

## Poste con brazo curvado

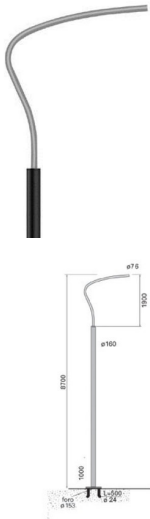
Design iGuzzini

iGuzzini

Última actualización de la información: Marzo 2025

### Código accesorio

1570: Poste perfilado simple H 8700mm



### Descripción

Poste cilíndrico realizado en acero galvanizado en caliente 70 micrones, cumpliendo la normativa UNI EN ISO 1461 (EN 40-5), sometido a un tratamiento superficial con pintura en polvo texturizada RAL 9007. 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 poste está constituido por un único tubo metálico de acero EN10025-S235JR y tiene un diámetro de 160 mm, un espesor de 3 mm y una altura de 8700 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). El poste permite la instalación de clemas italianas (grado de protección IP44 IK08), francesas, españolas (sólo pequeñas), inglesas (con adaptador de madera marina cód. B944 a solicitar por separado) y alemanas/suizas (mediante guía DIN cód. B943 a solicitar por separado). Puerta a ras, realizada en fusión de aluminio, con su llave correspondiente (cód. 0246); el cierre está asegurado gracias a una guarnición estanca que se adapta a las irregularidades de la superficie del poste. El poste consta de brazo único de 1400 mm de longitud. Brazo realizado en acero S235JR  $\phi$ 76mm de 4 mm de espesor. En la parte superior del poste se encuentra soldada una placa metálica realizada en acero galvanizado, con 4 orificios roscados, la cual se utiliza para fijar los brazos mediante tornillos M10 UNI 5931 de acero inoxidable AISI 304. La placa de anclaje para el soporte del poste es de acero galvanizado en caliente de 70 micrones; tiene una geometría cuadrada, dimensiones de 400x400 mm y un espesor de 20 mm. Las 4 ranuras, con distancia entre ejes de 300x300 mm, permiten el paso de los tirafondos de fijación. El poste está asegurado por la placa a través de una soldadura en la base. Los tirafondos de acero, de 500 mm de longitud y 24 mm de diámetro, están bloqueados mediante tornillos de acero.

### Instalación

El poste se instala mediante acoplamiento de la placa soldada-contraplaca de anclaje, los tirafondos bloquean el movimiento de la misma. La contraplaca y los correspondientes tirafondos (cód. 1165) no están incluidos entre los accesorios del poste.

### Colores

Gris/Negro (74)

### Peso (Kg)

144.74

### Equipo

El acceso de los cables de alimentación eléctrica se realiza a través del orificio, de 80 mm de diámetro, ubicado en la placa de anclaje. El poste consta de un sistema de puesta a tierra interno, con terminal, inserción y tornillo de acero inoxidable. La clema presenta cuatro polaridades y tres vías por polo, y es ideal para cables de 16 mm<sup>2</sup> de sección en entrada y 2,5 mm<sup>2</sup> en salida, para conectar la fuente luminosa.

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes