$t_a = 25 \text{ °C}$
Température d'ambiance	$t_{a \text{ max}} = 40 \text{ °C}$
Critères relatifs à la durée de vie	50 000 h / L_{70}

Modul-Bezeichnung	LED-0422/830
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	$R_a > 80$
Modul-Lichtstrom	445 lm

Module designation	LED-0422/830
Colour temperature	3000 K
Colour rendering index	$R_a > 80$
Module luminous flux	445 lm

Marquage des modules	LED-0422/830
Température de couleur	3000 K
Indice de rendu des couleurs	$R_a > 80$
Flux lumineux du module	445 lm

Produktbeschreibung

Leuchte besteht aus Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl
Opalglas mit Gewinde
Silikondichtung
Montageplatte mit 2 Befestigungsbohrungen $\varnothing 4,5 \text{ mm}$ · Abstand 40 mm
1 Leitungseinführung für Netzanschlussleitung bis $\varnothing 10,5 \text{ mm}$, max. $3 \times 1,5 \text{ mm}^2$
Anschlussklemme 2,5^{mm}
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
Schlagfestigkeit IK06
Schutz gegen mechanische Schläge < 1 Joule
CE – Konformitätszeichen
Gewicht: 1,0 kg

Product description

Luminaire made of aluminium alloy, aluminium and stainless steel
Opal glass with screw neck
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 $\varnothing 10.5 \text{ mm}$, max. $3 \times 1.5 \text{ mm}^2$
Connecting terminal 2.5^{mm}
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
Impact strength IK06
Protection against mechanical impacts < 1 joule
CE – Conformity mark
Weight: 1.0 kg

Description du produit

Luminaire fabriqué en fonderie d'aluminium, aluminium et acier inoxydable
Verre opale avec pas de vis
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 $\varnothing 10,5 \text{ mm}$, max. $3 \times 1,5 \text{ mm}^2$
Bornier 2,5^{mm}
Raccordement de mise 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
Résistance aux chocs mécaniques IK06
Protection contre les chocs mécaniques < 0,14 joules
CE – Sigle de conformité
Poids: 1,0 kg

Lichttechnik

Leuchtendaten für das Lichttechnische Berechnungsprogramm DIALux für Außenbeleuchtung, Straßenbeleuchtung und Innenbeleuchtung, sowie Leuchtendaten im EULUMDAT- und im IES-Format finden Sie auf der BEGA Internetseite www.bega.de.

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.

Montage

Die Leuchte darf nur mit ihrer vollständigen Schutzabdeckung betrieben werden. 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. Silikonschläuche über Anschlussadern schieben und elektrischen Anschluss vornehmen. Schutzleiterverbindung zwischen Leuchtengehäuse und Montageplatte herstellen. Gebrauchslage der Leuchte »Pfeil oben« beachten. Leuchte auf Montageplatte setzen, ausrichten und befestigen. Glas mit Dachreflektor und Dichtung in das Leuchtengehäuse einschrauben.

Lampenwechsel

Anlage spannungsfrei schalten. Leuchte öffnen. LED-Modul austauschen. Montagehinweise des LED-Moduls beachten. Dichtung überprüfen, ggf. ersetzen. Ein gebrochenes Glas muss ersetzt werden. Leuchte schließen.

Light technique

Luminaire data for the light planning program DIALux for outdoor lighting, street lighting and indoor lighting as well as luminaire data in EULUMDAT- and IES-format you will find on the BEGA web page www.bega.com.

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.

Installation

The luminaire must only be operated with the complete protective cover. 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. It is absolutely essential to use the enclosed gaskets. Make earth conductor connection. Push silicone sleeves over the lines and make electrical connection. Make earth conductor connection between luminaire housing and mounting plate. Note position of application of the luminaire »arrow up«. Place the luminaire on the mounting plate, adjust and fix it. Screw glass with top reflector and gasket into the luminaire housing.

Relamping

Disconnect the electrical installation. Open the luminaire. Replace LED-Module. Note installation instructions of the LED module. Check the gasket and replace, if necessary. A broken glass must be replaced. Close the luminaire.

Technique d'éclairage

Les données des luminaires pour le programme de calcul d'éclairage DIALUX concernant l'éclairage extérieur, l'éclairage des rues et l'éclairage intérieur, de même que les données des luminaires aux formats EULUMDAT et IES figurent sur notre site www.bega.com.

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.

Installation

Le luminaire ne doit jamais fonctionner sans son couvercle complet de protection. 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 dans tous les cas 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. Vérifier la position d'utilisation du luminaire »flèche en haut«. Poser le luminaire sur la contre-plaque, ajuster et fixer. Visser le verre avec le toit réflecteur et le joint dans le luminaire.

Changement de lampe

Travailler hors tension. Ouvrir le luminaire. Remplacer le module LED. Respecter la fiche d'utilisation du module LED. Vérifier et remplacer le joint le cas échéant. Un verre endommagé doit être remplacé. Fermer le luminaire.

Ersatzteile

Bezeichnung	Bestellnummer
Ersatzglas mit Dichtung	11254841
LED-Netzteil	610729
Dichtung Glas	830734

Spares

Description	Part no
Spare glass with gasket	11254841
LED power supply unit	610729
Gasket glass	830734

Pièces de rechange

Désignation	No de commande
Verre de rechange avec joint	11254841
Bloc d'alimentation LED	610729
Joint du verre	830734