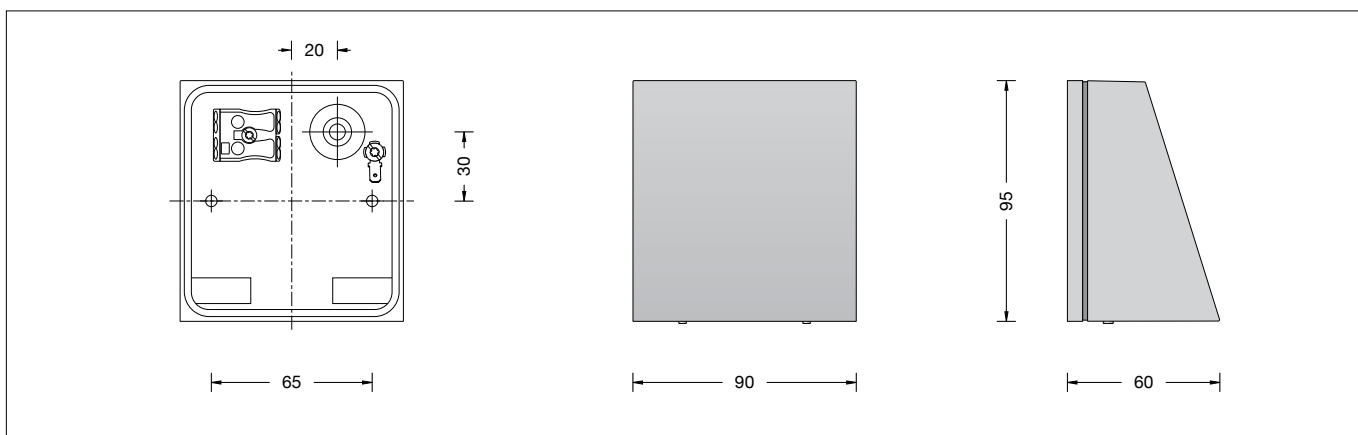


BEGA**22 215**

Wandleuchte
Wall luminaire
Applique



Gebrauchsanweisung

Anwendung

Wandleuchte für orientierende
Beleuchtungsaufgaben.

Produktbeschreibung

Leuchte besteht aus Aluminiumguss,
Aluminium und Edelstahl
Beschichtungstechnologie BEGA Unidure®
Sicherheitsglas mattiert
Silikondichtung
2 Befestigungsbohrungen ø 4,3 mm
Abstand 65 mm
1 Leitungseinführung für Netzanschlussleitung
bis ø 10,5 mm
Anschlussklemme 2,5[□]
Schutzleiteranschluss
BEGA Ultimate Driver®
LED-Netzteil
220-240 V ~ 0/50-60 Hz
DC 176-264 V
Schutzklasse I
Schutzart IP 64
Staubdicht und Schutz gegen Spritzwasser
Schlagfestigkeit IK06
Schutz gegen mechanische
Schläge < 1 Joule
☞☞☞ – Sicherheitszeichen
CE – Konformitätszeichen
Gewicht: 0,4 kg
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der
Energieeffizienzklassen C, 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.

Instructions for use

Application

Wall luminaire for orientating lighting tasks.

Product description

Luminaire made of aluminium alloy,
aluminium and stainless steel
BEGA Unidure® coating technology
Matt safety glass
Silicone gasket
2 mounting holes ø 4.3 mm
Distance apart 65 mm
1 cable entry for mains supply cable
up to ø 10,5 mm
Connection terminal 2.5[□]
Earth conductor connection
BEGA Ultimate Driver®
LED power supply unit
220-240 V ~ 0/50-60 Hz
DC 176-264 V
Safety class I
Protection class IP 64
Dust-tight and protection against splash water
Impact strength IK06
Protection against mechanical
impacts < 1 joule
☞☞☞ – Safety mark
CE – Conformity mark
Weight: 0.4 kg
This product contains light sources of energy
efficiency classes C, D

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.

Fiche d'utilisation

Utilisation

Applique pour éclairage d'orientation.

Description du produit

Luminaire fabriqué en fonderie d'aluminium,
aluminium et acier inoxydable
Technologie de revêtement BEGA Unidure®
Verre de sécurité mat
Joint silicone
2 trous de fixation ø 4,3 mm
Entraxe 65 mm
1 entrée de câble pour câble de raccordement
jusqu'à ø 10,5 mm
Bornier 2,5[□]
Raccordement à la terre
BEGA Ultimate Driver®
Bloc d'alimentation LED
220-240 V ~ 0/50-60 Hz
DC 176-264 V
Classe de protection I
Degré de protection IP 64
Étanche à la poussière et protégé contre les
projections d'eau
Résistance aux chocs mécaniques IK06
Protection contre les chocs
mécaniques < 1 joule
☞☞☞ – Sigle de sécurité
CE – Sigle de conformité
Poids: 0,4 kg
Ce produit contient des sources lumineuses de
classe d'efficacité énergétique C, D

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.

Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung	2 W
Leuchten-Anschlussleistung	2,7 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25\text{ °C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a\text{ max}} = 65\text{ °C}$

22 215 K3

Modul-Bezeichnung	LED-0234/830
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	345 lm
Leuchten-Lichtstrom	198 lm
Leuchten-Lichtausbeute	73,3 lm/W

22 215 K4

Modul-Bezeichnung	LED-0234/840
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	350 lm
Leuchten-Lichtstrom	201 lm
Leuchten-Lichtausbeute	74,4 lm/W

Montage

Die Lichtaustrittsöffnung darf im Außenbereich nur nach unten gerichtet sein.
Schrauben lösen und Leuchtenoberteil abheben.
LEDs sind hochwertige elektronische Bauteile! Bitte vermeiden Sie während der Montage oder des Auswechselns eine direkte Berührung der LED-Lichtaustrittsfläche mit den Händen.
Netzanschlussleitung durch die Leitungseinführung in das Leuchtenunterteil führen.
Leuchtenunterteil mit beiliegendem oder anderem geeigneten Befestigungsmaterial am Montagegrund befestigen.
Dabei unbedingt beiliegende Dichtungen verwenden.
Schutzleiterverbindung herstellen. Silikon-schläuche über Anschlussadern schieben und elektrischen Anschluss vornehmen.
Schutzleiterverbindung zwischen Leuchtenoberteil und -unterteil herstellen.
Auf richtigen Sitz der Dichtung achten.
Leuchtenoberteil aufsetzen, andrücken und Schrauben gleichmäßig von Hand anziehen.

Reinigung · Pflege

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

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.

Ersatzteile

LED-Netzteil	DEV-0292/350
LED-Modul 3000 K	LED-0234/830
LED-Modul 4000 K	LED-0234/840
Dichtung	83 001 243

Lamp

Module connected wattage	2 W
Luminaire connected wattage	2,7 W
Rated temperature	$t_a = 25\text{ °C}$
Ambient temperature	$t_{a\text{ max}} = 65\text{ °C}$

22 215 K3

Module designation	LED-0234/830
Colour temperature	3000 K
Colour rendering index	CRI > 80
Module luminous flux	345 lm
Luminaire luminous flux	198 lm
Luminaire luminous efficiency	73,3 lm/W

22 215 K4

Module designation	LED-0234/840
Colour temperature	4000 K
Colour rendering index	CRI > 80
Module luminous flux	350 lm
Luminaire luminous flux	201 lm
Luminaire luminous efficiency	74,4 lm/W

Installation

Luminaire in exterior application to be directed downward only.
Undo screws and lift off luminaire top.
LED are high-quality electronic components! Please avoid touching the light output opening of the LED directly during installation or relamping.
Lead the mains supply cable through the cable entry into the luminaire back housing.
Fix luminaire back housing with enclosed or any other suitable fixing material onto the mounting surface.
It is absolutely essential to use the enclosed ring gaskets.
Make earth conductor connection.
Push silicone sleeves over the lines and make electrical connection.
Make earth conductor connection between luminaire top and luminaire base.
Install luminaire top part.
Make sure that gasket is in correct position.
Install the luminaire top, press-on and manually tighten screws evenly.

Cleaning · Maintenance

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

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.

Spare

LED power supply unit	DEV-0292/350
LED module 3000 K	LED-0234/830
LED module 4000 K	LED-0234/840
Gasket	83 001 243

Lampe

Puissance raccordée du module	2 W
Puissance raccordée du luminaire	2,7 W
Température de référence	$t_a = 25\text{ °C}$
Température d'ambiance	$t_{a\text{ max}} = 65\text{ °C}$

22 215 K3

Désignation du module	LED-0234/830
Température de couleur	3000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 80
Flux lumineux du module	345 lm
Flux lumineux du luminaire	198 lm
Rendement lum. d'un luminaire	73,3 lm/W

22 215 K4

Désignation du module	LED-0234/840
Température de couleur	4000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 80
Flux lumineux du module	350 lm
Flux lumineux du luminaire	201 lm
Rendement lum. d'un luminaire	74,4 lm/W

Installation

En utilisation extérieure la diffusion lumineuse ne peut être dirigée que vers le bas.
Desserer les vis et soulever la partie supérieure du luminaire.
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.
Introduire le câble d'alimentation dans le luminaire à travers l'entrée de câble.
Fixer la platine du luminaire sur la surface de fixation 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 la partie supérieure et la partie inférieure du luminaire.
Reposer la partie frontale.
Veiller au bon emplacement du joint.
Poser la partie supérieure du luminaire, appuyer, puis serrer les vis à la main et régulièrement.

Nettoyage · Entretien

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

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.

Pièces de rechange

Bloc d'alimentation LED	DEV-0292/350
Module LED 3000 K	LED-0234/830
Module LED 4000 K	LED-0234/840
Joint	83 001 243