

Mât conique courbé H 8000mm

Design iGuzzini

iGuzzini

Dernière mise à jour des informations: Mars 2025



Référence accessoire

1507: Mât conique courbé H 8000mm

Description technique

Mât conique courbé réalisé en acier zingué à chaud 70 microns, conformément à la norme UNI EN ISO 1461 (EN 40-5), soumis à un traitement de peinture en poudre texturée RAL 9007. 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 mât est formé d'un unique tube métallique ; il est en acier EN10025-S235JR, d'un diamètre de 172 mm à la base et de 70 mm à l'extrémité supérieure, d'une épaisseur de 3 mm et d'une hauteur de 8000 mm hors sol. L'orifice de la porte d'inspection mesure 400x90 mm et se trouve à 1000 mm du sol, pour le montage d'un bornier à deux fusibles (réf. 1863). Le mât permet l'installation de borniers italiens (degré de protection IP44 IK08), français, espagnols (uniquement les petits), anglais (avec adaptateur en bois marin code BZC2 à commander séparément) et allemands/suisses (avec rail DIN code B943 à commander séparément). Portillon affleurant, réalisé en acier IP30, avec clé pour l'article (code 0246); la fermeture est garantie par le biais d'un joint d'étanchéité qui s'adapte aux irrégularités superficielles du mât. Au sommet du mât, il a été soudé un emmanchement $\varnothing 60$ mm pour la fixation du projecteur. La plaque d'ancrage pour le support du mât est en acier zingué à chaud 70 microns ; elle a une forme carrée, de 400 mm de côté et 20 mm d'épaisseur. Les 4 orifices oblongs, avec un entraxe de 300x300 mm, permettent le passage de tire-fonds de fixation. Le mât est assuré à la plaque par le biais d'une soudure à la base. Les tire-fonds en acier, de 500 mm de long et de 24 mm de diamètre, sont bloqués par le biais de vis en acier.

Installation

Le mât s'installe par accouplement de la plaque soudée et de la contreplaque d'ancrage et les tire-fonds l'immobilise. La contreplaque et les tire-fonds (réf. 1165) ne sont pas compris dans les accessoires du mât.

Coloris

Gris (15)

Poids (Kg)

94

Câblage

Les câbles d'alimentation électrique passent à travers l'orifice, de 80 mm de diamètre, pratiqué sur la plaque d'ancrage. Le mât est équipé d'un système de mise à la terre interne, avec culot, insert et vis en acier inox. Le bornier est à quatre polarités et trois voies par pôle, indiqué pour câbles d'alimentation de 16 mm² de section, en entrée et 2,5 mm² en sortie, pour le raccordement de la source lumineuse.

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

