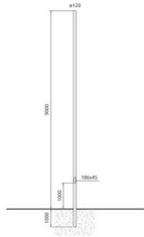


Última actualización de la información: Febrero 2024



Código accesorio

1274: Poste cilíndrico para enterrar D 120 mm H 10000

Descripción

Poste realizado en acero galvanizado en caliente 65 micrones, cumpliendo la normativa UNI EN 40, con 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 sometido a calandrado y soldadura. Es de acero EN10025-S355JR (Ex Fe 510 UNI7070) y tiene un diámetro de 121 mm, un espesor de 4 mm y una longitud de 10000 mm. La ranura para la puerta mide 186 x 45 mm y se encuentra a una altura de 1000 mm respecto al suelo, resulta adecuada para montar la clema en un fusible (cód. 1862) o dos fusibles (cód. 1865). La puerta exterior es de aleación de aluminio UNI EN 1706AC-46100DF fundida a presión, con forma y bordes redondeados, espesor mínimo de 2,5 mm y sometida a tratamiento superficial de granallado metálico; tiene tornillos de apriete de cabeza esférica con huella triangular de acero inoxidable AISI 304 y llave específica para puerta (cód. 0227); en la zona de los tornillos de apriete, hay dos casquillos de material termoplástico gris RAL 7035 de protección contra la oxidación; el cierre está garantizado por una junta estanca de goma antienviejimiento EDPM negra que se adapta a las irregularidades de las superficies del poste. El poste tiene 3 orificios pasantes de 15 mm de diámetro, colocados a distintas alturas del suelo (7700 mm, 8300 mm y 8530 mm), adecuados para fijar los cuerpos de iluminación. El poste, en su configuración máxima (en el sistema FrameWoody se ha utilizado cestello 3x150 W, mientras que en el sistema MultiWoody se ha utilizado un proyector doble de 150 W), es adecuado para resistir a un empuje dinámico del viento en el entorno de instalación de Liguria, zona 7, con tipo de territorio D y categoría de entorno III, de acuerdo con las normas aplicables descritas en el Decreto Ministerial 16/01/96.

Instalación

El poste debe enterrarse 1000 mm. Para proteger el poste en su base de acuerdo con la norma UNII EN 40, debe aplicarse una cubierta de protección contra la oxidación, no incluida entre los accesorios del poste. 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)

119.35

Equipo

Para la instalación del sistema MultiWoody se requiere 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 8960 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 500 mm de la base del cilindro metálico. El poste dispone de un orificio de 11 mm de diámetro situado a 70 mm del suelo para introducir el cable de puesta a tierra externo. Fijación mediante tornillos de acero inoxidable A2 M8x17 mm.

Notas

Puerta de inspección en aluminio fundido aplicada a ras del poste y colocada a una altura de 1000 mm del suelo, en correspondencia con el lado perpendicular a la línea de la calzada. Incluye junta de estanqueidad para garantizar un IP44. Cierre con llave triangular grande (9 mm lado llave).

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes

