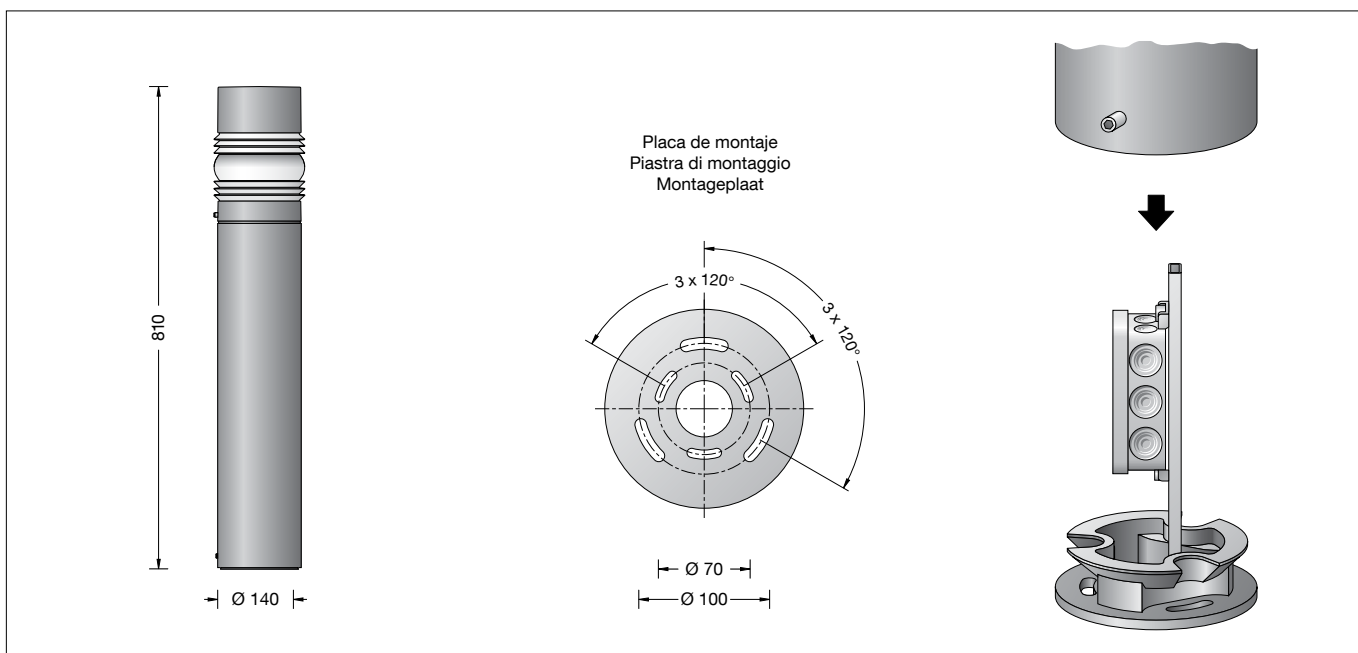


BEGA**84 080**

Luminaria de balizamiento
Paletto luminoso
Bolderarmatuur



Instrucciones de uso

Aplicación

Luminaria de balizamiento con salida de la luz concentrada y rotacionalmente simétrica para la iluminación de caminos, parterres y terrazas. La lente envolvente de cristal transparente insertada produce una concentración horizontal de la luz.

Descripción del producto

La luminaria está compuesta de aluminio de inyección, aluminio y acero inoxidable
Tecnología de recubrimiento BEGA Unidure®
Color grafito o bronce
Lente óptica envolvente de cristal transparente
Luminaria con placa de montaje para atornillar en un cimiento o en una pieza de empotrar en el suelo
Luminaria orientable 360° sobre la placa de montaje
SopORTE de montaje con caja de conexión para el cableado continuo de hasta 3 x 2,5 mm²
Portalámpara E 27
Clase de protección I
Tipo de protección IP 55
ProtegiDO contra polvo y chorros de agua
Resistencia contra impacto IK06
Protección contra los choques mecánicos < 1 Julios
☞☞ – Distintivo de seguridad
CE – Símbolo de conformidad
Peso: 6,6 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

Paletto luminoso con emissione della luce simmetrica omnidirezionale per l'illuminazione di strade, aiuole e terrazas. La lente di fresnel in vetro cristallo impiegata genera un raggruppamento della luce in orizzontale.

