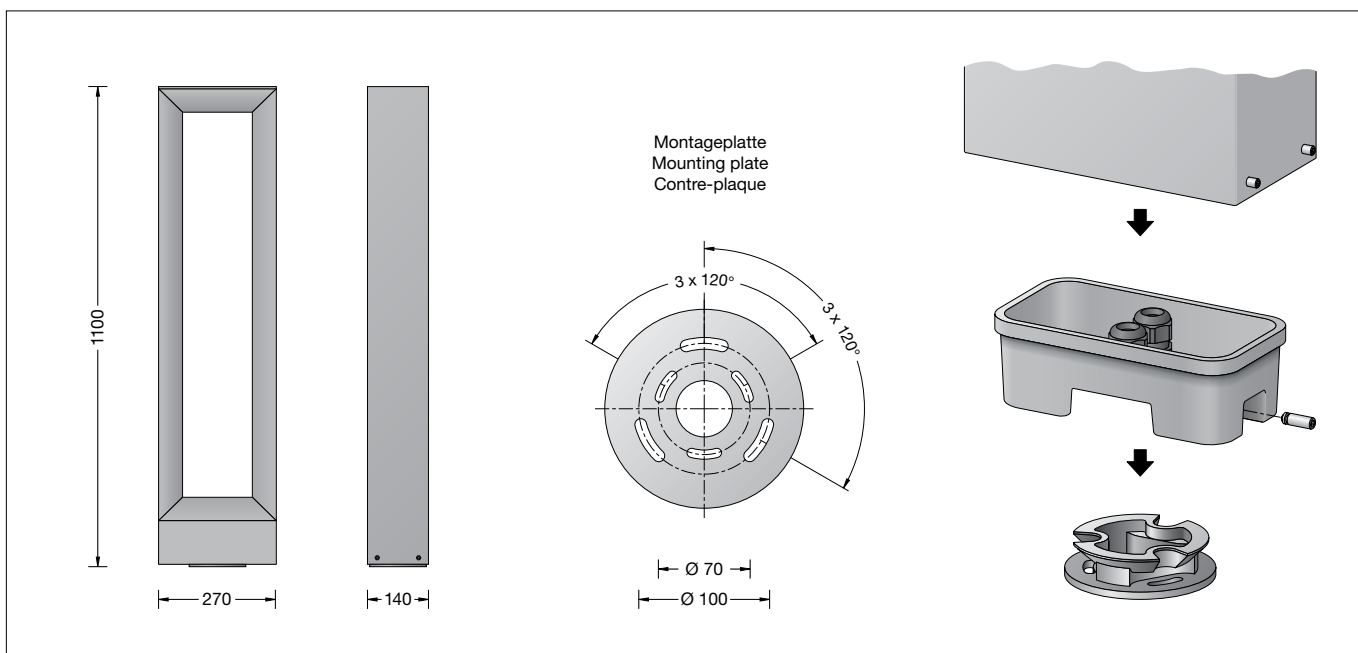


BEGA**88 062**

Pollerleuchte
Bollard
Balise

IP 65

**Gebrauchsanweisung****Anwendung**

Abgeblendete LED-Pollerleuchte mit 3-stufig einstellbarer Lichtstärkeverteilung für die Beleuchtung von Plätzen, Zufahrten und Eingangsbereichen.

Robuste und markante Leuchte mit eindrucksvoller Lichtgrafik und hoher Beleuchtungsstärke auf der Bodenfläche.

Produktbeschreibung

Leuchte besteht aus Aluminiumprofilen, Aluminiumguss und Edelstahl
Sicherheitsglas mit optischer Struktur
Silikondichtung
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium
Leuchte mit Montageplatte zum Aufschrauben auf ein Fundament oder auf ein Erdstück
Montageplatte mit zwei Teilkreisen:
ø 70 mm, 3 Langlöcher 7 mm breit
ø 100 mm, 3 Langlöcher 9 mm breit
Anschlusskasten mit Leitungseinführungen zum Durchschleifen der Anschlussleitung
ø 9 - 16 mm max. 5 × 4[□]
LED-Netzteil
220-240 V ~ 0/50-60 Hz
DC 198-280 V
Schutzklasse I
Schutzart IP 65
Staubdicht und Schutz gegen Strahlwasser
Schlagfestigkeit IK06
Schutz gegen mechanische Schläge < 1 Joule
CE – Konformitätszeichen
Gewicht: 13,0 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**

Shielded LED bollard with light distribution adjustable in 3 steps.
For the illumination of squares, access roads and entry areas.

