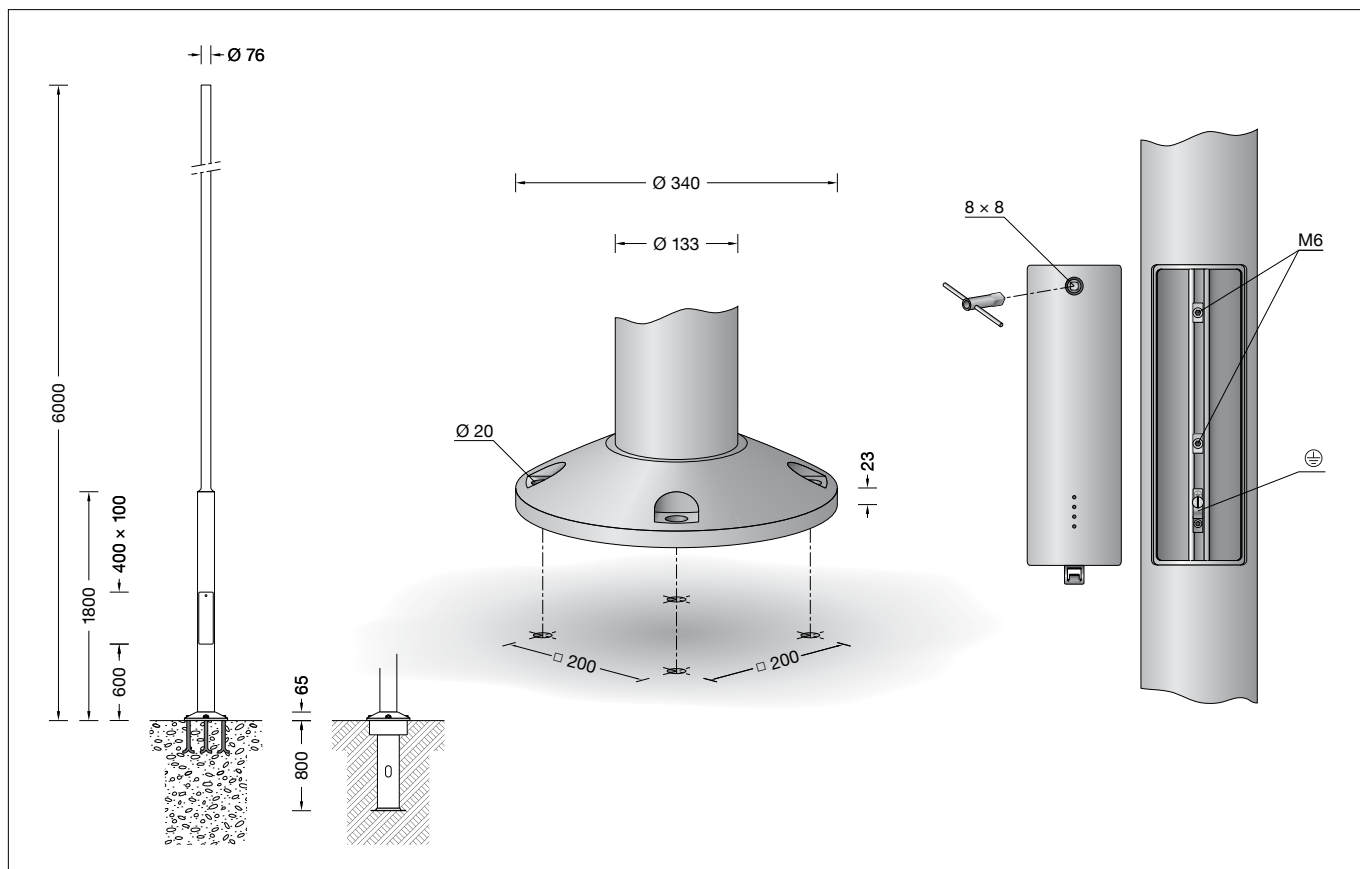


BEGA**70 904**

Poste lumínico
Palo
Lichtmast

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

Poste para luminarias de aluminio con placa base.
Poste cilíndrico separado 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 76 mm
Placa base con 4 agujeros de fijación para el montaje a un cimiento o una pieza de empotrar en el suelo (accesorio 70 899)
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: 0,57 m²
Peso: 28,0 kg

Istruzioni per l'uso**Applicazione**

Palo in alluminio con piastra base.
Palo cilindrico a gradino 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 76 mm
Piastra di base con 4 fori di fissaggio per il montaggio su una base o sull'unità di ancoraggio a terra (accessorio 70 899)
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: 0,57 m²
Peso: 28,0 kg

Gebruiksaanwijzing**Toepassing**

Aluminium lichtmast met voetplaat.
Cilindrisch getrapte 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 76 mm
Voetplaat met 4 bevestigingsgaten voor montage op een fundament of grondstuk (accessoire 70 899)
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: 0,57 m²
Gewicht: 28,0 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.

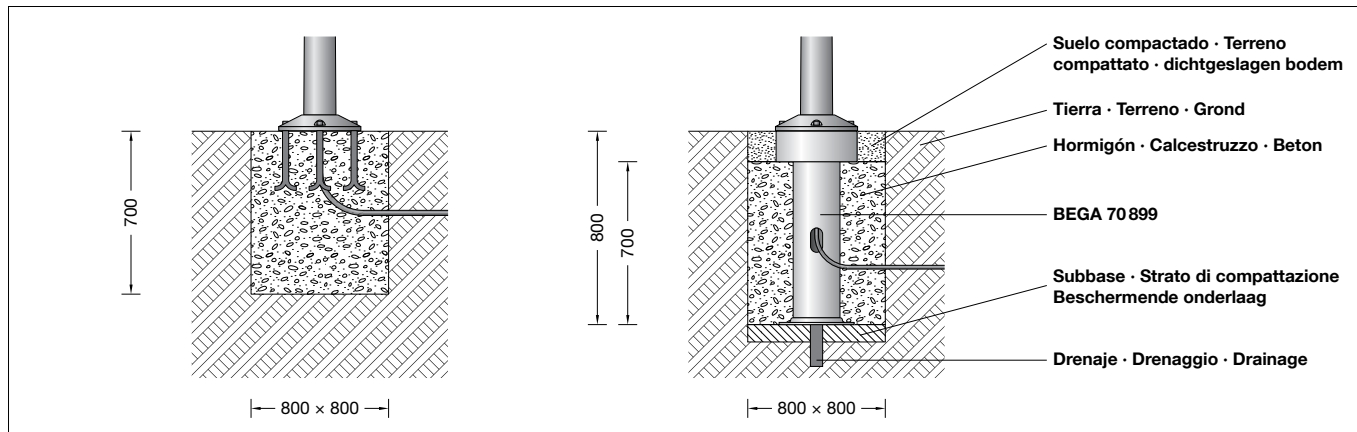
Qualora vengano apportate delle modifiche al palo in un secondo momento, è da intendere come produttore la persona che esegue tali modifiche.

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.



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.

Abrir la puerta con la llave cuadrada adjunta y retirarla.

Pasar el cable de tierra al interior del poste.

Fijar el poste de manera estable en el cimiento o la pieza de empotrar en el suelo (accesorio 70 899).

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 M16 x 300 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.

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.

Aprire lo sportello con la chiave a femmina quadra in dotazione e rimuoverlo.

Inserire il cavo di terra nel palo.

Fissare il palo su una base o sul collegamento a terra (accessorio 70 899) 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 M16 x 300 DIN 529.

Tenere conto dell'autorizzazione dell'ispettorato edile.

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.

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.

Open de deur met de bijgeleverde vierkantsleutel en verwijder de deur.

Steek de grondkabel in de mast.

Bevestig de mast stabiel op het fundament of grondstuk (accessoire 70 899).

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

bijv. steenschroeven van edelstaal M16 x 300 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.

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 1991-1-4Luminarias con un peso de hasta 15 kg
y una superficie expuesta al viento de
máx. 0,13 m²

Clase de deformación: 3 –

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 1991-1-4Apparecchi con un peso di max. 15 kg
e una superficie esposta al vento di
max. 0,13 m²

Classe di deformazione: 3 –

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 1991-1-4Armaturen met een gewicht tot 15 kg
en een aan de wind blootgestelde oppervlakte
van max. 0,13 m²

Vervormingsklasse: 3 – Veiligheidsklasse: A

volgens EN 40-3-3

Gedrag bij botsend voertuig volgens

EN 12767 (passieve veiligheid): klasse 0

Piezas de recambio

Tuerca deslizante	16 005 255 M1
Puerta	22 004 017
Llave cuadrada	56 000 091

Ricambi

Dado a spinta	16 005 255 M1
Sportello	22 004 017
Chiave a femmina quadra	56 000 091

Accessoires

Schuifmoer	16 005 255 M1
Deur	22 004 017
Vierkantsleutel	56 000 091