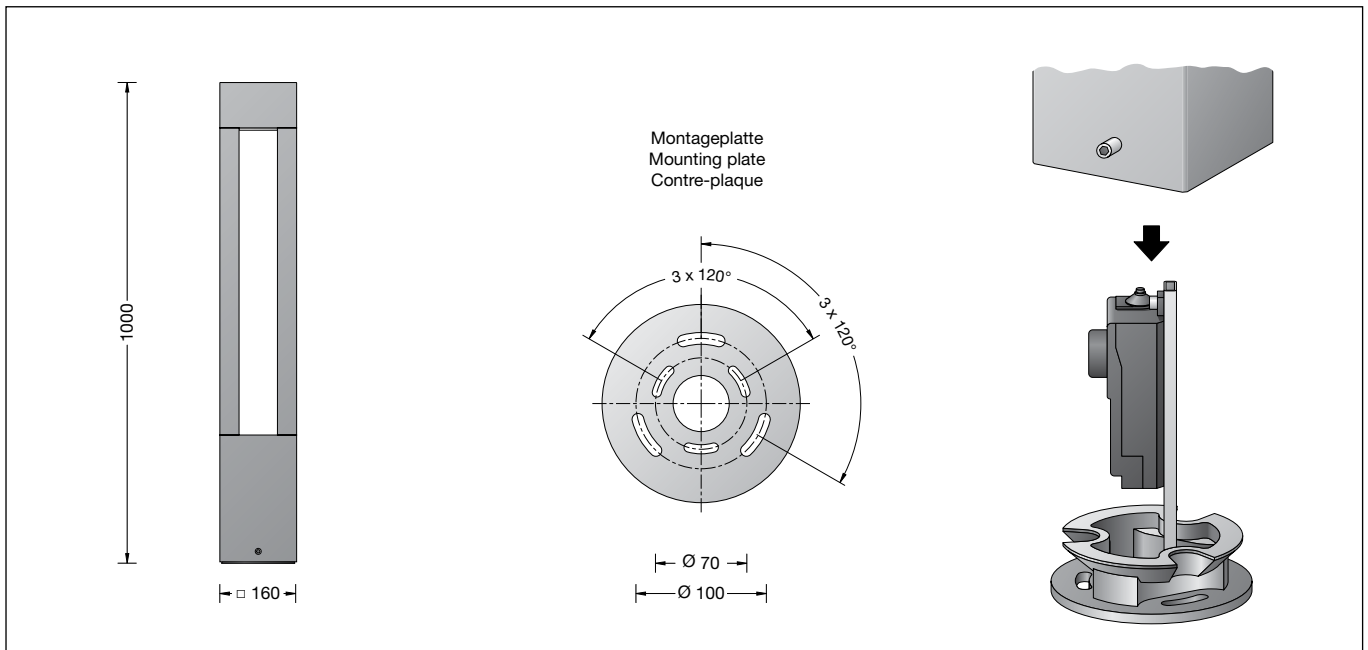


Gebrauchsanweisung
Instructions for use
Fiche d'utilisation**Pollerleuchte**
Bollard
BaliseIP 65  10 **88 619****Anwendung**

Abgeblendete Pollerleuchte mit quadratischem Grundriss und breitstreuender Lichtstärkeverteilung für die Beleuchtung von Plätzen, Zufahrten und Eingangsbereichen. Robuste und markante Leuchte mit eindrucksvoller Lichtgrafik und hoher Beleuchtungsstärke auf der Bodenfläche.

Application

Shielded bollard with square profile and broad spread light distribution. 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.

Utilisation

Balise défilé carrée à répartition lumineuse extensive 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.

