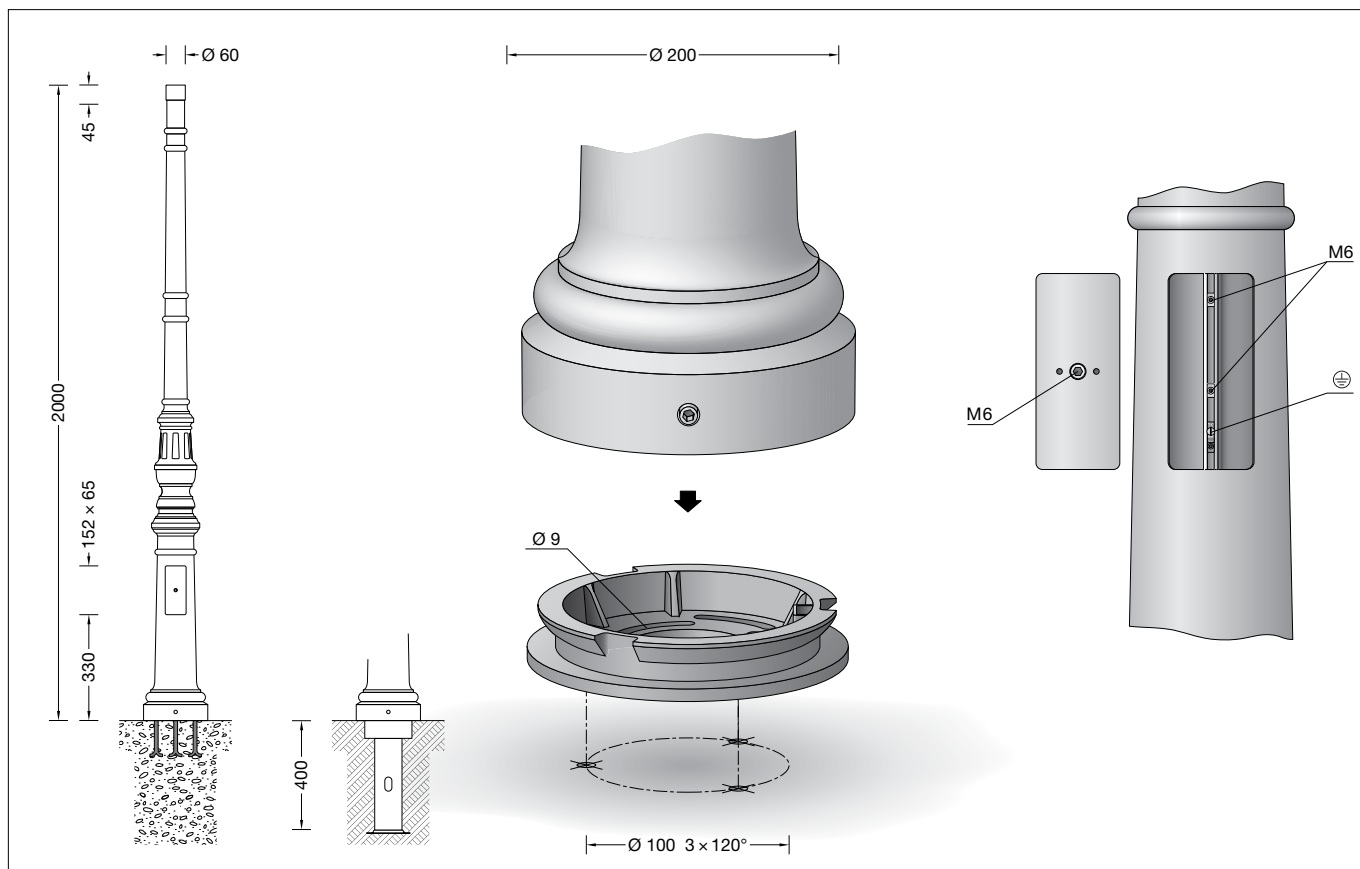


BEGA**70 546**

Poste lumínico
Palo
Lichtmast

DIN EN 40**Instrucciones de uso****Aplicación**

Poste lumínico de aluminio con placa base para luminarias de poste según DIN EN 40-6. EU-Certificado de conformidad 0780-CPR-63018.

Descripción del producto

Poste de aluminio de inyección y aluminio, con recubrimiento en polvo y esmaltado
Extremo del poste Ø 60 mm
Placa base con 3 agujeros alargados
Ancho 9 mm · círculo primitivo Ø 100 mm para el montaje en un cimiento o a una pieza de empotrar en el suelo (accesorio **70 895**)
Con puerta insertada de aluminio de inyección
Tamaño 152 x 65 mm
Cierre de puerta hexágono interior ancho de llave 6 mm
Riel para equipos con conexión de toma de tierra y
2 tuercas deslizantes M6 para alojar una caja de conexión según DIN 43628 / VDE 0660 véase Accesorios BEGA
Superficie expuesta al viento: 0,18 m²
Peso: 10,6 kg
CE 0780 – Declaración de rendimiento

Istruzioni per l'uso**Applicazione**

Palo in alluminio con piastra di base per apparecchi testa-palo conforme alla norma DIN EN 40-6. EU-Certificato di conformità 0780-CPR-63018.

Descrizione del prodotto

Palo in fusione di alluminio e alluminio, rivestito a polvere e verniciato
Cima del palo Ø 60 mm
Piastra con 3 fori allungati
Larghezza 9 mm · cerchio Ø 100 mm per il montaggio su una base o sull'accessorio di collegamento a terra **70 895**
Con sportello inserito in fusione di alluminio
Dimensioni 152 x 65 mm
Bloccaggio dello sportello esagono incassato
Dimensioni chiave 6 mm
Ponticello con collegamento per conduttore di protezione e
2 dadi a spinta M6 per il fissaggio di una scatola di collegamento secondo DIN 43628 / VDE 0660
vedi accessori BEGA
Superficie esposta al vento: 0,18 m²
Peso: 10,6 kg
CE 0780 – Dichiarazione di prestazione

Gebruiksaanwijzing**Toepassing**

Aluminium lichtmast met voetplaat voor opzetarmaturen volgens DIN EN 40-6. EU-Certificaat van overeenstemming 0780-CPR-63018.

Productbeschrijving

Mast van gegoten aluminium en aluminium, poedergecoat en gelakt
Masttop Ø 60 mm
Basisplaat met 3 slobgaten
Breedte 9 mm · cirkel Ø 100 mm voor montage op een fundament of grondstuk – accessoire **70 895**
Met ingezette deur van gegoten aluminium
Grootte 152 x 65 mm
Deursluiting inbus sleutelwijdte 6 mm
Glijrail met aardedraadaansluiting en 2 schuifmoeren M6 voor de bevestiging van een aansluitkast volgens DIN 43628 / VDE 0660
zie BEGA-accessoires
Aan wind blootgestelde oppervlakte: 0,18 m²
Gewicht: 10,6 kg
CE 0780 – Prestatieverklaring

Seguridad

Tanto en la instalación como en el funcionamiento de este poste lumínico han de observarse las normas de seguridad nacionales.

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 el poste lumínico, la persona que realiza dichas modificaciones será considerada como fabricante.

Sicurezza

Per l'installazione e l'uso di questo palo vanno osservate le disposizioni di sicurezza nazionali.

Il produttore non si assume la responsabilità per eventuali danni causati da un uso o montaggio errato.

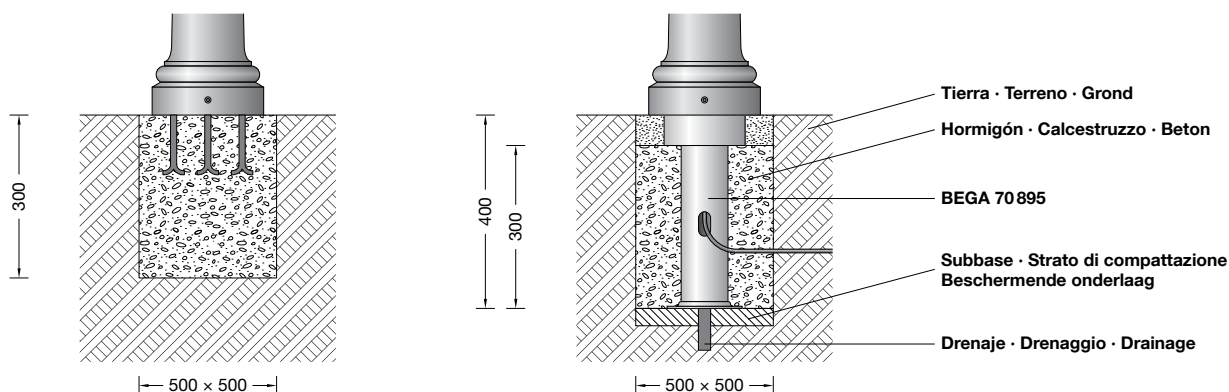
Qualora vengano apportate delle modifiche al palo in un secondo momento, è da intendere come produttore la persona che esegue tali modifiche.

