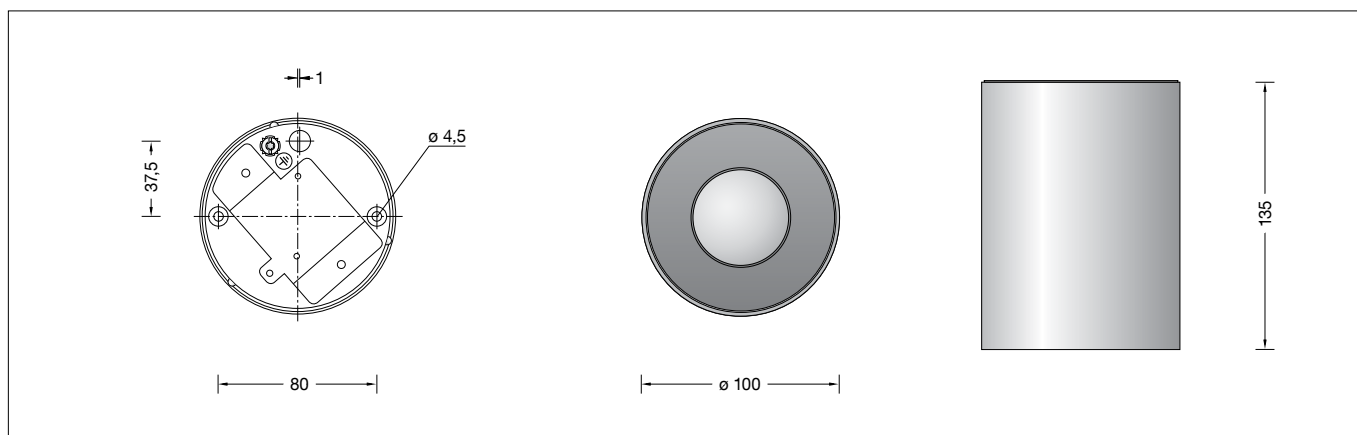


**BEGA****50 360.2**

Deckenleuchte für die Verwendung im Innenbereich  
 Ceiling luminaire for indoor use  
 Plafonnier pour utilisation à l'intérieur

**Gebrauchsanweisung****Anwendung**

Deckenleuchte · Innenleuchte mit Aluminiumgehäuse für nach unten gerichtetes entblendetes Licht.  
 Die eingesetzte LED-Technik bietet Langlebigkeit und optimale Lichtleistung bei gleichzeitig geringem Energieverbrauch.

**Produktbeschreibung**

Deckenleuchte »STUDIO LINE«  
 Gehäuseblende aus Aluminium,  
 Oberfläche Farbe samtweiß,  
 Innenfarbton aluminium matt  
 Lichtstreuende Silikonlinse  
 Montageplatte mit 2 Befestigungsbohrungen  $\varnothing$  4,5 mm · Abstand 80 mm  
 Anschlussklemmen 2,5<sup>□</sup>  
 Schutzleiteranschluss  
 LED-Netzteil  
 220-240 V  $\sim$  0/50-60 Hz  
 DC 176-280 V  
 Schutzklasse I  
 – Sicherheitszeichen  
 – Konformitätszeichen  
 Gewicht: 0,45 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.

**Leuchtmittel**

|                            |                                       |
|----------------------------|---------------------------------------|
| Modul-Anschlussleistung    | 8,9 W                                 |
| Leuchten-Anschlussleistung | 10,6 W                                |
| Bemessungstemperatur       | $t_a = 25^\circ\text{C}$              |
| Umgebungstemperatur        | $t_{a,\text{max}} = 40^\circ\text{C}$ |

**50 360.2 K3**

|                         |              |
|-------------------------|--------------|
| Modul-Bezeichnung       | LED-0623/930 |
| Farbtemperatur          | 3000 K       |
| Farbwiedergabeindex     | CRI > 90     |
| Modul-Lichtstrom        | 1135 lm      |
| Leuchten-Lichtstrom*    | 446 lm       |
| Leuchten-Lichtausbeute* | 42,1 lm/W    |

\* vorläufige Daten

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

Ceiling luminaire · indoor luminaire with aluminium housing for non-glare light deflected downwards.  
 The used LED technique offers durability and optimal light output with low power consumption at the same time.

**Product description**

Ceiling luminaire »STUDIO LINE«  
 Aluminium housing shield,  
 Finish colour velvet white,  
 Inside hue matt aluminium  
 Light-diffusing silicone lens  
 Mounting plate with 2 fixing holes  $\varnothing$  4.5 mm · 80mm spacing  
 Connecting terminals 2.5<sup>□</sup>  
 Earth conductor connection  
 LED power supply unit  
 220-240 V  $\sim$  0/50-60 Hz  
 DC 176-280 V  
 Safety class I  
 – Safety mark  
 – Conformity mark  
 Weight: 0.45 kg

**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.

**Lamp**

|                             |                                       |
|-----------------------------|---------------------------------------|
| Module connected wattage    | 8.9 W                                 |
| Luminaire connected wattage | 10.6 W                                |
| Rated temperature           | $t_a = 25^\circ\text{C}$              |
| Ambient temperature         | $t_{a,\text{max}} = 40^\circ\text{C}$ |

**50 360.2 K3**

|                                |              |
|--------------------------------|--------------|
| Module designation             | LED-0623/930 |
| Colour temperature             | 3000 K       |
| Colour rendering index         | CRI > 90     |
| Module luminous flux           | 1135 lm      |
| Luminaire luminous flux*       | 446 lm       |
| Luminaire luminous efficiency* | 42,1 lm/W    |

\* preliminary data

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

Plafonnier · luminaire d'intérieur avec cache en aluminium pour un éclairage non éblouissant dirigé vers le bas.  
 La technologie à LED offre à la fois longévité, rendement lumineux optimal et faible consommation d'énergie.

**Description du produit**

Plafonnier »STUDIO LINE«  
 Cache du boîtier en aluminium,  
 finition couleur blanc satiné,  
 Teinte intérieure aluminium mat  
 Lentille diffusante en silicone  
 Contre-plaque avec 2 trous de fixation  $\varnothing$  4,5 mm · Entraxe 80 mm  
 Bornier 2,5<sup>□</sup>  
 Raccordement de mise à la terre  
 Bloc d'alimentation LED  
 220-240 V  $\sim$  0/50-60 Hz  
 DC 176-280 V  
 Classe de protection I  
 – Sigle de sécurité  
 – Sigle de conformité  
 Poids: 0,45 kg

**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.

**Lampe**

|                                  |                                       |
|----------------------------------|---------------------------------------|
| Puissance raccordée du module    | 8,9 W                                 |
| Puissance raccordée du luminaire | 10,6 W                                |
| Température de référence         | $t_a = 25^\circ\text{C}$              |
| Température d'ambiance           | $t_{a,\text{max}} = 40^\circ\text{C}$ |

**50 360.2 K3**

|                                |              |
|--------------------------------|--------------|
| Marquage des modules           | LED-0623/930 |
| Température de couleur         | 3000 K       |
| Indice de rendu des couleurs   | CRI > 90     |
| Flux lumineux du module        | 1135 lm      |
| Flux lumineux du luminaire*    | 446 lm       |
| Rendement lum. d'un luminaire* | 42,1 lm/W    |

