

Conformité

Candélabre certifié CE, conforme à la norme UNI EN 40-5.

Description

Candélabre composable en moulage de fonte UNI EN 1561 avec âme interne en acier S235J UNI EN 10219-1 galvanisée à chaud selon la norme UNI EN ISO 1461, le tout correspondant, par la forme, les mesures et les divers décors, au dessin faisant partie intégrante du projet.

L'âme (A), formée de quatre tubes de section variable à cause des diamètres internes variables de la fonte (\varnothing 13,3 x 82 cm - \varnothing 7,6 x 121 - \varnothing 6,0 x 70 - \varnothing 4,2 x 20), soudés entre eux au niveau des contractures (B), devra s'emboîter sur 60 cm et de manière parfaitement verticale dans un massif de fondation (P); Elle est dotée d'une vis M10 pour la mise à la terre, une fente (R - h. 15 x 5 cm) positionnée à 35 cm sous le niveau de la chaussée pour le passage des câbles à l'intérieur et, à l'extrémité supérieure, d'un filetage (D) de 1 1/4" GAZ avec réduction (E - 1 1/4" GAZ - 3/4" GAZ) et tube en acier galvanisé (F) avec filetage de 3/4" GAZ pour la fixation par boulon des composants en fonte et du luminaire. Une gaine (C) thermorétractable d'une hauteur minimum de 20 cm, réalisée en matériaux composites (polyoléfine irradiée et caoutchouc butylique) devra être appliquée sur l'âme pour la protéger de la corrosion. Dans le but d'éviter les infiltrations d'eau à l'intérieur, le candélabre en fonte, formé de divers éléments superposables par encastrement du bas vers le haut, comprend:

- 1°) un premier élément de base de 18 cm de haut, avec un massif octogonal (clé 30 cm, h 7 cm), décoré d'une scotie (G) (\varnothing 16 cm) surmontée d'un tore (H - \varnothing 22 cm);
- 2°) un deuxième élément de 106 cm de haut, décoré à la base de quatre feuilles sur une hauteur de 26 cm (I - \varnothing 21 cm). La partie supérieure, de forme tronconique (\varnothing inférieur 11,5 cm, supérieur 10,5 cm), est décorée de seize cannelures, d'un tore (L - \varnothing 13,5 cm) et de quatre rosettes (M);
- 3°) un troisième élément de 107,5 cm de haut, de forme tronconique (\varnothing inférieur 10 cm, supérieur 8,5 cm), décoré à l'extrémité inférieure d'un tore (N - \varnothing 13 cm);
- 4°) un quatrième élément en fonte de 27,5 cm de haut, de forme circulaire. Cet élément est décoré dans la partie inférieure d'un tore (O - \varnothing 11 cm) et de quatre feuilles (Q); la partie supérieure est formée d'un élément tronconique (\varnothing inférieur 19 cm, supérieur 5,5 cm).

Les éléments décrits ci-dessus sont réalisés en un seul moulage. La hauteur totale de ces quatre premiers éléments est de 257 cm.

Protection des surfaces

Consulter la description sur le procédé de peinture des matériaux.