A robust and distinctive luminaire with impressive light graphic and high illuminance on the floor space.

Product description

Luminaire made of aluminium profiles, aluminium alloy and stainless steel
Safety glass with optical structure
Silicone gasket
Reflector made of pure anodised aluminium
Luminaire with mounting plate for bolting onto a foundation or an anchorage unit
Mounting plate with two pitch circles:
ø 70 mm, 3 elongated holes 7 mm wide
ø 100 mm, 3 elongated holes 9 mm wide
Connection box with cable entries for through-wiring of mains supply cable
ø 9 - 16 mm max. 5 × 4[□]
LED power supply unit
220-240 V ~ 0/50-60 Hz
DC 198-280 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: 13.0 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**

Balise défilée à LED, à répartition lumineuse réglable en 3 paliers, pour l'éclairage de places, de voies d'accès et d'entrées.

Un luminaire marquant de construction robuste avec un graphisme lumineux remarquable et un éclairage élevé sur le sol.

Description du produit

Luminaire fabriqué en fonderie d'aluminium, profilés en aluminium et acier inoxydable
Verre de sécurité à structure optique
Joint silicone
Réflecteur en aluminium pur anodisé
Luminaire avec contre-plaque pour fixation sur un massif de fondation ou sur une pièce à enterrer
Contre-plaque avec deux cercles:
ø 70 mm, 3 trous oblongs largeur 7 mm
ø 100 mm, 3 trous oblongs largeur 9 mm
Boîte de connexion avec entrées de câble pour branchement en dérivation pour câble de raccordement ø 9 - 16 mm max. 5 × 4[□]
Bloc d'alimentation LED
220-240 V ~ 0/50-60 Hz
DC 198-280 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: 13,0 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	17,9 W
Leuchten-Anschlussleistung	21 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25\text{ °C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a\text{ max}} = 60\text{ °C}$

88 062 K3

Modul-Bezeichnung	LED-0313/830
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	3205 lm
Leuchten-Lichtstrom	1699 lm
Leuchten-Lichtausbeute	80,9 lm/W

88 062 K4

Modul-Bezeichnung	LED-0313/840
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	3280 lm
Leuchten-Lichtstrom	1739 lm
Leuchten-Lichtausbeute	82,8 lm/W

Montage

Der Fußpunkt der Leuchte darf nicht tiefer als Oberkante Bodenbelag liegen. Für den elektrischen Anschluss der Leuchte ist eine Kabellänge von etwa 300 mm über Befestigungsgrund ausreichend. Innensechskantschrauben - SW 4 - am Fußpunkt der Leuchte lösen und Montageplatte mit Anschlussgehäuse entnehmen. Innensechskantschraube - SW 5 - unterhalb des Anschlussgehäuses lösen. Montageplatte drehen und entnehmen. Montageplatte mit beiliegendem oder anderem geeigneten Befestigungsmaterial auf ein Fundament oder Erdstück **70 895** anschrauben. Bei Montage auf einem Fundament bitte beachten: Feuchter Beton kann stark alkalisch sein und darf nicht dauerhaft mit der Leuchte in Kontakt kommen. Wir empfehlen den Montagebereich zu drainieren und mit Isolieranstrich zu versehen. Erdkabel durch die Leitungseinführung in das Anschlussgehäuse führen. Anschlussgehäuse in die Montageplatte einsetzen und ausrichten. Innensechskantschraube fest anziehen. Schutzleiterverbindung herstellen und elektrischen Anschluss vornehmen. Wird keine Durchverdrahtung vorgenommen, muss eine Leitungsverschraubung mit beiliegendem Blindstopfen verschlossen werden. Leitungsverschraubungen fest anziehen. Steckerteil in Steckvorrichtung bis zum Anschlag eindrücken. Leuchtengehäuse über das Anschlussgehäuse führen und mit den Innensechskantschrauben gleichmäßig fest verschrauben.

