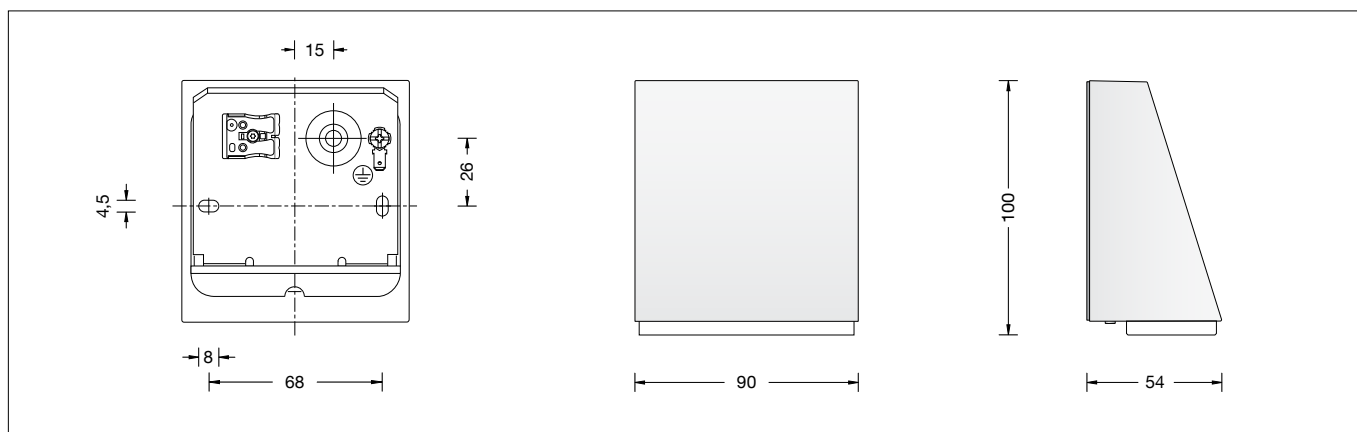


BEGA**78 047.2**

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

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

LED-Wandleuchte · Innenleuchte mit eingebautem Netzteil für orientierende Beleuchtungsaufgaben.

Application

LED wall luminaire · indoor luminaire with integrated power supply unit for orientating lighting tasks.

Utilisation

Applique LED · luminaire d'intérieur avec bloc d'alimentation incorporé pour un éclairage d'orientation.

Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung 2,1 W
Leuchten-Anschlussleistung 2,7 W
Bemessungstemperatur $t_a = 25 \text{ }^\circ\text{C}$
Umgebungstemperatur $t_{a \text{ max}} = 65 \text{ }^\circ\text{C}$

Lamp

Module connected wattage 2.1 W
Luminaire connected wattage 2.7 W
Rated temperature $t_a = 25 \text{ }^\circ\text{C}$
Ambient temperature $t_{a \text{ max}} = 65 \text{ }^\circ\text{C}$

Lampe

Puissance raccordée du module 2,1 W
Puissance raccordée du luminaire 2,7 W
Température de référence $t_a = 25 \text{ }^\circ\text{C}$
Température d'ambiance $t_{a \text{ max}} = 65 \text{ }^\circ\text{C}$

78 047.2 K3

Modul-Bezeichnung LED-0234/930
Farbtemperatur 3000 K
Farbwiedergabeindex CRI > 90
Modul-Lichtstrom 255 lm
Leuchten-Lichtstrom 190 lm
Leuchten-Lichtausbeute 70,4 lm/W

78 047.2 K3

Module designation LED-0234/930
Colour temperature 3000 K
Colour rendering index CRI > 90
Module luminous flux 255 lm
Luminaire luminous flux 190 lm
Luminaire luminous efficiency 70,4 lm/W

78 047.2 K3

Marquage des modules LED-0234/930
Température de couleur 3000 K
Indice de rendu des couleurs CRI > 90
Flux lumineux du module 255 lm
Flux lumineux du luminaire 190 lm
Rendement lum. d'un luminaire 70,4 lm/W

78 047.2 K4

Modul-Bezeichnung LED-0234/940
Farbtemperatur 4000 K
Farbwiedergabeindex CRI > 90
Modul-Lichtstrom 265 lm
Leuchten-Lichtstrom 197 lm
Leuchten-Lichtausbeute 73 lm/W

78 047.2 K4

Module designation LED-0234/940
Colour temperature 4000 K
Colour rendering index CRI > 90
Module luminous flux 265 lm
Luminaire luminous flux 197 lm
Luminaire luminous efficiency 73 lm/W

78 047.2 K4

Marquage des modules LED-0234/940
Température de couleur 4000 K
Indice de rendu des couleurs CRI > 90
Flux lumineux du module 265 lm
Flux lumineux du luminaire 197 lm
Rendement lum. d'un luminaire 73 lm/W

