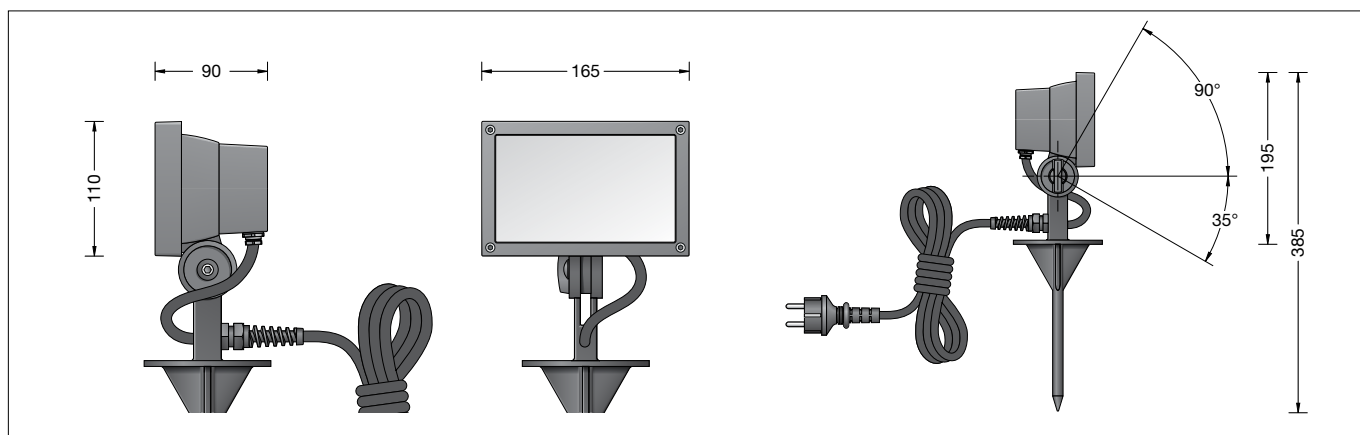


BEGA**84 509**

Flächenscheinwerfer
Surface floodlight
Projecteur extensif

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

LED-Flächenscheinwerfer für breitstreuende Lichtstärkeverteilung.
Scheinwerfer mit Erdspeiß, Anschlussleitung und Schutzkontaktstecker für die ortsveränderliche Montage.

Application

LED surface floodlights for wide beam light distribution.
Floodlight with earth spike, connecting cable and safety plug for portable installation.

Utilisation

Projecteur LED extensif, à répartition lumineuse extensive. Projecteur sur piquet, avec câble de raccordement et fiche pour installation mobile.

Produktbeschreibung

Leuchte besteht aus Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl
Beschichtungstechnologie BEGA Unidure®
Erdspeiß aus glasfaserverstärktem Polyamid
Sicherheitsglas mit optischer Struktur
Silikondichtung
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium
Schwenkbereich -35°/+90°
Werkzeuglose Brennlageeinstellung
Anschlussfertig verdrahtet mit
5 m Anschlussleitung H05RN-F 3 G 1 □
und Netzstecker
LED-Netzteil
220-240 V ~ 0/50-60 Hz
Schutzklasse I
Schutzart Schutzkontaktstecker IP X4
Schutz gegen Spritzwasser
Schutzart Leuchte IP 65
Staubgeschützt und Schutz gegen
Strahlwasser
Schlagfestigkeit IK07
Schutz gegen mechanische
Schläge < 2 Joule
⚡ 10 ⚡ – Sicherheitszeichen
CE – Konformitätszeichen
Windangriffsfläche: 0,022 m²
Gewicht: 1,6 kg

Product description

Luminaire made of aluminium alloy, aluminium and stainless steel
BEGA Unidure® coating technology
Earth spike made of UV-resistant glass - fibre reinforced polyamide synthetic
Safety glass with optical structure
Silicone gasket
Reflector made of pure anodised aluminium
Swivel range -35°/+90°
No tools are needed to adjust the operating position
Ready for connection with
5 m connecting cable H05RN-F 3 G 1 □ and mains plug.
LED power supply unit
220-240 V ~ 0/50-60 Hz
Safety class I
Protection class safety plug IP X4
Protected against splash water
Protection class luminaire IP 65
Dusttight and protected against water jets
Impact strength IK07
Protection against mechanical impacts < 2 joule
⚡ 10 ⚡ – Safety mark
CE – Conformity mark
Wind catching area: 0.022 m²
Weight: 1.6 kg

Description du produit

Luminaire fabriqué en fonderie d'aluminium, aluminium et acier inoxydable
Technologie de revêtement BEGA Unidure®
Piquet en polyamide renforcé à la fibre de verre
Verre de sécurité à structure optique
Joint silicone
Réflecteur en aluminium pur anodisé
Inclinaison -35°/+90°
Réglage ne nécessitant pas d'outil
Prêt au raccordement avec
5 m câble de raccordement H05RN-F 3 G 1 □ et fiche d'alimentation
Bloc d'alimentation LED
220-240 V ~ 0/50-60 Hz
Classe de protection I
Degré de protection fiche IP X4
Protection contre les projections d'eau
Degré de protection luminaire IP 65
Protection contre la poussière et les jets d'eau
Résistance aux chocs mécaniques IK07
Protection contre les chocs mécaniques < 2 joules
⚡ 10 ⚡ – Sigle de sécurité
CE – Sigle de conformité
Prise au vent: 0,022 m²
Poids: 1,6 kg

Lichttechnik

Breitstreuende Lichtstärkeverteilung.
Halbstrahlwinkel 80/90°

Light technique

Broad spread light distribution.
Half beam angle 80/90°

Technique d'éclairage

Répartition lumineuse extensive.
Angle de diffusion à demi-intensité 80/90°

Sicherheit

Für die Installation und für den Betrieb dieser Leuchte sind die nationalen Sicherheitsvorschriften zu beachten. Die Montage und Inbetriebnahme darf nur durch eine Elektrofachkraft 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.

