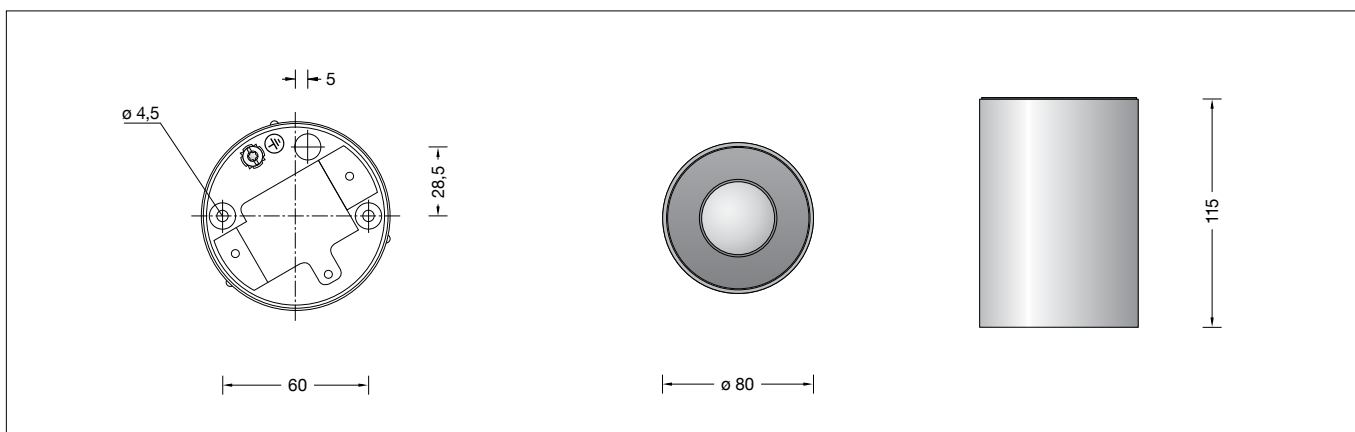


**BEGA****50 359.2**

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 60 mm  
Anschlussklemmen 2,5<sup>□</sup>  
Schutzleiteranschluss  
BEGA Ultimate Driver®  
LED-Netzteil  
220-240 V  $\sim$  0/50-60 Hz  
DC 176-264 V  
Schutzklasse I  
 – Sicherheitszeichen  
**CE** – Konformitätszeichen  
Gewicht: 0,3 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).

## 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 · 60mm spacing  
Connecting terminals 2.5<sup>□</sup>  
Earth conductor connection  
BEGA Ultimate Driver®  
LED power supply unit  
220-240 V  $\sim$  0/50-60 Hz  
DC 176-264 V  
Safety class I  
 – Safety mark  
**CE** – Conformity mark  
Weight: 0.3 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.

### 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).

## 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 60 mm  
Bornier 2,5<sup>□</sup>  
Raccordement de mise à la terre  
BEGA Ultimate Driver®  
Bloc d'alimentation LED  
220-240 V  $\sim$  0/50-60 Hz  
DC 176-264 V  
Classe de protection I  
 – Sigle de sécurité  
**CE** – Sigle de conformité  
Poids: 0,3 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.

### 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).

## Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung	4,9 W
Leuchten-Anschlussleistung	6 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25\text{ °C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a\text{ max}} = 40\text{ °C}$

## 50 359.2 K3

Modul-Bezeichnung	LED-0689/930
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Modul-Lichtstrom	775 lm
Leuchten-Lichtstrom	316 lm
Leuchten-Lichtausbeute	52,7 lm/W

## Lamp

Module connected wattage	4.9 W
Luminaire connected wattage	6 W
Rated temperature	$t_a = 25\text{ °C}$
Ambient temperature	$t_{a\text{ max}} = 40\text{ °C}$

## 50 359.2 K3

Module designation	LED-0689/930
Colour temperature	3000 K
Colour rendering index	CRI > 90
Module luminous flux	775 lm
Luminaire luminous flux	316 lm
Luminaire luminous efficiency	52,7 lm/W

## Lampe

Puissance raccordée du module	4,9 W
Puissance raccordée du luminaire	6 W
Température de référence	$t_a = 25\text{ °C}$
Température d'ambiance	$t_{a\text{ max}} = 40\text{ °C}$

