

## Mât conique courbé H 8000mm

Design iGuzzini

iGuzzini

Dernière mise à jour des informations: Février 2024



### 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 mm<sup>2</sup> de section, en entrée et 2,5 mm<sup>2</sup> 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)

