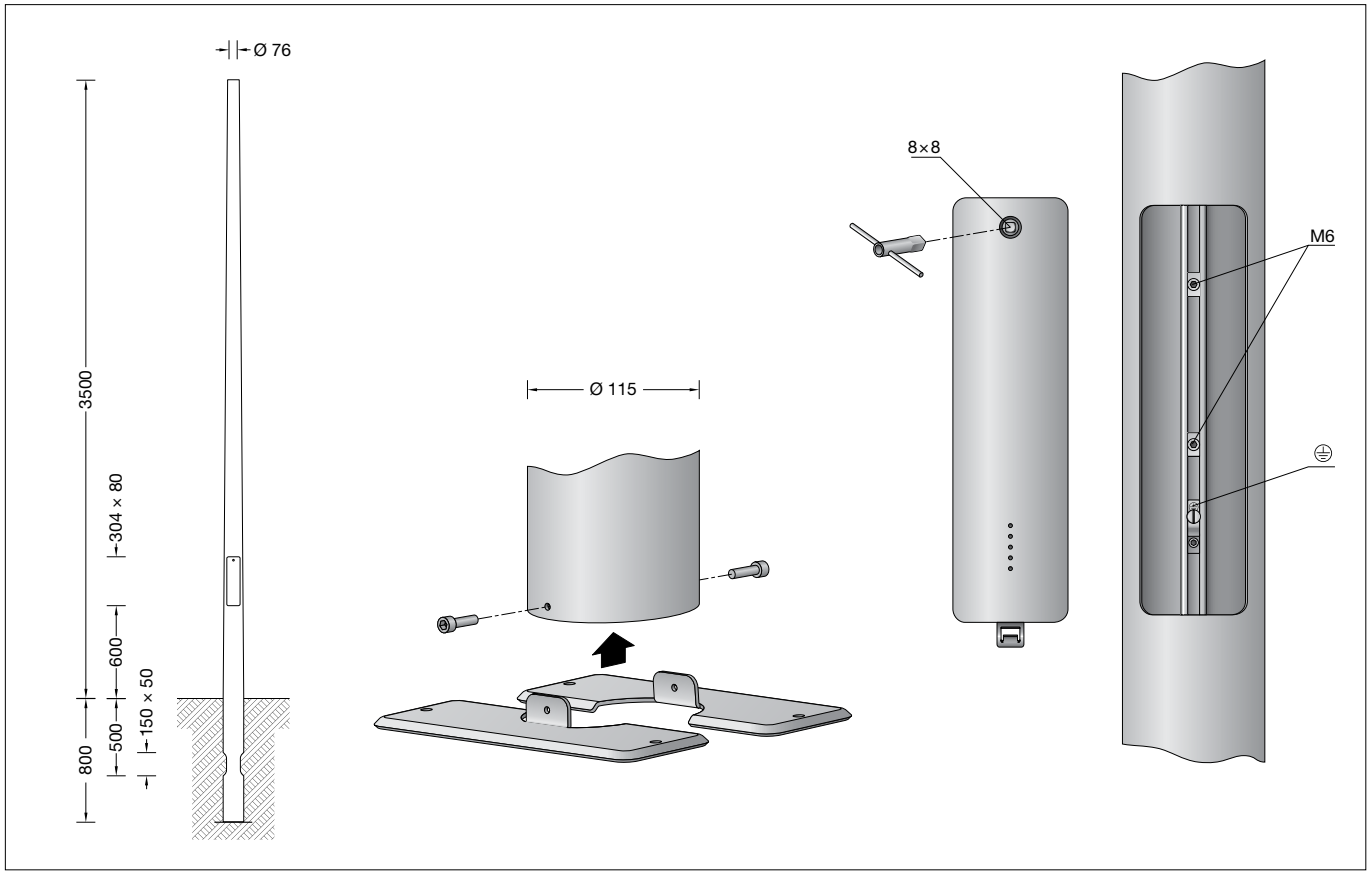
BEGA 70 815

Poste lumínico
Palo
Lichtmast

DIN EN 40



Instrucciones de uso

Aplicación
Poste lumínico de acero con pieza de empotrar en el suelo. Poste cónico con resistencia estática según DIN EN 40-5.
EU-Certificado de conformidad 0780-CPR-63018.

