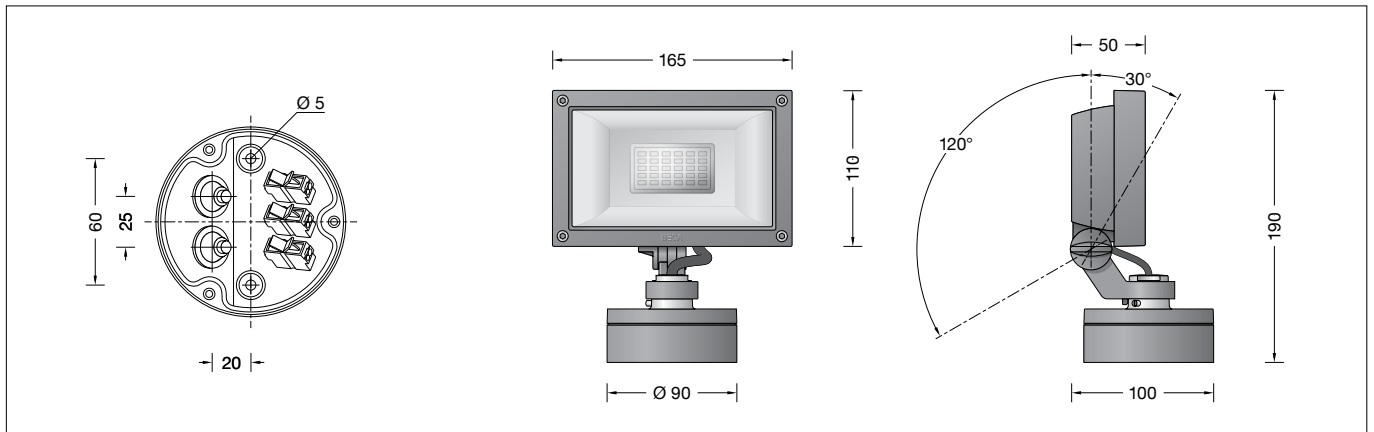


BEGA**84 360**Scheinwerfer
Floodlight
Projecteur**Gebrauchsanweisung****Instructions for use****Fiche d'utilisation****Anwendung**

LED-Flächenscheinwerfer für eine breitstreuende Lichtstärkeverteilung.
Scheinwerfer mit Montagdose für die ortsfeste Montage, auf eine Wand, unter eine Decke oder auf einen Sockel.

Application

LED floodlight for broad spread light distribution.
Floodlight with mounting box for permanent installation on a wall, under a ceiling or on a pillar.

Utilisation

Projecteur à répartition lumineuse extensive.
Projecteur avec boîte de montage pour installation fixe sur un mur, au un plafond ou sur un socle.

Leuchtmittel

Leuchten-Anschlussleistung 12 W
Bemessungstemperatur $t_a = 25\text{ °C}$
Umgebungstemperatur $t_{a,max} = 45\text{ °C}$

Lamp

Luminaire connected wattage 12 W
Rated temperature $t_a = 25\text{ °C}$
Ambient temperature $t_{a,max} = 45\text{ °C}$

Lampe

Puissance raccordée d'un luminaire 12 W
Température de référence $t_a = 25\text{ °C}$
Température d'ambiance $t_{a,max} = 45\text{ °C}$

84 360 K3

Modul-Bezeichnung LED-0607/830
Farbtemperatur 3000 K
Farbwiedergabeindex $R_a > 80$
Modul-Lichtstrom 1080 lm
Leuchten-Lichtstrom 904 lm
Leuchten-Lichtausbeute 75,3 lm/W

84 360 K3

Module designation LED-0607/830
Colour temperature 3000 K
Colour rendering index $R_a > 80$
Module luminous flux 1080 lm
Luminaire luminous flux 904 lm
Luminaire luminous efficiency 75,3 lm/W

84 360 K3

Marquage des modules LED-0607/830
Température de couleur 3000 K
Indice de rendu des couleurs $R_a > 80$
Flux lumineux du module 1080 lm
Flux lumineux du luminaire 904 lm
Rendement lum. d'un luminaire 75,3 lm/W

Produktbeschreibung

Scheinwerfer besteht aus Kunststoff – Polyamid, glasfaserverstärkt
Sicherheitsglas mit optischer Struktur
Silikondichtung
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium
Drehbereich des Scheinwerfers 350°
Schwenkbereich -30°/+120°
Werkzeuglose Brennlageeinstellung
Montagedose mit 2 Befestigungsbohrungen
ø 5 mm · Abstand 80 mm
2 Leitungseinführungen zur Durchverdrahtung der Netzanschlussleitung ø 7-10,5 mm, max. 3G 1,5[□]
Anschlussklemmen 2,5[□]
Schutzleiteranschluss
LED-Modul für Netzspannung
220-230 V ~ 50/60 Hz
Schutzklasse I
Schutzart IP 65
Staubdicht und Schutz gegen Strahlwasser
Schlagfestigkeit IK07
Schutz gegen mechanische
Schläge < 2 Joule
 – Sicherheitszeichen
 – Konformitätszeichen
Windangriffsfläche: 0,02 m²
Gewicht: 0,85 kg

Product description

Floodlight made of glass-fibre reinforced polyamide
Safety glass with optical structure
Silicone gasket
Reflector made of pure anodised aluminium
Rotation range of floodlight 350°
Swivel range -30°/+120°
No tools are needed to adjust the operating position
Mounting box with 2 fixing holes ø 5 mm · 80 mm spacing
2 cable entries for through-wiring of mains supply cable ø 7-10,5 mm, max. 3G 1.5[□]
Connecting terminals 2.5[□]
Earth conductor connection
LED-Module for mains voltage
220-230 V ~ 50/60 Hz
Safety class I
Protection class IP 65
Dust-tight and protection against water jets
Impact strength IK07
Protection against mechanical impacts < 2 joule
 – Safety mark
 – Conformity mark
Wind catching area: 0.02 m²
Weight: 0.85 kg

