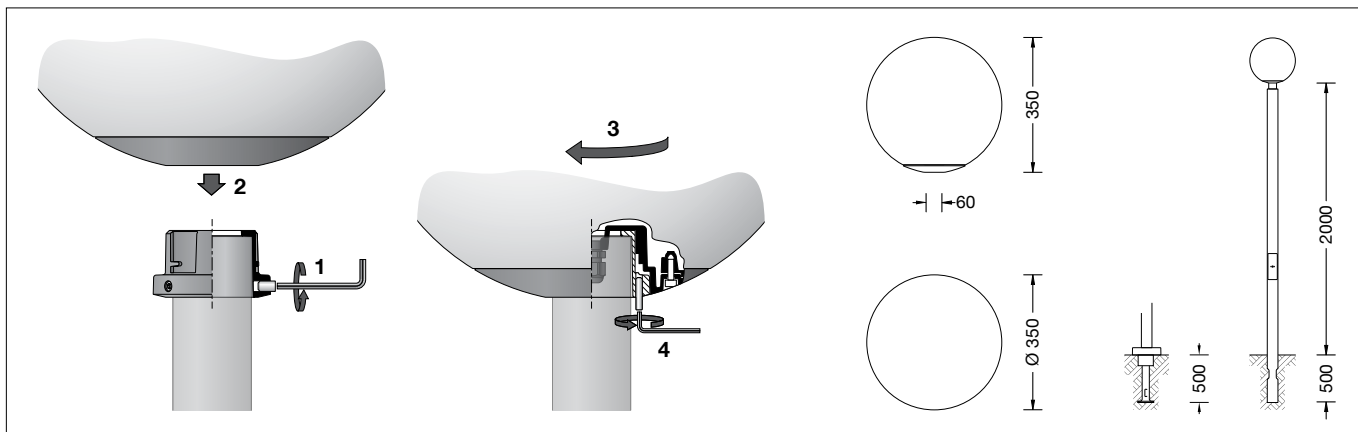


BEGA**84 416**

Luminaria de poste
Apparecchio testa-palo
Opzetarmatuur



Instrucciones de uso

Aplicación

Luminaria de poste con distribución de la intensidad lumínica de radiación libre.
Luz suave y dispersa gracias a la esfera de material sintético blanco resistente a los golpes.
Para la iluminación de caminos, parques y zonas peatonales en ámbitos de uso público y privado.
Para alturas del punto de luz de 2000 mm.

Descripción del producto

La luminaria está compuesta de aluminio de inyección, aluminio y acero inoxidable
Tecnología de recubrimiento BEGA Unidure®
Esfera de material sintético blanco
Para extremo del poste $\varnothing$ 60 mm
Profundidad de inserción 45 mm
Cable de conexión H05VV-F 3 G 1[□]
Longitud del cable 2 m
Portalámpara E 27
Clase de protección I
Tipo de protección IP 65
Estanca al polvo y protegida contra chorros de agua
Resistencia contra impacto IK10
Protección contra los choques mecánicos < 20 julios
☞☞☞ – Distintivo de seguridad
CE – Símbolo de conformidad
Superficie expuesta al viento horizontal: 0,1 m²
Peso: 2,6 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

Apparecchio testa-palo con distribuzione a fascio libero.
Luce morbida diffusa attraverso un globo in plastica bianca antiurto.
Per l'illuminazione di percorsi, parchi e zone pedonali in ambito privato e pubblico.
Per altezze punto luce da 2000 mm.

Descrizione del prodotto

Apparecchio in fusione di alluminio, alluminio e acciaio inox
Tecnologia di rivestimento BEGA Unidure®
Cono in plastica bianca
Per innesto $\varnothing$ 60 mm
Profondità di interrimento 45 mm
Cavo di allacciamento H05VV-F 3 G 1[□]
Lunghezza del cavo 2 m
Montatura E 27
Classe di isolamento I
Protezione IP 65
Stagno alla polvere e protetto da getti d'acqua
Protezione antiurto IK10
Protezione contro urti meccanici < 20 Joule
☞☞☞ – Marchio di controllo
CE – Simbolo di conformità
Superficie esposta al vento orizzontale: 0,1 m²
Peso: 2,6 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

Opzetarmatuur met vrijstralende lichtsterkteverdeling.
Zacht strooilicht door een witte slagvaste kunststof kogel.
Voor het verlichten van wegen, parken en voetgangerszones in particuliere en openbare gebieden.
Voor lichtpunthoogten van 2000 mm.

Productbeschrijving

Het armatuur bestaat uit gegoten aluminium, aluminium en edelstaal
Coatingtechnologie BEGA Unidure®
Kunststof bol wit
Voor masttop $\varnothing$ 60 mm
Insteekdiepte 45 mm
Aansluitkabel H05VV-F 3 G 1[□]
Kabellengte 2 m
Fitting E 27
Veiligheidsklasse I
Classificatie IP 65
Stofdicht en beschermd tegen spuitwater
Stootvastheid IK10
Bescherming tegen mechanische stoten < 20 joule
☞☞☞ – Veiligheidssymbool
CE – Symbool overeenkomstig richtlijn Europese Unie
Horizontale aan wind blootgestelde oppervlakte: 0,1 m²
Gewicht: 2,6 kg

Veiligheid

Bij het installeren en gebruiken van dit armatuur moeten de nationale veiligheidsvoorschriften in acht worden genomen.
De montage en in gebruikname 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: 92.7 %

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

Alojar el tornillo de seguridad (hexágono interior SW 2,5) del manguito de acoplamiento del poste.

Girar el manguito de acoplamiento del poste hacia la izquierda hasta el tope, retirarlo de la placa de soporte del cristal y colocarlo en el poste.

Apretar los tornillos Allen laterales uniformemente.

Par de apriete 12 Nm.

Soltar los tornillos Allen y retirar la placa de soporte del cristal con el dispositivo eléctrico de la esfera de material sintético.

Instalar la lámpara.

Insertar la placa de soporte del cristal en la esfera y apretar los tornillos uniformemente.

Asegurarse de que la junta se ajuste correctamente.

Introducir el cable de unión en el poste.

Colocar la placa de soporte del cristal con la esfera en el manguito de acoplamiento del poste, girarlo en el sentido de las agujas del reloj hasta el tope y fijarlo con el tornillo de seguridad.

La conexión eléctrica debe ser realizada con el grado y la clase de protección correspondientes y con clemas de conexión apropiadas (no incluidas en el volumen de suministro) en el cable de conexión de la luminaria.

Recomendamos utilizar para este fin las cajas de conexión BEGA.

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.

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: 92.7 %

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

Allentare la vite di bloccaggio (esagono incassato da 2,5) nel fermo del palo.

Girare il fermo del palo in senso antiorario fino all'arresto, rimuoverlo dalla piastra portavetro e posizionarlo sulla sommità del palo.

Serrare a fondo uniformemente le viti laterali con esagono incassato.

Coppia di serraggio 12 Nm.

Allentare le viti con esagono incassato e rimuovere la piastra portavetro con dispositivo elettrico dal globo in plastica.

Inserire la lampada.

Inserire la piastra portavetro nel globo e serrare le viti in maniera uniforme.

Verificare che la guarnizione sia posizionata correttamente.

Inserire il cavo di collegamento nel palo.

Posizionare la piastra con il globo nel fermo del palo, ruotarlo in senso orario fino all'arresto e fissarlo con la vite di bloccaggio.

Il collegamento elettrico al cavo di allacciamento dell'apparecchio deve essere eseguito in base alla protezione e alla classe di isolamento corrette utilizzando morsetti adeguati (non inclusi in dotazione).

A tal fine si consiglia l'utilizzo delle scatole di collegamento BEGA.

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

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: 92.7 %

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

Veiligheidsschroef (inbus SW 2,5) in de mastopname losmaken.

Mastopname linksom draaien tot de aanslag, uit de glashouderhouder-schotel nemen en op de mast zetten.

Draai de inbuschroeven aan de zijkant gelijkmatig vast.

Aanhaalmoment 12 Nm.

Draai de inbuschroeven los en neem de glashouder-schotel met het elektrische binnenwerk uit de kunststof bol.

Breng de lichtbron aan.

Plaats de glashouder-schotel in de bol en draai de schroeven gelijkmatig vast.

Let erop dat de afdichting juist zit.

Steek de verbindingskabel in de mast.

Bol met glashouder-schotel op de mastopname zetten, rechtsom draaien tot de aanslag en de veiligheidsschroef vastdraaien.

De elektrische aansluiting moet conform de classificatie en veiligheidsklasse aan de aansluitkabel van het armatuur met daarvoor geschikte aansluitklemmen (niet meegeleverd) worden uitgevoerd.

Wij adviseren hiervoor het gebruik van de BEGA aansluitkasten.

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.

Accesorios

Para esta luminaria recomendamos utilizar los siguientes postes lumínicos BEGA:

Postes cilíndricos de aluminio
esmaltado · con puerta y riel en C
70 740 Poste montaje empotrado H 2000 mm
70 907 Poste con placa base H 2000 mm

Las cajas de conexión adecuadas figuran en las instrucciones de uso de los postes lumínicos.

Accessori

Per questo apparecchio si consigliano i seguenti pali BEGA:

Pali cilindrici in alluminio
verniciati · con sportello e fascetta a C
70 740 Palo con col. a terra H 2000 mm
70 907 Palo piastra di base H 2000 mm

Le scatole di collegamento adatte sono indicate nelle istruzioni d'uso dei pali.

Accessoires

Voor dit armatuur adviseren wij de volgende BEGA lichtmasten:

Cilindrische masten van aluminium
gelakt · met deur en C-rail
70 740 Mast met grondstuk H 2000 mm
70 907 Mast met voetplaat H 2000 mm

Passende aansluitkasten vindt u in de gebruiksaanwijzingen van de lichtmasten.

Piezas de recambio

Fuente de luz LED 3000K	13 590
Esfera de material sintético blanco	15 000 149.6
Portalámparas	63 000 105
Junta cristal	83 001 114

Ricambi

Lampada a LED 3000K	13 590
Globo in plastica bianco	15 000 149.6
Portalamпада	63 000 105
Guarnizione vetro	83 001 114

Accessoires

LED-lichtbron 3000K	13 590
Kunststof bol wit	15 000 149.6
Lamphouder	63 000 105
Afdichting glas	83 001 114