Descripción del producto
Poste de acero,
sin costura visible
galvanizado en caliente según EN ISO 1461
Extremo del poste ø 76 mm
Longitud de la pieza de empotrar en el suelo 800 mm
2 entradas de cable opuestas 150 × 50 mm
Placa base atornillable aprox. 250 × 250 mm
Con puerta insertada de aluminio de inyección
Cierre de la puerta cuadrado (SW 8)
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: 0,34 m²
Peso: 36,0 kg

Istruzioni per l'uso

Applicazione
Palo in acciaio con collegamento a terra.
Palo conico con stabilità statica conforme alla norma DIN EN 40-5.
EU-Certificato di conformità 0780-CPR-63018.

Descrizione del prodotto
Palo in acciaio,
senza sutura evidente
zincato a fuoco conformemente alla norma EN ISO 1461
Innesto ø 76 mm
Lunghezza unità di ancoraggio a terra 800 mm
2 ingressi cavi opposti 150 x 50 mm
Piastra di base avvitabile, ca. 250 x 250 mm
Con sportello inserito in pressofusione di alluminio, bloccaggio dello sportello quadrato (chiave da 8)
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: 0,34 m²
Peso: 36,0 kg

Gebruiksaanwijzing

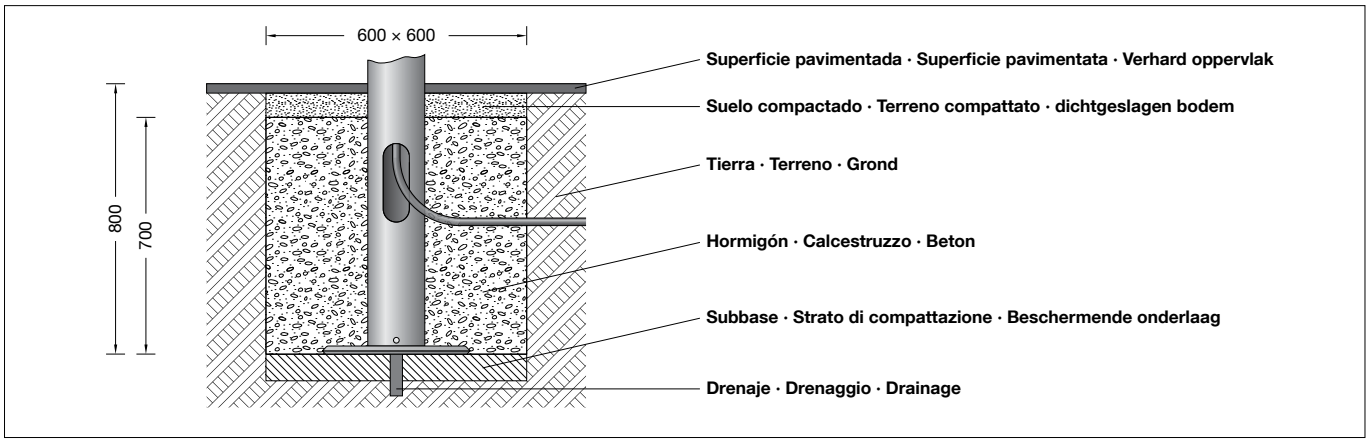
Toepassing
Stalen lichtmast met grondstuk.
Conische mast met een statische stijfheid volgens DIN EN 40-5.
EU-Certificaat van overeenstemming 0780-CPR-63018.

Productbeschrijving
Mast van staal,
zonder zichtbare lasnaad
vuurverzinkt volgens EN ISO 1461
Masttop ø 76 mm
Grondstuklengte 800 mm
2 tegenover elkaar liggende kabelinvoeren 150 × 50 mm
Aanschroefbare grondplaat ca. 250 x 250 mm
Met ingezette deur van drukgegoten aluminium
Vierkante deursluiting (SW 8)
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: 0,34 m²
Gewicht: 36,0 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.



Características del producto
Resistencia a cargas horizontales:
$v_{ref,0}$ = 32 m/s
Categoría de terreno: 1
según DIN EN 1991-1-4
Luminarias con un peso de hasta 40 kg
y una superficie expuesta al viento de
máx. 0,27 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 m/s
Categoria di terreno: 1
secondo DIN EN 1991-1-4
Apparecchi con un peso di max. 40 kg
e una superficie esposta al vento di
max. 0,27 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

Producteigenschappen
Weerstand tegen horizontale lasten:
$v_{ref,0}$ = 32 m/s
Terreincategorie: 1
volgens EN 1991-1-4
Armaturen met een gewicht tot 40 kg
en een aan de wind blootgestelde oppervlakte van max. 0,27 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 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 debe determinarse 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.
Retirar la base de fijación dividida en dos partes del tubo del poste y fijarla en el poste.
Pasar el cable de tierra por la entrada de cable lateral al interior del poste.
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 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 solo per un terreno con una certa portata.

