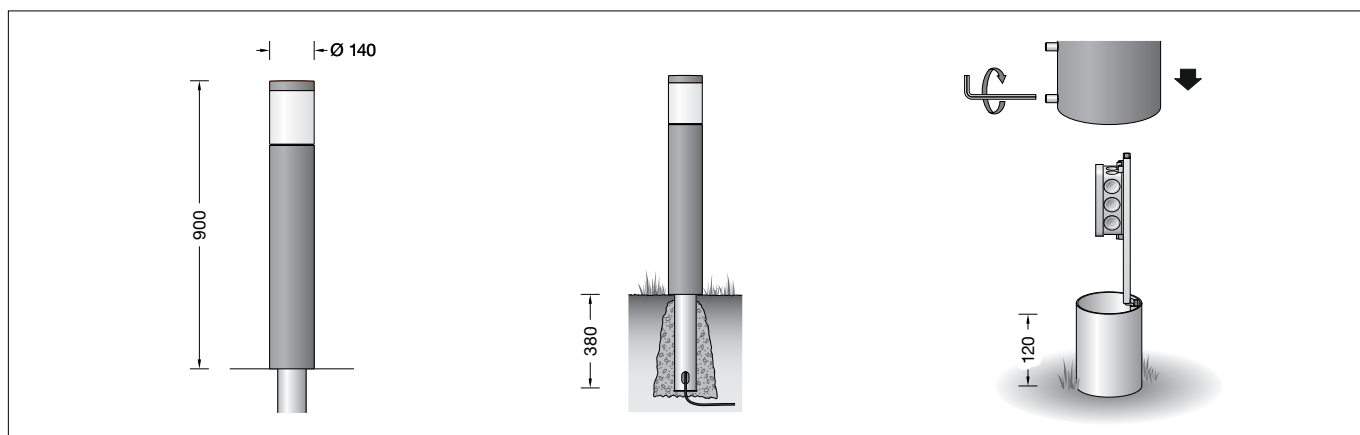


BEGA**84 313**

Luminaria de jardín y caminos
 Apparecchio per giardini e strade
 Armatuur voor tuin- en padverlichting



Instrucciones de uso

Aplicación

Luminaria de jardín y caminos de radiación libre con distribución de la intensidad luminosa rotacionalmente simétrica.
 Son apropiadas para instalaciones en zonas privadas o públicas donde no exista peligro de destrucción intencionada.

Descripción del producto

La luminaria está compuesta de aluminio de inyección, aluminio y acero inoxidable
 Tecnología de recubrimiento BEGA Unidure®
 Color grafito o plata
 Cristal opal con rosca
 Junta de silicona
 Luminaria con pieza de empotrar en el suelo para la fijación en el suelo
 Pieza de empotrar en el suelo de acero, galvanizado según EN ISO 1461
 Arco de montaje con caja de conexión y clema de 3 polos 4² para conectar cables de 3 x 2,5² como máximo
 Portalámpara E 27
 Clase de protección I
 Tipo de protección IP 65
 Estanca al polvo y protegida contra chorros de agua
 Resistencia contra impacto IK04
 Protección contra los choques mecánicos < 0,5 julios
 ⚡ – Distintivo de seguridad
 CE – Símbolo de conformidad
 Peso: 7,4 kg

Seguridad

Tanto en la instalación como en el funcionamiento de esta luminaria han de observarse las normas de seguridad nacionales.
 El montaje y la puesta en servicio deben ser realizados únicamente por un electricista especializado.
 El fabricante no asume ninguna responsabilidad en caso de daños causados por el uso o el montaje inadecuados. En caso de realizar modificaciones posteriores en la luminaria, la persona que realiza dichas modificaciones será considerada como fabricante.

Istruzioni per l'uso

Applicazione

Apparecchio per giardini e strade con distribuzione simmetrica omnidirezionale della luce.
 Adatti per impianti in ambienti sia privati che pubblici, dove non vi è alcun rischio di atti di vandalismo.

Descrizione del prodotto

Apparecchio in fusione di alluminio, alluminio e acciaio inox
 Tecnologia di rivestimento BEGA Unidure®
 Colore grafito o argento
 Vetro opale con filettatura
 Guarnizione in silicone
 Apparecchio con collegamento a terra per il fissaggio nel terreno
 Collegamento a terra in acciaio, zincato a fuoco secondo EN ISO 1461
 Staffa di montaggio con scatole di collegamento e morsetto a 3 poli 4² per il collegamento dei cavi max. 3 x 2,5²
 Montatura E 27
 Classe di isolamento I
 Protezione IP 65
 Stagno alla polvere e protetto da getti d'acqua
 Protezione antiurto IK04
 Protezione contro urti meccanici < 0,5 Joule
 ⚡ – Marchio di controllo
 CE – Simbolo di conformità
 Peso: 7,4 kg

Sicurezza

Per l'installazione e l'uso di questo apparecchio vanno osservate le disposizioni nazionali di sicurezza.
 Il montaggio e la messa in funzione devono essere effettuati esclusivamente da un elettricista qualificato.
 Il produttore non si assume alcuna responsabilità per eventuali danni causati da un uso o montaggio falso.
 Qualora vengano apportate delle modifiche all'apparecchio in un secondo momento, è da intendere come produttore la persona che esegue tali modifiche.

Gebruiksaanwijzing

Toepassing

Vrijstralend tuin- en padverlichting met rotatiesymmetrische lichtsterkteverdeling.
 Geschikt voor toepassingen in de particuliere en openbare sector, voor zover er geen gevaar voor vandalisme bestaat.

Productbeschrijving

Het armatuur bestaat uit gegoten aluminium, aluminium en edelstaal
 Coatingtechnologie BEGA Unidure®
 Kleur grafiet of zilver
 Opaalglas met schroefdraad
 Siliconenafdichting
 Armatuur met grondstuk voor bevestiging in de grond
 Het grondstuk bestaat uit staal, vuurverzinkt volgens EN ISO 1461
 Montagebeugel met aansluitkast en 3-polige klem 4² voor aansluiting van de kabel max. 3 x 2,5²
 Fitting E 27
 Veiligheidsklasse I
 Classificatie IP 65
 Stofdicht en beschermd tegen spuitwater
 Stootvastheid IK04
 Bescherming tegen mechanische stoten < 0,5 joule
 ⚡ – Veiligheidssymbool
 CE – Symbool overeenkomstig richtlijn Europese Unie
 Gewicht: 7,4 kg

Veiligheid

Bij het installeren en gebruiken van dit armatuur moeten de nationale veiligheidsvoorschriften in acht worden genomen.
 De montage en ingebruikname mag alleen door een elektromonteur worden uitgevoerd.
 De fabrikant stelt zich niet aansprakelijk voor schade die ontstaat door een onjuist gebruik of verkeerde montage.
 Indien achteraf wijzigingen aan het armatuur worden aangebracht, geldt de persoon die deze wijzigingen aanbrengt, als de fabrikant.

Fuente de luz

Luminaria con portalámparas E 27
Potencia de la lámpara máx. 100 W
Este producto contiene una fuente de luz de clase de eficiencia energética E

Fuente de luz suministrada
lámpara LED BEGA **13590**
LED Retrofit 12 W · 1400 lm · 3000 K

Eficiencia de la luminaria: 63 %

Para esta luminaria hay otras fuentes de luz LED BEGA disponibles:

13584 LED 7 W · 805 lm · 3000 K
13586 LED 7 W · 805 lm · 3000 K regulable
13588 LED 8 W · 1055 lm · 3000 K
13592 LED 12 W · 1400 lm · 3000 K regulable

Versión para radiocontrol (Zigbee 3.0):

13555 LED 9 W · 805 lm · 2700 K regulable
13556 LED 9 W · 805 lm · 2700-6500 K regulable · Tunable White
13557 LED 9,5 W · 805 lm · 2700-6500 K regulable · Tunable White · RGBW

Para conocer los datos técnicos y luminotécnicos detallados de las fuentes de luz, consulte las fichas de datos en nuestra página web.

