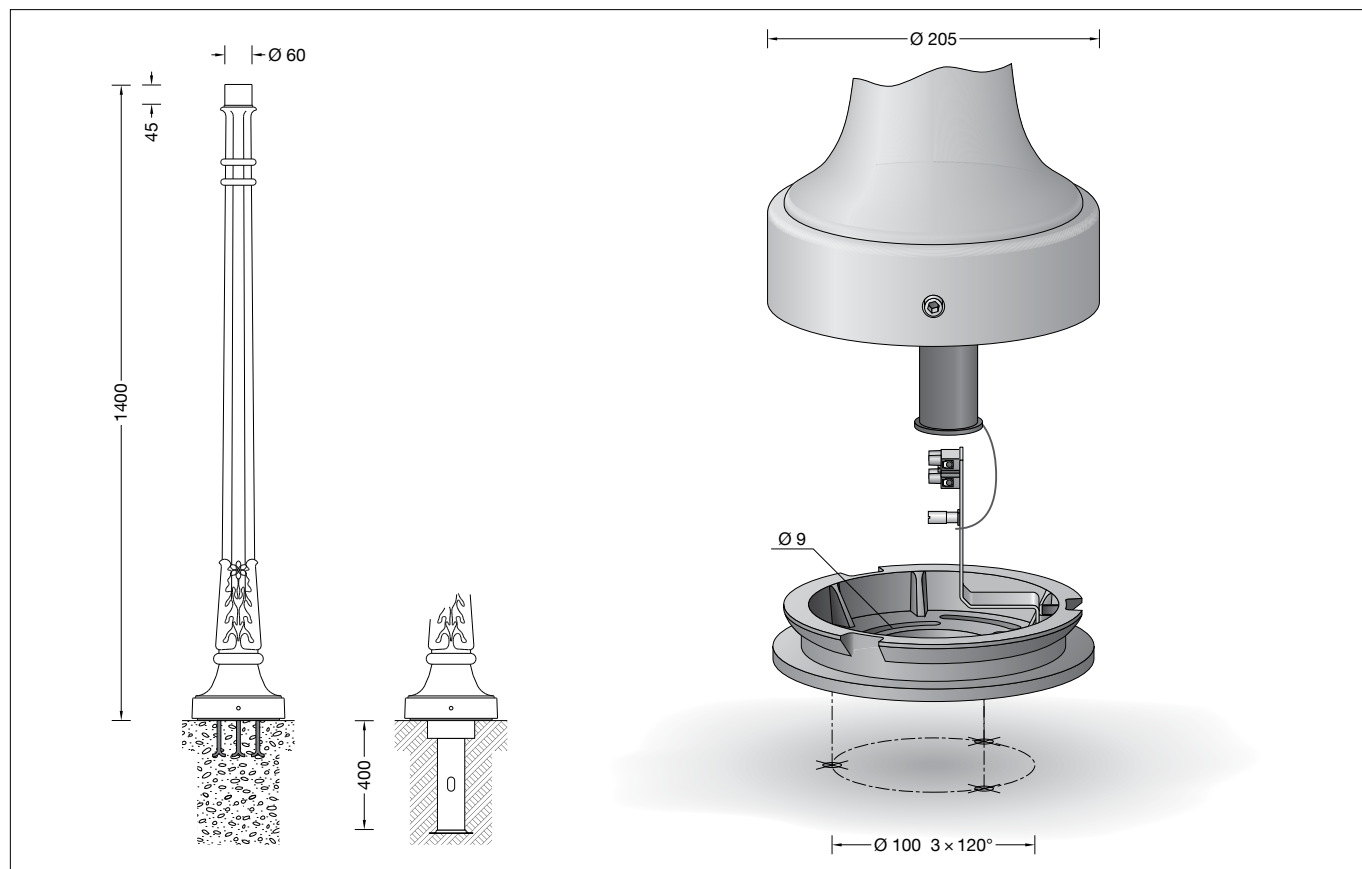


BEGA**70 545**

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 $\varnothing 60 \times 45$ mm
Placa base con 3 agujeros alargados
Ancho 9 mm · círculo primitivo $\varnothing 100$ mm para el montaje en un cimiento o a una pieza de empotrar en el suelo (accesorio **70 895**)
Soporte de montaje con regleta de clemas de 2 polos 4[□] y clema de puesta a tierra para la conexión del cable máx. $3 \times 2,5^{\square}$
Superficie expuesta al viento: $0,11 \text{ m}^2$
Peso: 5,6 kg
CE 0780 – Declaración de rendimiento

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.

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 $\varnothing 60 \times 45$ mm
Piastra con 3 fori allungati
Larghezza 9 mm · cerchio $\varnothing 100$ mm per il montaggio su una base o sul collegamento a terra - accessorio **70 895**
Staffa di montaggio con morsetti bipolari 4[□] e morsetto conduttore di protezione per il collegamento dei cavi max. $3 \times 2,5^{\square}$
Superficie esposta al vento: $0,11 \text{ m}^2$
Peso: 5,6 kg
CE 0780 – Dichiarazione di prestazione

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.