Aprire lo sportello con la chiave a femmina quadra in dotazione e rimuoverlo.
Rimuovere dal palo la piastra di base composta da due parti e fissarla ad esso.
Inserire il cavo di terra nel palo attraverso un ingresso cavi laterale.
Fissare il palo in modo che risulti stabile.
Il rivestimento protettivo nell'area del collegamento a terra non deve essere danneggiato.
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 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.

Open de deur met de bijgeleverde vierkantsleutel en verwijder de deur.
Neem de tweedelige grondplaat uit de mastbuis en bevestig deze aan de mast.
Steek de grondkabel door de zijdelingse kabelinvoer in de mast.
Fundeer de mast stabiel.
De beschermlaag aan het grondstuk mag niet worden beschadigd.
Monteer het armatuur en de aansluitkast.
Neem hierbij de gebruiksaanwijzing van het armatuur in acht.

BEGA Gantenbrink-Leuchten KG · Postfach 31 60 · 58689 Menden · info@bega.com · www.bega.com

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□
71 084 Caja de conexión IP 54
1 fusible de precisión 6,3 A
2 entradas para cable 7 x 6□
2 salidas para cable 5 x 1,5□

70 629 Caja de conexión IP 55
2 fusibles Neozed 6 A
2 entradas para cable 5 x 10□
2 salidas para cable 4 x 2,5□

71 147 Caja de conexión IP 54
2 fusibles Neozed 6 A
2 entradas para cable 5 x 10□
2 salidas para cable 4 x 2,5□
71 085 Caja de conexión IP 54
con Gateway Bluetooth-DALI
1 fusible de precisión 6,3 A
2 entradas para cable 7 x 6□
2 salidas para cable 5 x 1,5□

75 000 144 Tapa de cierre para el poste

Para los cajas de conexión existen instrucciones de uso separadas.

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□
71 084 Scatola di collegamento IP 54
1 fusibile fine 6,3 A
2 ingressi per cavo 7 x 6□
2 uscite per cavo 5 x 1,5□

70 629 Scatola di collegamento IP 55
2 fusibili Neozed 6 A
2 ingressi per cavo 5 x 10□
2 uscite per cavo 4 x 2,5□

71 147 Scatola di collegamento IP 54
2 fusibili Neozed 6 A
2 ingressi per cavo 5 x 10□
2 uscite per cavo 4 x 2,5□
71 085 Scatola di collegamento IP 54
con Gateway DALI Bluetooth
1 fusibile fine 6,3 A
2 ingressi per cavo 7 x 6□
2 uscite per cavo 5 x 1,5□

75 000 144 Copertura palo

Per gli scatole di collegamento 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□
71 084 Aansluitkast IP 54
1 fijnzekering 6,3 A
2 ingangen voor kabel 7 x 6□
2 uitgangen voor kabel 5 x 1,5□

70 629 Aansluitkast IP 55
2 Neozed-zekeringen 6 A
2 ingangen voor kabel 5 x 10□
2 uitgangen voor kabel 4 x 2,5□

71 147 Aansluitkast IP 54
2 Neozed-zekeringen 6 A
2 ingangen voor kabel 5 x 10□
2 uitgangen voor kabel 4 x 2,5□
71 085 Aansluitkast IP 54
met ingebouwde Bluetooth-DALI Gateway
1 fijnzekering 6,3 A
2 ingangen voor kabel 7 x 6□
2 uitgangen voor kabel 5 x 1,5□

75 000 144 Mastafsluitkap

Voor de aansluitkasten is er een aparte gebruiksaanwijzing.

Piezas de recambio	
Tuerca deslizante	16 005 255 M1
Llave cuadrada	56 000 091
Puerta	75 000 303

Ricambi	
Dado a spinta	16 005 255 M1
Chiave a femmina quadra	56 000 091
Sportello	75 000 303

Accessoires	
Schuifmoer	16 005 255 M1
Vierkantsleutel	56 000 091
Deur	75 000 303