Montaje

La base de la luminaria no puede estar a un nivel más bajo que el borde superior del revestimiento del suelo.

Para la conexión eléctrica de la luminaria es suficiente una longitud de cable de unos 400 mm sobre la base de fijación.

Aflojar el tornillo de la base.

Soltar los tornillos de la base y retirar la pieza de empotrar en el suelo de la luminaria.

Retire el estribo de conexión de la pieza de empotrar en el suelo y fíjelo de a la pieza de empotrar (véase el dibujo en la página 1).

La pieza de empotrar en el suelo debe instalarse de forma estable según las características del suelo y el uso.

El tamaño de cimiento necesario para el empotramiento en hormigón debe ser determinado en obra.

Pasar el cable de tierra por la entrada lateral para cables en la pieza de empotrar en el suelo.

Al montar la pieza de empotrar en el suelo se debe cuidar de que el tubo se encuentre en una posición totalmente vertical y esté situado 120 mm por encima del borde superior del pavimento.

Abrir la caja de conexión.

Pasar el cable de tierra y el cable de conexión de la luminaria a la caja de conexión.

Establecer la conexión de puesta a tierra y la conexión eléctrica.

Cerrar la caja de conexión.

Colocar el tubo de luminaria en la pieza de empotrar en el suelo y ajustarla.

Apretar los tornillos uniformemente.

Insertar la lámpara.

Lampada

Apparecchio con attacco E 27
Potenza della lampada max. 100 W
Questo prodotto contiene sorgenti luminose delle classi di efficienza energetica E

Lampada fornita in dotazione
Lampada a LED BEGA **13590**
LED Retrofit 12 W · 1400 lm · 3000 K

Efficienza dell'apparecchio: 63 %

Per questi apparecchi sono disponibili ulteriori lampadine a LED BEGA:

13584 LED 7 W · 805 lm · 3000 K
13586 LED 7 W · 805 lm · 3000 K dimmerabile
13588 LED 8 W · 1055 lm · 3000 K
13592 LED 12 W · 1400 lm · 3000 K dimmerabile

Versione con comando radio (Zigbee 3.0):

13555 LED 9 W · 805 lm · 2700 K dimmerabile
13556 LED 9 W · 805 lm · 2700-6500 K dimmerabile · Tunable White
13557 LED 9,5 W · 805 lm · 2700-6500 K dimmerabile · Tunable White · RGBW

Per i dati tecnici e illuminotecnici dettagliati di tutte le lampade è possibile consultare le schede tecniche sul nostro sito Web.

Montaggio

Il piede dell'apparecchio non deve essere più basso del bordo superiore della copertura del suolo.

Per l'allacciamento elettrico dell'apparecchio è sufficiente una lunghezza di cavo di ca. 400 mm sopra alla base di fissaggio.

Allentare le viti sulla base e rimuovere l'unità di ancoraggio dell'apparecchio.

Rimuovere la staffa dal collegamento a terra e fissarla al collegamento a terra (vedi schema a pag. 1).

L'unità di ancoraggio va fissata in modo sicuro in base alle caratteristiche del fondo e alla destinazione d'uso.

Le dimensioni della base necessarie per il collegamento a terra vanno definite dal cliente. Inserire il cavo di terra nell'unità di ancoraggio attraverso un ingresso cavo laterale.

Durante l'installazione dell'unità di ancoraggio va tenuto presente che il tubo deve essere assolutamente in verticale.

Durante l'installazione dell'unità di ancoraggio a terra è necessario assicurarsi che il tubo si trovi in posizione del tutto verticale 120 mm al di sopra del bordo superiore del pavimento.

