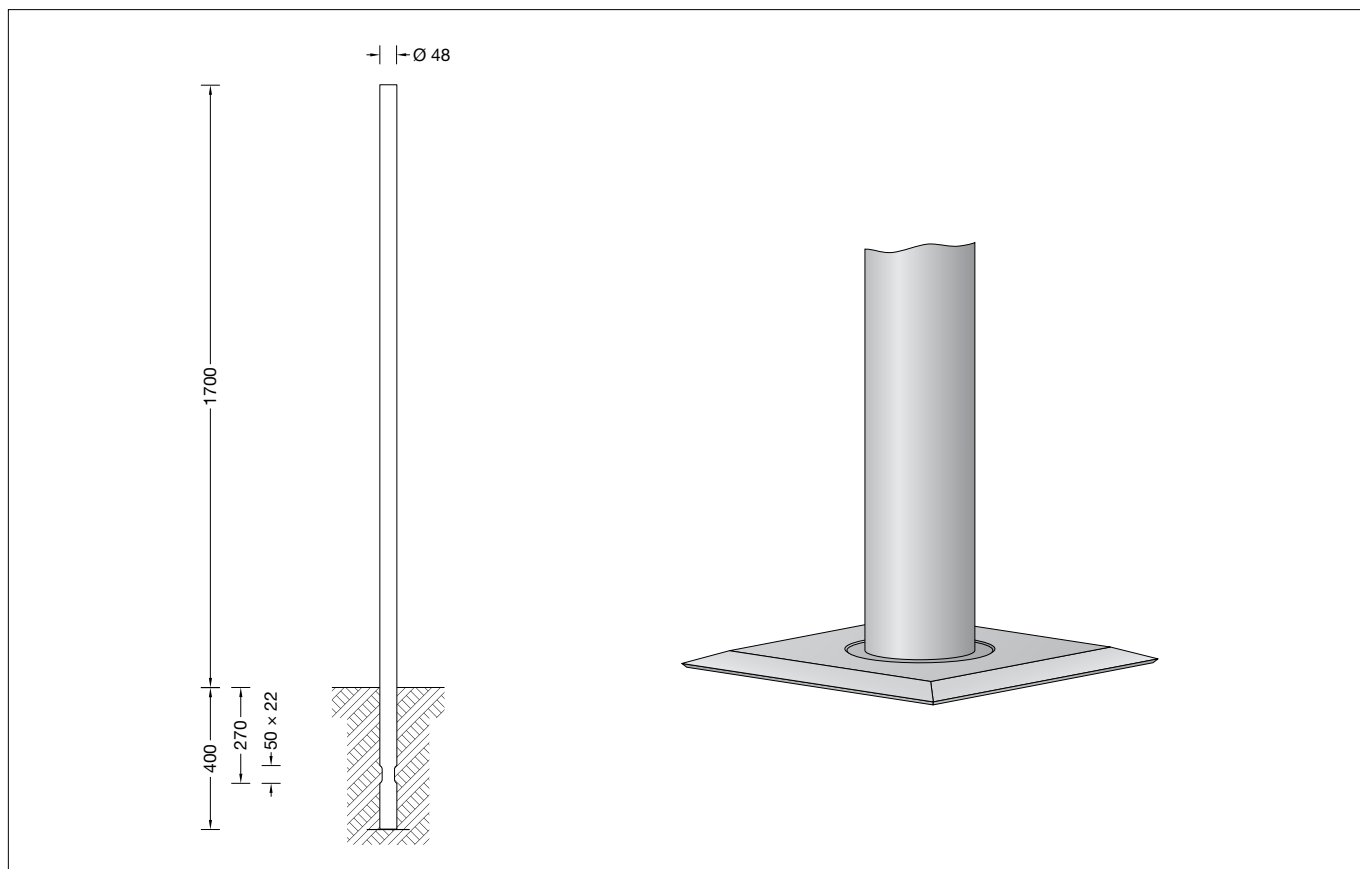


BEGA**70 938**

Poste lumínico
Palo
Lichtmast

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

Poste lumínico de aluminio con pieza de empotrar en el suelo.
Palo cilíndrico según DIN EN 40-6.
EU-Certificado de conformidad 0780-CPR-63018.

Descripción del producto

Poste de aluminio,
con recubrimiento en polvo y esmaltado
Tecnología de recubrimiento BEGA Unidure®
Extremo del poste $\varnothing$ 48 mm
Longitud de la pieza de empotrar en el suelo 400 mm
2 entradas de cable opuestas 50 x 22 mm
Placa base aprox. 150 x 150 mm
CE 0780 – Declaración de rendimiento
Superficie expuesta al viento: 0,08 m²
Peso: 3,6 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.

Istruzioni per l'uso**Applicazione**

Palo in alluminio con collegamento a terra.
Palo cilindrico secondo DIN EN 40-6.
EU-Certificato di conformità 0780-CPR-63018.