## 50 359.2 K3

Marquage des modules	LED-0689/930
Température de couleur	3000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 90
Flux lumineux du module	775 lm
Flux lumineux du luminaire	316 lm
Rendement lum. d'un luminaire	52,7 lm/W

## Montage

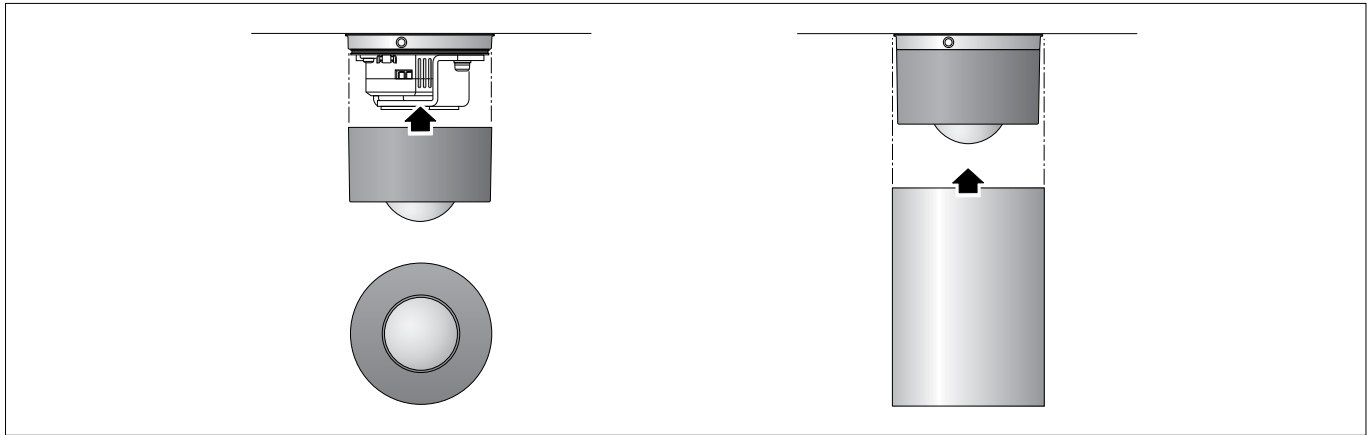
LEDs sind hochwertige elektronische Bauteile! Bitte vermeiden Sie während der Montage oder des Auswechselns eine direkte Berührung der LED-Lichtaustrittsfläche mit den Händen. LED-Abdeckung von Montageplatte abziehen. Netzanschlussleitung durch die Leitungseinführung der Montageplatte führen. Montageplatte mit beiliegendem oder anderem geeigneten Befestigungsmaterial am Montagegrund befestigen. Schutzleiterverbindung und elektrischen Anschluss an Klemmen vornehmen. LED-Abdeckung auf Montageplatte aufklipsen. Beiliegende Gehäuseblende über die LED-Abdeckung führen, bis die Gehäuseblende hörbar einrastet.

## Installation

LED are high-quality electronic components! Please avoid touching the light output opening of the LED directly during installation or relamping. Pull off LED cover from mounting plate. Pass the power connecting cable through the cable entry in the mounting plate. Fasten the mounting plate with the supplied fastening material or other suitable fastening material to the installation surface. Make the earth conductor connection and the electrical connection to the terminals. Clip LED cover onto mounting plate. Pass the enclosed housing shield over the LED cover until the housing shield latches in place audibly.

## 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. Enlever le cache LED de la platine de montage. Introduire le câble d'alimentation dans la platine de montage à travers l'entrée de câble. Fixer la platine de montage sur la surface de montage à l'aide du matériel fourni ou de tout autre matériel de fixation adapté. Procéder à la mise à la terre et au raccordement électrique aux borniers. Encliqueter le cache LED sur la platine de montage. Poser le cache du boîtier (joint à la livraison) via le cache LED jusqu'à ce qu'il s'enclenche de façon audible.



## 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	42 000 202 .1L 3
LED-Netzteil	DEV-0303/350
LED-Modul 3000 K	LED-0689/930

## Spares

Shield	42 000 202 .1L 3
LED power supply unit	DEV-0303/350
LED module 3000 K	LED-0689/930

## Pièces de rechange

Cache	42 000 202 .1L 3
Bloc d'alimentation LED	DEV-0303/350
Module LED 3000 K	LED-0689/930