Aprire la scatola di collegamento.

Inserire il cavo di terra e il cavo di allacciamento dell'apparecchio nella scatola di collegamento.

Stabilire il collegamento con il conduttore di protezione ed eseguire l'allacciamento elettrico. Chiudere la scatola di collegamento.

Posizionare il tubo per paletti luminosi sul collegamento a terra ed effettuare l'orientamento.

Serrare le viti in maniera uniforme.

Inserire la lampada.

Lichtbron

Armatuur met lampvoet E 27
Lampvermogen max. 100 W
Dit product bevat lichtbron met energie-efficiëntieklasse E

Meegeleverde lichtbron
BEGA LED-lamp **13590**
LED Retrofit 12 W · 1400 lm · 3000 K

Armatuurrendement: 63 %

Voor dit armatuur zijn volgende BEGA LED-lichtbronnen verkrijgbaar:

13584 LED 7 W · 805 lm · 3000 K
13586 LED 7 W · 805 lm · 3000 K dimbaar
13588 LED 8 W · 1055 lm · 3000 K
13592 LED 12 W · 1400 lm · 3000 K dimbaar

Draadloos bestuurbare uitvoering (Zigbee 3.0):

13555 LED 9 W · 805 lm · 2700 K dimbaar
13556 LED 9 W · 805 lm · 2700-6500 K dimbaar · Tunable White
13557 LED 9,5 W · 805 lm · 2700-6500 K dimbaar · Tunable White · RGBW

De gedetailleerde technische en lichttechnische gegevens van de lichtbronnen vindt u in de informatiebladen op onze website.

Montage

Het voetpunt van het armatuur mag niet lager dan de bovenkant van de afwerkvloer liggen.

Voor de elektrische aansluiting van het armatuur is een kabellengte van ca. 400 mm boven het montagevlak voldoende.

Draai de schroef aan het voetpunt los.

Draai de schroeven aan de voet los en neem vervolgens het grondstuk uit de armatuur.

Haal de aansluitbeugel uit het grondstuk en bevestig deze aan het grondstuk (zie tekening pagina 1).

Het grondstuk dient afhankelijk van de bodemgesteldheid en het gebruiksdoel stabiel te worden gefundeerd.

Hoe groot dit betonnen fundament moet zijn, dient ter plaatse te worden bepaald.

Steek de grondkabel door de zijdelingse kabelinvoer in het grondstuk.

Bij het inbouwen van het grondstuk dient erop te worden gelet dat de buis absoluut verticaal en 120 mm boven de bovenkant van de vloerbedekking staat.

Open de aansluitkast.

Steek de grondkabel en armatuuraansluitkabel in de aansluitkast.

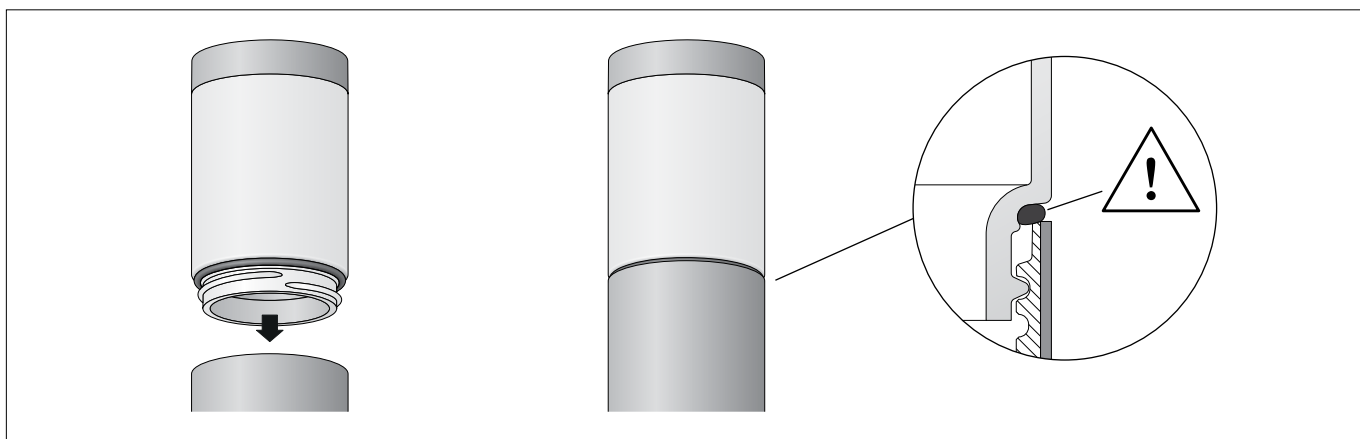
Breng de aarddraadverbinding en de elektrische aansluiting tot stand.