Reinigung · Pflege

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

Austausch des LED-Moduls · Wartung

Anlage spannungsfrei schalten. Das LED-Modul dieser Leuchte darf nur vom Hersteller oder einem von ihm beauftragten Servicetechniker oder einer vergleichbar qualifizierten Person ausgetauscht werden. Innensechskantschrauben - SW 4 - im Leuchtenkopf lösen und Deckel mit Verstelleinrichtung abheben. LED-Modul austauschen. Montagehinweise des LED-Moduls beachten. Deckel im Leuchtengehäuse einsetzen und Schrauben gleichmäßig fest anziehen.

Lamp

Module connected wattage	17.9 W
Luminaire connected wattage	21 W
Rated temperature	$t_a = 25\text{ °C}$
Ambient temperature	$t_{a\text{ max}} = 60\text{ °C}$

88 062 K3

Module designation	LED-0313/830
Colour temperature	3000 K
Colour rendering index	CRI > 80
Module luminous flux	3205 lm
Luminaire luminous flux	1699 lm
Luminaire luminous efficiency	80,9 lm/W

88 062 K4

Module designation	LED-0313/840
Colour temperature	4000 K
Colour rendering index	CRI > 80
Module luminous flux	3280 lm
Luminaire luminous flux	1739 lm
Luminaire luminous efficiency	82,8 lm/W

Installation

The base of the luminaire must not be below top edge of the ground surface. A cable length of 300 mm above the ground surface is required for the electrical connection of the luminaire. Undo hexagon socket head screws - wrench size 4 - at the base of the luminaire and remove mounting plate with connection housing. Undo hexagon socket head screws - wrench size 5 - below the connection housing. Turn mounting plate and remove it. Using the provided mounting materials or other suitable mounting materials, screw-fit the mounting plate to a foundation or anchorage unit **70 895**. In case of an installation on a foundation please observe the following: Wet concrete can be very alkaline and must not get into contact with the luminaire permanently. We recommend to drain the mounting area and to provide it with insulating paint. Lead earth cable through the cable entry into the connection housing. Insert connection housing into mounting plate and align. Tighten hexagon socket screw firmly. Make earth conductor connection and mains supply connection. When no through wiring is used, one screw cable gland must be closed with the enclosed dummy plug. Tighten screw cable glands. Push plug into the coupler up to the stop. Push luminaire housing over the connection housing and tighten with the hexagon socket head screws evenly.

Cleaning · Maintenance

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

Replacement of the LED module · Maintenance

Disconnect the electrical installation. The LED module of this luminaire may only be exchanged by the manufacturer or by one of his assigned service technicians or a comparable qualified person. Undo the hexagon socket head screws - wrench size 4 - in the luminaire head and lift off cover with adjusting device. Replace LED module. Note installation instructions of the LED module. Fit the cover in the luminaire housing and tighten the screws evenly.

Lampe

Puissance raccordée du module	17,9 W
Puissance raccordée du luminaire	21 W
Température de référence	$t_a = 25\text{ °C}$
Température d'ambiance	$t_{a\text{ max}} = 60\text{ °C}$

88 062 K3

Marquage des modules	LED-0313/830
Température de couleur	3000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 80
Flux lumineux du module	3205 lm
Flux lumineux du luminaire	1699 lm
Rendement lum. d'un luminaire	80,9 lm/W

88 062 K4

Marquage des modules	LED-0313/840
Température de couleur	4000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 80
Flux lumineux du module	3280 lm
Flux lumineux du luminaire	1739 lm
Rendement lum. d'un luminaire	82,8 lm/W

