

### Description

Lustre réalisé en acier FE 360 UNI EN 10219-1, acier galvanisé à chaud selon les normes UNI EN ISO 1461, aluminium UNI EN 1706 et laiton UNI EN 1982, correspondant en forme, taille et ornementation aux schémas, qui font partie intégrante de les spécifications. Le lustre est composé comme suit :

1°) Une rosace en fonte d'aluminium (hauteur 20 cm, diamètre sommet 31 cm) à décor de douze feuilles en haut-relief.

2°) Un tube support en acier (diam. 4,2 cm) avec des fentes à chaque extrémité pour les câbles d'alimentation. Le tube est fixé à la structure support (5°) avec une vis inox M12. Au sommet, il est prévu un demi-anneau pour fixer le tube au plafond.

3°) Une douille décorative en fonte d'aluminium, hauteur 13 cm et avec un tore au centre. Le manchon est fixé au tube support (2°) à l'aide d'une vis sans tête M6 en inox.

4°) Une partie supérieure en fonte d'aluminium, ornée de moulures et d'un tore au centre (B, diam. 33 cm). La partie supérieure est fixée au tube support (2°) à l'aide de trois vis sans tête M6 en acier inoxydable.

5°) Une structure de support pour les équerres, hauteur 105 cm, réalisée en acier galvanisé à chaud. La partie inférieure est composée de douze tiges (E, diam. 2 cm) fixées en bas à un anneau, un central à douze pans bande à laquelle sont fixées les six équerres (élément 6), et une bride centrale de support avec une jonction pour la fixation du tube support (2°). La partie supérieure est également composée de douze tiges (D, diam. 2 cm) fixées en partie haute à une bride (C) percée d'un trou central pour le tube support (2°). Tous les composants de cette structure sont soudés ensemble.

6°) Six consoles en aluminium, de longueur 80 cm, chacune en forme de branche descendante et décorée de deux grandes feuilles (c, d) aux extrémités, d'une fleur (a), d'une rosace (b) et de cannelures (e).) en partie basse. Chaque support est fixé au cinquième élément avec quatre vis M8 en acier inoxydable, et à l'intérieur se trouve un tube pour le passage d'un câble d'alimentation d'un diamètre maximum de 1,4 cm. À l'extrémité inférieure de chaque support se trouve une jonction (G) avec un filetage interne 3/4" GAS pour fixer le luminaire.

7°) Six rosaces en laiton appliquées en guise de décorations sur la bande dodécagonale de la structure porteuse (5°).

8°) Une demi-sphère en fonte d'aluminium pour recouvrir l'anneau inférieur de la structure porteuse (5°).

9°) Une borne inférieure en fonte d'aluminium, hauteur 16 cm et décorée de moulures. Le terminal dissimule l'anneau inférieur de la structure porteuse (5°) et est fixé au huitième élément par un tube fileté (F).

10°) Un élément en fonte d'aluminium, fixé sur la bride centrale de l'élément 5° avec une vis sans tête M6 en inox, pour recouvrir les vis de fixation (2°).

La hauteur de la partie principale du lustre est de 153 cm, avec une saillie du luminaire de 94 cm.

Le poids total est d'environ 160 kg.

### Protection des surfaces

Veillez vous référer aux spécifications sur les procédures de peinture des matériaux.

