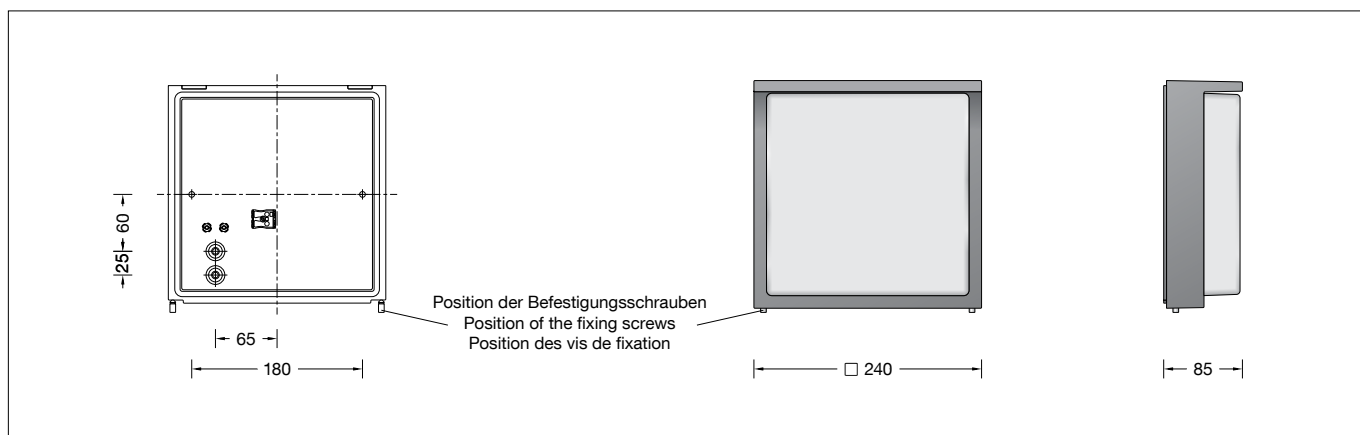


BEGA**24 070**Wandleuchte
Wall luminaire
Applique

IP 65

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

Abgeblendete LED-Wandleuchte mit hoher Schutzart für eine Vielzahl von Beleuchtungsaufgaben.
Eine Leuchte aus Aluminiumdruckguss und stoßfestem Kristallglas.

Application

Shielded LED wall luminaire with high protection class for a variety of lighting tasks.
A luminaire made of die cast aluminium and impact resistant crystal glass.

Utilisation

Applice défilée à LED avec un degré de protection élevé pour de nombreuses applications d'éclairage.
Un luminaire fabriqué en fonderie d'aluminium et verre clair antichocs.

Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung	11,3 W
Leuchten-Anschlussleistung	13,5 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25 \text{ °C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a \text{ max}} = 30 \text{ °C}$

Lamp

Module connected wattage	11.3 W
Luminaire connected wattage	13.5 W
Rated temperature	$t_a = 25 \text{ °C}$
Ambient temperature	$t_{a \text{ max}} = 30 \text{ °C}$

Lampe

Puissance raccordée du module	11,3 W
Puissance raccordée du luminaire	13,5 W
Température de référence	$t_a = 25 \text{ °C}$
Température d'ambiance	$t_{a \text{ max}} = 30 \text{ °C}$

24 070 K3

Modul-Bezeichnung	LED-0841/930
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Modul-Lichtstrom	1915 lm
Leuchten-Lichtstrom	1027 lm
Leuchten-Lichtausbeute	76,1 lm/W

24 070 K3

Module designation	LED-0841/930
Colour temperature	3000 K
Colour rendering index	CRI > 90
Module luminous flux	1915 lm
Luminaire luminous flux	1027 lm
Luminaire luminous efficiency	76,1 lm/W

24 070 K3

Marquage des modules	LED-0841/930
Température de couleur	3000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 90
Flux lumineux du module	1915 lm
Flux lumineux du luminaire	1027 lm
Rendement lum. d'un luminaire	76,1 lm/W

24 070 K4

Modul-Bezeichnung	LED-0841/940
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Modul-Lichtstrom	2030 lm
Leuchten-Lichtstrom	1089 lm
Leuchten-Lichtausbeute	80,7 lm/W

24 070 K4

Module designation	LED-0841/940
Colour temperature	4000 K
Colour rendering index	CRI > 90
Module luminous flux	2030 lm
Luminaire luminous flux	1089 lm
Luminaire luminous efficiency	80,7 lm/W

24 070 K4

Marquage des modules	LED-0841/940
Température de couleur	4000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 90
Flux lumineux du module	2030 lm
Flux lumineux du luminaire	1089 lm
Rendement lum. d'un luminaire	80,7 lm/W

Produktbeschreibung

Leuchte besteht aus Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl
Kristallglas, innen weiß
2 Befestigungsbohrungen \varnothing 6 mm
Abstand 180 mm
2 Leitungseinführungen zur Durchverdrahtung der Netzanschlussleitung \varnothing 7-10,5 mm
Anschlussklemme 2,5[□]
Schutzleiteranschluss
LED-Netzteil
220-240 V \sim 0/50-60 Hz
DC 176-280 V
Schutzklasse I
Schutzart IP 65
Staubdicht und Schutz gegen Strahlwasser
Schlagfestigkeit IK07
Schutz gegen mechanische Schläge < 2 Joule
CE – Konformitätszeichen
Gewicht: 3,2 kg

