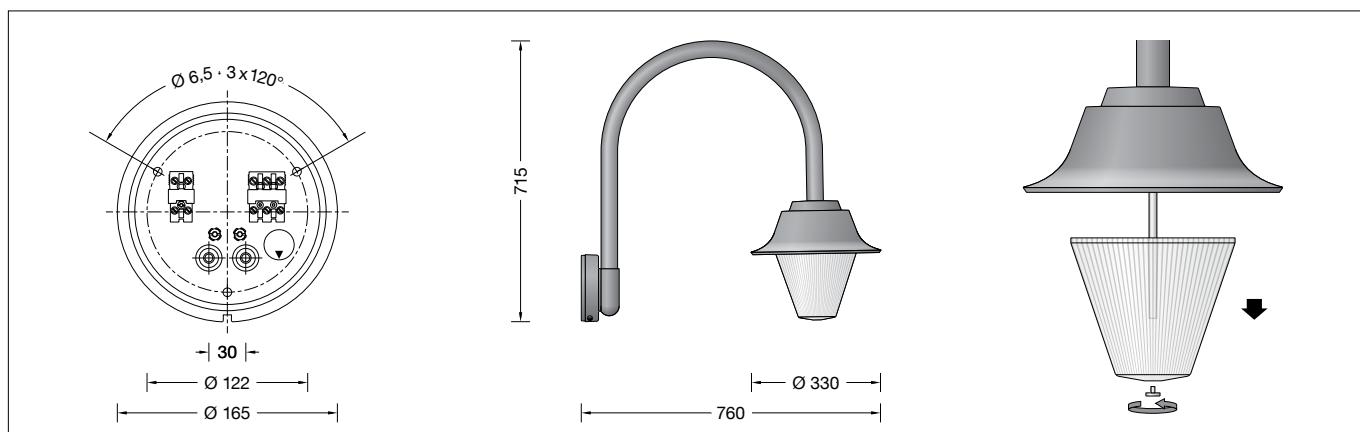


BEGA**31 033**

Wandleuchte » Schaffhausen «
 Wall luminaire » Schaffhausen «
 Applique » Schaffhausen «

**Gebrauchsanweisung****Anwendung**

LED-Wandleuchte mit asymmetrisch-bandförmiger Lichtstärkeverteilung.

Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung	35,2 W
Leuchten-Anschlussleistung	39,5 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25\text{ °C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a\text{ max}} = 35\text{ °C}$

31 033 K3

Modul-Bezeichnung	LED-0842/830
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	6675 lm
Leuchten-Lichtstrom	4714 lm
Leuchten-Lichtausbeute	119,3 lm/W

Produktbeschreibung

Leuchte besteht aus Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl
 Kunststoffabdeckung klar mit optischer Struktur
 Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium
 Montageplatte mit 3 Befestigungsbohrungen $\varnothing 6,5\text{ mm}$ · Teilung 120° · Teilkreis $\varnothing 122\text{ mm}$
 2 Leitungseinführungen zur Durchverdrahtung der Anschlussleitung $\varnothing 7\text{--}10,5\text{ mm}$, max. 5 G 1,5[□]
 Anschlussklemme 2,5[□] mit Steckvorrichtung
 Schutzleiteranschluss
 LED-Netzteil
 220-240 V $\sim$ 0/50-60 Hz
 DC 176-264 V
 Im Gleichspannungsbetrieb wird die LED-Leistung auf 50 % begrenzt
 DALI steuerbar
 Zwischen Netz- und Steuerleitungen ist eine Basisisolierung vorhanden
 Schutzklasse I
 Schutzart IP 65
 Staubdicht und Schutz gegen Strahlwasser
 Schlagfestigkeit IK10
 Schutz gegen mechanische Schläge < 20 Joule
 – Sicherheitszeichen
 – Konformitätszeichen
 Gewicht: 6,9 kg

Instructions for use**Application**

LED wall luminaire with asymmetrical flat beam light distribution.

Lamp

Module connected wattage	35.2 W
Luminaire connected wattage	39.5 W
Rated temperature	$t_a = 25\text{ °C}$
Ambient temperature	$t_{a\text{ max}} = 35\text{ °C}$

31 033 K3

Module designation	LED-0842/830
Colour temperature	3000 K
Colour rendering index	CRI > 80
Module luminous flux	6675 lm
Luminaire luminous flux	4714 lm
Luminaire luminous efficiency	119,3 lm/W

Product description

Luminaire made of aluminium alloy, aluminium and stainless steel
 Clear synthetic cover with optical structure
 Reflector made of pure anodised aluminium
 Mounting plate with 3 fixing holes $\varnothing 6.5\text{ mm}$
 Angle 120° · Pitch circle $\varnothing 122\text{ mm}$
 2 cable entries for through-wiring of mains supply cable $\varnothing 7\text{--}10.5\text{ mm}$, max. 5 G 1.5[□]
 Connecting terminal 2.5[□] with plug connection
 Earth conductor connection
 LED power supply unit
 220-240 V $\sim$ 0/50-60 Hz
 DC 176-264 V
 During DC operation the LED power is reduced to 50 %
 DALI controllable
 A basic isolation exists between power cable and control line
 Safety class I
 Protection class IP 65
 Dust-tight and protection against water jets
 Impact strength IK10
 Protection against mechanical impacts < 20 joule
 – Safety mark
 – Conformity mark
 Weight: 6.9 kg

Fiche d'utilisation**Utilisation**

Applique LED, à répartition lumineuse asymétrique elliptique.

Lampe

Puissance raccordée du module	35,2 W
Puissance raccordée du luminaire	39,5 W
Température de référence	$t_a = 25\text{ °C}$
Température d'ambiance	$t_{a\text{ max}} = 35\text{ °C}$

31 033 K3

Marquage des modules	LED-0842/830
Température de couleur	3000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 80
Flux lumineux du module	6675 lm
Flux lumineux du luminaire	4714 lm
Rendement lum. d'un luminaire	119,3 lm/W

Description du produit

Luminaire fabriqué en fonderie d'aluminium, aluminium et acier inoxydable
 Vasque synthétique claire à structure optique
 Réflecteur en aluminium pur anodisé
 Contre-plaque avec 3 trous de fixation $\varnothing 6,5\text{ mm}$ · situés à 120° · sur un cercle $\varnothing 122\text{ mm}$
 2 entrées de câble pour branchement en dérivation d'un câble de raccordement $\varnothing 7\text{--}10,5\text{ mm}$, max. 5 G 1,5[□]
 Bornier 2,5[□] avec connecteur embrochable
 Raccordement de mise à la terre
 Bloc d'alimentation LED
 220-240 V $\sim$ 0/50-60 Hz
 DC 176-264 V
 En fonctionnement en courant continu, la puissance LED est limitée à 50 %
 Pilotage DALI
 Une isolation d'origine existe entre le réseau et les câbles de commande
 Classe de protection I
 Degré de protection IP 65
 Étanche à la poussière et protégé contre les jets d'eau
 Résistance aux chocs mécaniques IK10
 Protection contre les chocs mécaniques < 20 joules
 – Sigle de sécurité
 – Sigle de conformité
 Poids: 6,9 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 an der Wanddose lösen und Montageplatte herausnehmen. Netzanschlussleitung durch die Leitungseinführung der Montageplatte führen. Gebrauchslage der Montageplatte „Pfeil unten“ beachten. Montageplatte mit beiliegendem oder anderem geeigneten Befestigungsmaterial auf Montagegrund befestigen. Dabei unbedingt beiliegende Dichtringe verwenden. Schutzleiterverbindung herstellen und elektrischen Anschluss vornehmen. Zur digitalen Ansteuerung ist die Klemme DA, DA zu verwenden. Bei Nichtbelegung dieser Klemme wird die Leuchte mit voller Lichtleistung betrieben. Steckerteil in Steckvorrichtung bis zum Anschlag eindrücken. Leuchte auf die Montageplatte setzen, ausrichten und befestigen.

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. Befestigungsschraube der Kunststoffabdeckung lösen und Kunststoffabdeckung abnehmen. Reflektor demontieren. LED-Modul austauschen. Montagehinweise des LED-Moduls beachten. Reflektor montieren. Dichtungen überprüfen, ggf. ersetzen. Kunststoffabdeckung aufsetzen und befestigen. Anzugsdrehmoment = 5 Nm.

Ersatzteile

Kunststoffabdeckung	15 000 488
LED-Netzteil	DEV-0270/1050
LED-Modul 3000 K	LED-0842/830
Reflektor	76 001 573
Dichtung Glasaufnahme	83 000 449
Dichtung Wanddose	83 000 842
Dichtung Gehäuse	83 001 546

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 at wall box and remove mounting plate. Pass the power connecting cable through the cable entry in the mounting plate. Note position of application of the mounting plate "arrow down". 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 the earth conductor connection and the electrical connection. For digital control please use the connecting terminal DA, DA. In case this terminal is not used the luminaire will be operated at full light output. Push plug into coupler as far as it will go. Place the luminaire onto the mounting plate, adjust and fix it.

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. Undo the fixing screw in the synthetic cover and remove synthetic cover. Disassemble reflector. Replace LED-Module. Note installation instructions of the LED module. Assemble reflector. Check the gaskets and replace, if necessary. Put on the synthetic cover and fix it. Torque = 5 Nm.

Spares

Synthetic diffuser	15 000 488
LED power supply unit	DEV-0270/1050
LED module 3000 K	LED-0842/830
Reflector	76 001 573
Gasket glass	83 000 449
Gasket wall box	83 000 842
Gasket housing	83 001 546

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 la vis de la boîte de montage. Retirer la contre-plaque de la boîte de montage. Faire passer le câble de raccordement à travers l'entrée de câble de la platine de fixation. Vérifier la position d'utilisation de la contre-plaque « flèche en bas ». 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 et procéder au raccordement électrique. Pour le pilotage numérique utiliser le bornier DA, DA. Si ce bornier n'est pas raccordé le luminaire fonctionne à la puissance maximale. Enfoncer la fiche dans le connecteur embrochable jusqu'à la butée. Positionner le luminaire sur la platine de fixation, l'orienter et le fixer.

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 apposée sur 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. Desserrer la vis de fixation de la vasque synthétique puis retirer la vasque. Démontez le réflecteur. Remplacer l'élément LED. Respecter la fiche d'utilisation du module LED. Installer le réflecteur. Vérifier et remplacer le joint le cas échéant. Poser et fixer la vasque synthétique. Moment de serrage = 5 Nm.

Pièces de rechange

Vasque synthétique	15 000 488
Bloc d'alimentation LED	DEV-0270/1050
Module LED 3000 K	LED-0842/830
Réflecteur	76 001 573
Joint du verre	83 000 449
Joint du platine murale	83 000 842
Joint du boîtier	83 001 546