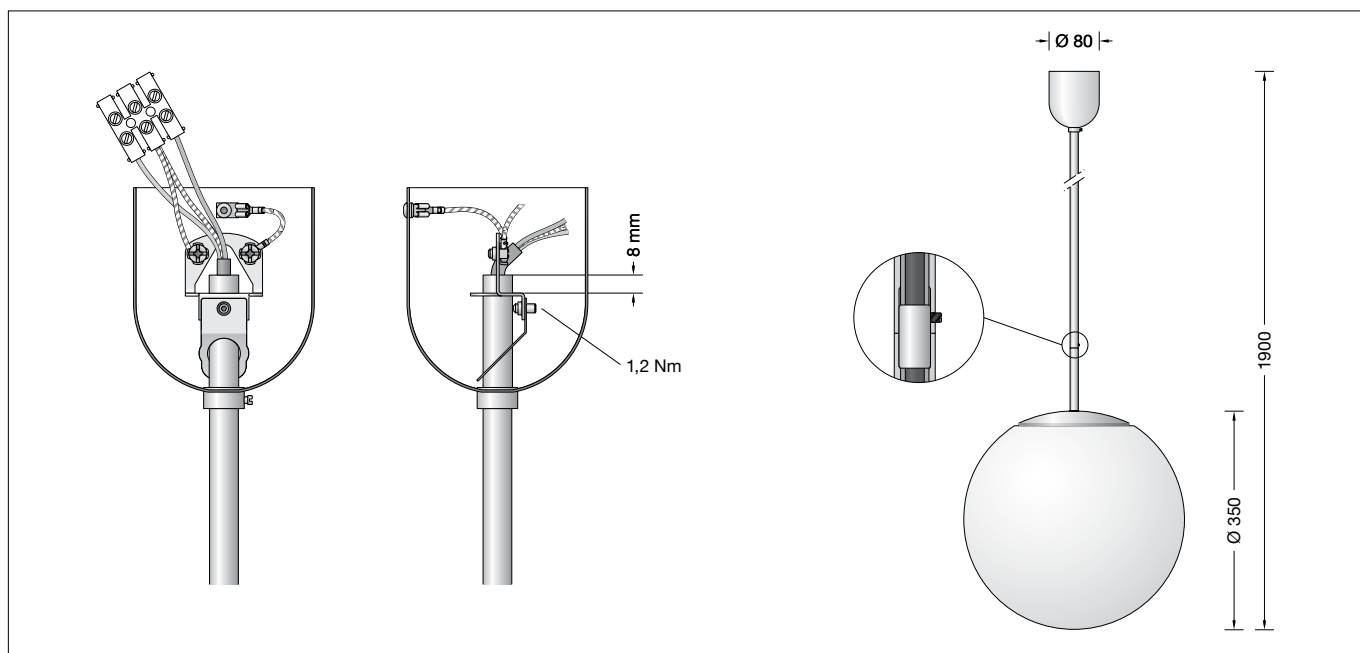


**BEGA****45 727.3 P**

Pendelleuchte für die Verwendung im Innenbereich  
 Pendant luminaire for indoor use  
 Suspension pour utilisation à l'intérieur

**Gebrauchsanweisung****Anwendung**

Pendelleuchte · Innenleuchte für freistrahendes und gleichmäßiges Licht mit Kunststoffkugel, weiß.  
 Mit Metallarmatur und Pendelrohr.

**Leuchtmittel**

Leuchte mit Schraubsockel E 27  
 Lampenleistung max. 150 W  
 Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklassen E, F

Mitgeliefertes Leuchtmittel  
 BEGA LED-Lampe **13565**  
 LED 12 W · 1400 lm · 2700 K  
 dimmbar

Mitgeliefertes Leuchtmittel  
 BEGA LED-Lampe **13592**  
 LED 12 W · 1400 lm · 3000 K  
 dimmbar

Leuchtenbetriebswirkungsgrad: 88 %

Ausführliche technische und lichttechnische Daten zu den Leuchtmitteln entnehmen Sie bitte den Datenblättern auf unserer Website.

**Produktbeschreibung**

Metallarmatur, Pendelrohr und Baldachin,  
 Oberfläche Chrom  
 Kunststoffkugel weiß  
 Durchmesser Rohrpendel 13 mm  
 Gesamtlänge der Leuchte ca. 1900 mm  
 Anschlussklemme 2,5<sup>□</sup>  
 Schutzleiteranschluss  
 Fassung E 27  
 Schutzklasse I  
 Schlagfestigkeit IK10  
 Schutz gegen mechanische  
 Schläge < 20 Joule  
 CE – Konformitätszeichen  
 Gewicht: 4,5 kg

**Instructions for use****Application**

Pendant luminaire · indoor luminaire for free-radiating and uniform light with white synthetic globe.  
 With metal housing and rod.

