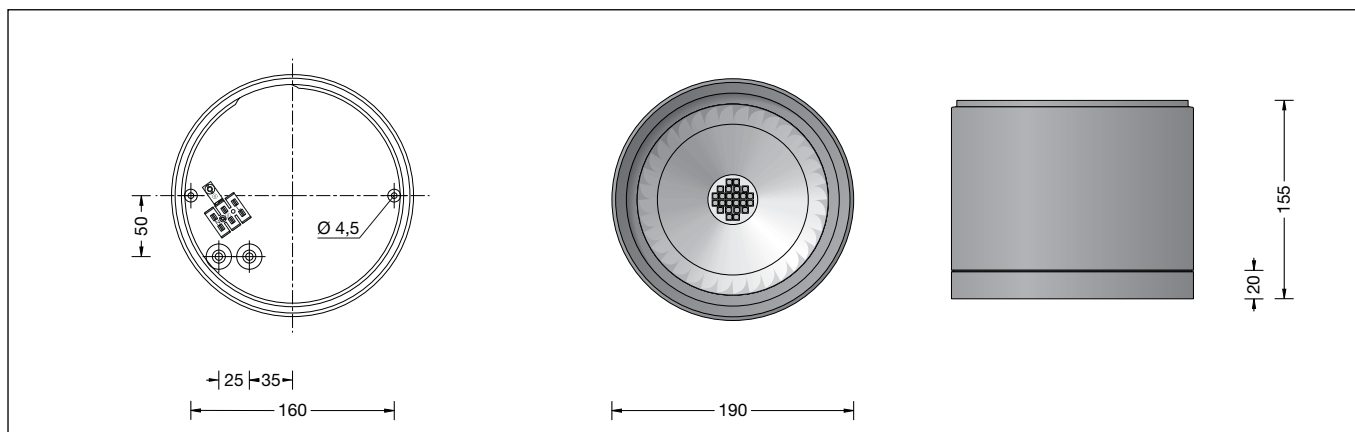


Gebrauchsanweisung
Instructions for use
Fiche d'utilisation**Deckenaufbau-Tiefstrahler**
Ceiling mounted downlight
Plafonnier**IP 65****6979****Anwendung**

LED-Deckenaufbau-Tiefstrahler mit symmetrisch streuender Lichtstärkeverteilung. Die eingesetzte LED-Technik bietet Langlebigkeit und optimale Lichtleistung bei gleichzeitig geringem Energieverbrauch.

Application

Surface mounted LED downlight with rotationally symmetrical wide beam light distribution. The used LED technique offers durability and optimal light output with low power consumption at the same time.

Utilisation

Plafonnier à LED à répartition lumineuse à rotation symétrique diffuse. La technologie à LED offre à la fois longévité, rendement lumineux optimal et faible consommation d'énergie.

Leuchtmittel

LED 3000 K	25,3 W
Anschlussleistung	30 W
Lampenlichtstrom	2685 lm
Leuchtenlichtstrom	1790 lm
Farbwiedergabeindex	$R_a > 80$
Bestellnummer	LED-0294/830

Lamp

LED 3000 K	25.3 W
Connected wattage	30 W
Lamp luminous flux	2685 lm
Luminaire luminous flux	1790 lm
Colour rendering index	$R_a > 80$
Article No.	LED-0294/830

Lampe

LED 3000 K	25,3 W
Puissance de raccordement	30 W
Flux lumineux de la lampe	2685 lm
Flux lumineux du luminaire	1790 lm
Indice de rendu des couleurs	$R_a > 80$
No. de commande	LED-0294/830

LED 4000 K	25,3 W
Anschlussleistung	30 W
Lampenlichtstrom	2880 lm
Leuchtenlichtstrom	1920 lm
Farbwiedergabeindex	$R_a > 80$
Bestellnummer	LED-0294/840

LED 4000 K	25.3 W
Connected wattage	30 W
Lamp luminous flux	2880 lm
Luminaire luminous flux	1920 lm
Colour rendering index	$R_a > 80$
Article No.	LED-0294/840

LED 4000 K	25,3 W
Puissance de raccordement	30 W
Flux lumineux de la lampe	2880 lm
Flux lumineux du luminaire	1920 lm
Indice de rendu des couleurs	$R_a > 80$
No. de commande	LED-0294/840

Produktbeschreibung

Leuchte besteht aus Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl
Sicherheitsglas klar
Silikondichtung
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium
Werkzeugloser Verschluss
2 Befestigungsbohrungen $\varnothing$ 4,5 mm, Abstand 160 mm
2 Leitungseinführungen zur Durchverdrahtung der Netzanschlussleitung
bis $\varnothing$ 10,5 mm max. $3 \times 1,5^{\square}$
Anschlussklemme und Schutzleiterklemme $2,5^{\square}$
LED-Netzteil
220-240 V $\sim$ 0/50-60 Hz
DC 170-240 V
Schutzklasse I
Schutzart IP 65
Staubdicht und Schutz gegen Strahlwasser
Schlagfestigkeit IK06
Schutz gegen mechanische Schläge < 1 Joule
CE – Konformitätszeichen
Gewicht: 2,2 kg

Product description

Luminaire made of aluminium alloy, aluminium and stainless steel
Clear safety glass
Silicone gasket
Reflector made of anodised pure aluminium
Toolless closure
2 fixing holes $\varnothing$ 4.5 mm, 160 mm spacing
2 cable entries for through-wiring of mains supply cable up to $\varnothing$ 10.5 mm max. $3 \times 1.5^{\square}$
Connecting terminal and earth conductor terminal $2.5^{\square}$
LED-Power supply unit
220-240 V $\sim$ 0/50-60 Hz
DC 170-240 V
Safety class I
Protection class IP 65
Dust tight and protection against water jets
Impact strength IK06
Protection against mechanical impacts < 1 joule
CE – Conformity mark
Weight: 2.2 kg

Description du produit

Luminaire fabriqué en fonderie d'aluminium, aluminium et acier inoxydable
Verre de sécurité clair
Joint silicone
Réflecteur en aluminium pur anodisé
Fermeture sans outil
2 trous de fixation $\varnothing$ 4,5 mm, Entraxe 160 mm
2 entrées de câble pour branchement en dérivation d'un câble de raccordement jusqu'à $\varnothing$ 10,5 mm max. $3 \times 1,5^{\square}$
Bornier et borne de mise à la terre $2,5^{\square}$
Boîtier d'alimentation LED
220-240 V $\sim$ 0/50-60 Hz
DC 170-240 V
Classe de protection I
Degré de protection IP 65
Étanche à la poussière et protégé contre les jets d'eau
Résistance aux chocs mécaniques IK06
Protection contre les chocs mécaniques < 1 joule
CE – Sigle de conformité
Poids: 2,2 kg

Lichttechnik

Halbstreuwinkel 91°

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

Sicherheit

Für die Installation und für den Betrieb dieser Leuchte sind die nationalen Sicherheitsvorschriften zu beachten. 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.

Montage

Die Leuchte darf nur mit ihrer vollständigen Schutzabdeckung betrieben werden. LEDs sind hochwertige elektronische Bauteile! Bitte vermeiden Sie während der Montage oder des Auswechsels eine direkte Berührung der LED-Lichtaustrittsfläche mit den Händen. Abschlussring mit Sicherheitsglas und Reflektor durch Linksdrehung abnehmen. Netzanschlussleitung durch die Leitungseinführung in das Leuchtengehäuse führen. Das Leuchtengehäuse mit beiliegendem oder anderem geeigneten Befestigungsmaterial am Montagegrund befestigen. Dabei unbedingt beiliegende Dichtringe verwenden. Schutzleiterverbindung herstellen und elektrischen Anschluss vornehmen. Auf richtigen Sitz der Dichtung achten. Abschlussring mit Glas und Reflektor fest in das Leuchtengehäuse einschrauben.

Reinigung · Pflege

Leuchte regelmäßig mit lösungsmittelfreien Reinigungsmitteln von Schmutz und Ablagerungen säubern. Dafür keinen Hochdruckreiniger verwenden.

Lampenwechsel

Anlage spannungsfrei schalten. Leuchte öffnen. LED-Modul austauschen. Montagehinweise des LED-Moduls beachten. Dichtung überprüfen, ggf. ersetzen. Ein gebrochenes Glas muss ersetzt werden. Leuchte schließen.

Ersatzteile

Bezeichnung	Bestellnummer
Ersatzglas	140963
LED-Netzteil	610883
Reflektor	761183
Dichtung	831375

Light technique

Half beam angle 91°

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.

Safety indices

The installation and operation of this luminaire are subject to national safety regulations. 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.

Installation

The luminaire must only be operated with the complete protective cover. LED are high-quality electronic components! Please avoid touching the light output opening of the LED directly during installation or relamping. Remove baffle with safety glass and reflector by turning anti-clockwise. Lead the mains supply cable through the cable entry into the luminaire housing. Fix the luminaire housing with enclosed or any other suitable fixing material onto the mounting surface. It is absolutely essential to use the enclosed gaskets. Make earth conductor connection and electrical connection. Make sure that gasket is positioned correctly. Assemble end ring with glass and reflector.

Cleaning · Maintenance

Clean luminaire regularly with solvent-free cleansers from dirt and deposits. Do not use high pressure cleaners.

Relamping

Disconnect the electrical installation. Open the luminaire. Replace LED-Module. Note installation instructions of the LED module. Check the gasket and replace, if necessary. A broken glass must be replaced. Close the luminaire.

Spares

Description	Part no
Spare glass	140963
LED-power supply unit	610883
Reflector	761183
Gasket	831375

Technique d'éclairage

Angle de diffusion à demi-intensité 91°

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.

Sécurité

Pour l'installation et l'utilisation de ce luminaire, respecter les normes de sécurité nationales. 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.

Installation

Le luminaire ne doit jamais fonctionner sans son couvercle complet de protection. 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. Retirer l'anneau de défilement avec le verre de sécurité et le réflecteur en tournant vers la gauche. Introduire le câble de raccordement à travers l'entrée de câble dans le luminaire. Fixer le boîtier du luminaire sur la surface de montage avec le matériel de fixation fourni ou tout autre matériel approprié. Utiliser dans tous les cas les joints fournis. Mettre à la terre et procéder au raccordement électrique. Veiller au bon emplacement du joint. Installer l'anneau de fermeture avec le verre et le réflecteur.

Nettoyage · Entretien

Nettoyer régulièrement le luminaire et le débarrasser des dépôts et des souillures. Ne pas utiliser de nettoyeur haute pression.

Changement de lampe

Travailler hors tension. Ouvrir le luminaire. Remplacer le module LED. Respecter la fiche d'utilisation du module LED. Vérifier et remplacer le joint le cas échéant. Un verre endommagé doit être remplacé. Fermer le luminaire.

Pièces de rechange

Désignation	No de commande
Verre de rechange	140963
Boîtier d'alimentation LED	610883
Réflecteur	761183
Joint	831375