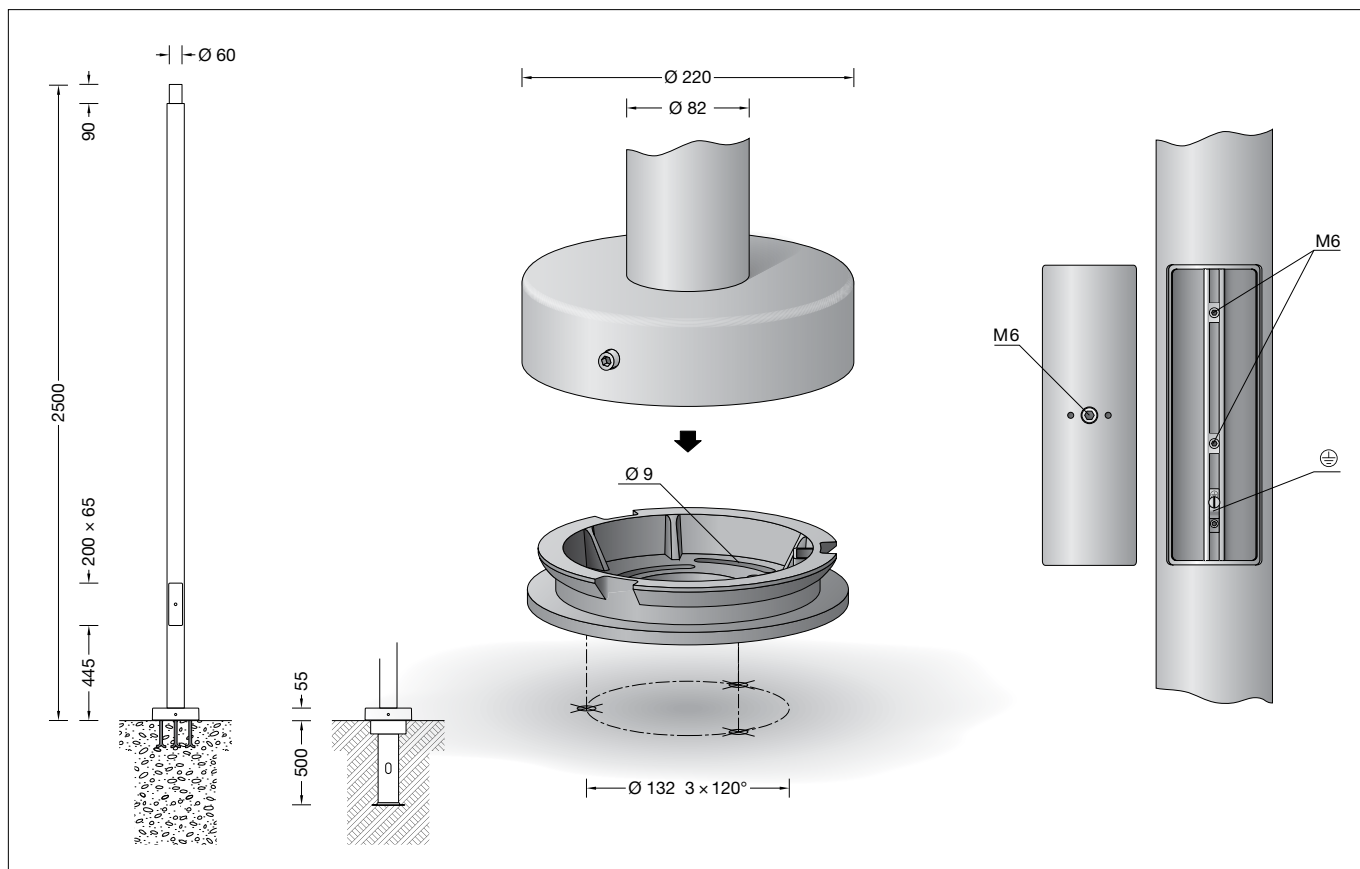


BEGA**70 722**

Poste lumínico
Palo
Lichtmast

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

Poste lumínico de aluminio con placa base.
Poste cilíndrico según DIN EN 40-6.
Certificado de conformidad
UE 0780-CPR-63018.

Descripción del producto

Poste de aluminio y aluminio de inyección,
con recubrimiento en polvo y esmaltado
Tecnología de recubrimiento BEGA Unidure®
Extremo del poste Ø 60 mm
Placa base con 3 agujeros de fijación
para el montaje en un cemento o una
pieza de empotrar en el suelo
(accesorio **70 896**)
Con puerta insertada de aluminio de inyección
Cierre de la puerta hexágono (6 mm)
Riel en C con clema de potencial hasta 16[□] y
2 tuercas deslizantes M6 para alojar una caja
de conexión según DIN 43628 / VDE 0660
(véase Accesorios BEGA)
CE 0780 – Declaración de rendimiento
Superficie expuesta al viento: 0,21 m²
Peso: 11,6 kg

Istruzioni per l'uso**Applicazione**

Palo in alluminio con piedistallo.
Palo cilindrico conforme alla norma
DIN EN 40-6.
Certificato di conformità UE 0780-CPR-63018.

Descrizione del prodotto

Palo in alluminio e fusione di alluminio,
rivestito a polvere e verniciato
Tecnologia di rivestimento BEGA Unidure®
Innesto Ø 60 mm
Piastra con 3 fori di fissaggio
per il montaggio su una base o sul
collegamento a terra, accessorio **70 896**
Con sportello inserito in pressofusione di
alluminio
Bloccaggio dello sportello – esagono
incassato – Dimensioni chiave 6 mm
Fascetta a C con morsetto potenziale fino
a 16[□] e 2 dadi a spinta M6 per il fissaggio
di una scatola di collegamento secondo
DIN 43628 / VDE 0660 (vedi accessori BEGA)
CE 0780 – Dichiarazione di prestazione
Superficie esposta al vento: 0,21 m²
Peso: 11,6 kg

Gebruiksaanwijzing**Toepassing**

Aluminium lichtmast met voetplaat.
Cilindrische mast volgens EN 40-6.
EU-overeenstemmingscertificaat
0780-CPR-63018.

Productbeschrijving

Mast van aluminium en gegoten aluminium,
poedergecoat en gelakt
Coatingtechnologie BEGA Unidure®
Masttop Ø 60 mm
Basisplaat met 3 bevestigingsgaten
voor montage op een fundament of
grondstuk – accessoire **70 896** –
Met ingezette deur van drukgegoten aluminium
Deurslot – inbus – sleutelwijdte 6 mm
C-rail met potentiaalklem tot 16[□]
en 2 schuifmoeren M6 voor de bevestiging van
een aansluitkast volgens
DIN 43628 / VDE 0660 (zie BEGA-accessoires)
CE 0780 – Prestatieverklaring
Aan wind blootgestelde oppervlakte: 0,21 m²
Gewicht: 11,6 kg

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.

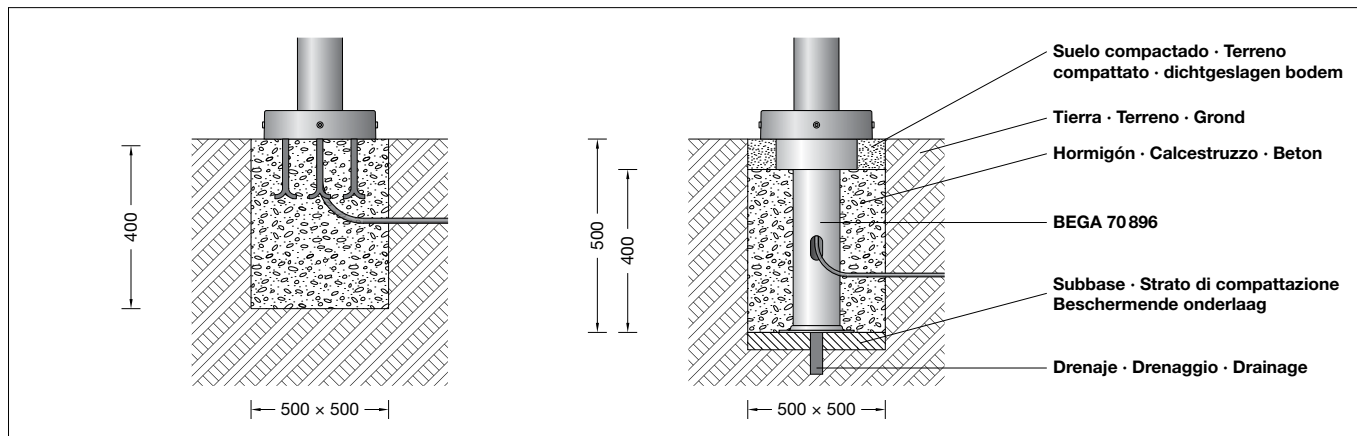
Qualora vengano apportate delle modifiche al palo in un secondo momento, è da intendere come produttore la persona che esegue tali modifiche.

