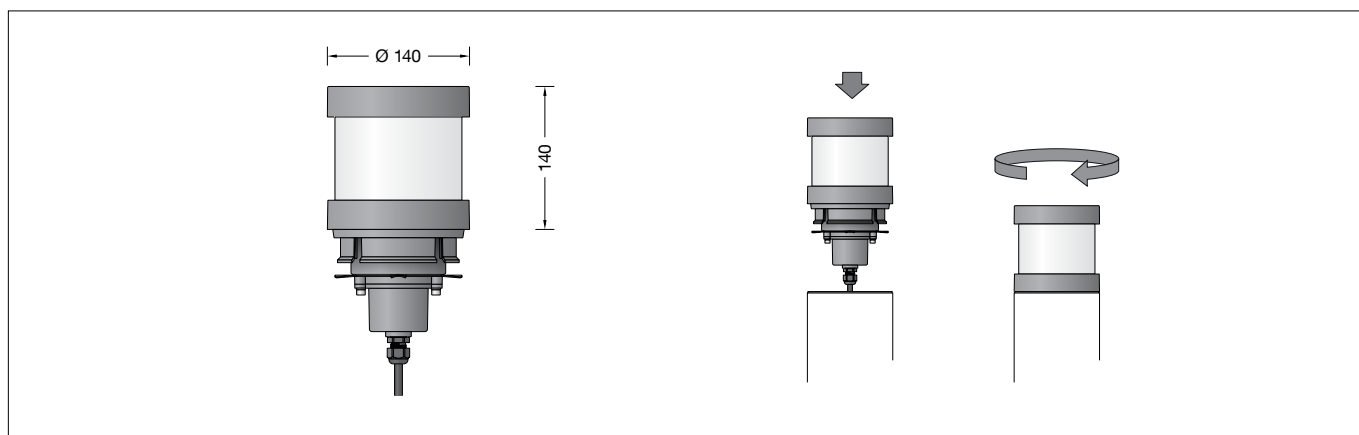


BEGA**99 719**

Pollerleuchtenkopf
Bollard head
Tête de balise

**Gebrauchsanweisung****Instructions for use****Fiche d'utilisation****Anwendung**

Freistrahler Pollerleuchtenkopf mit rotationssymmetrischer Lichtstärkeverteilung. Lichtaustritt 360°. Für die Verwendung im modularen LED-Pollerleuchtensystem.

Application

Unshielded bollard head with rotationally symmetrical light distribution. Light exit 360°. For usage in the modular LED bollard concept.

Utilisation

Tête de balise à répartition lumineuse à rotation symétrique. Diffusion d'éclairage sur 360°. Pour utilisation dans ce nouveau concept modulaire du balise à LED.

Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung 6 W
Leuchten-Anschlussleistung 7,1 W
Bemessungstemperatur $t_a = 25\text{ °C}$
Umgebungstemperatur $t_{a,max} = 55\text{ °C}$

Lamp

Module connected wattage 6 W
Luminaire connected wattage 7.1 W
Rated temperature $t_a = 25\text{ °C}$
Ambient temperature $t_{a,max} = 55\text{ °C}$

Lampe

Puissance raccordée du module 6 W
Puissance raccordée du luminaire 7,1 W
Température de référence $t_a = 25\text{ °C}$
Température d'ambiance $t_{a,max} = 55\text{ °C}$

99 719 K3

Modul-Bezeichnung LED-0557/830
Farbtemperatur 3000 K
Farbwiedergabeindex CRI > 80
Modul-Lichtstrom 860 lm
Leuchten-Lichtstrom 317 lm
Leuchten-Lichtausbeute 44,6 lm/W

99 719 K3

Module designation LED-0557/830
Colour temperature 3000 K
Colour rendering index CRI > 80
Module luminous flux 860 lm
Luminaire luminous flux 317 lm
Luminaire luminous efficiency 44,6 lm/W

99 719 K3

Marquage des modules LED-0557/830
Température de couleur 3000 K
Indice de rendu des couleurs CRI > 80
Flux lumineux du module 860 lm
Flux lumineux du luminaire 317 lm
Rendement lum. d'un luminaire 44,6 lm/W

99 719 K4

Modul-Bezeichnung LED-0557/840
Farbtemperatur 4000 K
Farbwiedergabeindex CRI > 80
Modul-Lichtstrom 860 lm
Leuchten-Lichtstrom 317 lm
Leuchten-Lichtausbeute 44,6 lm/W

99 719 K4

Module designation LED-0557/840
Colour temperature 4000 K
Colour rendering index CRI > 80
Module luminous flux 860 lm
Luminaire luminous flux 317 lm
Luminaire luminous efficiency 44,6 lm/W

99 719 K4

Marquage des modules LED-0557/840
Température de couleur 4000 K
Indice de rendu des couleurs CRI > 80
Flux lumineux du module 860 lm
Flux lumineux du luminaire 317 lm
Rendement lum. d'un luminaire 44,6 lm/W

