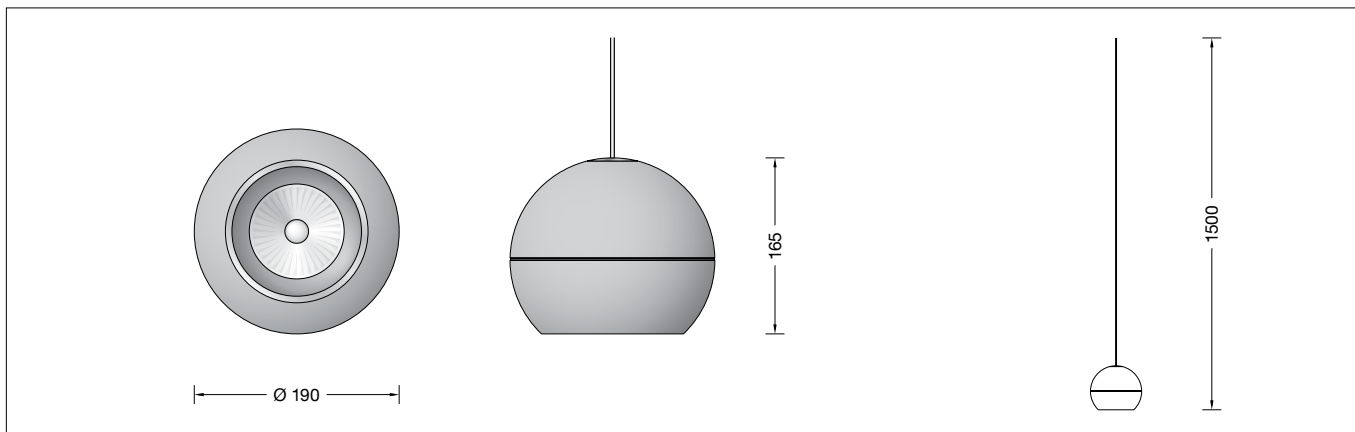


**BEGA****51 009.4**

Systempendelleuchte für die Verwendung im Innenbereich  
 System pendant luminaire for indoor use  
 Suspension modulaire pour utilisation à l'intérieur

**Gebrauchsanweisung****Anwendung**

Pendelleuchte · Innenleuchte mit  
 Aluminiumgehäuse für nach unten gerichtetes,  
 entblendetes Licht.  
 BEGA Systempendelleuchte für die  
 Verwendung in Kombination mit verschiedenen  
 modularen BEGA Installationskomponenten.

**Produktbeschreibung**

Pendelleuchte »STUDIO LINE«  
 Leuchtengehäuse aus Aluminiumguss,  
 Oberfläche Farbe samtschwarz,  
 Innenfarbton messing matt  
 Abschlussring · Oberfläche Chrom  
 Lichtstreuende Silikonlinse  
 Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium  
 Leitungspendel ·  
 Mantelleitung schwarz 2 x 0,75<sup>□</sup>  
 Gesamtlänge der Leuchte ca. 1500 mm  
 Schutzklasse III   
 – Sicherheitszeichen  
 – Konformitätszeichen  
 Gewicht: 1,4 kg  
 Dieses Produkt enthält Lichtquellen der  
 Energieeffizienzklasse(n) D  
 Leuchte ohne Baldachin,  
 zum Anschluss an eine zusätzlich erforderliche  
 BEGA Installationskomponente (Ergänzungsteil)

**Leuchtmittel**

|                            |                            |
|----------------------------|----------------------------|
| Modul-Anschlussleistung    | 16,8 W                     |
| Leuchten-Anschlussleistung | 19,8 W                     |
| Bemessungstemperatur       | t <sub>a</sub> = 25 °C     |
| Umgebungstemperatur        | t <sub>a max</sub> = 35 °C |

**51 009.4 K3**

|                         |              |
|-------------------------|--------------|
| Modul-Bezeichnung       | LED-0978/930 |
| Farbtemperatur          | 3000 K       |
| Farbwiedergabeindex     | CRI > 90     |
| Modul-Lichtstrom        | 2440 lm      |
| Leuchten-Lichtstrom*    | 1577 lm      |
| Leuchten-Lichtausbeute* | 79,6 lm/W    |

\* vorläufige Daten

**Lichttechnik**

Halbstreuwinkel 33°

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

Pendant luminaire · Indoor luminaire with  
 aluminium housing for glare-free, downward-  
 directed light.  
 BEGA System pendant luminaire for use in  
 combination with various modular BEGA  
 installation components.

