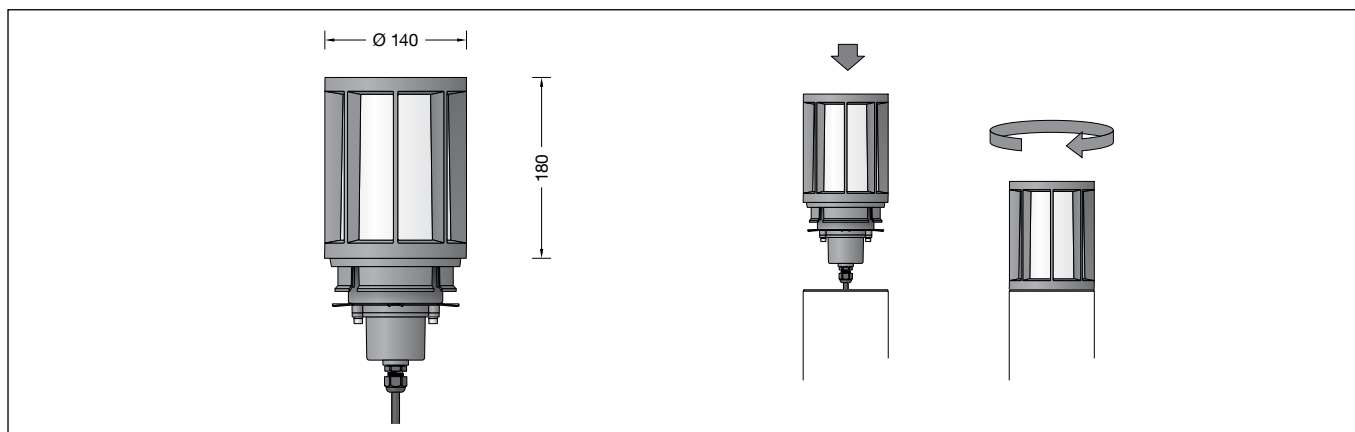


Gebrauchsanweisung
Instructions for use
Fiche d'utilisation**Pollerleuchtenkopf**
Bollard head
Tête de balise

IP 65

84 682**Anwendung**

Freistrahlerollerleuchtenkopf mit Schutzgitter. Lichtaustritt 360°.
Für die Verwendung im modularen LED-Pollerleuchtensystem.
Die eingesetzte LED-Technik bietet Langlebigkeit und optimale Lichtleistung bei gleichzeitig geringem Energieverbrauch.

Application

Unshielded bollard head with safety guard.
Light exit 360°.
For usage in the modular LED bollard concept.
The used LED technique offers durability and optimal light output with low power consumption at the same time.

Utilisation

Tête de la balise avec grille de protection.
Diffusion d'éclairage sur 360°.
Pour utilisation dans ce nouveau concept modulaire du balise à LED.
La technologie à LED offre à la fois longévité, rendement lumineux optimal et faible consommation d'énergie.

Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung	9 W
Leuchten-Anschlussleistung	10,7 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25\text{ °C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a,max} = 40\text{ °C}$
Lebensdauerkriterien	50000 h/L ₇₀

Lamp

Module connected wattage	9 W
Luminaire connected wattage	10.7 W
Rated temperature	$t_a = 25\text{ °C}$
Ambient temperature	$t_{a,max} = 40\text{ °C}$
Service life criteria	50000 h/L ₇₀

Lampe

Puissance raccordée du module	9 W
Puissance raccordée du luminaire	10,7 W
Température de référence	$t_a = 25\text{ °C}$
Température d'ambiance	$t_{a,max} = 40\text{ °C}$
Critères relatifs à la durée de vie	50000 h/L ₇₀

84 682

Modul-Bezeichnung	LED-0557/830
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	$R_a > 80$
Modul-Lichtstrom	915 lm
Leuchtenlichtstrom	396 lm
Leuchten-Lichtausbeute	37 lm/W

84 682

Module designation	LED-0557/830
Colour temperature	3000 K
Colour rendering index	$R_a > 80$
Module luminous flux	915 lm
Luminaire luminous flux	396 lm
Luminaire luminous efficiency	37 lm/W

