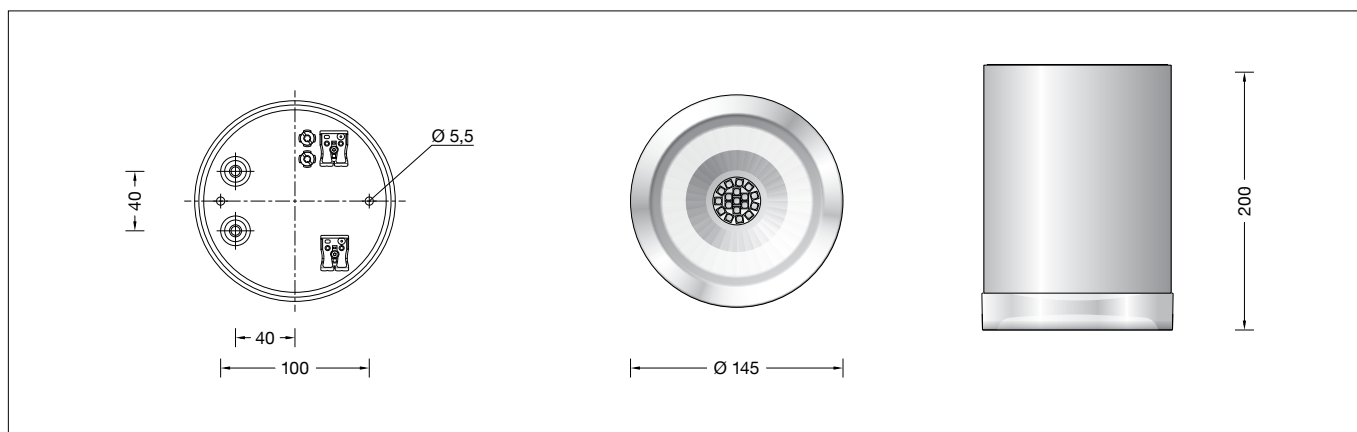


BEGA**34 350.3**

Deckenaufbau-Tiefstrahler für die Verwendung im Innenbereich
 Ceiling mounted downlight for indoor use
 Plafonnier pour utilisation à l'intérieur

IP 64

**Gebrauchsanweisung****Anwendung**

LED-Deckenaufbauleuchte · Innenleuchte mit Reflektor und teilmattiertem Kristallglas.
 Reflektor für gerichtetes Licht zur Erzeugung einer hohen horizontalen Beleuchtungsstärke.

Produktbeschreibung

Leuchte besteht aus Aluminium,
 Oberfläche poliert
 Kristallglas, teilmattiert
 Silikonichtung
 Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium
 2 Leitungseinführungen zur Durchverdrahtung der Netzanschlussleitung bis \varnothing 11 mm max. $5 \times 1,5^{\square}$
 2 Befestigungsbohrungen \varnothing 5,5 mm
 Abstand 100 mm
 Anschlussklemme $2,5^{\square}$
 Schutzleiteranschluss
 Anschlussklemme 2 pol. für analoge Dimmung 1-10 V SELV
 LED-Netzteil
 220-240 V \sim 50-60 Hz
 Dimmbar 1-10 V
Nur mit SELV (Schutzkleinspannung)
 Zwischen Netz- und Steuerleitungen ist eine Basisisolierung vorhanden
 Leuchte: Schutzart IP 64
 Staubdicht und Schutz gegen Spritzwasser
 Schutzklasse I
 CE – Konformitätszeichen
 Gewicht: 2,7 kg

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.

Instructions for use**Application**

Ceiling mounted LED luminaire · indoor luminaire with reflector and partially matt crystal glass.
 Reflector for directed light to provide a high horizontal illuminance.

Product description

Luminaire made of aluminium,
 polished surface finish
 Partially matt crystal glass
 Silicone gasket
 Reflector made of pure anodised aluminium
 2 cable entries for through-wiring for mains cable up to \varnothing 11 mm max. $5 \times 1,5^{\square}$
 2 mounting holes \varnothing 5.5 mm
 Distance apart 100 mm
 Connecting terminal $2,5^{\square}$
 Earth conductor connection
 2-pole connecting terminal for analogue dimming 1-10 V SELV
 LED power supply unit
 220-240 V \sim 50-60 Hz
 Dimmable 1-10 V
SELV (safety extra-low voltage)
 A basic isolation exists between power cable and control line
 Luminaire: Protection class IP 64
 Dust-tight and protection against splash water
 Safety class I
 CE – Conformity mark
 Weight: 2.7 kg

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.