Produktbeschreibung

Leuchte besteht aus Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl
Kunststoffzylinder weiß
Anschlussleitung H05VV-F 3G 1[□]
Leitungslänge 1 m
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
CE – Konformitätszeichen
Gewicht: 2,0 kg

Product description

Luminaire made of aluminium alloy, aluminium and stainless steel
Synthetic cylinder, white
Connecting cable H05VV-F 3G 1[□]
Cable length 1 m
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
CE – Conformity mark
Weight: 2.0 kg

Description du produit

Luminaire fabriqué en fonderie d'aluminium, aluminium et acier inoxydable
Cylindre synthétique blanc
Câble de raccordement H05VV-F 3G 1[□]
Longueur de câble 1 m
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
CE – Sigle de conformité
Poids: 2,0 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.

Überspannungsschutz

Die in der Leuchte verbauten elektronischen Komponenten sind nach DIN EN 61547 gegen Überspannung geschützt. Um einen zusätzlichen Schutz z. B. vor Transienten etc. zu erreichen, empfehlen wir separate Überspannungsschutzkomponenten. Sie finden diese auf unserer Website unter www.bega.com.

Montage

Pollerleuchtenkopf in das Pollerleuchtenrohr einsetzen, rechtsherum bis zum Anschlag drehen, ggf. ausrichten und mit seitlicher Innensechskantschraube festsetzen. Anschlusskasten öffnen. Elektrischen Anschluss von Erdkabel und Leuchtenanschlussleitung vornehmen. Anschlusskasten schließen. Pollerleuchtenrohr auf die Montageplatte setzen, drehen und mit Schraube festsetzen.

Reinigung · Pflege

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

Bitte beachten Sie:

Den im Leuchtgehäuse befindlichen Trockenmittelbeutel nicht entfernen. Er dient zur Aufnahme von Restfeuchtigkeit.

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 und Leuchte öffnen. Bitte beachten Sie die Montageanleitung des LED-Moduls. Dichtungen der Leuchte überprüfen, ggf. ersetzen. Ein defektes Glas muss ersetzt werden. Leuchte schließen.

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.

Overvoltage protection

The electronic components installed in the luminaire are protected against overvoltage in accordance with DIN EN 61547. To achieve an additional protection against e. g. transients, etc. we recommend separate overvoltage protection components. You can find them on our website at www.bega.com.

Installation

Insert bollard head into bollard tube and turn it clockwise as far as it will go, adjust if necessary and fix with lateral hexagon socket head screw. Open the connection box. Connect mains supply cable and luminaire connection cable in the connection box. Close the connection box. Insert the bollard tube into the mounting plate, turn it and secure it with the screw.

Cleaning · Maintenance

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

Please note:

Do not remove the desiccant pouch from the luminaire housing. It is needed to remove residual moisture.

Replacing 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 and open the luminaire. Please follow the installation instructions for the LED module. Inspect and, if necessary, replace the luminaire gaskets. Defective glass must be replaced. Close the luminaire.

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.

Protection contre les surtensions

Les composants électroniques installés dans le luminaire sont protégés contre la surtension conformément à la norme DIN EN 61547. Pour obtenir une protection supplémentaire contre la surtension, les tensions transitoires etc., nous proposons des composants de protection séparés. Vous les trouverez sur notre site web www.bega.com.

Installation

Installer la tête de la balise dans le support de la balise et tourner vers la droite jusqu'à la butée, ajuster le cas échéant puis fixer avec la vis à six pans creux latérale. Ouvrir la boîte de connexion. Raccorder le câble réseau et le câble d'alimentation dans la boîte de connexion. Fermer la boîte de connexion. Installer le support de balise dans la platine de fixation, tourner puis fixer avec la vis.

Nettoyage · Entretien

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

Attention :

Ne pas ôter le sachet de dessiccant se trouvant dans l'armature. Il permet d'absorber l'humidité résiduelle.

Remplacement du module LED

La désignation du module LED est inscrite sur une étiquette collée dans 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 et ouvrir le luminaire. Respecter la fiche d'utilisation du module LED. Vérifier et remplacer les joints du luminaire le cas échéant. Un verre endommagé doit être remplacé. Fermer le luminaire.

Ersatzteile

Ersatzglas	15 000 430
LED-Netzteil	DEV-0304/350
LED-Modul 3000 K	LED-0557/830
LED-Modul 4000 K	LED-0557/840
Dichtung Anschlussgehäuse	83 001 535
Dichtung Glas	83 001 536

Spares

Spare glass	15 000 430
LED power supply unit	DEV-0304/350
LED module 3000 K	LED-0557/830
LED module 4000 K	LED-0557/840
Gasket connection housing	83 001 535
Gasket glass	83 001 536

Pièces de rechange

Verre de rechange	15 000 430
Bloc d'alimentation LED	DEV-0304/350
Module LED 3000 K	LED-0557/830
Module LED 4000 K	LED-0557/840
Joint boîtier de raccordement	83 001 535
Joint du verre	83 001 536