**Lamp**

Luminaire with screw base E 27  
 Lamp output max. 150 W  
 This product contains light sources of energy efficiency classes E, F

Supplied lamp  
 BEGA LED lamp **13565**  
 LED 12 W · 1400 lm · 2700 K  
 dimmable

Supplied lamp  
 BEGA LED lamp **13592**  
 LED 12 W · 1400 lm · 3000 K  
 dimmable

Luminaire efficiency: 88%

Detailed technical and lighting data for the lamps can be found in the data sheets on our website.

**Product description**

Metal fitter, rod and canopy,  
 finish chrome  
 White synthetic sphere  
 Diameter of rod 13 mm  
 Overall length of luminaire approx. 1900 mm  
 Connection terminal 2.5<sup>□</sup>  
 Earth conductor connection  
 Lampholder E 27  
 Safety class I  
 Impact strength IK10  
 Protection against mechanical  
 impacts < 20 joule  
 CE – Conformity mark  
 Weight: 4.5 kg

**Fiche d'utilisation****Utilisation**

Suspension · luminaire d'intérieur à répartition de lumière diffuse et uniforme avec boule synthétique blanche.  
 Avec armature métallique et tige.

**Source lumineuse**

Luminaire avec culot E 27  
 Puissance de lampe max. 150 W  
 Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique E, F

Lampe fournie  
 lampe LED BEGA **13565**  
 LED 12 W · 1400 lm · 2700 K  
 pour variation

Lampe fournie  
 lampe LED BEGA **13592**  
 LED 12 W · 1400 lm · 3000 K  
 pour variation

Rendement du luminaire en service : 88 %

Les données photométriques détaillées de toutes les lampes figurent dans les descriptifs techniques sur notre site.

**Description du produit**

Armature, tige et cache-piton  
 métallique, finition chrome  
 Boule synthétique blanche  
 Tige de diamètre 13 mm  
 Longueur totale du luminaire  
 d'environ 1900 mm  
 Bornier 2,5<sup>□</sup>  
 Raccordement à la terre  
 Douille E 27  
 Classe de protection I  
 Résistance aux chocs mécaniques IK10  
 Protection contre les chocs  
 mécaniques < 20 joules  
 CE – Sigle de conformité  
 Poids: 4,5 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 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.

## 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](http://www.bega.com).

## Montage

Leuchtenleitung durch das Pendelrohr schieben. Pendelrohr in Leuchtgehäuse einschrauben und mit seitlicher Stellschraube festziehen. Seitliche Stellschraube am Baldachin lösen und Baldachin nach unten schieben. Leuchte in Deckenhaken einhängen. Anschlussklemmen an Leuchtenleitung anschließen sowie Schutzleiterverbindung zwischen Aufhänger und Anschlussklemme vornehmen. Schutzleiteranschluss und elektrischen Anschluss an Klemmen vornehmen – s. Skizze. Leuchtmittel in Fassung einsetzen. Kugelabdeckung losschrauben und anheben. Kugel in Träger einhängen und ausrichten. Kugelabdeckung aufschrauben. Baldachin gegen Decke schieben und mit seitlicher Stellschraube anziehen.

## Kürzung des Pendelrohrs

Das Konstruktionsprinzip erlaubt eine bauseitige, einfache Kürzung des Pendelrohrs auf das gewünschte Maß.

Anlage spannungsfrei schalten.  
Kugel entfernen.  
Baldachin lösen, elektrischen Anschluss unterbrechen und Pendel aus dem Deckenhaken aushängen.  
Anschlussklemmen entfernen.  
Rohrpendel aus Leuchtgehäuse herausschrauben und Kabel aus dem Rohr ziehen.  
Stellschraube von Aufhänger lösen und durch Druck auf die untere Lasche des Aufhängers vom Pendelrohr abnehmen.  
Pendelrohr auf die gewünschte Länge kürzen.  
Aufhänger wieder auf das Pendelrohr stecken.  
Stellschraube des Aufhängers fest anziehen (1,2 Nm).  
Kabel durch das Pendelrohr führen.  
Pendelrohr in Leuchtgehäuse einschrauben und die seitliche Stellschraube anziehen.  
Anschlussklemmen anbringen.  
Leuchte in Deckenhaken einhängen und Anschluss an der Decke vornehmen.  
Baldachin an die Decken schieben und mit Stellschraube befestigen.

## Lampenwechsel · Wartung

Anlage spannungsfrei schalten.  
Zum Reinigen und Lampenwechsel Kugelabdeckung losschrauben und anheben. Kugel aushängen.  
Leuchte und Kugel reinigen.  
Nur lösungsmittelfreie Reinigungsmittel verwenden.  
Lampe wechseln.

## Safety

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 accepts no liability for damage caused by improper use or installation. If subsequent modifications are made to the luminaire, the person responsible for these modifications shall be considered the 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](http://www.bega.com).

## Installation

Lead luminaire cable through the pendant rod. Screw rod into luminaire housing and tighten it with the lateral set screw. Loosen lateral set screw of the canopy and pull canopy down. Suspend the luminaire from the ceiling hook. Re-install terminals to the luminaire cable and make earth connection between hanger and terminal. Make earth connection and electrical connection to the terminals – see drawing. Insert lamp into lampholder. Unscrew sphere cover and lift it. Place sphere onto the sphere support and adjust it accordingly. Screw sphere cover onto the sphere. Push canopy against the ceiling and fix it with the lateral set screw.

## Shortening of the rod

The constructional principle is to allow for an easy on-site shortening of the rod to a desired length.

Disconnect electrical installation.  
Remove the sphere.  
Loosen the canopy, disconnect wires from the terminals and take of the luminaire from the ceiling.  
Remove the terminals.  
Unscrew rod from the luminaire housing and pull cable out of the rod.  
Loosen the set screw of the hanger and remove hanger from the rod by pressing the lower strip of the hanger.  
Cut rod to the desired length.  
Slip hanger onto the rod.  
Tighten hanger with set screw properly (1,2 Nm).  
Lead cable through the pendant rod.  
Screw rod into luminaire housing and secure it by tightening the lateral set screw.  
Install the terminals.  
Suspend luminaire from the ceiling and make electrical connection.  
Lift canopy up to the ceiling and fix it by tightening the lateral set screw.

## Relamping · Maintenance

Disconnect the electrical installation.  
To clean the luminaire and to change the lamp unscrew sphere cover and lift it.  
Take off the sphere.  
Clean sphere and luminaire.  
Use only solvent-free cleansers.  
Change the lamp.

## 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 pour tout dommage résultant d'une mise en œuvre ou d'une installation inappropriée du produit. Si des modifications sont apportées ultérieurement au luminaire, l'intervenant sera considéré comme étant le fabricant.

## 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](http://www.bega.com).

## Installation

Introduire le câble dans la tige de suspension, visser la tige dans l'armature et le fixer avec la vis de blocage. Desserrer la vis de blocage du cache piton et le tirer vers le bas. Fixer le luminaire au plafond. Re-fixer les bornes des fils de raccordement de l'armature. Procéder à la connexion de la mise à la terre entre l'attache et la borne. Mettre à la terre. Procéder au raccordement électrique à la borne selon le schéma de principe au verso. Poser la lampe dans la douille. Dévisser le couvercle et le monter. Poser le globe sur le support et l'équilibrer. Refixer le couvercle. Pouser le cache-piton au plafond et le bloquer avec la vis d'arrêt.

## Raccourcir la tige de suspension

Le principe de construction permet un raccourcissement très simple de la tige de suspension.

Débrancher l'installation.  
Enlever le globe.  
Desserrer la vis de blocage du cache piton et le tirer vers le bas. Débrancher l'alimentation électrique et décrocher la tige de suspension.  
Enlever les borniers.  
Dévisser la tige de suspension de l'armature et tirer le câble de la tige.  
Desserrer la vis de blocage du suspendeur et l'ôter de la tige par pression de l'étrier inférieur du suspendeur.  
Couper la tige de suspension à la longueur désirée.  
Attacher le suspendeur sur la tige.  
Serrer la vis de blocage (1,2Nm).  
Introduire le câble dans la tige.  
Visser le tige à l'armature du luminaire et serrer le vis latérale.  
Monter les borniers.  
Fixer le luminaire au plafond et procéder au raccordement électrique.  
Pousser le cache piton au plafond et serrer la vis de blocage.

## Changement de lampe · Entretien

Débrancher l'installation du réseau.  
Pour nettoyer le luminaire et changer la lampe, dévisser le couvercle et le monter.  
Enlever le globe.  
Nettoyer le globe et le luminaire.  
N'utiliser que des produits d'entretien ne contenant pas de solvant.  
Changer la lampe.

## Ersatzteile

LED-Leuchtmittel 2700 K	13 565
LED-Leuchtmittel 3000 K	13 592
Kunststoffkugel weiß	15 000 149.6
Fassung	63 000 340
Abdeckkappe	71 001 577 .2G
Baldachin	71 001 636 .2M6

## Spares

LED lamp 2700 K	13 565
LED lamp 3000 K	13 592
White synthetic sphere	15 000 149.6
Lampholder	63 000 340
Cover cap	71 001 577 .2G
Canopy	71 001 636 .2M6

## Pièces de rechange

Lampe LED 2700 K	13 565
Lampe LED 3000 K	13 592
Boule synthétique blanc	15 000 149.6
Douille	63 000 340
Clapet de fermeture	71 001 577 .2G
Cache-piton	71 001 636 .2M6