Descrizione del prodotto

Apparecchio in fusione di alluminio, alluminio e acciaio inox
Tecnologia di rivestimento BEGA Unidure®
Colore grafite o bronzo
Lente di Fresnel ottica in vetro trasparente
Apparecchio con piastra di montaggio da avvitare su una base o su un unità di ancoraggio a terra
Apparecchio regolabile su piastra di montaggio 360°
Staffa di montaggio con scatola di collegamento per il cablaggio passante fino a 3 x 2,5 mm²
Montatura E 27
Classe di isolamento I
Protezione IP 55
Protezione contro polvere e getti d'acqua
Protezione antiurto IK06
Protezione contro urti meccanici < 1 Joule
☞☞ – Marchio di controllo
CE – Símbolo di conformità
Peso: 6,6 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

Bolderarmatuur met gebundelde rotatiesymmetrische lichtuittreding voor de verlichting van paden, perken en terrassen. De ingezette gordellens van kristalglas zorgt voor een horizontale bundeling van het licht.

Productbeschrijving

Het armatuur bestaat uit gegoten aluminium, aluminium en edelstaal
Coatingtechnologie BEGA Unidure®
Kleur grafit of brons
Optische gordellens van kristalglas
Armatuur met montageplaat voor montage op een fundament of grondstuk.
Armatuur op voetplaat 360° richtbaar
Montagebeugel met aansluitkast voor doorvoerbedrading tot 3 x 2,5 mm²
Fitting E 27
Veiligheidsklasse I
Classificatie IP 55
Beschermd tegen stof en spuitwater
Stootvastheid IK06
Bescherming tegen mechanische stoten < 1 joule
☞☞ – Veiligheidssymbool
CE – Symbool overeenkomstig richtlijn Europese Unie
Gewicht: 6,6 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 **13588**
LED Retrofit 8 W · 1055 lm · 3000 K

Eficiencia de la luminaria: 71 %

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

13584 LED 4,8 W · 805 lm · 3000 K
13586 LED 4,8 W · 805 lm · 3000 K regulable

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 se debe encontrar por debajo del borde superior del pavimento. Para la conexión eléctrica de la luminaria basta con una longitud del cable de aprox. 400 mm por encima de la superficie de montaje. Soltando el tornillo de la base, retirar la placa de montaje.

Fijar la placa de montaje con el material de fijación adjunto u otro material apropiado en un cimientito o a una pieza de empotrar en el suelo (accesorio **70894**).

Tenga en cuenta en caso de montaje en un cimientito: El hormigón húmedo puede ser fuertemente alcalino y no debe entrar en contacto permanente con la luminaria. Recomendamos drenar el área de montaje y aplicar una capa de pintura aislante.

Abrir la caja de conexión.

Conectar el cable de tierra y el cable de alimentación de la luminaria en la caja de conexión.

Cerrar la caja de conexión.

Colocar la luminaria en la placa de montaje, ajustarla y fijarla con el tornillo (tornillo Allen M8).

Para instalar la lámpara, soltar el tornillo lateral del cabezal de la luminaria.

Girar la parte superior de la luminaria hacia la izquierda hasta el tope y retirarla.

Insertar la lámpara.

Colocar la parte superior de la luminaria entre las levas de centrado, girarla hacia la derecha hasta el tope y fijarla con el tornillo.

Cambio de lámparas · Mantenimiento

Desconectar la instalación eléctrica.

Abrir y limpiar la luminaria.

Utilizar únicamente productos de limpieza sin disolventes. Cambiar la lámpara.

Cerrar la luminaria.

No utilizar un limpiador de alta presión para efectuar los trabajos de limpieza.

Accesorios

70894 Pieza de empotrar en el suelo
Pieza de empotrar en el suelo con brida de fijación de acero galvanizado. Longitud total 400 mm.
3 tornillos de fijación M 6 de acero inoxidable.
Círculo primitivo ø 70 mm.

Existen instrucciones de uso especiales para ello.

Piezas de recambio

Cristal de recambio	11 002 219.2
Fuente de luz LED 3000K	13 588
Placa de montaje	22 002 932 L
Portalámparas	63 000 105
Caja de conexión de cables	64 000 229
Junta carcasa	82 000 265
Junta cristal	83 000 267

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 **13588**
LED Retrofit 8 W · 1055 lm · 3000 K

Eficienza dell'apparecchio: 71 %

Per questi apparecchi sono disponibili ulteriori lampadine a LED BEGA:

13584 LED 4,8 W · 805 lm · 3000 K
13586 LED 4,8 W · 805 lm · 3000 K dimmerabile

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

Montaggio

La base dell'apparecchio non deve essere a un livello inferiore del bordo superiore del pavimento.

Per il collegamento elettrico dell'apparecchio è sufficiente una lunghezza del cavo di circa 400 mm sulla base di fissaggio.

Allentare la vite sulla base e rimuovere la piastra di montaggio.

Avvitare la piastra di montaggio con il materiale di fissaggio in dotazione o un altro materiale adatto sul fondo di montaggio o sul collegamento a terra – accessorio **70894**.

In caso di montaggio su una base prestare attenzione a quanto segue: Il calcestruzzo umido può risultare fortemente alcalino e non deve trovarsi a contatto permanente con l'apparecchio.

Si consiglia di drenare l'area di montaggio e di applicare dell'isolante.

Aprire la scatola di collegamento.

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

Chiudere la scatola di collegamento.

Posizionare l'apparecchio sulla piastra di montaggio, orientare e fissare con la vite – esagono incassato M 8 –.

Per montare la lampada allentare la vite laterale sulla testa della lampada stessa.

Ruotare la parte superiore dell'apparecchio verso sinistra fino a battuta ed estrarlo.

Inserire la lampada.

Posizionare la parte superiore dell'apparecchio tra i nottolini di centratura, ruotare in senso orario fino a battuta e fissare con la vite.

Sostituzione delle lampade · Manutenzione

Agire a tensione nulla.

Aprire l'apparecchio e pulirlo.

Utilizzare solo detergenti privi di solvente.

Sostituire la lampada.

Chiudere l'apparecchio.

Non utilizzare pulitori ad alta pressione per i lavori di pulizia.

Accessori

70894 Collegamento a terra
Collegamento a terra con flangia di fissaggio in acciaio zincato a caldo. Lunghezza complessiva 400 mm.
3 viti di fissaggio M 6 in acciaio inox.
Cerchio ø 70 mm.

Per questo accessorio esistono delle istruzioni d'uso separate.

Ricambi

Vetro di ricambio	11 002 219.2
Lampada a LED 3000K	13 588
Piastra di montaggio	22 002 932 L
Portalampada	63 000 105
Scatola di collegamento cavi	64 000 229
Guarnizione armatura	82 000 265
Guarnizione vetro	83 000 267

Lichtbron

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

Meegeleverde lichtbron
BEGA LED-lamp **13588**
LED Retrofit 8 W · 1055 lm · 3000 K

Armatuurrendement: 71 %

Voor dit armatuur zijn volgende BEGA LED-lichtbronnen verkrijgbaar:

13584 LED 4,8 W · 805 lm · 3000 K
13586 LED 4,8 W · 805 lm · 3000 K dimbaar

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

Montage

De voet van het armatuur mag niet lager dan de bovenkant van de vloerbedekking liggen.

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

Draai de schroeven aan de voet los en verwijder vervolgens de montageplaat.

Bevestig de montageplaat met het bijgeleverde of ander geschikt bevestigingsmateriaal op een fundament of grondstuk – accessoire **70894**.

Houd er bij de montage op een fundament rekening mee dat vochtig beton sterk alkalisch kan zijn en niet langdurig met het armatuur in aanraking mag komen.

Wij adviseren om de montageplaats te draineren en van een isolerende laag te voorzien.

Open de aansluitkast.

Sluit de grondkabel en de aansluitkabel van het armatuur in de aansluitkast aan.

Sluit de aansluitkast.

Plaats het armatuur op de montageplaat,

richt het uit en bevestig het met de inbusschroef M 8.

Draai voor het aanbrengen van de lichtbron de schroef aan de zijkant van de armatuurkop los.

Draai het bovenste deel van het armatuur naar links tot aan de aanslag en neem het weg.

Plaats de lichtbron.

Plaats het bovenste deel van het armatuur tussen de centreerokken, draai het naar rechts tot de aanslag en bevestig het met de schroef.

Lichtbron vervangen · Onderhoud

Schakel de installatie spanningsvrij.

Open en reinig het armatuur.

Gebruik alleen oplosmiddelvrije reinigingsmiddelen. Vervang de lichtbron.

Sluit het armatuur.

Voor reinigingswerkzaamheden mogen geen hogedrukreinigers worden gebruikt.

Accessoires

70894 Grondstuk
Grondstuk met bevestigingsflens van vuurverzinkt staal. Totale lengte 400 mm.
3 bevestigingsschroeven M 6 van edelstaal.
Cirkel ø 70 mm.

Hiervoor bestaat een aparte gebruiksaanwijzing.

Accessoires

Reserveglas	11 002 219.2
LED-lichtbron 3000K	13 588
Montageplaat	22 002 932 L
Lamphouder	63 000 105
Kabelaansluitkast	64 000 229
Afdichting huis	82 000 265
Afdichting glas	83 000 267