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.

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.

Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung	9,7 W
Leuchten-Anschlussleistung	11,9 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25\text{ °C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a\text{ max}} = 40\text{ °C}$

84 509 K4

Modul-Bezeichnung	LED-0775/940
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex	CRI >90
Modul-Lichtstrom	1655 lm
Leuchten-Lichtstrom	1184 lm
Leuchten-Lichtausbeute	99,5 lm/W

84 509 K3

Modul-Bezeichnung	LED-0775/930
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI >90
Modul-Lichtstrom	1565 lm
Leuchten-Lichtstrom	1138 lm
Leuchten-Lichtausbeute	95,6 lm/W

Montage

Die elektrische Verbindung zwischen Schutzkontaktstecker und Schutzkontaktsteckdose muss der Schutzart IP X4 entsprechen. Leuchte mit Erdspieß senkrecht in das Erdreich eindrücken, bis Standsicherheit erreicht ist. Falls erforderlich, Erdreich im Bereich des Erdspießes verdichten. Scheinwerfereinstellung vornehmen. Gelenkschraube lösen und Scheinwerfer einstellen. Gelenkschraube anziehen.

Reinigung · Pflege

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

Bitte beachten Sie:

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

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.

Ergänzungsteile

Ortsfeste Anschlussssäulen
70 375 mit 2 Steckdosen
70 376 mit 1 Steckdose + 1 Schalter
70 377 mit 4 Steckdosen
70 378 mit 3 Steckdosen + 1 Schalter

70 500 Blende

Zu den Ergänzungsteilen gibt es eine gesonderte Gebrauchsanweisung.

Ersatzteile

Ersatzglas	14 096 6
LED-Netzteil	DEV-0141/350
LED-Modul 3000 K	LED-0775/930
LED-Modul 4000 K	LED-0775/940
Reflektor	76 119 4
Dichtung Glas	83 137 2
Dichtung Gehäuse	83 138 6

Lamp

Module connected wattage	9.7 W
Luminaire connected wattage	11.9 W
Rated temperature	$t_a = 25\text{ °C}$
Ambient temperature	$t_{a\text{ max}} = 40\text{ °C}$

84 509 K4

Module designation	LED-0775/940
Colour temperature	4000 K
Colour rendering index	CRI >90
Module luminous flux	1655 lm
Luminaire luminous flux	1184 lm
Luminaire luminous efficiency	99,5 lm/W

84 509 K3

Module designation	LED-0775/930
Colour temperature	3000 K
Colour rendering index	CRI >90
Module luminous flux	1565 lm
Luminaire luminous flux	1138 lm
Luminaire luminous efficiency	95,6 lm/W

Installation

The electrical connection between safety plug and safety socket outlet must correspond to protection class IP X4. Push luminaire with earthspike vertically into the soil until stability is achieved. If necessary compact soil around the earth spike. Adjust the floodlight. Undo the joint screw and adjust the floodlight. Tighten the joint screw.

Cleaning · Maintenance

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

Please note:

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

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.

Accessories

Permanent connecting pillar
70 375 with 2 socket outlets
70 376 with 1 socket outlet + 1 switch
70 377 with 4 socket outlets
70 378 with 3 socket outlets + 1 switch

70 500 Shield

For the accessories a separate instructions for use can be provided upon request.

Spares

Spare glass	14 096 6
LED power supply unit	DEV-0141/350
LED module 3000 K	LED-0775/930
LED module 4000 K	LED-0775/940
Reflector	76 119 4
Gasket glass	83 137 2
Gasket housing	83 138 6

Lampe

Puissance raccordée du module	9,7 W
Puissance raccordée du luminaire	11,9 W
Température de référence	$t_a = 25\text{ °C}$
Température d'ambiance	$t_{a\text{ max}} = 40\text{ °C}$

84 509 K4

Marquage des modules	LED-0775/940
Température de couleur	4000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI >90
Flux lumineux du module	1655 lm
Flux lumineux du luminaire	1184 lm
Rendement lum. d'un luminaire	99,5 lm/W

84 509 K3

Marquage des modules	LED-0775/930
Température de couleur	3000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI >90
Flux lumineux du module	1565 lm
Flux lumineux du luminaire	1138 lm
Rendement lum. d'un luminaire	95,6 lm/W

Installation

La connexion électrique de la fiche du luminaire à la prise de courant du réseau doit être conforme au degré de protection IP X4. Enfoncer verticalement le luminaire avec le piquet dans le sol jusqu'au moment où la bonne stabilité de l'installation est assurée. Si nécessaire bien fouler et comprimer le sol autour du piquet. Régler le projecteur. Desserrer la vis de la rotule et régler l'angle du projecteur. Serrer la vis de la rotule.

Nettoyage · Entretien

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

Attention :

Ne pas retirer le sachet de dessiccant présent dans l'armature du luminaire. Il sert à absorber l'humidité résiduelle.

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.

Accessoires

Bornes fixes d'alimentation
70 375 avec 2 prises de courant Schuko
70 376 avec 1 prise Schuko + 1 interrupteur
70 377 avec 4 prises de courant Schuko
70 378 avec 3 prises Schuko + 1 interrupteur

70 500 Visière

Une fiche d'utilisation pour ces accessoires est disponible.

Pièces de rechange

Verre de rechange	14 096 6
Bloc d'alimentation LED	DEV-0141/350
Module LED 3000 K	LED-0775/930
Module LED 4000 K	LED-0775/940
Réfecteur	76 119 4
Joint du verre	83 137 2
Joint du boîtier	83 138 6