Fiche d'utilisation**Utilisation**

Plafonnier LED · luminaire d'intérieur avec réflecteur et verre clair, partiellement satiné.
 Le réflecteur dirige la lumière vers le bas pour créer un fort niveau d'éclairage horizontal.

Description du produit

Luminaire fabriqué en aluminium,
 finition poli
 Verre clair, partiellement satiné
 Joint silicone
 Réflecteur en aluminium pur anodisé
 2 entrées de câble pour branchement en dérivation câble de raccordement jusqu'à \varnothing 11 mm max. $5 \times 1,5^{\square}$
 2 trous de fixation \varnothing 5,5 mm
 entraxe 100 mm
 Bornier $2,5^{\square}$
 Raccordement de mise à la terre
 Bornier bipolaire pour gradation analogique 1-10 V SELV
 Bloc d'alimentation LED
 220-240 V \sim 50-60 Hz
 Gradable 1-10 V
Uniquement avec SELV (très basse tension)
 Une isolation existe d'origine entre le secteur et les câbles de commande
 Luminaire: Degré de protection IP 64
 Étanche à la poussière et protégé contre les projections d'eau
 Classe de protection I
 CE – Sigle de conformité
 Poids: 2,7 kg

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.

Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung	13,5 W
Leuchten-Anschlussleistung	15,7 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25\text{ °C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a\text{ max}} = 30\text{ °C}$

34 350.3 K3

Modul-Bezeichnung	LED-0328/930
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI >90
Modul-Lichtstrom	2135 lm
Leuchten-Lichtstrom*	1267 lm
Leuchten-Lichtausbeute*	80,7 lm/W

34 350.3 K4

Modul-Bezeichnung	LED-0328/940
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex	CRI >90
Modul-Lichtstrom	2200 lm
Leuchten-Lichtstrom*	1306 lm
Leuchten-Lichtausbeute*	83,2 lm/W

* vorläufige Daten

Lamp

Module connected wattage	13.5 W
Luminaire connected wattage	15.7 W
Rated temperature	$t_a = 25\text{ °C}$
Ambient temperature	$t_{a\text{ max}} = 30\text{ °C}$

34 350.3 K3

Module designation	LED-0328/930
Colour temperature	3000 K
Colour rendering index	CRI >90
Module luminous flux	2135 lm
Luminaire luminous flux*	1267 lm
Luminaire luminous efficiency*	80,7 lm/W

34 350.3 K4

Module designation	LED-0328/940
Colour temperature	4000 K
Colour rendering index	CRI >90
Module luminous flux	2200 lm
Luminaire luminous flux*	1306 lm
Luminaire luminous efficiency*	83,2 lm/W

* preliminary data

Lampe

Puissance raccordée du module	13,5 W
Puissance raccordée du luminaire	15,7 W
Température de référence	$t_a = 25\text{ °C}$
Température d'ambiance	$t_{a\text{ max}} = 30\text{ °C}$

34 350.3 K3

Marquage des modules	LED-0328/930
Température de couleur	3000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI >90
Flux lumineux du module	2135 lm
Flux lumineux du luminaire*	1267 lm
Rendement lum. d'un luminaire*	80,7 lm/W

34 350.3 K4

Marquage des modules	LED-0328/940
Température de couleur	4000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI >90
Flux lumineux du module	2200 lm
Flux lumineux du luminaire*	1306 lm
Rendement lum. d'un luminaire*	83,2 lm/W

* données provisoires

Lichttechnik

Halbstrahlwinkel 55°.

Lighting technology

Half beam angle 55°.

Technique d'éclairage

Angle de diffusion à demi-intensité 55°.

Montage

LEDs sind hochwertige elektronische Bauteile! Bitte vermeiden Sie während der Montage oder des Auswechsellns eine direkte Berührung der LED-Lichtaustrittsfläche mit den Händen. Leuchtgehäuse von Montageplatte abschrauben, Schraube lösen und Abdeckung demontieren. Netzanschlussleitung durch Montageplatte führen. Montageplatte mit beiliegendem oder anderem geeigneten Befestigungsmaterial auf Montagegrund anschrauben. Dabei unbedingt beiliegende Dichtungen verwenden. Schutzleiterverbindung herstellen. Elektrischen Anschluss an Klemme vornehmen. Zur analogen Dimmung ist die mit 1-10 V + und 1-10 V - gekennzeichnete Steckklemme zu verwenden.