Descrizione del prodotto

Palo in alluminio,
rivestito a polvere e verniciato
Tecnologia di rivestimento BEGA Unidure®
Innesto $\varnothing$ 48 mm
Lunghezza del collegamento a terra 400 mm
2 ingressi cavi opposti 50 x 22 mm
Piastra di base ca. 150 x 150 mm
CE 0780 – Dichiarazione di prestazione
Superficie esposta al vento: 0,08 m²
Peso: 3,6 kg

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**

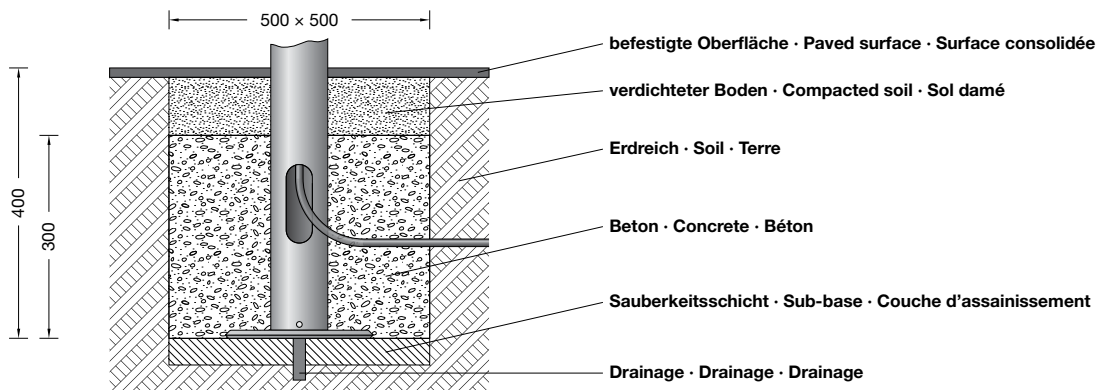
Aluminium lichtmast met grondstuk.
Cilindrische mast volgens DIN EN 40-6.
EU-Certificaat van overeenstemming 0780-CPR-63018.

Productbeschrijving

Mast van aluminium,
poedergecoat en gelakt
Coatingtechnologie BEGA Unidure®
Masttop $\varnothing$ 48 mm
Grondstuklengte 400 mm
2 tegenover elkaar liggende kabelinvoeren 50 x 22 mm
Grondplaat ca. 150 x 150 mm
CE 0780 – Prestatieverklaring
Aan wind blootgestelde oppervlakte: 0,08 m²
Gewicht: 3,6 kg

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 suelo

El poste lumínico no debe entrar en contacto permanente con sustancias agresivas. Las sustancias agresivas pueden ser arrastradas del suelo por el agua y corroer el poste lumínico. Por este motivo, se deberá realizar un análisis del suelo antes del montaje si se desconoce la composición del suelo. Las sustancias agresivas pueden afectar al poste lumínico desde la superficie; por este motivo, se debería evitar un uso excesivo de productos de deshielo en el entorno. Las corrientes parásitas procedentes del exterior pueden causar daños por corrosión. Se deberán prever las medidas oportunas para evitarlas.

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. 0,09 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

Montaje

El poste se debe dotar de cimientos estables 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.

Pasar el cable de tierra por la entrada de cable lateral al interior del poste.
 Para la conexión eléctrica se deberá prever una longitud del cable de aprox. 1,9m por encima del borde superior del pavimento.
 Dotar el poste de cimientos estables.
 La capa protectora en la zona de la pieza de empotrar en el suelo no debe sufrir daños.
 Montar la luminaria.
 Observar para este fin las instrucciones de uso de la luminaria.

Caratteristiche del fondo

Il palo non deve essere in contatto permanente con prodotti aggressivi. È possibile che lavando via da terra eventuali prodotti aggressivi, questi danneggino irreparabilmente il palo. Se non si conosce la composizione del terreno, eseguirne un'analisi prima del montaggio. Eventuali prodotti aggressivi possono agire sul palo anche provenendo dalla superficie, per cui evitare un utilizzo eccessivo di prodotti per sgelare nell'area in cui esso si trova. Eventuali correnti vaganti provenienti dall'esterno possono causare danni di corrosione. È necessario prendere adeguate contromisure.

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. 10 kg e una superficie esposta al vento di max. 0,09 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

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 solo per un terreno con una certa portata.

Inserire il cavo di terra nel palo attraverso un ingresso cavi laterale.
 Per il collegamento elettrico è sufficiente una lunghezza del cavo di circa 1,9m sopra la superficie del pavimento.
 Fissare il palo in modo che risulti stabile.
 Il rivestimento protettivo nell'area del collegamento a terra non deve essere danneggiato.
 Montare l'apparecchio.
 A tal fine attenersi alle istruzioni d'uso dell'apparecchio.

Bodemgesteldheid

De lichtmast mag niet langdurig met agressieve stoffen in aanraking komen. Agressieve stoffen kunnen door water uit de bodem worden gespoeld en de lichtmast vernielen. Bij een onbekende samenstelling van de bodem moet daarom vóór de montage een bodemanalyse worden uitgevoerd. Agressieve stoffen kunnen ook vanaf de oppervlakte op de lichtmast inwerken. Daarom dient een overdreven gebruik van dooimiddelen in de omgeving te worden vermeden. Van buiten komende lekstromen kunnen corrosieschade veroorzaken. Er moeten adequate voorzorgsmaatregelen worden getroffen.

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. 0,09 m²
 Vervormingsklasse: 2 – Veiligheidsklasse: A
 volgens EN 40-3-3
 Gedrag bij botsend voertuig volgens EN 12767 (passieve veiligheid): klasse 0

Montage

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

Steek de grondkabel door de zijdelingse kabelinvoer in de mast.
 Voor de elektrische aansluiting is een kabellengte van ca. 1,9m vereist vanaf het maaiveld.
 Fundeer de mast stabiel.
 De bescherm laag aan het grondstuk mag niet worden beschadigd.
 Monteer het armatuur.
 Neem hierbij de gebruiksaanwijzing van het armatuur in acht.