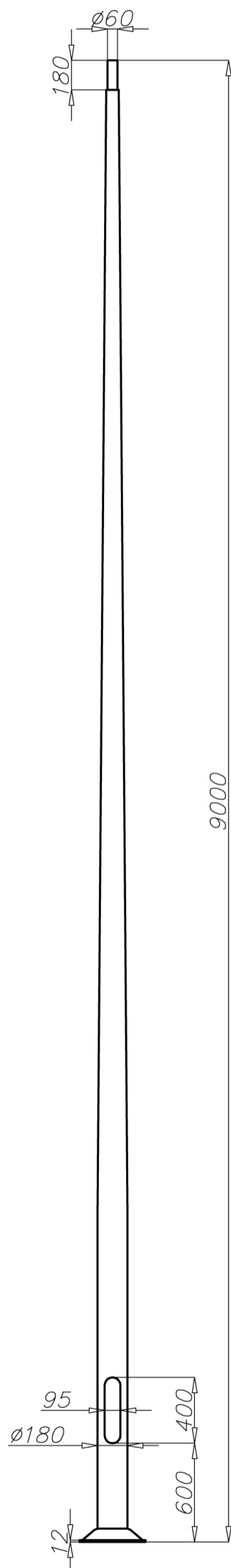


Mât aluminium SAL-90M

Diamètre 180 mm à la base

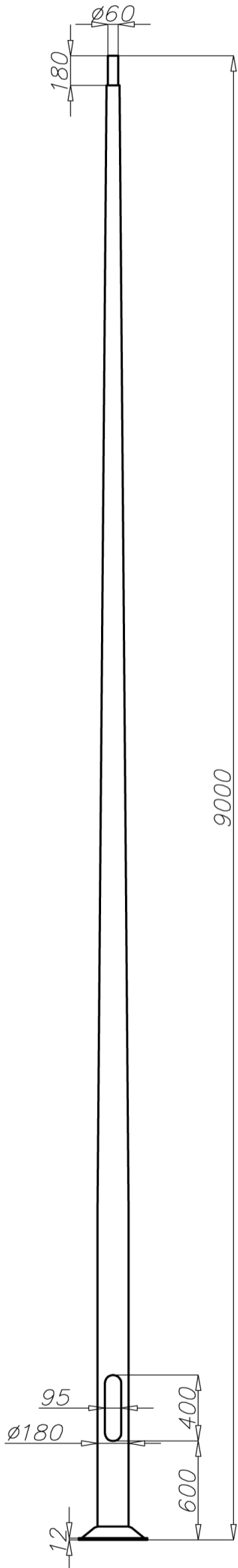


Données techniques

Mât aluminium	SAL-90M
Code produit	42757
Hauteur du mât [m]	9
Epaisseur du tube [mm]	4,3
Poids net [kg]	49,3
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	Kit M24

Calculs de résistance

SAL-90M code 42757		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	0,83	0,69	0,50	0,45
WR-1/2	15	0,38	0,31	0,21	0,19
WR-2/1	15	0,66	0,53	0,37	0,33
WR-2/2	15	0,32	0,24	0,15	0,12
WR-2/3	15	0,23	0,17	0,10	x
WR-3/1	15	0,63	0,51	0,35	0,31
WR-3/2	15	0,31	0,24	0,15	0,12
WR-3/3	15	0,22	0,17	0,10	x
WR-4/1	15	0,79	0,65	0,47	0,42
WR-4/2	15	0,39	0,31	0,21	0,19
WR-5A/1	15	0,66	0,53	0,37	0,32
WR-5A/2	15	0,30	0,23	0,15	0,12
WR-6A/1	15	0,84	0,69	0,50	0,44
WR-8/1	15	0,48	0,37	0,23	0,19
WR-8A/1	15	0,67	0,54	0,38	0,33
WR-9/1	15	0,46	0,35	0,21	0,17
WR-9/2	15	0,15	x	x	x
WR-12/1	15	0,50	0,39	0,24	0,20
WR-13/1	15	0,64	0,51	0,34	0,29
WR-13/2	15	0,28	0,20	0,11	x
WR-13/3	15	0,20	0,14	x	x
WR-14/1	15	0,57	0,46	0,31	0,27
WR-15/1	15	0,64	0,52	0,35	0,30
WR-15/2	15	0,32	0,24	0,14	0,11
WR-15/3	15	0,23	0,17	x	x
WR-17/1	10	0,36	0,26	0,13	x
WR-17/2	8	0,11	x	x	x



Calculs de résistance

SAL-90M code 42757		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-18	15	0,41	0,31	0,18	0,14
WR-18A	15	0,32	0,22	0,10	x
WR-18B	15	0,24	0,16	x	x
WR-31	15	0,34	0,23	x	x
WR-61	15	0,39	0,29	0,16	0,12
WRP1/1,0/0,7/5	15	0,62	0,49	0,34	0,29
WRP1/1,0/1,2/5	15	0,51	0,40	0,25	0,21
WRP1/1,5/0,7/5	15	0,51	0,40	0,26	0,22
WRP1/1,5/1,2/5	15	0,41	0,31	0,18	0,14
WRP2/1,0/0,7/5	15	0,31	0,24	0,14	0,11
WRP2/1,0/1,2/5	15	0,24	0,17	x	x
WRP2/1,5/0,7/5	15	0,26	0,18	x	x
WRP2/1,5/1,2/5	15	0,19	0,12	x	x
WRP3/1,0/0,7/5	15	0,24	0,18	0,11	x
WRP3/1,0/1,2/5	15	0,18	0,13	x	x
WRP3/1,5/0,7/5	15	0,21	0,15	x	x
WRP3/1,5/1,2/5	15	0,15	0,10	x	x
WN-1	15	0,7 (Cx=1)	0,58 (Cx=1)	0,43 (Cx=1)	0,39 (Cx=1)
WN-2	15	0,32 (Cx=1)	0,26 (Cx=1)	0,19 (Cx=1)	0,17 (Cx=1)
WN-21	15	0,3 (Cx=1)	0,24 (Cx=1)	0,17 (Cx=1)	0,15 (Cx=1)
WN-3	15	0,22 (Cx=1)	0,18 (Cx=1)	0,12 (Cx=1)	0,11 (Cx=1)
WN-4	12	0,21 (Cx=1)	0,17 (Cx=1)	0,12 (Cx=1)	0,1 (Cx=1)
WN-42	12	0,21 (Cx=1)	0,17 (Cx=1)	0,12 (Cx=1)	0,1 (Cx=1)

SAL-90M code 42757		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 Catégorie II	Zone I et III, Catégorie II ≥450 m AMSL	Zone II, Catégorie II	Zone III, Catégoriell ≥ 755 m AMSL
50		0,65	0,54	0,40	0,36

- 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