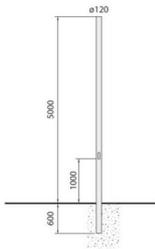


Última actualización de la información: Febrero 2024



Código accesorio

1291: Poste enterrado L = 5600 D = 120 mm espesor de 3 mm

Descripción

Poste cilíndrico realizado en acero galvanizado en caliente 65 micrones, cumpliendo la normativa UNI EN ISO 1461 (EN 40-5), con sucesivo tratamiento superficial realizado con pintura en polvo texturizada. El ciclo estándar de pintura se refiere a la norma UNI EN ISO 12944 con clase de duración C4-H (adecuado para áreas industriales y zonas costeras con salinidad moderada. Para garantizar la integridad del producto, la propia norma UNI EN ISO 12944-1 prevé el mantenimiento ordinario y el control periódico cada 6 meses. El galvanizado prevé una operación de agitado para impedir que las sales de zinc se acumulen en su interior. El poste está constituido por un único tubo soldado de acero EN10025-S235JR (ex Fe 360 UNI 7070) y tiene un diámetro de 121 mm, un espesor de 3 mm y una longitud de 5600 mm. La ranura para la puerta mide 310 x 95 mm y se encuentra a una altura de 1000 mm respecto al suelo, resultando adecuada para montar la clema de dos fusibles (cód. 1863). La puerta realizada en hilo, en fundición de aluminio, está colocada en el lado perpendicular a la línea de la calzada e incluye llave triangular grande (9 mm lado llave) para puerta (cód. 0246). El cierre está asegurado gracias a una guarnición estanca resistente al envejecimiento que se adapta a las irregularidades de la superficie del poste. La puerta está montada con una contraplaca, fijada en el interior del poste mediante soldadura por puntos. En la parte interior del poste existe un gancho metálico soldado para sujetar la clema. Dicho gancho está constituido por una pieza redonda de metal de 80x52 mm, doblada dos veces, y de 4 mm de diámetro, soldada a una altura de unos 1310 mm desde el suelo. El poste tiene 3 orificios pasantes de 15 mm de diámetro, colocados a distintas alturas del suelo (3700 mm, 4300 mm y 4670 mm), adecuados para fijar los cuerpos de iluminación. El poste incorpora una abrazadera de refuerzo anticorrosión de 280 mm de longitud y 3 mm de espesor que está colocada a 400 mm de la base del cilindro metálico y sobresale 80 mm del suelo, fijada al poste mediante soldadura de estaño. En el extremo superior del poste está montado el tapón de cierre de material plástico. El poste resiste al empuje dinámico del viento en la zona 7 de instalación y III categoría de entorno como previsto por las normas vigentes descritas en el Decreto Ministerial del 16/01/96.

Instalación

El poste debe enterrarse 600 mm. Bajo pedido, puede montarse una base para el poste gris (cód. 1841), compuesta por dos piezas agregables realizadas en fusión de aluminio, de 420 mm de diámetro y 122 mm de altura. Es posible personalizar el elemento con mensajes en relieve realizados en fusión.

Colores

Gris (15)

Peso (Kg)

51.6

Equipo

Está previsto el uso de la caja de derivación para cableado múltiple (cód. 1880) que permite alimentar cada uno de los proyectores fijados al poste. Se ha de montar a 4960 mm del suelo soldando la fijación metálica dentro del poste. Los cables de alimentación eléctrica entran a través de la ranura de 150 x 50 mm situada a 100 mm de la base del cilindro metálico. El poste incorpora un sistema de puesta a tierra interno mediante terminal de cable e inserto de acero tropicalizado, fijado cerca de la puerta con tornillo de acero inoxidable. La sección máxima del cable de toma de tierra debe ser de 16 mm².

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes

