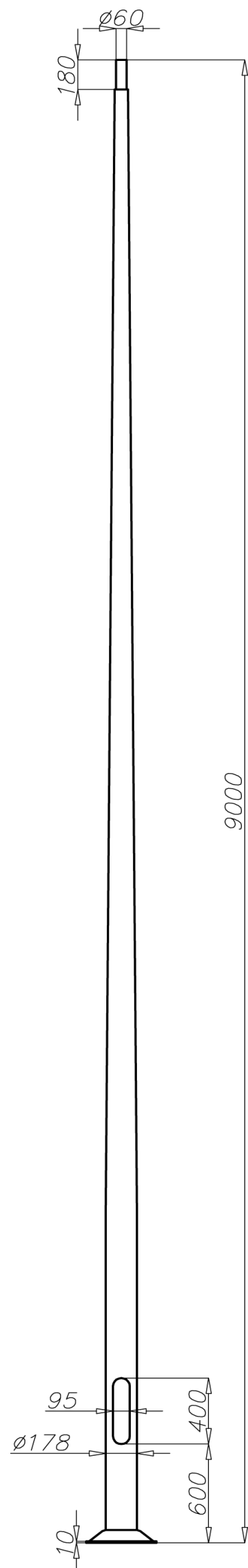


Mât aluminium SAL-90K

Diamètre 178 mm à la base

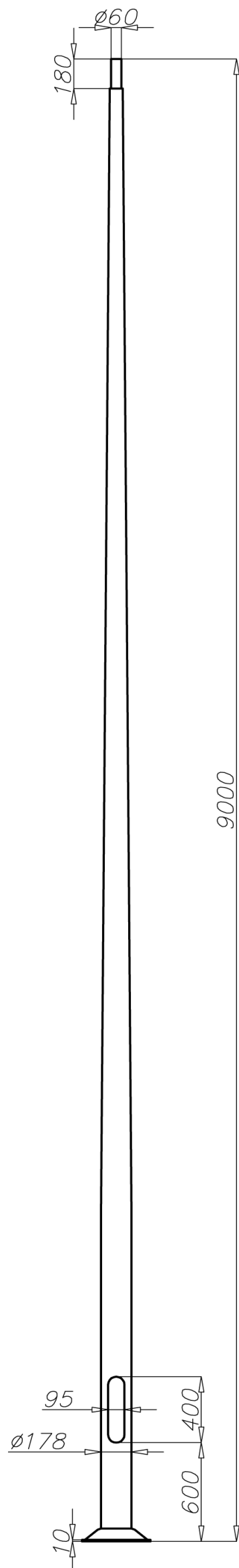


Données techniques

Mât aluminium	SAL-90K
Code produit	42632
Hauteur du mât [m]	9
Epaisseur du tube [mm]	3,5
Poids net [kg]	42,7
Volume [m]	0,589
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-90K code 42632		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 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	0,45	0,35	0,23	0,19
WR-1/2	15	0,19	0,14	x	x
WR-2/1	15	0,33	0,24	0,14	0,11
WR-2/2	15	0,12	x	x	x
WR-3/1	15	0,31	0,23	0,12	0,10
WR-3/2	15	0,12	x	x	x
WR-4/1	15	0,43	0,33	0,21	0,18
WR-4/2	15	0,19	0,13	x	x
WR-5A/1	15	0,32	0,23	0,13	0,10
WR-5A/2	15	0,12	x	x	x
WR-6A/1	15	0,45	0,34	0,22	0,18
WR-8/1	15	0,18	0,11	x	x
WR-8A/1	15	0,33	0,24	0,13	0,11
WR-9/1	15	0,17	x	x	x
WR-12/1	15	0,20	0,12	x	x
WR-13/1	15	0,29	0,20	x	x
WR-14/1	15	0,27	0,19	x	x
WR-15/1	15	0,31	0,22	0,11	x
WR-15/2	15	0,11	x	x	x



Calculs de résistance

SAL-90K code 42632		Résistance au vent du luminaire [m ²] 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-18	15	0,14	x	x	x
WR-61	15	0,13	x	x	x
WRP1/1,0/0,7/5	15	0,30	0,21	0,11	x
WRP1/1,0/1,2/5	15	0,21	0,13	x	x
WRP1/1,5/0,7/5	15	0,22	0,15	x	x
WRP1/1,5/1,2/5	15	0,14	x	x	x
WRP2/1,0/0,7/5	15	0,11	x	x	x
WN-1	15	0,39 (Cx=1)	0,31 (Cx=1)	0,21 (Cx=1)	0,19 (Cx=1)
WN-2	15	0,17 (Cx=1)	0,13 (Cx=1)	x	x
WN-21	15	0,15 (Cx=1)	0,11 (Cx=1)	x	x
WN-3	10	0,12 (Cx=1)	x	x	x

SAL-90K code 42632		Résistance au vent du luminaire + crosse (m ²) 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		0,41	0,33	0,23	0,20

- 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 350mm (autres hauteurs possibles sur demande)
- chambre de connexion et porte ROSA standard
- emballage chaussette