**Product description**

Pendant luminaire »STUDIO LINE«  
 Cast aluminium luminaire housing,  
 finish Colour velvet black,  
 inside hue matt brass  
 Trim ring · Chrome finish  
 Light-diffusing silicone lens  
 Reflector made of pure anodised aluminium  
 Black flex suspension 2 x 0,75<sup>□</sup>  
 Overall length of luminaire approx. 1500 mm  
 Safety class III   
 – Safety mark  
 – Conformity mark  
 Weight: 1.4 kg  
 This product contains light sources of energy  
 efficiency class(es) D  
 Luminaire without canopy,  
 for connection to an additional required  
 BEGA Installation component (accessory)

**Lamp**

|                             |                            |
|-----------------------------|----------------------------|
| Module connected wattage    | 16.8 W                     |
| Luminaire connected wattage | 19.8 W                     |
| Rated temperature           | t <sub>a</sub> = 25 °C     |
| Ambient temperature         | t <sub>a max</sub> = 35 °C |

**51 009.4 K3**

|                                |              |
|--------------------------------|--------------|
| Module designation             | LED-0978/930 |
| Colour temperature             | 3000 K       |
| Colour rendering index         | CRI > 90     |
| Module luminous flux           | 2440 lm      |
| Luminaire luminous flux*       | 1577 lm      |
| Luminaire luminous efficiency* | 79,6 lm/W    |

\* preliminary data

**Lighting technology**

Half beam angle 33°

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

Suspension · Luminaire intérieur avec un  
 boîtier en aluminium pour un éclairage sans  
 éblouissement dirigé vers le bas.  
 BEGA Suspension modulaire pour une  
 utilisation en association avec divers  
 composants d'installation BEGA modulaires.

**Description du produit**

Suspension »STUDIO LINE«  
 Boîtier du luminaire en fonderie d'aluminium,  
 finition Couleur noir satiné,  
 teinte intérieure laiton mat  
 Anneau de finition · Finition chrome  
 Lentille diffusante en silicone  
 Réflecteur en aluminium pur anodisé  
 Suspension par câble noir 2 x 0,75<sup>□</sup>  
 Longueur totale du luminaire  
 d'environ 1500 mm  
 Classe de protection III   
 – Sigle de sécurité  
 – Sigle de conformité  
 Poids: 1,4 kg  
 Ce produit contient des sources lumineuses de  
 classe d'efficacité énergétique D  
 Luminaire sans cache-piton,  
 pour le raccordement à un composant  
 d'installation BEGA supplémentaire requis  
 (accessoire)

**Lampe**

|                                  |                            |
|----------------------------------|----------------------------|
| Puissance raccordée du module    | 16,8 W                     |
| Puissance raccordée du luminaire | 19,8 W                     |
| Température de référence         | t <sub>a</sub> = 25 °C     |
| Température d'ambiance           | t <sub>a max</sub> = 35 °C |

**51 009.4 K3**

|                                |              |
|--------------------------------|--------------|
| Désignation du module          | LED-0978/930 |
| Température de couleur         | 3000 K       |
| Indice de rendu des couleurs   | CRI > 90     |
| Flux lumineux du module        | 2440 lm      |
| Flux lumineux du luminaire*    | 1577 lm      |
| Rendement lum. d'un luminaire* | 79,6 lm/W    |

\* données provisoires

**Technique d'éclairage**

Angle de diffusion à demi-intensité 33°

## 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.

## Bitte beachten Sie:

**Die Leuchte ist nur mit einem Betriebsgerät zu betreiben, das die Anforderungen nach EN 61347-2-13 erfüllt. Die maximale Leerlaufspannung von 60 V DC muss SELV oder SELV-äquivalent entsprechen.**

## Montage

LEDs sind hochwertige elektronische Bauteile! Bitte vermeiden Sie während der Montage oder des Auswechselns eine direkte Berührung der LED-Lichtaustrittsfläche mit den Händen. Beigefügten Abschlussring mit aufgesetztem Reflektor durch Rechtsdrehung in das Leuchtengehäuse eindrehen.

**Für den Betrieb dieser Leuchte muss zusätzlich eine der nachfolgend aufgeführten BEGA Installationskomponenten bestellt werden – Ergänzungsteil.**

Bitte beachten Sie die Gebrauchsanweisung der zur Leuchtenmontage ausgewählten BEGA Installationskomponente.

## Bitte beachten Sie:

Wird zur Montage dieser BEGA Systempendelleuchte keine BEGA Installationskomponente verwendet, übernimmt der Hersteller keine Haftung für Schäden, die durch unsachgemäßen Einsatz oder Montage entstehen.

## Reinigung · Pflege

Leuchte regelmäßig mit lösungsmittelfreien Reinigungsmitteln von Schmutz säubern.

## 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. Leuchte schließen.

## 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.

## Please note:

**The luminaire can only be operated with an operating device that fulfills the requirements according to EN 61347-2-13. The maximum idle voltage of 60 V DC must conform to SELV or SELV equivalent.**

## Installation

LED are high-quality electronic components! Please avoid touching the light output opening of the LED directly during installation or relamping. Screw enclosed trim ring with attached reflector into the luminaire housing by turning it clockwise.

**To operate this luminaire one of the following additional BEGA Installation components must be ordered - accessory.**

Please refer to the instructions for use for the BEGA installation component selected for luminaire installation

## Please note:

The manufacturer accepts no liability for damage caused by improper use or installation if no BEGA installation component is used to install this BEGA system pendant luminaire.

## Cleaning · Maintenance

Clean luminaire regularly with solvent-free cleansers from dirt.

## 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 person using commercially available tools. Disconnect the system and open the luminaire. Please follow the installation instructions for the LED module. Close the luminaire.

## 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.

## Attention :

**Le luminaire ne peut fonctionner qu'avec un appareillage conforme aux exigences de la norme EN 61347-2-13. La tension à vide maximale de 60 V DC doit correspondre ou être équivalente aux exigences SELV.**

## Installation

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. Visser l'anneau de finition fourni avec le réflecteur poser dans l'armature du luminaire en le tournant vers la droite.

**Pour le fonctionnement de ce luminaire, un composant d'installation supplémentaire BEGA doit être commandé – accessoire.**

Veuillez respecter la fiche d'utilisation des composants d'installation choisis BEGA pour le montage des luminaires.

## Attention :

Le fabricant décline toute responsabilité pour tout dommage résultant d'une utilisation ou d'une installation inappropriée du produit si aucun BEGA composant d'installation n'est utilisé pour installer cette suspension BEGA modulaire.

## Nettoyage · Entretien approprié

Nettoyer régulièrement le luminaire et débarrasser le de la saleté. N'utiliser que des produits d'entretien ne contenant pas de solvant.

## Remplacement du module LED

La désignation du module LED est inscrite sur une étiquette dans le luminaire. Les modules de rechange BEGA correspondent aux modules d'origine en termes de couleur de lumière et de flux lumineux. Le remplacement peut être effectué par une personne qualifiée à l'aide d'outils courants. Débrancher l'installation et ouvrir le luminaire. Respecter la notice de montage du module LED. Fermer le luminaire.

## Ergänzungsteile

**BEGA Installationskomponenten** mit LED-Netzteil.  
Oberfläche samtschwarz

Je nach gewünschter Installationsart stehen folgende Installationskomponenten passend für diese BEGA Systempendelleuchte zur Verfügung:

Für gerade Decken aller Art:

- 13 237** Aufbaubaldachin (Typ A)  
DALI · 220-240 V · 490 mA DC
- 13 265** Aufbaubaldachin (Typ AS)  
Smart steuerbar / dimmbar ·  
220-240 V · 500 mA DC

Für gerade und geneigte Decken  
Neigung von 0 - 40°:

- 13 243** Aufbaubaldachin (Typ B)  
DALI · 220-240 V · 490 mA DC
- 13 249** Einbaubaldachin (Typ C)  
DALI · 220-240 V · 500 mA DC
- 13 271** Einbaubaldachin (Typ CS)  
Smart steuerbar / dimmbar ·  
220-240 V · 500 mA DC

Für Aufbau- und Einbau-  
Stromschienensysteme 3-Phasen  
Eurostandard-Plus® :

- 13 219** Stromschienenadapter (Typ D)  
DALI · 220-240 V · 500 mA DC

Zu den Ergänzungsteilen gibt es eine  
gesonderte Gebrauchsanweisung.

## Accessories

**BEGA Installation components** with LED power supply unit.  
Satin black finish

Depending on the desired type of installation, the following suitable installation components are available for this BEGA system pendant luminaire:

For all level ceilings:

- 13 237** Surface-mounted canopy (Type A)  
DALI · 220-240 V · 490 mA DC
- 13 265** Surface-mounted canopy (Type AS)  
Smart controllable / dimmable ·  
220-240 V · 500 mA DC

Suitable for level ceilings and sloped ceilings  
with a pitch of 0 - 40°:

- 13 243** Surface-mounted canopy (Type B)  
DALI · 220-240 V · 490 mA DC
- 13 249** Recessed canopy (Type C)  
DALI · 220-240 V · 500 mA DC
- 13 271** Recessed canopy (Type CS)  
Smart controllable / dimmable ·  
220-240 V · 500 mA DC

For flush and surface-mounted 3-phase  
Eurostandard-Plus® track systems:

- 13 219** Stromschienenadapter (Typ D)  
DALI · 220-240 V · 500 mA DC

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

## Accessoires

**BEGA Composants d'installation** avec bloc d'alimentation à LED.  
Finition noir satiné

Selon le type d'installation souhaité, les composants d'installation appropriés suivants sont disponibles pour cette suspension modulaire BEGA :

Convient aux plafonds droits de tout type :

- 13 237** Cache-piton en saillie (Type A)  
DALI · 220-240 V · 490 mA DC
- 13 265** Cache-piton en saillie (Type AS)  
Smart pour variation  
220-240 V · 500 mA DC

Convient aux plafonds droits et inclinés de  
0 à 40° :

- 13 243** Cache-piton en saillie (Type B)  
DALI · 220-240 V · 490 mA DC
- 13 249** Cache-piton encastré (Type C)  
DALI · 220-240 V · 500 mA DC
- 13 271** Cache-piton encastré (Type CS)  
Smart pour variation  
220-240 V · 500 mA DC

Pour le montage en saillie et encastré de  
systèmes d'alimentation sur rail triphasés  
Eurostandard-Plus® :

- 13 219** Adapteur de rail (Type D)  
DALI · 220-240 V · 500 mA DC

Une fiche d'utilisation pour ces accessoires est  
disponible.

## Ersatzteile

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Abschlussring    | 20 000 042 B2 |
| LED-Modul 3000 K | LED-0978/930  |
| Reflektor        | 75 002 766    |

## Spares

|                   |               |
|-------------------|---------------|
| Trim ring         | 20 000 042 B2 |
| LED module 3000 K | LED-0978/930  |
| Reflector         | 75 002 766    |

## Pièces de rechange

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| Anneau de finition | 20 000 042 B2 |
| Module LED 3000 K  | LED-0978/930  |
| Réflecteur         | 75 002 766    |