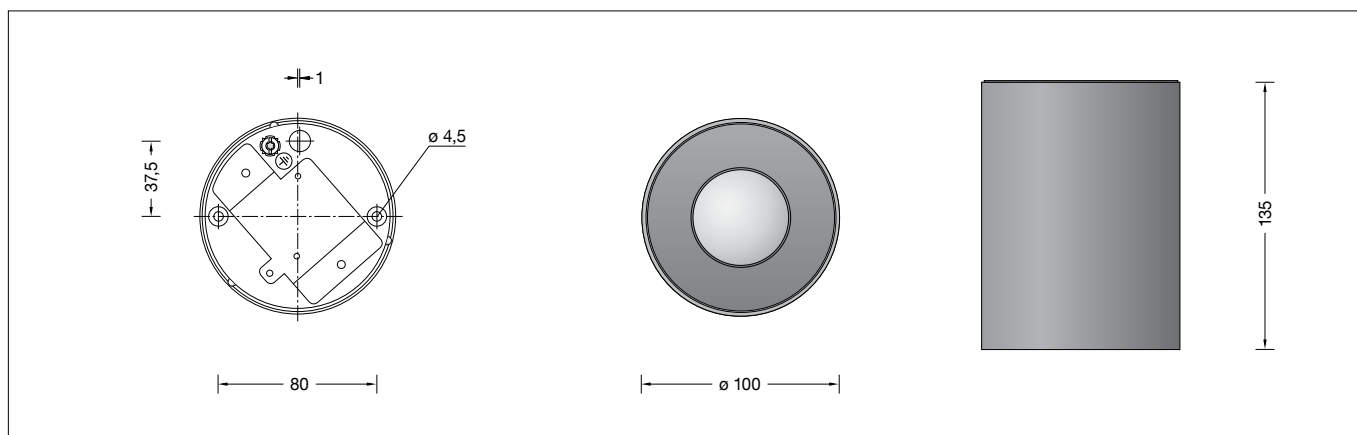


BEGA**50 183.2**

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

**Gebrauchsanweisung****Anwendung**

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

Produktbeschreibung

LED-Deckenleuchte »STUDIO LINE«
Gehäuseblende aus Aluminium,
Oberfläche Einbrennlackierung samtschwarz,
Innenfarbton aluminium matt
Lichtstreuende Silikonlinse
Montageplatte mit 2 Befestigungsbohrungen \varnothing 4,5 mm · Abstand 80 mm
Anschlussklemmen 2,5[□]
Schutzleiteranschluss
LED-Netzteil
220-240 V \sim 0/50-60 Hz
DC 176-280 V
Schutzklasse I
 – Sicherheitszeichen
CE – 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 elektrotechnische Fachkraft 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	$t_a = 25 \text{ }^\circ\text{C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a \text{ max}} = 40 \text{ }^\circ\text{C}$

50 183.2 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**

LED 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

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

Safety indices

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 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.

Lamp

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

50 183.2 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 LED · 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 LED »STUDIO LINE«
Cache du boîtier en aluminium,
finition laque cuite au four noir 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[□]
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
CE – 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 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.

Lampe

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

50 183.2 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

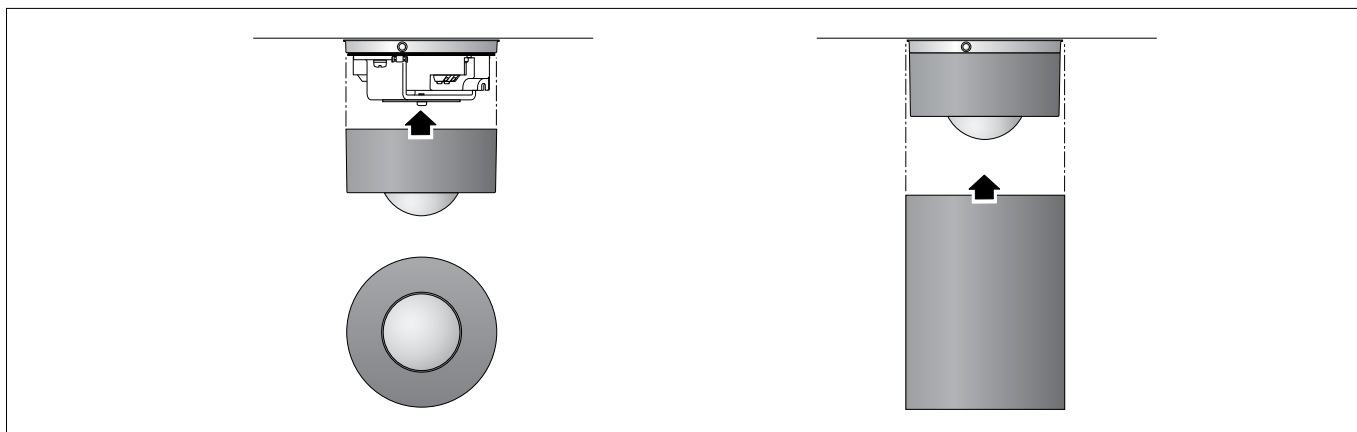
Leuchtendaten für das Lichttechnische Berechnungsprogramm DIALux für Außenbeleuchtung, Straßenbeleuchtung und Innenbeleuchtung, sowie Leuchtendaten im EULUMDAT- und im IES-Format finden Sie auf der BEGA Website unter www.bega.com.

Light technique

Luminaire data for the light planning program DIALux for outdoor lighting, street lighting and indoor lighting as well as luminaire data in EULUMDAT- and IES-format you will find on the BEGA web page www.bega.com.

Technique d'éclairage

Les données des luminaires pour le programme de calcul d'éclairage DIALUX concernant 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 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
LED-Netzteil	DEV-0136/500
LED-Modul 3000 K	LED-0623/930

Spares

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

Pièces de rechange

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