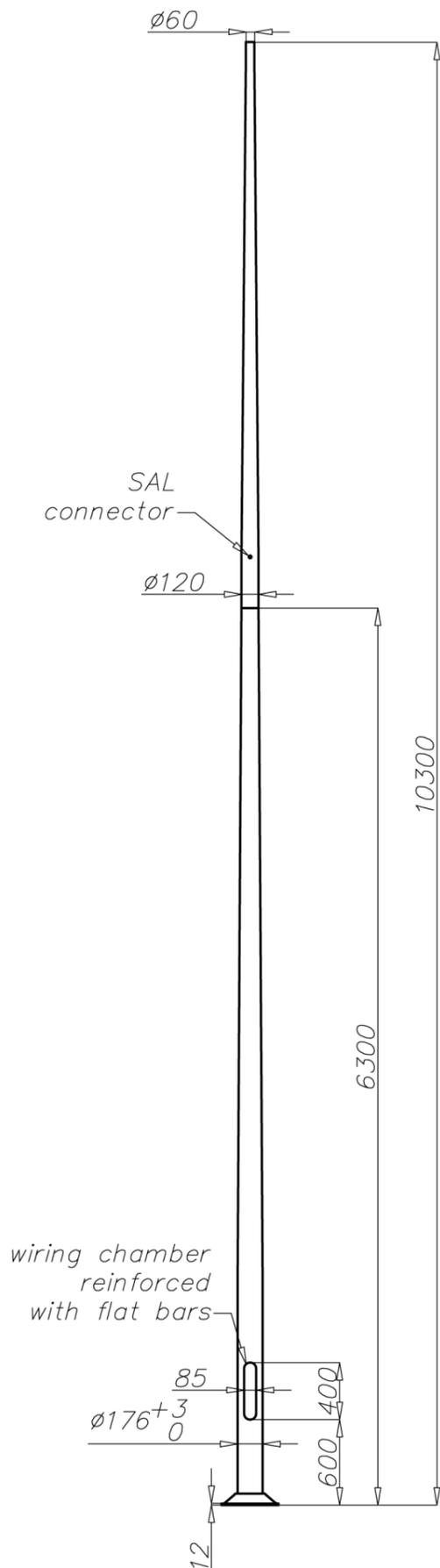


# Mât aluminium SAL-10,3 wzm

Diamètre 176 mm à la base



## Données techniques

|  |  |
|--|--|
| Mât aluminium  | SAL-10,3 wzm   |
| Code produit   | 42478  |
| Hauteur du mât H [m]                                       | 10,3   |
| Hauteur de la partie basse h1 + E [m]                      | 6,3 + 0,35   |
| Epaisseur du tube de la partie basse [mm]                  | 5,2  |
| Hauteur de la partie haute h2 [m]                          | 4  |
| Epaisseur du tube de la partie haute [mm]                  | 4  |
| Poids net [kg]   | 61,1   |
| Volume [m <sup>3</sup> ]                                   | 0,509  |
| 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 | Kit M24  |

## Calculs de résistance

| SAL-10,3 wzm<br>code 42478 |                                 | Résistance au vent du luminaire [m] pour $C_x=0,7$ |   |                          |  |
|----------------------------|---------------------------------|--|---|--------------------------|--|
|                            |                                 | 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>$\geq 450$ m AMSL | Zone II,<br>Catégorie II | Zone III, Catégoriell<br>$\geq 755$ m AMSL |
| WR-1/1                     | 15                              | 0,96   | 0,78  | 0,56                     | 0,50                                       |
| WR-1/2                     | 15                              | 0,42   | 0,33  | 0,23                     | 0,20                                       |
| WR-2/1                     | 15                              | 0,82   | 0,65  | 0,46                     | 0,40                                       |
| WR-2/2                     | 15                              | 0,35   | 0,27  | 0,16                     | 0,13                                       |
| WR-2/3                     | 10                              | 0,27   | 0,21  | 0,13                     | x  |
| WR-3/1                     | 15                              | 0,80   | 0,62  | 0,44                     | 0,38                                       |
| WR-3/2                     | 15                              | 0,34   | 0,26  | 0,16                     | 0,13                                       |
| WR-3/3                     | 10                              | 0,27   | 0,20  | x                        | x  |
| WR-4/1                     | 15                              | 0,94   | 0,77  | 0,55                     | 0,48                                       |
| WR-4/2                     | 15                              | 0,42   | 0,33  | 0,22                     | 0,19                                       |
| WR-13/1                    | 15                              | 0,79   | 0,62  | 0,41                     | 0,34                                       |
| WR-13/2                    | 15                              | 0,31   | 0,22  | x                        | x  |
| WR-13/3                    | 10                              | 0,24   | 0,18  | x                        | x  |
| WR-15/1                    | 15                              | 0,81   | 0,63  | 0,43                     | 0,37                                       |
| WR-15/2                    | 15                              | 0,35   | 0,26  | 0,15                     | x  |
| WR-61                      | 15                              | 0,58   | 0,39  | 0,23                     | 0,19                                       |
| WN-1                       | 15                              | 0,76 (Cx=1)  | 0,62 (Cx=1)   | 0,46 (Cx=1)              | 0,41 (Cx=1)                                |
| WN-2                       | 15                              | 0,34 (Cx=1)  | 0,28 (Cx=1)   | 0,2 (Cx=1)               | 0,18 (Cx=1)                                |
| WN-21                      | 15                              | 0,32 (Cx=1)  | 0,26 (Cx=1)   | 0,18 (Cx=1)              | 0,16 (Cx=1)                                |
| WN-3                       | 10                              | 0,26 (Cx=1)  | 0,21 (Cx=1)   | 0,14 (Cx=1)              | 0,13 (Cx=1)                                |

| SAL-10,3 wzm<br>code 42478                   |  | Résistance au vent du luminaire + crosse (m2) pour $C_x=1,0$ |                                |                          |                                       |
|--|--|--|--------------------------------|--------------------------|---------------------------------------|
|  |  | 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   |  | 0,75   | 0,62                           | 0,46                     | 0,41                                  |

- 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

