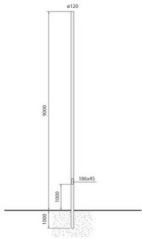


Dernière mise à jour des informations: Février 2024



Référence accessoire

1274: Mât cylindrique à enterrer D 120 mm H 10000

Description technique

Mât en acier zingué à chaud 65 microns, conformément à la norme UNI EN 40, soumis à un traitement de peinture en poudre texturée. Le cycle standard de peinture fait référence à la norme UNI EN ISO 12944 avec classe C4-H (indiqué pour les zones industrielles et les régions côtières à salinité modérée). Pour préserver l'intégrité du produit, cette même norme UNI EN ISO 12944-1 prévoit un entretien ordinaire et un contrôle tous les 6 mois. Le zingage prévoit une phase d'agitation afin d'éviter l'accumulation de sels de zinc à l'intérieur. Le mât est formé d'un unique tube soudé soumis à calandrage et soudage ; il est en acier EN10025-S355JR (Ex Fe 510 UNI7070), d'un diamètre de 121 mm, d'une épaisseur de 4 mm et d'une longueur de 10 000 mm. L'orifice pratiqué pour la porte de visite mesure 186x45 mm et se trouve à 1000 mm du niveau du sol, indiqué pour le montage d'un bornier à un fusible (réf. 1862) ou à deux fusibles (réf. 1865). La porte de visite est saillante, en alliage d'aluminium UNI EN 1706AC-46100DF coulé sous pression, de forme et à bords arrondis, d'une épaisseur minimale de 2,5 mm soumise à traitement de grenaillage métallique ; vis de serrage à tête hémisphérique à empreinte triangulaire, en acier inoxydable AISI 304, fournie avec clé (réf. 0227) ; dans la partie des vis de serrage, des douilles en matière thermoplastique gris RAL 7035 protègent de l'oxydation ; la fermeture est assurée par un joint d'étanchéité en caoutchouc anti-vieillessement EDPM noir qui épouse les irrégularités superficielles du mât. Le mât présente 3 orifices passants de diamètre 15 mm situés à 7700 mm, 8300 mm et 8530 mm du sol, permettant de fixer les corps éclairants. Le mât, dans sa configuration la plus complète (sur le système FrameWoody, avec Cestello 3x150W, sur le système MultiWoody, avec double projecteur de 150 W), résiste à la poussée dynamique du vent dans l'environnement d'installation de la Ligurie, zone 7, avec typologie de territoire D et catégorie de site III, conformément aux normes en vigueur mentionnées dans le décret ministériel du 16/01/96.

Installation

Le mât doit être enterré, à une profondeur de 1000 mm. Pour la protection du mât, à sa base, selon la norme UNI EN 40, une gaine de protection contre la corrosion, non comprise dans les accessoires du mât, doit être appliquée. Sur demande, une embase pour mât grise peut être fournie (réf. 1841), formée de deux pièces à assembler, réalisées en aluminium coulé, de 420 mm de diamètre et une hauteur de 122 mm. L'élément peut être personnalisé par des inscriptions en relief réalisées au moment de la fusion.

Coloris

Gris (15)

Poids (Kg)

119.35

Câblage

En cas d'installation du système MultiWoody, l'utilisation du boîtier de dérivation pour câblage multiple est prévue (réf. 1880) pour l'alimentation de chaque projecteur fixé au mât, posé à une hauteur de 8960 mm du sol, fixé avec un support métallique soudé à l'intérieur du mât. Les câbles de l'alimentation électrique passent à travers l'orifice situé à 500 mm de la base du cylindre en métal, qui mesure 150x50 mm. Le mât présente un orifice pour l'insertion du câble de mise à la terre externe, situé à 70 mm du sol, d'un diamètre de 11 mm, fixé au moyen de vis en inox A2 M8x16 mm.

Remarque

Porte de visite en fonte d'aluminium, affleurante sur le mât et positionnée à une hauteur de 1000 mm du sol, au niveau du côté perpendiculaire à la route. Elle présente un joint d'étanchéité, afin de garantir un IP44. Fermeture avec grande clé triangulaire (9 mm côté clé).

Conforme à la norme EN60598-1 et à la réglementation en vigueur (ou à la réglementation relative)