Produktbeschreibung

Leuchtgehäuse aus Aluminiumguss und Aluminium, Oberfläche Edelstahl
Sicherheitsglas mattiert
2 Befestigungslänglöcher
Breite 4,5 mm · Abstand 68 mm
1 Leitungseinführung für Netzanschlussleitung bis \varnothing 10,5 mm max. 3 x 1,5[□]
Anschlussklemme 2,5[□]
Schutzleiteranschluss
LED-Netzteil
220-240 V \sim 0/50-60 Hz
DC 176-264 V
Schutzklasse I
 – Sicherheitszeichen
CE – Konformitätszeichen
Gewicht: 0,4 kg

Product description

Die-cast aluminium and aluminium housing, finish stainless steel
Matt safety glass
2 elongated fixing holes
Width 4.5 mm · 68 mm spacing
1 cable entry for mains supply cable up to \varnothing 10.5 mm max. 3 x 1.5[□]
Connection terminal 2.5[□]
Earth conductor connection
LED power supply unit
220-240 V \sim 0/50-60 Hz
DC 176-264 V
Safety class I
 – Safety mark
CE – Conformity mark
Weight: 0.4 kg

Description du produit

Armature en fonte d'aluminium et aluminium, finition acier inoxydable
Verre de sécurité mat
2 trous oblongs de fixation
largeur 4,5 mm · entraxe 68 mm
1 entrée de câble pour câble de raccordement jusqu'à \varnothing 10,5 mm max. 3 x 1,5[□]
Bornier 2,5[□]
Raccordement à la terre
Bloc d'alimentation LED
220-240 V \sim 0/50-60 Hz
DC 176-264 V
Classe de protection I
 – Sigle de sécurité
CE – Sigle de conformité
Poids: 0,4 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.

Montage

Schraube lösen und Leuchtenoberteil abheben. LEDs sind hochwertige elektronische Bauteile! Bitte vermeiden Sie während der Montage oder des Auswechselns eine direkte Berührung der Lichtaustrittsfläche mit den Händen. Netzanschlussleitung durch die Leitungseinführung in das Leuchtenunterteil führen. Leuchtenunterteil mit beiliegendem oder anderem geeigneten Befestigungsmaterial am Montagegrund befestigen. Silikonschläuche über Anschlussadern schieben. Schutzleiterverbindung und elektrischen Anschluss an Klemmen vornehmen. Schutzleiterverbindung zwischen Leuchtenoberteil und -unterteil herstellen (Steckverbindung). Leuchtenoberteil aufsetzen, ausrichten und Schraube fest anziehen.

Reinigung · Pflege

Leuchte regelmäßig mit lösungsmittelfreien Reinigungsmitteln von Schmutz säubern. Ein defektes Glas muss ersetzt werden.

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. Ein defektes Glas muss ersetzt werden. Leuchte schließen.

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.

Installation

Undo screw and lift off luminaire top. LEDs 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. Pull silicone sleeves over the wires. Make earth connection and electrical connection to the terminals. Make earth conductor connection between luminaire top and luminaire base (plug connection). Install luminaire top part, adjust it and tighten screw.

Cleaning · Maintenance

Clean luminaire regularly with solvent-free cleansers from dirt. Defective glass must be replaced.

Replacement of 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. 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 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.

Installation

Desserrer le vis et soulever la partie supérieure du luminaire. Les LEDs sont des composants électroniques haut de gamme. Éviter de les toucher la surface de diffusion 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. Enfiler les gaines de silicone sur les fils de raccordement. Procéder à mise à terre et au raccordement électrique à la borne. Relier le fil de terre entre la partie supérieure et la partie inférieure du luminaire (prise fiche). Poser la partie frontale, l'ajuster et serrer la vis.

Nettoyage · Entretien

Nettoyer régulièrement le luminaire et débarasser le des souillures. N'utiliser que des produits d'entretien ne contenant pas de solvant. Un verre endommagé doit être remplacé.

Remplacement du module LED

La désignation du module LED est inscrite sur une étiquette apposée 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. Un verre endommagé doit être remplacé. Fermer le luminaire.

Ersatzteile

LED-Netzteil	DEV-0292/350
LED-Modul 3000 K	LED-0234/930
LED-Modul 4000 K	LED-0234/940

Spares

LED power supply unit	DEV-0292/350
LED module 3000 K	LED-0234/930
LED module 4000 K	LED-0234/940

Pièces de rechange

Bloc d'alimentation LED	DEV-0292/350
Module LED 3000 K	LED-0234/930
Module LED 4000 K	LED-0234/940