84 682

Marquage des modules	LED-0557/830
Température de couleur	3000 K
Indice de rendu des couleurs	$R_a > 80$
Flux lumineux du module	915 lm
Flux lumineux du luminaire	396 lm
Rendement lum. d'un luminaire	37 lm/W

84 682 K4

Modul-Bezeichnung	LED-0557/840
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex	$R_a > 80$
Modul-Lichtstrom	970 lm
Leuchtenlichtstrom	420 lm
Leuchten-Lichtausbeute	39,3 lm/W

84 682 K4

Module designation	LED-0557/840
Colour temperature	4000 K
Colour rendering index	$R_a > 80$
Module luminous flux	970 lm
Luminaire luminous flux	420 lm
Luminaire luminous efficiency	39,3 lm/W

84 682 K4

Marquage des modules	LED-0557/840
Température de couleur	4000 K
Indice de rendu des couleurs	$R_a > 80$
Flux lumineux du module	970 lm
Flux lumineux du luminaire	420 lm
Rendement lum. d'un luminaire	39,3 lm/W

Produktbeschreibung

Leuchte besteht aus Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl
Kristallglas, innen weiß
Silikondichtung
Allseitiger Lichtaustritt 360°
Anschlussleitung H05VV-F 3G 1[□]
Leitungslänge 1 m
LED-Netzteil
220-240 V ~ 0/50-60 Hz
Schutzklasse I
Schutzart IP 65
Staubdicht und Schutz gegen Strahlwasser
Schlagfestigkeit IK09
Schutz gegen mechanische Schläge < 10 Joule
CE – Konformitätszeichen
Gewicht: 2,7 kg

Product description

Luminaire made of aluminium alloy, aluminium and stainless steel
Crystal glass, white inside
Silicone gasket
All-side light output 360°
Connecting cable H05VV-F 3G 1[□]
Cable length 1 m
LED power supply unit
220-240 V ~ 0/50-60 Hz
Safety class I
Protection class IP 65
Dust-tight and protection against water jets
Impact strength IK09
Protection against mechanical impacts < 10 joule
CE – Conformity mark
Weight: 2.7 kg

Description du produit

Luminaire fabriqué en fonderie d'aluminium, aluminium et acier inoxydable
Verre clair, intérieur blanc
Joint silicone
Joint silicone
Diffusion circulaire sur 360°
Câble de raccordement H05VV-F 3G 1[□]
Longueur de câble 1 m
Bloc d'alimentation LED
220-240 V ~ 0/50-60 Hz
Classe de protection I
Degré de protection IP 65
Étanche à la poussière et protégé contre les jets d'eau
Résistance aux chocs mécaniques IK09
Protection contre les chocs mécaniques < 10 joules
CE – Sigle de conformité
Poids: 2,7 kg

Lichttechnik

Leuchtdaten für das Lichttechnische Berechnungsprogramm DIALux für Außenbeleuchtung, Straßenbeleuchtung und Innenbeleuchtung, sowie Leuchtdaten 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

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. Leuchte auf Montageplatte setzen, ausrichten 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 Leuchtengehäuse 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.

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.

Safety indices

The installation and operation of this luminaire are subject to national safety regulations. If damage is caused by improper use or installation, the manufacturer is released from any liability. If the luminaire will subsequently be modified, the person responsible for the modification will be considered as manufacturer.

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 connecting cable to the connecting terminal. Close the connection box. Place luminaire onto the mounting plate, adjust and fix with 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 bag 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.

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.

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 les effectuera.

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 de raccordement du luminaire au bornier. Fermer la boîte de connexion. Installer le luminaire sur la contre-plaque, ajuster et 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 apposée sur 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	11322511
LED-Netzteil	DEV-0141/350
LED-Modul 3000K	LED-0557/830
LED-Modul 4000K	LED-0557/840
Dichtung Glas	831520
Dichtung Anschlussgehäuse	831535

Spares

Spare glass	11322511
LED power supply unit	DEV-0141/350
LED module 3000K	LED-0557/830
LED module 4000K	LED-0557/840
Gasket glass	831520
Gasket connecting housing	831535

Pièces de rechange

Verre de rechange	11322511
Bloc d'alimentation LED	DEV-0141/350
Module LED 3000K	LED-0557/830
Module LED 4000K	LED-0557/840
Joint du verre	831520
Joint boîtier de raccordement	831535