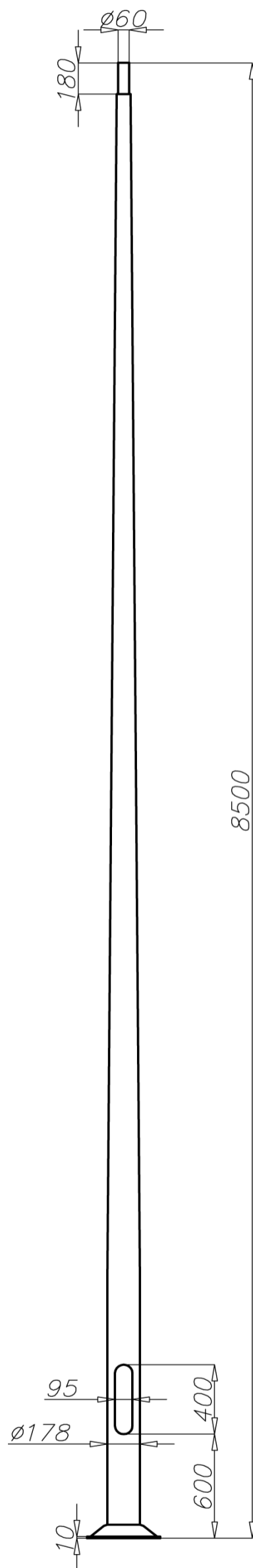


## Données techniques

Mât aluminium	SAL-85K
Code produit	42631
Hauteur du mât [m]	8,5
Epaisseur du tube [mm]	3,5
Poids net [kg]	40,0
Volume [m <sup>3</sup> ]	0,556
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-85K code 42631		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 $\geq 450$ m AMSL	Zone II, Catégorie II	Zone III, Catégoriell $\geq 755$ m AMSL
WR-1/1	15	0,57	0,45	0,31	0,27
WR-1/2	15	0,25	0,19	0,12	0,10
WR-2/1	15	0,43	0,33	0,21	0,17
WR-2/2	15	0,18	0,13	0,06	0,04
WR-2/3	15	0,13	0,08	0,03	0,01
WR-3/1	15	0,40	0,31	0,19	0,16
WR-3/2	15	0,18	0,13	0,06	0,04
WR-3/3	15	0,12	0,08	0,03	0,01
WR-4/1	15	0,54	0,43	0,29	0,25
WR-4/2	15	0,25	0,19	0,12	0,10
WR-5A/1	15	0,42	0,32	0,20	0,16
WR-5A/2	15	0,18	0,12	0,06	0,04
WR-6A/1	15	0,57	0,45	0,30	0,26
WR-8/1	15	0,27	0,18	0,08	0,05
WR-8A/1	15	0,43	0,33	0,21	0,17
WR-9/1	15	0,25	0,17	0,06	0,03
WR-12/1	15	0,28	0,20	0,09	0,06
WR-13/1	15	0,40	0,29	0,16	0,12
WR-13/2	15	0,14	0,08	0,01	x
WR-14/1	15	0,36	0,27	0,16	0,12
WR-15/1	15	0,41	0,31	0,18	0,14
WR-15/2	15	0,18	0,12	0,04	0,02
WR-15/3	10	0,14	x	x	x
WR-17/1	10	0,17	0,09	x	x



## Calculs de résistance

SAL-85K code 42631		Résistance au vent du luminaire [m <sup>2</sup> ] 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	0,22	0,14	0,04	0,02
WR-18A	15	0,14	0,06	x	x
WR-31	15	0,13	0,04	x	x
WR-61	15	0,20	0,13	0,03	x
WRP1/1,0/0,7/5	15	0,39	0,30	0,18	0,14
WRP1/1,0/1,2/5	15	0,30	0,21	0,10	0,07
WRP1/1,5/0,7/5	15	0,31	0,22	0,11	0,08
WRP1/1,5/1,2/5	15	0,22	0,14	0,04	0,01
WRP2/1,0/0,7/5	15	0,17	0,12	0,05	0,03
WRP2/1,0/1,2/5	15	0,11	0,06	x	x
WRP2/1,5/0,7/5	15	0,12	0,07	x	x
WRP3/1,0/0,7/5	15	0,14	0,09	0,04	0,02
WRP3/1,5/0,7/5	15	0,11	0,06	0,01	x
WN-1	15	0,49 (Cx=1)	0,4 (Cx=1)	0,28 (Cx=1)	0,25 (Cx=1)
WN-2	15	0,22 (Cx=1)	0,18 (Cx=1)	0,12 (Cx=1)	0,11 (Cx=1)
WN-21	15	0,2 (Cx=1)	0,16 (Cx=1)	0,1 (Cx=1)	x
WN-3	10	0,16 (Cx=1)	0,12 (Cx=1)	x	x

SAL-85K code 42631		Résistance au vent du luminaire + crosse (m <sup>2</sup> ) pour Cx=1,0			
		Vref. = 22 m/s	Vref. = 24 m/s	Vref. = 26 m/s	Vref. = 28 m/s
Résistance au vent du luminaire + crosse (m <sup>2</sup> ) pour Cx=1,0		Zone I Catégorie II	Zone I et III, Catégorie II ≥450 m AMSL	Zone II, Catégorie II	Zone III, Catégoriell ≥ 755 m AMSL
30		0,50	0,41	0,30	0,27

- 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