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.



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 20 kg
y una superficie expuesta al viento de
máx. 0,13 m²

Clase de deformación: 1 –

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:

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

Categoria di terreno: 1
secondo DIN EN 1991-1-4

Apparecchi con un peso di max. 20 kg
e una superficie esposta al vento di
max. 0,13 m²

Classe di deformazione: 1 –

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

Producteigenschaften

Weerstand tegen horizontale lasten:

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

Terreincategorie: 1
volgens EN 1991-1-4

Armaturen met een gewicht tot 20 kg
en een aan de wind blootgestelde oppervlakte
van max. 0,13 m²

Vervormingsklasse: 1 – Veiligheidsklasse: A
volgens EN 40-3-3

Gedrag bij botsend voertuig volgens
EN 12767 (passieve veiligheid): klasse 0

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 para la recomendación de un cimiento es válido para un suelo estable.

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

Fijar la placa base en el cimiento o en la pieza de empotrar en el suelo - accesorio **70 896**.

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.

Tenga en cuenta:

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.

Introducir el cable de tierra en el poste.

Colocar el poste en la placa base y fijarlo.

Montar la luminaria y la caja de conexión.

Para este fin, observar 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 un esempio che vale per un terreno abbastanza solido.

Allentare la vite con esagono incassato nella base o sul collegamento a terra – accessorio.

Fissare la piastra sulla base o sul collegamento a terra - accessorio **70 896**.

Il materiale di fissaggio per il montaggio sulle basi deve essere determinato e fornito sul posto come ad esempio bulloni di fondazione in acciaio inox M8 x 120 DIN 529.

Tenere conto delle autorizzazioni della sorveglianza dei lavori.

Attenzione:

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.

Posizionare il palo sulla base e fissarlo.

Montare l'apparecchio e la scatola di collegamento.

Tenere presente le 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 op het fundament of grondstuk - accessoire **70 896**.

Het benodigde 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

productcertificaten in acht te worden genomen.

Opmerking:

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 voetplaat.

Monteer de armatuur en de aansluitkast.

Neem hierbij de gebruiksaanwijzing van de armatuur in acht.

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[□]

70 896 Pieza de empotrar en el suelo con brida de fijación de acero galvanizado. Longitud total 500mm.
3 tornillos de fijación M8 de acero inoxidable. Círculo primitivo ø 132mm.

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[□]

70 896 Collegamento a terra con flangia di fissaggio in acciaio zincato a caldo.
Lunghezza totale 500mm.
3 viti di fissaggio M8 in acciaio inox.
Cerchio ø 132mm.

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[□]

70 896 Grondstuk met bevestigingsflens van vuurverzinkt staal. Totale lengte 500 mm.
3 bevestigingsschroeven M8 van edelstaal. Cirkel ø 132 mm.

Hiervoor bestaat een aparte gebruiksaanwijzing.

Piezas de recambio

Tuerca deslizante	16 005 255 M1
Placa de montaje	22 002 999 L
Tapa de cierre para el poste	75 000 459
Puerta	75 000 588

Ricambi

Dado a spinta	16 005 255 M1
Piastra di montaggio	22 002 999 L
Copertura palo	75 000 459
Sportello	75 000 588

Accessoires

Schuifmoer	16 005 255 M1
Montageplaat	22 002 999 L
Mastafsluitkap	75 000 459
Deur	75 000 588