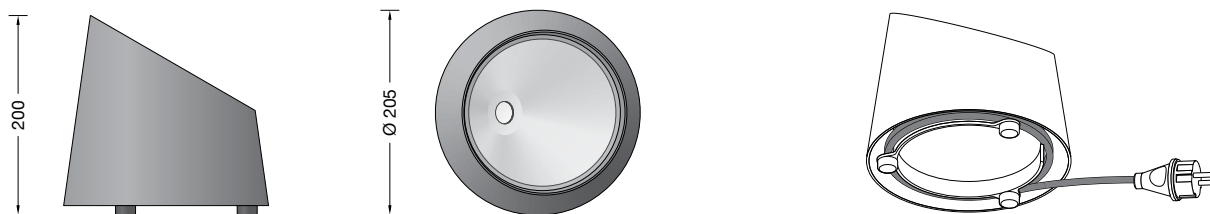


BEGA**84 136**

Bodenaufbau-Scheinwerfer
Surface-mounted floodlight
Projecteur à poser sur le sol

IP 67

**Gebrauchsanweisung****Anwendung**

Ortsveränderlicher LED-Bodenaufbau-scheinwerfer mit Anschlusskabel und Netzstecker.
Asymmetrische Lichtstärkeverteilung für die effektvolle Beleuchtung von Bäumen, Sträuchern und anderen Objekten.

Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung	16,8 W
Leuchten-Anschlussleistung	19,4 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25^\circ\text{C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a\text{max}} = 25^\circ\text{C}$

84 136 K3

Modul-Bezeichnung	LED-0800/830
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	2850 lm
Leuchten-Lichtstrom	1977 lm
Leuchten-Lichtausbeute	101,9 lm/W

Produktbeschreibung

Leuchte besteht aus Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl
Sicherheitsglas klar
Silikondichtung
Reflektoroberfläche Reinstaluminium
Anschlussfertig verdrahtet mit 5 m teilweise unter der Leuchte aufrollbarer Leitung H05RN-F 3 G 1[□] mit Netzstecker
LED-Netzteil
220/240 V ~ 50/60 Hz
Schutzklasse I
Schutzart IP 67
Staubdicht und Schutz gegen zeitweiliges Untertauchen
Schlagfestigkeit IK10
Schutz gegen mechanische Schläge < 20 Joule
CE – Konformitätszeichen

Lichttechnik

Halbstreuwinkel 75/60°

Instructions for use**Application**

Portable surface-mounted LED floodlight with connecting cable and power plug.
Asymmetrical light distribution for effective illumination of trees, bushes and other objects.

Lamp

Module connected wattage	16.8 W
Luminaire connected wattage	19.4 W
Rated temperature	$t_a = 25^\circ\text{C}$
Ambient temperature	$t_{a\text{max}} = 25^\circ\text{C}$

84 136 K3

Module designation	LED-0800/830
Colour temperature	3000 K
Colour rendering index	CRI > 80
Module luminous flux	2850 lm
Luminaire luminous flux	1977 lm
Luminaire luminous efficiency	101,9 lm/W

Product description

Luminaire made of aluminium alloy, aluminium and stainless steel
Clear safety glass
Silicone gasket
Reflector surface made of pure aluminium
Factory wired with 5 m cable H05RN-F 3 G 1[□] with power plug which is partly rollable under the luminaire
LED power supply unit
220/240 V ~ 50/60 Hz
Safety class I
Protection class IP 67
Dust-tight and protection against temporary immersion
Impact strength IK10
Protection against mechanical impacts < 20 joule
CE – Conformity mark

Lighting technology

Half beam angle 75/60°

Fiche d'utilisation**Utilisation**

Projecteur mobile à LED à poser sur le sol avec câble et fiche.
Répartition lumineuse asymétrique pour l'éclairage décoratif des arbres, des arbustes et d'autres motifs.

Lampe

Puissance raccordée du module	16,8 W
Puissance raccordée du luminaire	19,4 W
Température de référence	$t_a = 25^\circ\text{C}$
Température d'ambiance	$t_{a\text{max}} = 25^\circ\text{C}$

84 136 K3

Marquage des modules	LED-0800/830
Température de couleur	3000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 80
Flux lumineux du module	2850 lm
Flux lumineux du luminaire	1977 lm
Rendement lum. d'un luminaire	101,9 lm/W

Description du produit

Luminaire fabriqué en fonderie d'aluminium, aluminium et acier inoxydable
Verre de sécurité clair
Joint silicone
Finition du réflecteur aluminium extra-pur
Prêt au raccordement avec 5 m de câble partiellement enroulable H05RN-F 3 G 1[□] et fiche se trouvant au-dessous du luminaire
Bloc d'alimentation LED
220/240 V ~ 50/60 Hz
Classe de protection I
Degré de protection IP 67
Étanche à la poussière et protégé contre l'immersion momentanée
Résistance aux chocs mécaniques IK10
Protection contre les chocs mécaniques < 20 joules
CE – Sigle de conformité

Technique d'éclairage

Angle de diffusion à demi-intensité 75/60°

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. 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

Der Fußpunkt der Leuchte darf nicht tiefer als die Oberkante des Bodenbelags liegen. Die elektrische Verbindung zwischen Schutzkontaktstecker und Schutzkontaktsteckdose muss der Schutzart IP X4 entsprechen.

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. Dichtung überprüfen, ggf. ersetzen. Leuchte schließen. Die Anschlussleitung H05RN-F 3 G 1[□] ist zwischen Leuchte und Netzstecker auf äußere Beschädigungen zu prüfen und darf nur durch eine Elektro-Fachkraft ersetzt werden.

Ergänzungsteile

Für den elektrischen Anschluss empfehlen wir die BEGA Anschlusssäulen mit Schutzkontaktsteckdosen. Sie finden diese auf unserer Website unter www.bega.com.

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. 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

The base of the luminaire must not be below top edge of the mounting surface. The electrical connection between safety plug and socket outlet must comply to protection class IP X4.

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. The connecting cable H05RN-F 3 G 1[□] between luminaire and mains plug has to be inspected regarding obvious damages and has to be replaced by a qualified electrician only.

Accessories

For the electrical connection, we recommend the BEGA connecting pillars with safety sockets. You can find them on our website at www.bega.com.

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. 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

Le pied du luminaire ne doit pas se trouver en dessous du bord supérieur de la couche de finition du sol. La connexion électrique entre la fiche et la prise de courant doit être conforme au degré de protection IP X4.

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. 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. Vérifier si le câble de raccordement H05RN-F 3 G 1[□] n'est pas endommagé entre le luminaire et la fiche du câble. Le câble ne doit être remplacé que par un électricien agréé.

Accessoires

Pour le branchement électrique, nous recommandons la borne d'alimentation BEGA équipée de prises de courant de sécurité. Vous les trouverez sur notre site web www.bega.com.

Ersatzteile

LED-Netzteil	DEV-0150/500
LED-Modul 3000 K	LED-0800/830
Reflektor	76 001 640 M
Dichtung	83 001 641

Spares

LED power supply unit	DEV-0150/500
LED module 3000 K	LED-0800/830
Reflector	76 001 640 M
Gasket	83 001 641

Pièces de rechange

Bloc d'alimentation LED	DEV-0150/500
Module LED 3000 K	LED-0800/830
Réflecteur	76 001 640 M
Joint	83 001 641