Achtung:

Die Dimmung 1-10 V darf nur mit einer 1-10 V SELV (Schutzkleinspannung) Versorgungseinheit betrieben werden.

Bei Nichtbelegung dieser Klemme wird die Leuchte mit voller Lichtleistung betrieben. Abdeckung auf Montageplatte setzen und mit Werkzeug Schraube fest anziehen. Leuchtgehäuse auf Montageplatte aufschrauben. Auf richtigen Sitz der Dichtung achten.

Reinigung · Pflege

Anlage spannungsfrei schalten. Leuchtgehäuse von Montageplatte abschrauben. Silikonschnur abnehmen und Reflektor herausnehmen. Glas und Leuchte reinigen. Nur lösungsmittelfreie Reinigungsmittel verwenden. Ein gebrochenes Glas muss ersetzt werden. Reflektor wieder einsetzen und mittels Silikonschnur im Leuchtgehäuse befestigen. Leuchtgehäuse auf Montageplatte aufschrauben. Auf richtigen Sitz der Dichtung achten.

Installation

LED are high-quality electronic components! Please avoid touching the light output opening of the LED directly during installation or relamping. Unscrew luminaire housing from mounting plate, loosen screw and disassemble cover. Pass the mains supply cable through the mounting plate. Fix the mounting plate with enclosed or any other suitable fixing material onto the mounting surface. It is imperative to use the enclosed gaskets. Make earth and electrical connection to the terminals. In case of analogue dimming please use the marked plug connector (1-10 V + and 1-10 V -).

Please note:

Dimming 1-10 V must only be operated with a 1-10 V SELV (safety extra low voltage) supply unit.

In case this connector is not used the luminaire will be operated at full light output. Place cover over the mounting plate and fix screw safely using a tool. Screw luminaire housing onto mounting plate. Make sure that the gasket is seated correctly.

Cleaning · Maintenance

Disconnect the electrical installation. Unscrew luminaire housing from mounting plate. Take off the silicone cord and remove reflector. Clean glass and luminaire housing. Use only solvent-free cleansers. A broken glass must be replaced. Reinstall reflector with silicone cord inside the luminaire housing. Screw luminaire housing onto mounting plate. Make sure that the gasket is seated correctly.

Installation

Les LEDs sont des composants électroniques haut de gamme! Eviter de toucher la surface de diffusion avec les doigts lorsque vous l'installez ou la remplacez. Dévisser le boîtier de luminaire de la platine de montage. Deserrer les vis et démonter le couvercle. Introduire le câble à travers de la platine de montage. Fixer la platine 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. Pour gradation analogique enfilez le borne fiche marqué (1-10 V + et 1-10 V -).

Attention:

La gradation 1-10 V ne doit être effectuée qu'avec un bloc d'alimentation très basse tension de sécurité 1-10 V.

Si ce bornier n'est pas raccordé le luminaire fonctionne sur la puissance maximale. Placer le couvercle sur la platine de montage et le fixer avec un tournevis. Visser le boîtier de luminaire sur la platine de montage. Veillez au bon emplacement du joint.

Nettoyage · Entretien approprié

Débrancher l'installation du réseau. Dévisser le boîtier de luminaire de la platine de montage. Enlever le cordeau de silicone et déboîter le réflecteur. Nettoyer le verre et le boîtier de luminaire en n'utilisant que des produits d'entretien ne contenant pas de solvant. Un verre endommagé doit être remplacé. Poser le réflecteur avec le cordeau de silicone dans le boîtier de luminaire. Visser le boîtier de luminaire sur la platine de montage. Veillez au bon emplacement du joint.

Ersatzteile

Ersatzglas	1100280510M5RG
LED-Netzteil	DEV-0174/700
LED-Modul 3000 K	LED-0328/930
LED-Modul 4000 K	LED-0328/940
Reflektor	76001338
Dichtung Gehäuse	83000315

Spares

Spare glass	1100280510M5RG
LED power supply unit	DEV-0174/700
LED module 3000 K	LED-0328/930
LED module 4000 K	LED-0328/940
Reflector	76001338
Gasket housing	83000315

Pièces de rechange

Verre de rechange	1100280510M5RG
Bloc d'alimentation LED	DEV-0174/700
Module LED 3000 K	LED-0328/930
Module LED 4000 K	LED-0328/940
Réflecteur	76001338
Joint boîtier	83000315