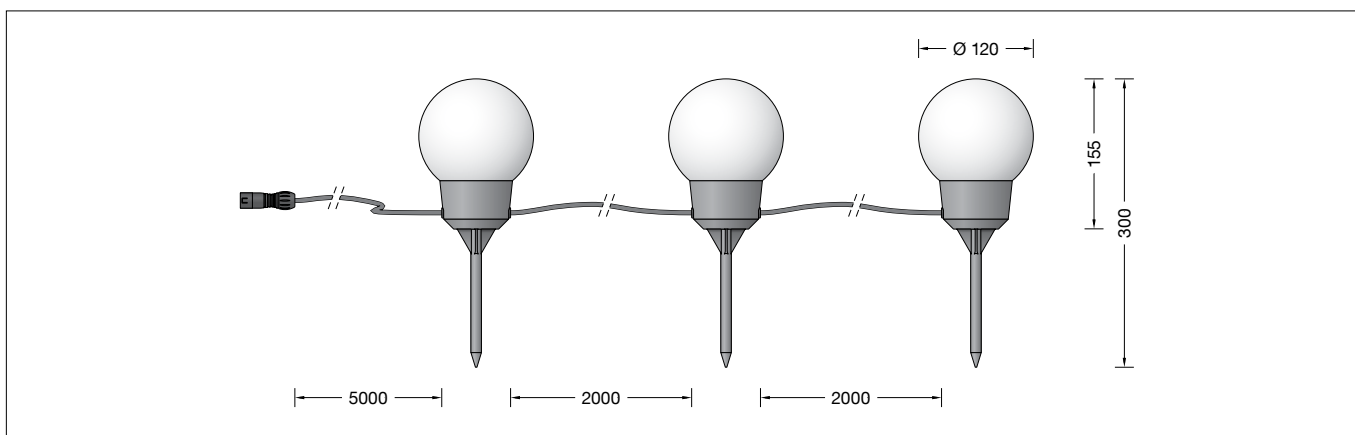


BEGA**24 376**

Plug & Play Kugelleuchten
 Plug & Play Spherical luminaires
 Plug & Play Globes



IP 65



Gebrauchsanweisung

Anwendung

BEGA Plug & Play
 Ortsveränderliche LED-Kugelleuchten 48 V DC
 bestehend aus 3 Leuchten mit Erdspeiß.

Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung	3x 3,3 W
Leuchten-Anschlussleistung	12 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25 \text{ °C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a,max} = 50 \text{ °C}$
Spannung	48 V = DC

24 376 K3

Modul-Bezeichnung	LED-0835/830
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	1860 lm
Leuchten-Lichtstrom	1548 lm
Leuchten-Lichtausbeute	129 lm/W

Produktbeschreibung

Gehäuse und Erdspeiß aus
 glasfaserverstärktem Kunststoff
 Kunststoffkugel weiß mit Gewinde
 Silikondichtung
 Mit 5 m Leitung zwischen 48 V-Stecker und
 erster Leuchte
 Leitungslänge zwischen den Leuchten 2 m
 Schutzklasse III
 Schutzart IP 65
 Staubdicht und Schutz gegen Strahlwasser
 Schlagfestigkeit IK10
 Schutz gegen mechanische
 Schläge < 20 Joule
CE – Konformitätszeichen
 Gewicht: 1,1 kg

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.

Instructions for use

Application

BEGA Plug & Play
 Portable LED spherical luminaires 48 V DC
 consisting of 3 luminaires with earth spike.

Lamp

Module connected wattage	3x 3.3 W
Luminaire connected wattage	12 W
Rated temperature	$t_a = 25 \text{ °C}$
Ambient temperature	$t_{a,max} = 50 \text{ °C}$
Voltage	48 V = DC

24 376 K3

Module designation	LED-0835/830
Colour temperature	3000 K
Colour rendering index	CRI > 80
Module luminous flux	1860 lm
Luminaire luminous flux	1548 lm
Luminaire luminous efficiency	129 lm/W

Product description

Housing and earth spike made of glass-fibre
 reinforced polyamide
 White synthetic diffuser with screw neck
 Silicone gasket
 With 5 m cable between the 48 V plug and the
 first luminaire
 Cable length between the luminaires 2 m
 Safety class III
 Protection class IP 65
 Dust-tight and protection against water jets
 Impact strength IK10
 Protection against mechanical
 impacts < 20 joule
CE – Conformity mark
 Weight: 1.1 kg

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.

Fiche d'utilisation

Utilisation

BEGA Plug & Play
 Globes à LED mobiles 48 V DC composés de
 3 luminaires sur piquet.

Lampe

Puissance raccordée du module	3x 3,3 W
Puissance raccordée d'un luminaire	12 W
Température de référence	$t_a = 25 \text{ °C}$
Température d'ambiance	$t_{a,max} = 50 \text{ °C}$
Tension	48 V = DC

24 376 K3

Marquage des modules	LED-0835/830
Température de couleur	3000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 80
Flux lumineux du module	1860 lm
Flux lumineux du luminaire	1548 lm
Rendement lum. d'un luminaire	129 lm/W

Description du produit

Boîtier et piquet en polyamide
 renforcé à la fibre de verre
 Boule synthétique blanche avec pas de vis
 Joint silicone
 Avec câble 5 m entre la prise 48 V et le premier
 luminaire.
 Longueur de câble entre les luminaires 2 m
 Classe de protection III
 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
CE – Sigle de conformité
 Poids: 1,1 kg

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.

Montage

Für den Betrieb der Leuchte ist ein separater Transformator erforderlich – siehe Ergänzungsteile – .
LEDs sind hochwertige elektronische Bauteile!
Bitte vermeiden Sie während der Montage oder des Auswechsellns eine direkte Berührung der LED-Lichtaustrittsfläche mit den Händen.

Vor Inbetriebnahme ist darauf zu achten, dass die Kunststoffkugel fest in das Leuchtenunterteil geschraubt ist.

Leuchte mit Erdspieß senkrecht in das Erdreich eindrücken, bis Standsicherheit erreicht ist.
Falls erforderlich, Erdreich im Bereich des Erdspießes verdichten.

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.
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

13 566	Smart Tower mit Anschlussleitung und Netzstecker
13 567	Smart Tower mit Anschlussleitung und freiem Leitungsende
13 568	Smart Extender Verteiler mit 5 m Leitung und 48V-Stecker, schalt- und dimmbar über Zigbee Steuerung
10 596	Verlängerungsleitung 5 m
10 597	Verlängerungsleitung 10 m
10 526	Fernsteuerung ONE
13 569	Fernsteuerung PRO
70 588	Gateway zur Steuerung der Beleuchtungsanlage per App BEGA Gateway mit einem Smartphone oder Tablet

Zu den Ergänzungsteilen gibt es eine gesonderte Gebrauchsanweisung.

Installation

A separate transformer is required to operate the luminaire – see accessories – .
LED are high-quality electronic components!
Please avoid touching the light output opening of the LED directly during installation or relamping.

Before operation, make sure that the synthetic sphere is firmly screwed into the housing.

Push luminaire with earthspike vertically into the soil until stability is achieved. If necessary compact soil around the earth spike.

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.
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

13 566	Smart Tower with connecting cable and mains plug
13 567	Smart Tower with connecting cable and free cable end
13 568	Smart Extender Distributor with 5 m cable and 48V plug, switchable and dimmable via Zigbee Control module
10 596	Extension cable 5 m
10 597	Extension cable 10 m
10 526	Remote control ONE
13 569	Remote control PRO
70 588	Gateway for controlling your lighting system by app BEGA Gateway from a smartphone or tablet

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

Installation

Ce luminaire nécessite l'utilisation d'un transformateur, séparé – voir accessoires – .
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.

Avant la mise en service, s'assurer que la boule synthétique est bien vissée dans l'armature.

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.

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 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

13 566	Smart Tower avec câble de raccordement et fiche
13 567	Smart Tower avec câble de raccordement et extrémité libre
13 568	Smart Extender Répartiteur avec 5 m câble et connecteur 48V, débrochable et gradable par module de contrôle Zigbee
10 596	5 m rallonge d'alimentation
10 597	10 m rallonge d'alimentation
10 526	Commande à distance ONE
13 569	Commande à distance PRO
70 588	Gateway pour commander votre dispositif d'éclairage par application BEGA Gateway via un smartphone ou une tablette

Une fiche d'utilisation pour ces accessoires est disponible.

Ersatzteile

Kunststoffkugel	15000509
DC-DC Konverter	61001334
LED-Modul 3000 K	LED-0835/830
Dichtung Kunststoffkugel	83001845

Spares

Synthetic sphere	15000509
Converter DC-DC	61001334
LED module 3000 K	LED-0835/830
Gasket Synthetic sphere	83001845

Pièces de rechange

Boule synthétique	15000509
Convertisseur DC-DC	61001334
Module LED 3000 K	LED-0835/830
Joint Boule en matière synthétique	83001845