Installation

Le pied du luminaire ne doit pas se trouver en-dessous du niveau de la surface de fixation. Pour le raccordement électrique du luminaire une longueur de câble d'environ 300 mm au-dessus du sol est suffisante. Desserrer les vis à six pans creux - SW 4 - du pied du luminaire et retirer la contre-plaque avec le boîtier de raccordement. Desserrer les vis à six pans creux - SW 5 - au-dessus du boîtier de raccordement. Faire pivoter et retirer la contre-plaque de la platine. Visser la contre-plaque avec le matériel de fixation fourni ou tout autre matériel approprié sur un massif de fondation ou sur une pièce à enterrer **70 895**. Attention: En cas d'installation sur un massif de fondation: La laitance du béton peut être fortement alcaline et ne doit pas être en contact durable avec le luminaire. La surface où le luminaire est installé doit être drainée et protégée par une matière isolante. Introduire le câble de terre dans le boîtier de raccordement à travers l'entrée de câble. Installer le boîtier de raccordement dans la contre-plaque et ajuster. Serrer fermement la vis à six pans creux. Mettre à la terre et procéder au raccordement électrique. Dans le cas où un branchement en dérivation n'est pas effectué, l'un des presse-étoupes doit être fermé avec le bouchon fourni. Serrer fermement les presse-étoupes. Enfoncer la fiche dans le connecteur embrochable jusqu'à la butée. Pousser le boîtier du luminaire sur le boîtier de raccordement et serrer fermement et régulièrement les vis à six pans creux.

Nettoyage · Entretien

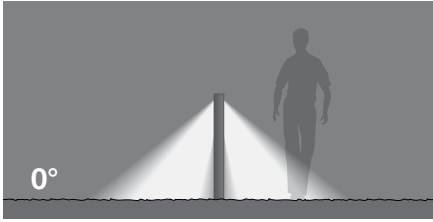
Nettoyer régulièrement le luminaire et le débarrasser des dépôts et des souillures. Ne pas utiliser de nettoyeur haute pression.

Remplacement du module LED · Maintenance

Travailler hors tension. Le module LED de ce luminaire ne doit être remplacé que par le fabricant ou un technicien de service agréé ou encore par une personne qualifiée. Desserrer le vis à six pans creux - SW 4 - dans la tête du luminaire et soulever le couvercle avec dispositif de réglage. Remplacer l'élément LED. Respecter la fiche d'utilisation du module LED. Remettre en place le couvercle dans le boîtier du luminaire puis serrer fort et régulièrement les vis.

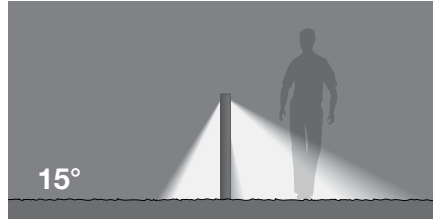
Lichttechnik

Eine innenliegende Verstelleinrichtung ermöglicht die Einstellbarkeit des optischen Systems der Leuchte. So können eine symmetrische Lichtstärkeverteilung mit gleichen Lichtanteilen oder unterschiedliche asymmetrische Lichtstärkeverhältnisse erzeugt werden.



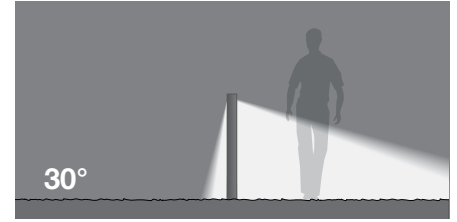
Light technique

An internal adjusting device allows you to adjust the optical system of the luminaire. In this way, symmetrical light distribution can be achieved with the same proportions of light or with different, asymmetrical light distribution.



Technique d'éclairage

Un dispositif de réglage intégré permet l'ajustement du système optique du luminaire. On peut ainsi obtenir une répartition lumineuse symétrique avec un éclairage uniforme ou bien diverses intensités lumineuses asymétriques.



Einstellung der Ausstrahlrichtung:

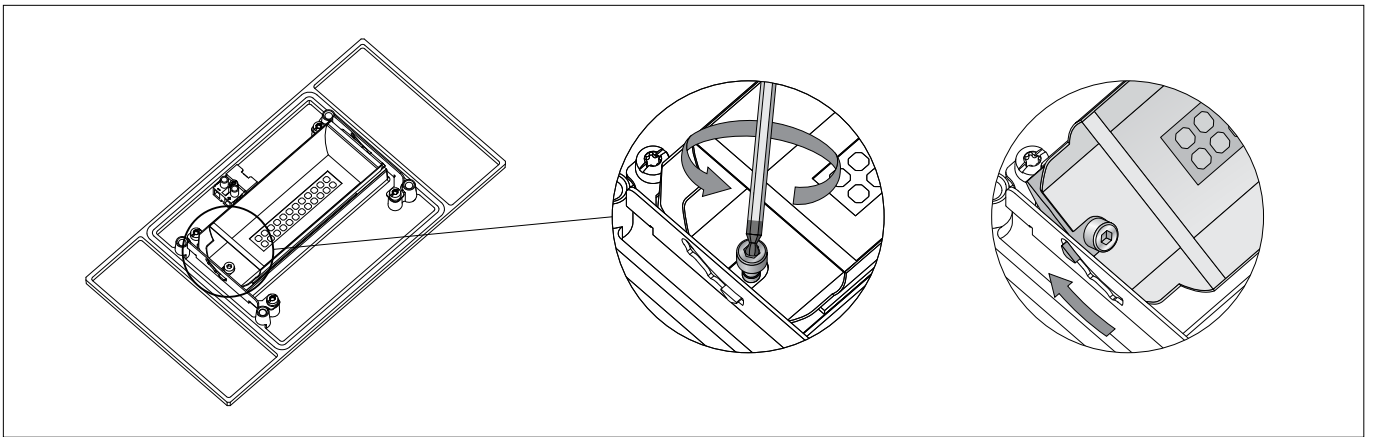
Bitte beachten:
Einstellung werkseitig 0°.
Für Einstellung 15° oder 30°:
Innensechskantschrauben - SW 4 - im Leuchtenkopf lösen und Deckel mit Verstelleinrichtung abheben.
Innensechskantschrauben - SW 3 - auf beiden Seiten der Verstelleinrichtung lösen und gewünschte Ausstrahlrichtung einstellen.
Innensechskantschrauben fest anziehen.
Deckel im Leuchtengehäuse einsetzen und Schrauben gleichmäßig fest anziehen.

Adjustment of the light radiation:

Please note:
Joint adjustment is factory-set at 0°.
For adjustment 15° or 30°:
Undo hexagon socket head screws - wrench size 4 - in the luminaire top and lift off cover with adjusting device.
Loosen the hexagon socket screws - wrench size 3 - on both sides of the adjusting device and set the desired beam direction. Tighten the hexagon socket screws.
Insert the cover into the luminaire housing and tighten the screws evenly.

Réglage de la direction du faisceau:

Attention:
Réglage de la rotule à l'usine 0°.
Pour réglage 15° ou 30°:
Desserrer les vis à six pans creux - SW 4 - de la tête du luminaire et soulever le couvercle avec le dispositif de réglage.
Desserrer les vis à six pans creux - SW 3 - se trouvant de chaque côté du dispositif de réglage puis régler la direction du faisceau souhaitée. Serrer fermement les vis à six pans creux.
Remettre en place le couvercle dans le boîtier du luminaire puis serrer fermement et régulièrement les vis.



Ergänzungsteil

70 895 Erdstück
Erdstück mit Befestigungsflansch aus feuerverzinktem Stahl. Gesamtlänge 400 mm. 3 Befestigungsschrauben M 8 aus Edelstahl. Teilkreis \varnothing 100 mm.

Es gibt dazu eine gesonderte Gebrauchsanweisung.

Accessory

70 895 Anchorage unit
Anchorage unit with mounting flange made of galvanised steel. Total length 400 mm. 3 stainless steel fixing screws M 8. Pitch circle \varnothing 100 mm.

See the separate instructions for use.

Accessoire

70 895 Pièce à enterrer
Pièce à enterrer avec flasque de fixation en acier galvanisé. Longueur totale 400 mm. 3 vis de fixation M 8 en acier inoxydable sur un cercle de \varnothing 100 mm.

Une fiche d'utilisation pour ces accessoires est disponible.

Ersatzteile

LED-Netzteil	DEV-0155/700
LED-Modul 3000K	LED-0313/830
LED-Modul 4000K	LED-0313/840
Reflektor	761295
Reflektor	761296
Dichtung Dach	831440
Dichtung Gehäuse	831477

Spares

LED power supply unit	DEV-0155/700
LED module 3000K	LED-0313/830
LED module 4000K	LED-0313/840
Reflector	761295
Reflector	761296
Gasket top	831440
Gasket housing	831477

Pièces de rechange

Bloc d'alimentation LED	DEV-0155/700
Module LED 3000K	LED-0313/830
Module LED 4000K	LED-0313/840
Réflecteur	761295
Réflecteur	761296
Joint du toit	831440
Joint du boîtier	831477