Produktbeschreibung

Leuchte besteht aus Aluminiumprofilen, Aluminiumguss und Edelstahl
Sicherheitsglas klar
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
Montagebügel mit Anschlusskasten 70 632 zur Durchverdrahtung – für 2 Kabel bis 5 x 4² mit Schmelzsicherung Neozed D 01 · 6 A
LED-Netzteil
220-240 V ~ 0/50-60 Hz
DC 176-264 V
Schutzklasse I
Schutzart IP 65
Staubdicht und Schutz gegen Strahlwasser
Schlagfestigkeit IK07
Schutz gegen mechanische Schläge < 2 Joule
 – Sicherheitszeichen
 – Konformitätszeichen
Gewicht: 10,8 kg

Product description

Luminaire made of aluminium profiles, aluminium alloy and stainless steel
Clear safety glass
Silicone gasket
Reflector made of anodised pure 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
Mounting bracket with connection box 70 632 for through-wiring – for 2 cables up to 5 x 4² with fuse Neozed D 01 · 6 A
LED power supply unit
220-240 V ~ 0/50-60 Hz
DC 176-264 V
Safety class I
Protection class IP 65
Dust-tight and protection against water jets
Impact strength IK07
Protection against mechanical impacts < 2 joule
 – Safety mark
 – Conformity mark
Weight: 10.8 kg

Description du produit

Luminaire fabriqué en fonderie d'aluminium, profilés en aluminium et acier inoxydable
Verre de sécurité clair
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
Etrier de montage avec boîte de connexion 70 632 pour branchement en dérivation pour 2 câbles max. 5 x 4² avec fusible Neozed D 01 · 6 A
Bloc d'alimentation LED
220-240 V ~ 0/50-60 Hz
DC 176-264 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 IK07
Protection contre les chocs mécaniques < 2 joules
 – Sigle de sécurité
 – Sigle de conformité
Poids: 10,8 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.

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.

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.

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 Internetseite www.bega.de.

Leuchtmittel	
Modul-Anschlussleistung	12,9 W
Leuchten-Anschlussleistung	15,5 W
Bemessungstemperatur	t _a = 25 °C
Umgebungstemperatur	t _{a max} = 40 °C

88 619	
Modul-Bezeichnung	LED-0621/830
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	R _a > 80
Modul-Lichtstrom	1610 lm
Leuchtenlichtstrom	468 lm
Leuchten-Lichtausbeute	30,2 lm / W

88 619 K4	
Modul-Bezeichnung	LED-0621/840
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex	R _a > 80
Modul-Lichtstrom	1610 lm
Leuchtenlichtstrom	468 lm
Leuchten-Lichtausbeute	30,2 lm / W

Montage
Der Fußpunkt der Leuchte darf nicht tiefer als die Oberkante des Bodenbelags liegen.
Für den elektrischen Anschluss der Leuchte ist eine Kabellänge von etwa 400 mm über Befestigungsgrund ausreichend.
Der Anschlusskasten erlaubt die Durchverdrahtung der Leuchte.
Schraube am Fußpunkt 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.
Anschlusskasten öffnen.
Schutzleiterverbindung herstellen.
Elektrischen Anschluss von Erdkabel und Leuchtenanschlussleitung vornehmen.
Zum Einsetzen der Lampe Senkschrauben lösen und Leuchtenkopf abheben.
Lampe einsetzen.
Auf richtigen Sitz der Dichtung achten.
Leuchtenkopf aufsetzen und Senkschrauben gleichmäßig fest anziehen.

Lampenwechsel · Wartung
Anlage spannungsfrei schalten.
Leuchte öffnen und reinigen.
Nur lösungsmittelfreie Reinigungsmittel verwenden. Lampe auswechseln. Dichtung überprüfen, ggf. ersetzen. Leuchte schließen.
Ein gebrochenes Glas muss ersetzt werden.
Für Reinigungsarbeiten dürfen keine Hochdruckreiniger verwendet werden.

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

Es gibt dazu eine gesonderte Gebrauchsanweisung.

Ersatzteile	
Ersatzglas	140650
Montageplatte	222926L
LED-Netzteil	DEV-0147/700
LED-Modul 3000K	LED-0621/830
LED-Modul 4000K	LED-0621/840
Reflektor	761028
Dichtung Leuchtenkopf	830936

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.

Lamp	
Module connected wattage	12.9 W
Luminaire connected wattage	15.5 W
Rated temperature	t _a = 25 °C
Ambient temperature	t _{a max} = 40 °C

88 619	
Module designation	LED-0621/830
Colour temperature	3000 K
Colour rendering index	R _a > 80
Module luminous flux	1610 lm
Luminaire luminous flux	468 lm
Luminaire luminous efficiency	30,2 lm / W

88 619 K4	
Module designation	LED-0621/840
Colour temperature	4000 K
Colour rendering index	R _a > 80
Module luminous flux	1610 lm
Luminaire luminous flux	468 lm
Luminaire luminous efficiency	30,2 lm / W

Installation
The base of the luminaire must not be below top edge of the mounting surface.
A cable length of about 400 mm above the mounting surface is sufficient for the electrical connection of the luminaire.
The connection box allows through-wiring of the luminaire.
Undo screw at base of the luminaire.
Turn mounting plate and remove it.
Bolt mounting plate with enclosed or any other suitable fixing material onto a foundation or onto 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.
Open the connection box.
Make earth conductor connection.
Connect mains supply cable and luminaire connection cable in the connection box.
To insert lamp undo countersunk screws and remove luminaire head.
Insert lamp.
Make sure that gasket is positioned correctly.
Put on luminaire head and tighten firmly countersunk screws.

Relamping · Maintenance
Disconnect the electrical installation.
Open the luminaire and clean.
Use only solvent-free cleansers.
Change the lamp.
Check the gasket and replace, if necessary.
Close the luminaire.
A broken glass must be replaced.
For cleaning do not use a high pressure cleaner.

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 ø 100 mm.	

A separate instructions for use can be provided upon request.

Spares	
Spare glass	140650
Mounting plate	222926L
LED power supply unit	DEV-0147/700
LED module 3000K	LED-0621/830
LED module 4000K	LED-0621/840
Reflector	761028
Gasket luminaire head	830936

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.

Lampe	
Puissance raccordée du module	12,9 W
Puissance raccordée du luminaire	15,5 W
Température de référence	t _a = 25 °C
Température d'ambiance	t _{a max} = 40 °C

88 619	
Marquage des modules	LED-0621/830
Température de couleur	3000 K
Indice de rendu des couleurs	R _a > 80
Flux lumineux du module	1610 lm
Flux lumineux du luminaire	468 lm
Rendement lum. d'un luminaire	30,2 lm / W

88 619 K4	
Marquage des modules	LED-0621/840
Température de couleur	4000 K
Indice de rendu des couleurs	R _a > 80
Flux lumineux du module	1610 lm
Flux lumineux du luminaire	468 lm
Rendement lum. d'un luminaire	30,2 lm / W

Installation
Le pied du luminaire ne doit pas se trouver en dessous du bord supérieur de la couche de finition du sol.
Pour le raccordement électrique du luminaire une longueur de câble d'environ 400 mm au-dessus du sol est suffisante.
La boîte de connexion permet un branchement en dérivation du luminaire.
Desserrer la vis du pied de la balise.
Tourner 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.
Ouvrir la boîte de connexion.
Mettre à la terre.
Raccorder le câble réseau et le câble d'alimentation dans la boîte de connexion.
Pour installer la lampe desserrer les vis à tête fraisée et retirer la tête du luminaire.
Installer la lampe.
Veiller au bon emplacement du joint.
Remplacer la tête du luminaire et serrer fermement et régulièrement les vis à tête fraisée.

Changement de lampe · Maintenance
Travailler hors tension.
Ouvrir le luminaire et nettoyer.
N'utiliser que des produits d'entretien ne contenant pas de solvant. Changer la lampe.
Vérifier et remplacer le joint le cas échéant.
Fermer le luminaire.
Un verre endommagé doit être remplacé.
Lors des travaux de nettoyage ne pas utiliser de nettoyeur haute pression.

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 ø 100 mm.	

Une fiche d'utilisation pour ces pièces est disponible.

Pièces de rechange	
Verre de rechange	140650
Contre-plaque	222926L
Bloc d'alimentation LED	DEV-0147/700
Module LED 3000K	LED-0621/830
Module LED 4000K	LED-0621/840
Réflecteur	761028
Joint tête du luminaire	830936