\* données provisoires

### Lichttechnik

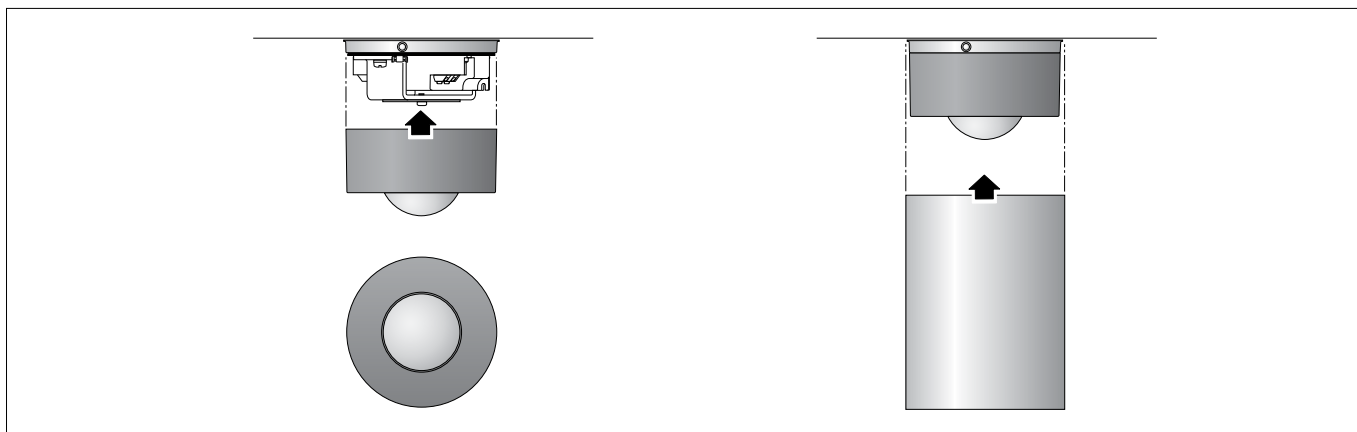
Leuchtendaten für das Lichttechnische Berechnungsprogramm DIALux für Außenbeleuchtung, Straßenbeleuchtung und Innenbeleuchtung, sowie Leuchtendaten im EULUMDAT- und im IES-Format finden Sie auf der BEGA Website unter [www.bega.com](http://www.bega.com).

### Lighting technology

Luminaire data for the DIALux lighting design program for outdoor lighting, street lighting and indoor lighting, as well as luminaire data in EULUMDAT and IES format are available on the BEGA website at [www.bega.com](http://www.bega.com).

### Technique d'éclairage

Les données des luminaires pour le programme de calcul photométrique DIALux pour l'éclairage extérieur, l'éclairage des rues et l'éclairage intérieur, de même que les données des luminaires aux formats EULUMDAT et IES figurent sur notre site BEGA [www.bega.com](http://www.bega.com).



### Reinigung · Pflege

Leuchte regelmäßig mit lösungsmittelfreien Reinigungsmitteln von Schmutz säubern.

### Cleaning · Maintenance

Clean luminaire regularly with solvent-free cleansers from dirt.

### 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.

### 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. Gehäuseblende von Montageplatte der Leuchte abziehen. Leuchte öffnen. Bitte beachten Sie die Montageanleitung des LED-Moduls. Leuchte schließen. Gehäuseblende mit der innenseitigen Nut voran über die LED-Abdeckung führen, bis die Gehäuseblende hörbar einrastet.

### Replacement of 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. Pull housing shield off the mounting plate. Open the luminaire. Please follow the installation instructions for the LED module. Close the luminaire. Pass the housing shield with its inner groove to the front over the LED cover until the housing shield latches in place audibly.

### 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. Enlever le cache du boîtier de la platine de montage. Ouvrir le luminaire. Respecter la fiche d'utilisation du module LED. Fermer le luminaire. Poser le cache du boîtier (joint à la livraison) avec la rainure intérieure positionnée vers l'avant via le cache LED jusqu'à ce qu'il s'enclenche de façon audible.

### Ersatzteile

|                  |                  |
|------------------|------------------|
| Blende           | 42 000 029 .1L 3 |
| LED-Netzteil     | DEV-0136/500     |
| LED-Modul 3000 K | LED-0623/930     |

### Spares

|                       |                  |
|-----------------------|------------------|
| Shield                | 42 000 029 .1L 3 |
| LED power supply unit | DEV-0136/500     |
| LED module 3000 K     | LED-0623/930     |

### Pièces de rechange

|                         |                  |
|-------------------------|------------------|
| Cache                   | 42 000 029 .1L 3 |
| Bloc d'alimentation LED | DEV-0136/500     |
| Module LED 3000 K       | LED-0623/930     |