Sluit de aansluitkast.

Plaats de bolderarmatuurbuis op het grondstuk en richt het uit.

Draai de schroeven gelijkmatig vast.

Breng de lamp aan.



Enroscar el cristal con junta en la carcasa de la luminaria y apretarlo firmemente.
Asegurarse de que la junta del cristal se ajuste correctamente (véase el dibujo).

Avvitare il vetro con la guarnizione nell'armatura e serrarla a fondo.
Verificare che la guarnizione del vetro sia posizionata correttamente (vedi figura).

Schroef het glas met de afdichting in het armatuurhuis en draai deze stevig vast.
Let erop dat de glasafdichting juist zit (zie tekening).

Limpieza · Conservación

Limpiar el polvo y la suciedad de la luminaria con regularidad, utilizando productos de limpieza sin disolventes.
No utilizar un limpiador de alta presión.

Pulizia · Cura

Eliminare regolarmente sporco e altri accumuli di impurità dall'apparecchio utilizzando detergenti privi di solvente.
Non utilizzare pulitori ad alta pressione.

Reiniging · Onderhoud

Reinig het armatuur regelmatig met oplosmiddelvrije reinigingsmiddelen van vuil en aanslag.
Gebruik hiervoor geen hogedrukreiniger.

Cambio de lámparas · Mantenimiento

Desconectar la instalación eléctrica.
Abrir y limpiar la luminaria.
Utilizar únicamente productos de limpieza sin disolventes. Cambiar la lámpara.
Comprobar y reemplazar la junta en caso necesario.
Cerrar la luminaria.
No utilizar un limpiador de alta presión para efectuar los trabajos de limpieza.

Sostituzione delle lampade · Manutenzione

Agire a tensione nulla.
Aprire l'apparecchio e pulirlo.
Utilizzare solo detergenti privi di solvente.
Sostituire la lampada.
Verificare la guarnizione ed eventualmente sostituirla.
Chiudere l'apparecchio.
Non utilizzare pulitori ad alta pressione per i lavori di pulizia.

Lichtbron vervangen · Onderhoud

Schakel de installatie spanningsvrij.
Open en reinig het armatuur.
Gebruik alleen oplosmiddelvrije reinigingsmiddelen. Vervang de lichtbron.
Controleer de afdichting en vervang deze indien nodig.
Sluit het armatuur.
Voor reinigingswerkzaamheden mogen geen hogedrukreinigers worden gebruikt.

Piezas de recambio

Fuente de luz LED 3000K	13 590
Portalámparas	63 000 187
Cristal de recambio grafito	75 003 441
Cristal de recambio plata	75 003 442

Ricambi

Lampada a LED 3000K	13 590
Portalampada	63 000 187
Vetro di ricambio grafito	75 003 441
Vetro di ricambio argento	75 003 442

Accessoires

LED-lichtbron 3000K	13 590
Lamphouder	63 000 187
Reserveglas grafit	75 003 441
Reserveglas zilver	75 003 442