

Mât aluminium SAL-9,3

Diamètre 176 mm à la base



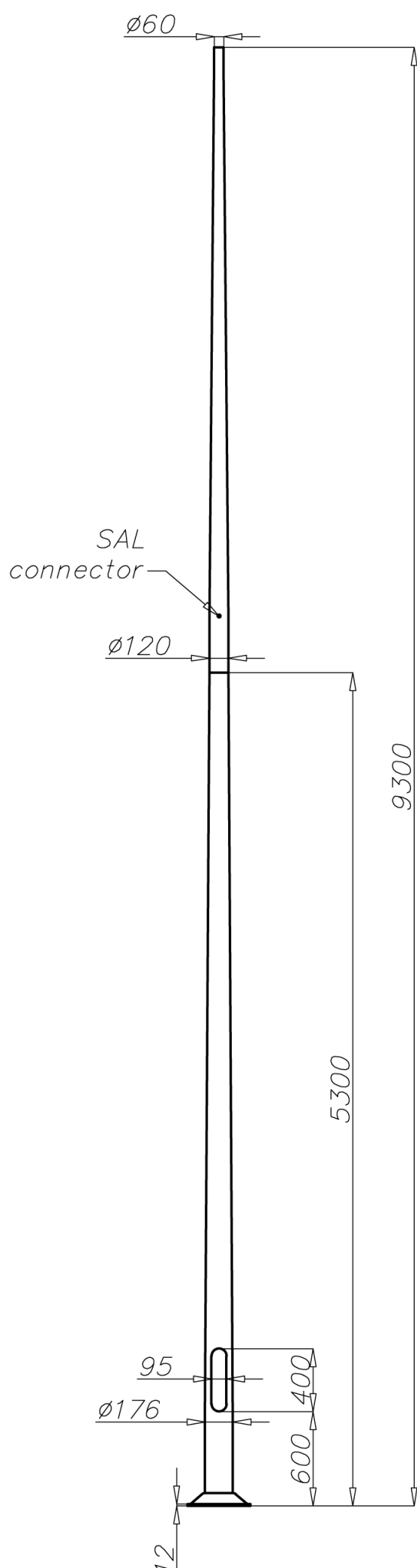
Données techniques

Mât aluminium	SAL-9,3
Code produit	42456
Hauteur du mât H [m]	9,3
Hauteur de la partie basse h1 + E [m]	5,3 + 0,35
Epaisseur du tube de la partie basse [mm]	4,3
Hauteur de la partie haute h2 [m]	4
Epaisseur du tube de la partie haute [mm]	4
Poids net [kg]	47,6
Volume [m³]	0,437
Diamètre en top	Luminaire avec emmanchement Ø 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-9,3 code 42456		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 Catégorie II	Zone I et III, Catégorie II ≥450 m AMSL	Zone II, Catégorie II	Zone III, Catégoriell ≥ 755 m AMSL
WR-1/1	15	0,6	0,48	0,31	0,27
WR-1/2	15	0,26	0,20	x	x
WR-2/1	15	0,46	0,35	0,21	0,17
WR-2/2	15	0,2	0,13	x	x
WR-3/1	15	0,43	0,33	0,2	0,16
WR-3/2	15	0,19	0,13	x	x
WR-4/1	15	0,57	0,45	0,29	0,25
WR-4/2	15	0,26	0,20	x	x
WR-13/1	15	0,43	0,31	0,16	x
WR-15/1	15	0,44	0,33	0,18	0,14
WR-15/2	15	0,19	0,13	x	x
WR-61	15	0,22	0,14	x	x
WN-1	15	0,51 (Cx=1)	0,41 (Cx=1)	0,28 (Cx=1)	0,25 (Cx=1)
WN-2	15	0,23 (Cx=1)	0,18 (Cx=1)	x	x
WN-21	15	0,21 (Cx=1)	0,16 (Cx=1)	x	x

SAL-9,3 code 42456		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, Catégorie II	Zone I et III, Catégorie II =450 m AMSL	Zone II, Catégorie II	Zone III, Catégoriell = 755 m AMSL
30		0,52	0,42	0,30	0,26



- 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