Product description

Luminaire made of aluminium alloy, aluminium and stainless steel
Crystal glass, white inside
2 mounting holes \varnothing 6 mm
Distance apart 180 mm
2 cable entries for through-wiring of mains supply cable \varnothing 7-10.5 mm
Connection terminal 2.5[□]
Earth conductor connection
LED power supply unit
220-240 V \sim 0/50-60 Hz
DC 176-280 V
Safety class I
Protection class IP 65
Dust-tight and protection against water jets
Impact strength IK07
Protection against mechanical impacts < 2 joule
CE – Conformity mark
Weight: 3.2 kg

Description du produit

Luminaire fabriqué en fonderie d'aluminium, aluminium et acier inoxydable
Verre clair, intérieur blanc
2 trous de fixation \varnothing 6 mm
Entraxe 180 mm
2 entrées de câble pour branchement en dérivation d'un câble de raccordement \varnothing 7-10,5 mm
Bornier 2,5[□]
Raccordement à la terre
Bloc d'alimentation LED
220-240 V \sim 0/50-60 Hz
DC 176-280 V
Classe de protection I
Degré de protection IP 65
Étanche à la poussière et protégé contre les jets d'eau
Résistance aux chocs mécaniques IK07
Protection contre les chocs mécaniques < 2 joules
CE – Sigle de conformité
Poids: 3,2 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

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

Bei der Montage des Leuchtenunterteils die Position der Befestigungsschrauben vom Abdeckrahmen berücksichtigen (siehe Skizze). Schrauben lösen. Leuchtenoberteil und Glas abheben. Schrauben lösen und LED-Einrichtung herausnehmen. Steckvorrichtung trennen. Netzanschlussleitung durch die Leitungseinführung in das Leuchtenunterteil führen. Das Leuchtenunterteil mit beiliegendem oder anderem geeigneten Befestigungsmaterial am Montagegrund befestigen.

Dabei unbedingt beiliegende Dichtringe verwenden. Um die maximale Lebensdauer der elektrischen Bauteile zu gewährleisten, muss der beiliegende Trockenmittelbeutel unbedingt in die Leuchte eingesetzt werden. Den Trockenmittelbeutel aus der Folienverpackung nehmen und ihn unmittelbar vor dem endgültigen Verschließen der Leuchte an die durch den roten Hinweiszettel gekennzeichneten Stelle positionieren.

Schutzleiterverbindung herstellen und elektrischen Anschluss vornehmen. Steckerteil in Steckvorrichtung bis zum Anschlag eindrücken. LED-Einrichtung in Leuchtengehäuse einsetzen und Befestigungsschrauben gleichmäßig fest anziehen. Auf richtigen Sitz der Dichtung achten. Leuchtenoberteil mit Glas aufsetzen und Schrauben gleichmäßig fest anziehen.

Reinigung · Pflege

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

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

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

Take note of the cover frame fixing screw positions when installing the luminaire base (see drawing). Undo screws. Remove luminaire top and glass. Undo screws key slots and remove the LED-unit. Disconnect plug connection. Lead the mains supply cable through the cable entry of the luminaire base. Fix luminaire base with enclosed or any other suitable fixing material onto the mounting surface.

Be sure to use the gasket rings supplied. In order to guarantee the maximum service life of the electrical components, the enclosed desiccant pouch must be placed in the luminaire. Remove the desiccant pouch from the foil packaging and place it in the position marked by the red information label immediately before finally closing the luminaire.

Make the earth conductor connection and the electrical connection. Push plug into coupler as far as it will go. Reassemble LED-unit and tighten fixing screws firmly and evenly. Make sure that the gasket is in correct position. Install luminaire top with glass and tighten screws evenly.

Cleaning · Maintenance

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

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

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.

Tenir compte de la position des vis de fixation du cadre de finition pour l'installation de la partie inférieure du luminaire (voir schéma). Desserrer les vis. Retirer la partie supérieure du luminaire et le verre. Desserrer les vis trous oblongs et retirer l'équipement d'alimentation LED. Débrancher le connecteur embrochable. Introduire le câble d'alimentation dans la platine du luminaire à travers l'entrée de câble. Fixer la platine du luminaire sur le support de montage avec le matériel de fixation fourni ou tout autre matériel approprié.

Utiliser impérativement les joints fournis. Afin de garantir une durée de vie maximale des composants électriques, le sachet dessiccant fourni doit être impérativement inséré dans le luminaire. Retirer le sachet dessiccant du film d'emballage et le placer immédiatement à l'endroit indiqué par l'étiquette rouge, juste avant de fermer définitivement le luminaire.

Mettre à la terre et procéder au raccordement électrique. Enfoncer la fiche dans le connecteur embrochable jusqu'à la butée. Reinstaller l'équipement d'alimentation LED dans boîtier du luminaire e serrare saldamente le viti di fissaggio in modo uniforme. Veiller au bon emplacement du joint. Installer la partie supérieure du luminaire avec le verre et serrer fermement et régulièrement les vis.

Nettoyage · Entretien

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

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.

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.

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	11 003 285 11
LED-Netzteil	DEV-0150/700
LED-Modul 3000 K	LED-0841/930
LED-Modul 4000 K	LED-0841/940
Dichtung	83 001 667

Spares

Spare glass	11 003 285 11
LED power supply unit	DEV-0150/700
LED module 3000 K	LED-0841/930
LED module 4000 K	LED-0841/940
Gasket	83 001 667

Pièces de rechange

Verre de rechange	11 003 285 11
Bloc d'alimentation LED	DEV-0150/700
Module LED 3000 K	LED-0841/930
Module LED 4000 K	LED-0841/940
Joint	83 001 667