Description du produit

Projecteur en matière synthétique résistante - Polyamide renforcé à la fibre de verre
Verre de sécurité à structure optique
Joint silicone
Réflecteur en aluminium pur anodisé
Projecteur orientable sur 350°
Inclinaison -30°/+120°
Réglage ne nécessitant pas d'outil
Boîte de montage avec 2 trous de fixation ø 5 mm · Entraxe 80 mm
2 entrées de câble pour branchement en dérivation d'un câble de raccordement ø 7-10,5 mm, max. 3G 1,5[□]
Bornier 2,5[□]
Raccordement de mise à la terre
Module LED pour tension réseau
220-230 V ~ 50/60 Hz
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
 – Sigle de sécurité
 – Sigle de conformité
Prise au vent: 0,02 m²
Poids: 0,85 kg

Lichttechnik

Breitstreuende Lichtstärkeverteilung.
Halbstreuwinkel 78/94°

Light technique

Broad spread light distribution.
Half beam angle 78/94°

Technique d'éclairage

Répartition lumineuse extensive.
Angle de diffusion à demi-intensité 78/94°

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.

Überspannungsschutz

Die in der Leuchte verbauten elektronischen Komponenten sind nach DIN EN 61547 gegen Überspannung geschützt. Wir empfehlen einen zusätzlichen Schutz vor Überspannung, Transienten etc. Überspannungsschutzkomponenten finden sie auf unserer Website unter www.bega.de.

Montage

Montagedose öffnen.
Netzanschlussleitung durch die Leitungseinführung in die Montagedose führen.
Montagedose mit beiliegendem oder anderem geeigneten Befestigungsmaterial am Montagegrund befestigen.
Dabei unbedingt beiliegende Dichtringe verwenden.
Schutzleiterverbindung herstellen und elektrischen Anschluss an Klemme – Steckvorrichtung vornehmen.
Auf richtigen Sitz der Dichtung achten.
Scheinwerferereinheit auf Montagedose setzen und fest verschrauben.
ScheinwerferEinstellung vornehmen.
Gelenkschraube lösen und Scheinwerfer einstellen. Gelenkschraube anziehen.

Bitte beachten Sie:

Den im Leuchtgehäuse befindlichen Trockenmittelbeutel nicht entfernen. Er dient zur Aufnahme von Restfeuchtigkeit.

Reinigung · Pflege

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

Wartung

Die Verbindungsleitung ist zwischen Montagedose und Scheinwerfer auf äußere Beschädigungen zu prüfen und darf nur durch eine Elektro-Fachkraft 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 eine Elektro-Fachkraft oder eine vergleichbare qualifizierte Person 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.

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.

Overvoltage protection

The electronic components installed in the luminaire are protected against overvoltage in accordance with DIN EN 61547. We recommend additional protection against overvoltage, transients etc. You can find overvoltage protection components on our website at www.bega.com.

Installation

Open mounting box.
Lead mains supply cable through the cable entry into the mounting box.
Fix the mounting box with enclosed or any other suitable fixing material onto the mounting surface.
Be sure to use the gasket rings supplied.
Make earth conductor connection and electrical connection to the connecting terminal – plug connection.
Make sure that gasket is positioned correctly.
Place floodlight unit onto the mounting box and screw up tightly.
Adjust the floodlight.
Undo the joint screw and adjust the floodlight.
Tighten the joint screw.

Please note:

Do not remove the desiccant pouch from the luminaire housing. It is needed to remove residual moisture.

Cleaning · Maintenance

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

Maintenance

The connecting cable between mounting box and floodlight has to be inspected regarding obvious damages and has to be replaced by a qualified electrician only.

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 a qualified electrician or a comparably qualified person 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.

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.

Protection contre les surtensions

Les composants électroniques installés dans le luminaire sont protégés contre la surtension conformément à la norme DIN EN 61547. Nous recommandons une protection supplémentaire contre la surtension, les tensions transitoires etc. Vous trouverez des composants de protection contre les surtensions sur notre site web www.bega.com.

Installation

Ouvrir la boîte de montage.
Introduire le câble de raccordement par l'entrée de câble dans la boîte de montage.
Fixer la boîte de montage sur la surface 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 au bornier – connecteur embrochable.
Veiller au bon emplacement du joint.
Poser le projecteur sur la boîte de montage et visser fermement.
Régler le projecteur.
Desserrer la vis de la rotule et régler l'angle du projecteur. Serrer la vis de la rotule.

Attention:

Ne pas ôter le sachet de dessiccant se trouvant dans l'armature. Il permet d'absorber l'humidité résiduelle.

Nettoyage · Entretien

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

Entretien

Vérifier l'état du câble de raccordement entre la boîte de montage et le projecteur. Le câble ne doit être remplacé que par un électricien agréé.

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 un électricien professionnel ou une personne qualifiée comparable 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	14000966
LED-Modul 3000 K	LED-0607/830
Reflektor	76001528
Dichtung Glas	83001372
Dichtung Montagedose	83001738

Spares

Spare glass	14000966
LED module 3000 K	LED-0607/830
Reflector	76001528
Gasket glass	83001372
Gasket mounting box	83001738

Pièces de rechange

Verre de rechange	14000966
Module LED 3000 K	LED-0607/830
Réfecteur	76001528
Joint du verre	83001372
Joint boîte de montage	83001738