Veiligheid

Bij het installeren en gebruiken van deze lichtmast moeten de nationale veiligheidsvoorschriften in acht worden genomen.

De fabrikant is niet aansprakelijk voor schade die ontstaat door een onjuist gebruik of verkeerde montage.

Indien achteraf wijzigingen aan de lichtmast worden aangebracht, geldt de persoon die deze wijzigingen aanbrengt, als de fabrikant.



Montaje

El poste se debe fijar de manera estable según el tipo de uso, el tamaño de la luminaria y el peso.

El tamaño del cimiento depende de la topografía, las características del suelo y la carga de viento y se debe determinar en la obra.

Para ello se aplica la norma DIN 1045.

El ejemplo anterior de recomendación de un cimiento es válido únicamente para un suelo estable.

Soltar el tornillo Allen de la base del poste y retirar la placa base.

Fijar la placa base de manera estable en el cimiento o a la pieza de empotrar en el suelo (accesorio **70 895**).

El material de fijación para el montaje en un cimiento debe ser determinado en la obra y aportado por el cliente, p. ej., tornillos para piedra de acero inoxidable M8 x 120 DIN 529.

Prestar atención a la homologación por la inspección de obras.

El hormigón húmedo puede ser fuertemente alcalino y no debe entrar en contacto con el poste de forma permanente.

Recomendamos drenar el área de montaje y aplicar una capa de pintura aislante.

Soltar el tornillo Allen M6 y retirar la puerta.

Pasar el cable de tierra al interior del poste.

Colocar el poste en la placa base y fijarlo.

Montar la luminaria y la caja de conexión.

Observar para este fin las instrucciones de uso de la luminaria.

Montaggio

Il palo deve essere fissato in modo stabile in base all'applicazione, alle dimensioni dell'apparecchio e al peso.

Le dimensioni della base dipendono dalla topografia, dalle qualità del terreno e dall'esposizione al vento e devono essere di volta in volta definite dal cliente.

Al riguardo vale la norma DIN 1045.

Il consiglio relativo alla base illustrato sopra è esemplificativo ed è adatto per un terreno con una certa portata.

Allentare la vite con esagono incassato sulla base del palo ed estrarre la piastra.

Fissare la piastra su una base o sul collegamento a terra – accessorio **70 895** – in modo che risulti stabile.

Il materiale di fissaggio per il montaggio su una base deve essere determinato e predisposto dal cliente: ad es. bulloni di fondazione in acciaio inox M8 x 120 DIN 529.

Tenere conto dell'autorizzazione dell'ispettorato edile.

Il calcestruzzo umido può risultare fortemente alcalino e non deve essere in contatto permanente con il palo.

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

Allentare la vite con esagono incassato M6 e rimuovere lo sportello.

Inserire il cavo di terra nel palo.

Inserire e fissare il palo sulla piastra.

Montare apparecchio e scatola di collegamento.

A tal fine attenersi alle istruzioni d'uso dell'apparecchio.

Montage

De mast moet naargelang de gebruikswijze, de armatuurgrootte en het gewicht stabiel worden bevestigd.

De grootte van het fundament is afhankelijk van topografie, bodemgesteldheid en windbelasting en moet altijd individueel ter plaatse worden bepaald.

Hierbij geldt de norm DIN 1045.

De bovenstaande aanbeveling voor het fundament geldt slechts als voorbeeld voor een stabiele bouwgrond.

Draai de inbusschroef in de voet van de mast los en verwijder de basisplaat.

Bevestig de basisplaat stabiel op het fundament of grondstuk - accessoire **70 895**.

Het bevestigingsmateriaal voor de montage op een fundament dient ter plaatse te worden bepaald en is niet bijgeleverd: bijv. steenschroeven van edelstaal M8 x 120 DIN 529.

Hierbij dienen de desbetreffende bouwproductcertificaten in acht te worden genomen.

Vochtig beton kan sterk alkalisch zijn en mag niet langdurig met de mast in aanraking komen.

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

Draai de inbusschroef M6 los en verwijder de deur.

Steek de grondkabel in de mast.

Plaats en bevestig de mast op de basisplaat.

Monteer het armatuur en de aansluitkast.

Neem hierbij de gebruiksaanwijzing van het armatuur in acht.

Características del producto

Resistencia a cargas horizontales:

 $v_{ref,0} = 32 \text{ m/s}$

Categoría de terreno: 1

según DIN EN 1991-1-4

Luminarias con un peso de hasta 10 kg

y una superficie expuesta al viento de

máx. 0,11 m²

Clase de deformación: 2 –

Clase de seguridad: A según DIN EN 40-3-3

Comportamiento en caso de impacto de un

vehículo según DIN EN 12767

(seguridad pasiva): Clase 0

Caratteristiche del prodotto

Resistenza ai carichi orizzontali:

 $v_{ref,0} = 32 \text{ m/s}$

Categoría de terreno: 1

secondo DIN EN 1991-1-4

Apparecchi con un peso di max. 10 kg

e una superficie esposta al vento di

max. 0,11 m²

Classe di deformazione: 2 –

Classe di sicurezza: A secondo DIN EN 40-3-3

Comportamento in caso di impatto di veicoli

secondo DIN EN 12767 (sicurezza passiva):

Classe 0

Producteigenschappen

Weerstand tegen horizontale lasten:

 $v_{ref,0} = 32 \text{ m/s}$

Terreincategorie: 1

volgens EN 1991-1-4

Armaturen met een gewicht tot 10 kg

en een aan de wind blootgestelde oppervlakte

van max. 0,11 m²

Vervormingsklasse: 2 – Veiligheidsklasse: A

volgens EN 40-3-3

Gedrag bij botsend voertuig volgens

EN 12767 (passieve veiligheid): klasse 0

Accesorios**70 623** Caja de conexión IP 55

1 fusible de precisión 6,3 A

2 entradas para cable 3 x 2,5[□]1 salida para cable 3 x 1,5[□]**70 632** Caja de conexión IP 55

1 fusible Neozed 6 A

2 entradas para cable 5 x 4[□]1 salida para cable 3 x 1,5[□]**70 895** 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 M8 de acero inoxidable.

Círculo primitivo ø 100 mm.

Existen instrucciones de uso especiales para
ello.**Accessori****70 623** Scatola di collegamento IP 55

1 fusibile fine 6,3 A

2 ingressi per cavo 3 x 2,5[□]1 uscita per cavo 3 x 1,5[□]**70 632** Scatola di collegamento IP 55

1 fusibile Neozed 6 A

2 ingressi per cavo 5 x 4[□]1 uscita per cavo 3 x 1,5[□]**70 895** Collegamento a terra

Collegamento a terra con flangia di fissaggio in

acciaio zincato a caldo.

Lunghezza complessiva 400 mm.

3 viti di fissaggio M8 in acciaio inox.

Cerchio ø 100 mm.

Per questo accessorio esistono delle istruzioni
d'uso separate.**Accessoires****70 623** Aansluitkast IP 55

1 fijnzekering 6,3 A

2 ingangen voor kabel 3 x 2,5[□]1 uitgang voor kabel 3 x 1,5[□]**70 632** Aansluitkast IP 55

1 Neozed-zekering 6 A

2 ingangen voor kabel 5 x 4[□]1 uitgang voor kabel 3 x 1,5[□]**70 895** Grondstuk

Grondstuk met bevestigingsflens van

vuurverzinkt staal. Totale lengte 400 mm.

3 bevestigingsschroeven M8 van edelstaal.

Cirkel ø 100 mm.

Hiervoor bestaat een aparte
gebruiksaanwijzing.**Piezas de recambio**

Tuerca deslizante 16 005 255 M1

Placa de montaje 22 002 997 L

Puerta 75 000 280

Tapa de cierre para el poste 75 000 459

Ricambi

Dado a spinta 16 005 255 M1

Piastra di montaggio 22 002 997 L

Sportello 75 000 280

Copertura palo 75 000 459

Accessoires

Schuifmoer 16 005 255 M1

Montageplaat 22 002 997 L

Deur 75 000 280

Mastafsluitkap 75 000 459