

# Mât aluminium SAL-10,8 wzm

Diamètre 176 mm à la base



## Données techniques

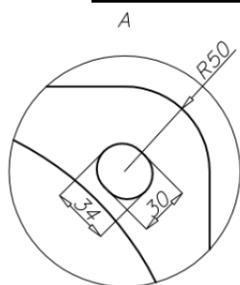
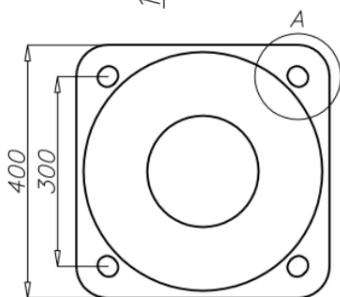
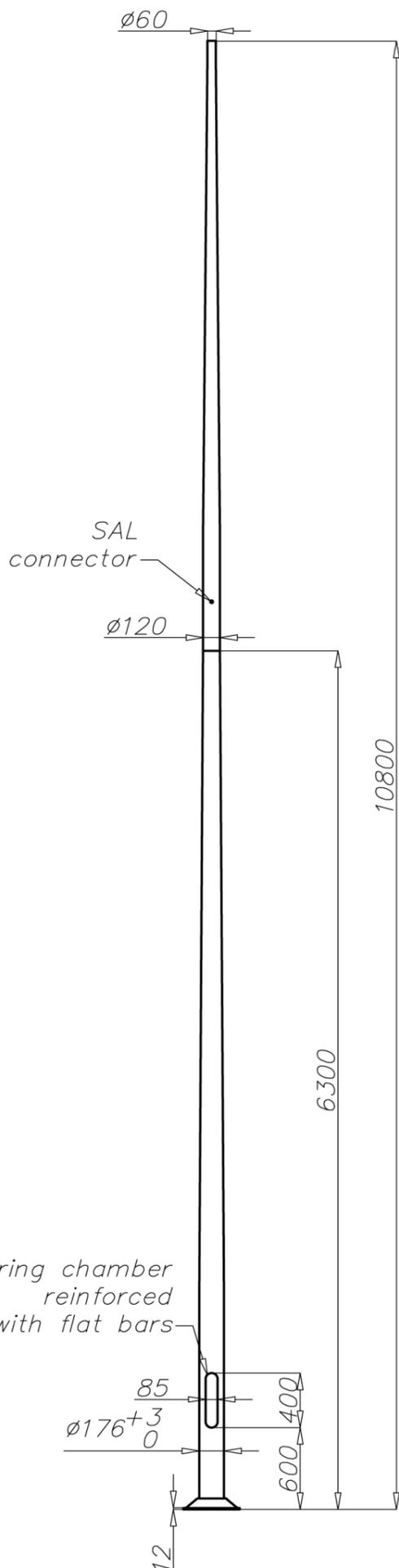
|  |  |
|--|--|
| Mât aluminium  | SAL-10,8 wzm   |
| Code produit   | 42479  |
| Hauteur du mât H [m]   | 10,8   |
| Hauteur de la partie basse h1 + E [m]  | 6,3 + 0,35   |
| Épaisseur du tube de la partie basse [mm]  | 5,2  |
| Hauteur de la partie haute h2 [m]  | 4,5  |
| Épaisseur du tube de la partie haute [mm]  | 4  |
| Poids net [kg]   | 63,2   |
| Volume [m <sup>3</sup> ]   | 0,513  |
| Diamètre en top  | Luminaire avec emmanchement $\varnothing$ 60 dont le poids et la résistance au vent n'excèdent pas les données du tableau ci-dessous |
| Compatibilité pour un bras/crosse  | Selon les calculs de résistance  |
| Semelle dimension/entraxes   | 400 x 300 M24  |
| Kit d'ancrage 4 tiges M24 L700, protection electro-couple par manchon thermo-rétractable, rondelles et boulons | Kit M24  |

## Calculs de résistance

| SAL-10,8 wzm<br>code 42479 |                                 | Résistance au vent du luminaire [m] pour Cx=0,7 |   |                          |                                       |
|----------------------------|---------------------------------|---|---|--------------------------|---------------------------------------|
|                            |                                 | Vref. = 22 m/s                                  | Vref. = 24 m/s                                | Vref. = 26 m/s           | Vref. = 28 m/s                        |
| Type de bras d'extension   | Poids maximum pour un luminaire | Zone I<br>Catégorie II                          | Zone I et III,<br>Catégorie II<br>≥450 m AMSL | Zone II,<br>Catégorie II | Zone III, Catégoriell<br>≥ 755 m AMSL |
| WR-1/1                     | 15                              | 0,81  | 0,65  | 0,45                     | 0,39                                  |
| WR-1/2                     | 15                              | 0,34  | 0,26  | 0,17                     | 0,14                                  |
| WR-2/1                     | 15                              | 0,69  | 0,54  | 0,35                     | 0,30                                  |
| WR-2/2                     | 15                              | 0,27  | 0,20  | x                        | x                                     |
| WR-2/3                     | 10                              | 0,21  | 0,15  | x                        | x                                     |
| WR-3/1                     | 15                              | 0,67  | 0,52  | 0,34                     | 0,29                                  |
| WR-3/2                     | 15                              | 0,27  | 0,20  | x                        | x                                     |
| WR-3/3                     | 10                              | 0,21  | 0,15  | x                        | x                                     |
| WR-4/1                     | 15                              | 0,79  | 0,63  | 0,43                     | 0,38                                  |
| WR-4/2                     | 15                              | 0,34  | 0,26  | 0,17                     | 0,14                                  |
| WR-13/1                    | 15                              | 0,65  | 0,49  | 0,3                      | 0,24                                  |
| WR-13/2                    | 15                              | 0,23  | 0,15  | x                        | x                                     |
| WR-15/1                    | 15                              | 0,67  | 0,51  | 0,32                     | 0,27                                  |
| WR-15/2                    | 15                              | 0,27  | 0,19  | x                        | x                                     |
| WR-61                      | 15                              | 0,46  | 0,30  | 0,16                     | x                                     |
| WN-1                       | 15                              | 0,64 (Cx=1)                                     | 0,52 (Cx=1)                                   | 0,37 (Cx=1)              | 0,33 (Cx=1)                           |
| WN-2                       | 15                              | 0,28 (Cx=1)                                     | 0,23 (Cx=1)                                   | 0,16 (Cx=1)              | 0,14 (Cx=1)                           |
| WN-21                      | 15                              | 0,26 (Cx=1)                                     | 0,21 (Cx=1)                                   | 0,14 (Cx=1)              | x                                     |
| WN-3                       | 10                              | 0,21 (Cx=1)                                     | 0,17 (Cx=1)                                   | x                        | x                                     |

| SAL-10,8 wzm<br>code 42479                   |  | Résistance au vent du luminaire + crosse (m2) pour Cx=1,0 |                                |                          |                                       |
|--|--|---|--------------------------------|--------------------------|---------------------------------------|
|  |  | Vref. = 22 m/s  | Vref. = 24 m/s                 | Vref. = 26 m/s           | Vref. = 28 m/s                        |
| Poids maximum pour 1 luminaire + crosse [kg] |  | Zone I,<br>Catégorie II                                   | Zone I et III,<br>Catégorie II | Zone II,<br>Catégorie II | Zone III, Catégoriell<br>= 755 m AMSL |
| 30   |  | 0,64  | 0,52                           | 0,37                     | 0,33                                  |

- surface: aluminium poli
- anodisation 12 couleurs au choix dans notre gamme
- option de peinture poudre gamme RAL standard (autres couleurs disponibles sur demande)
- option de protection de la base en élastomère dans la couleur de la colonne sur une hauteur de 350 mm (autres hauteurs possibles sur demande)
- chambre de connexion et porte ROSA standard
- emballage chaussette



ODYSSEE LUMIERE EXPORT



307 square des Champs Elysées 91026 EVRY Cedex www.odyssee-lumiere.fr Tél: 01 60 91 48 73 Mèl: odyssee.lumiere.export@wanadoo.fr