Gebruiksaanwijzing**Toepassing**

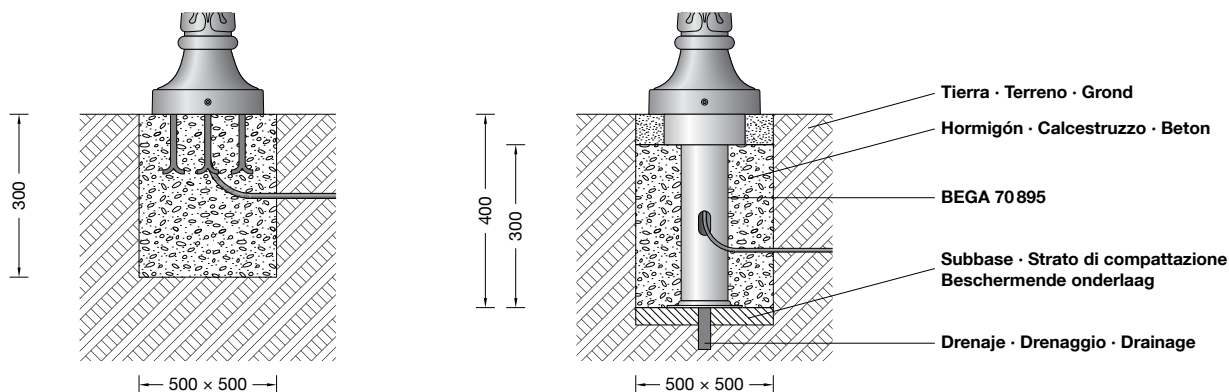
Aluminium lichtmast met voetplaat voor opzetarmaturen volgens DIN EN 40-6. EU-Certificaat van overeenstemming 0780-CPR-63018.

Productbeschrijving

Mast van gegoten aluminium en aluminium, poedergecoat en gelakt
Masttop $\varnothing 60 \times 45$ mm
Basisplaat met 3 slobgaten
Breedte 9 mm · cirkel $\varnothing 100$ mm voor montage op een fundament of grondstuk - accessoire **70 895**
Montagebeugel met 2-polige klemmenstrook 4[□] en aardklem voor aansluiting van de kabel/leiding max. $3 \times 2,5^{\square}$
Aan wind blootgestelde oppervlakte: $0,11 \text{ m}^2$
Gewicht: 5,6 kg
CE 0780 – Prestatieverklaring

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 cimienta 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 cimienta es válido únicamente para un suelo estable y para luminarias con un peso de hasta y una superficie expuesta al viento de máx. 0,18 m².

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

Fijar la placa base de manera estable en el cimienta o a la pieza de empotrar en el suelo (accesorio **70895**).

El material de fijación para el montaje en un cimienta 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.

Desguarnecer el cable de tierra hasta máx. 50 mm.

Montar la luminaria.

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

Establecer la conexión de puesta a tierra.

Conectar el cable de tierra y el cable de conexión de la luminaria a la regleta de клемas.

Colocar la tapa protectora sobre el estribo de conexión con la regleta de клемas.

Colocar el poste en la placa base y fijarlo.

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. 0,18 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

Accesorios

70895 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 8 de acero inoxidable.

Círculo primitivo $\varnothing 100 \text{ mm}$.

Existen instrucciones de uso especiales para ello.

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 e per apparecchi con peso fino a e con una superficie esposta al vento di máx. 0,18 m².

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 **70895** – 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.

Spellare il cavo di terra max. 50 mm.

Montare l'apparecchio.

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

Stabilire il collegamento con il conduttore di protezione.

Collegare il cavo di terra e il cavo di allacciamento apparecchio ai morsetti.

Applicare il tappo di protezione sulla staffa di collegamento con morsetti.

Inserire e fissare il palo sulla piastra.

Caratteristiche del prodotto

Resistenza ai carichi orizzontali:

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

Categoría de terreno: 1

segundo DIN EN 1991-1-4

Apparecchi con un peso di max. 20 kg

e una superficie esposta al vento di

máx. 0,18 m²

Classe di deformazione: 1 –

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

Comportamento in caso di impatto di veicoli

segundo DIN EN 12767 (sicurezza passiva):

Classe 0

Accessori

70895 Collegamento a terra

Collegamento a terra con flangia di fissaggio in acciaio zincato a caldo.

Lunghezza complessiva 400 mm.

3 viti di fissaggio M 8 in acciaio inox.

Cerchio $\varnothing 100 \text{ mm}$.

Per questo accessorio esistono delle istruzioni d'uso separate.

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 en voor armaturen met een gewicht tot en een aan de wind blootgestelde oppervlakte van máx. 0,18 m².

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

Bevestig de basisplaat stabiel op het fundament of grondstuk - accessoire **70895**.

Het bevestigingsmateriaal voor de montage op een fundament dient ter plaatse te worden bepaald en is niet meegeleverd: 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.

Strip de grondkabel max. 50 mm.

Monteer het armatuur.

Neem hierbij de gebruiksaanwijzing van het

armatuur in acht.

Breng de aarddraadverbinding tot stand.

Sluit de grondkabel en de aansluitkabel van het

armatuur op de klemmenstrook aan.

Steek de beschermkap over de aansluitbeugel

met klemmenstrook.

Plaats en bevestig de mast op de basisplaat.

Producteigenschappen

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 máx. 0,18 m²

Vervormingsklasse: 1 – Veiligheidsklasse: A

volgens EN 40-3-3

Gedrag bij botsend voertuig volgens

EN 12767 (passieve veiligheid): klasse 0

Accessoires

70895 Grondstuk

Grondstuk met bevestigingsflens van vuurverzinkt staal.

Totale lengte 400 mm.

3 bevestigingsschroeven M 8 van edelstaal.

Cirkel $\varnothing 100 \text{ mm}$.

Hiervoor bestaat een aparte gebruiksaanwijzing.

Piezas de recambio

Placa de montaje	22 002 997 L
Tapa de cierre para el poste	75 000 459

Ricambi

Piastra di montaggio	22 002 997 L
Copertura palo	75 000 459

Accessoires

Montageplaat	22 002 997 L
Mastafsluitkap	75 000 459