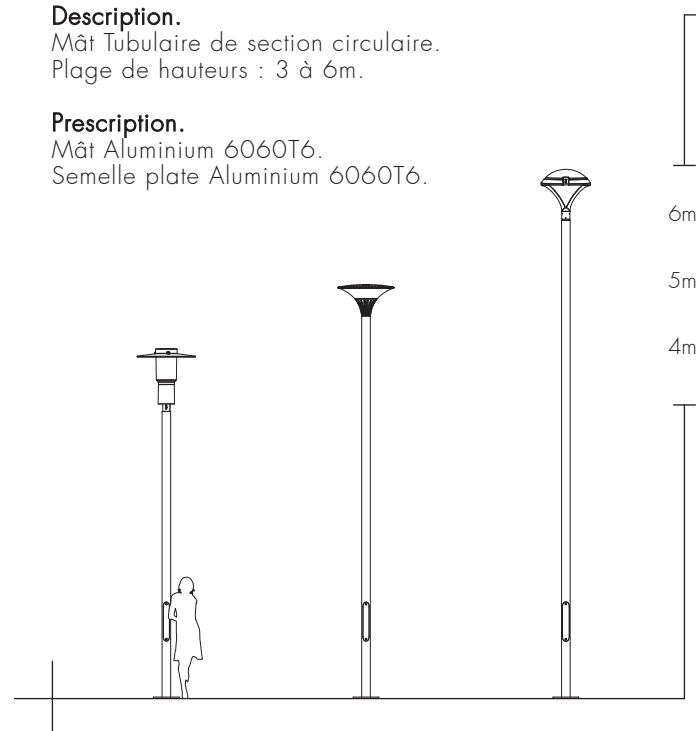


Description.
Mât Tubulaire de section circulaire.
Plage de hauteurs : 3 à 6m.

Prescription.
Mât Aluminium 6060T6.
Semelle plate Aluminium 6060T6.



Tubal 90/100/120 Caractéristiques

	Hauteur (m)	Impact CO ₂ (Kg _{eq} CO ₂)	Top (mm)	Base (mm)	Dimensions Porte (mm)			Semelle (mm)		Tiges (mm)	Massif Béton (m)	
					Hauteur	Largeur	Distance	Carré inscrit	Entraxe		Largeur	Largeur
TUBAL 90	3	78	90	90	400	55	600	47x55	200	270	0,4	0,4
	3,5	85	90	90	400	55	600	47x55	200	270	0,4	0,4
	4	113	90	90	400	60	600	48x60	200	270	0,4	0,4
	4,5	120	90	90	400	60	600	48x60	200	270	0,4	0,4
	5	155	90	90	400	60	600	46x60	200	270	0,4	0,5
TUBAL 100	3	113	100	100	400	60	600	58x60	200	270	0,4	0,5
	3,5	127	100	100	400	60	600	58x60	200	270	0,4	0,5
	4	141	100	100	400	60	600	58x60	200	270	0,4	0,5
	4,5	155	100	100	400	60	600	58x60	200	270	0,4	0,5
	5	169	100	100	400	60	600	58x60	200	270	0,4	0,5
TUBAL 120	3	113	120	120	400	75	600	73x70	200	270	0,4	0,5
	3,5	127	120	120	400	75	600	73x70	200	270	0,4	0,5
	4	141	120	120	400	75	600	73x70	200	270	0,4	0,5
	4,5	155	120	120	400	75	600	73x70	200	270	0,4	0,5
	5	169	120	120	400	75	600	73x70	200	270	0,4	0,5
	6	197	120	120	400	75	600	73x70	200	270	0,4	0,5

Tubal 90: 93 > 3/3,5m. 94 > 4/4,5m. 95 > 5m.

L'impact CO₂ est donné à titre indicatif pour tout produit peint en Kg équivalent CO₂ par quantité unitaire.
Les dimensions des Massifs sont données à titre indicatif pour une pression de fond de fouille de 2 bars.



Options

FINITIONS	Thermolaquage	Anodisation	Spectrocoloration
PROTECTION	Alucoat		
BASCULEMENT	Par la Base		
CHARNIERE	Alto	Soprano	
FERMETURE	Antivol 3 empreintes	Triangulaire	Torx Magnétik2
PORTE	Ventilée	Avec câblette	
SUPPORT	Projecteurs	Eco	Eliss2.0
CROSSETTE	Décorative	Fonctionnelle	
EMBOUT	Lisse	Pas du Gaz	Rotule
ELEC & SON	Mini-prise	Kit mini-prise avec coffret	

Tubal 90/100/120 Capacités

	Hauteur (m)	Poids (kg)	Zone 1 22m/s		Zone 2 24m/s		Zone 3 26m/s		Zone 4 28m/s		Zone Cyclonique 34m/s 36m/s		M* m.daN	T* daN
			Cat II	Cat I	Cat II	Cat I	Cat II	Cat I	Cat II	Cat I	Cat I	Cat I		
TUBAL 90	3	30	0,51	0,42	0,4	0,33	0,32	0,27	0,26	0,22	0,12	0,1	158	64
	3,5	30	0,36	0,28	0,27	0,21	0,2	0,16	0,16	0,12	0,05	0,04	158	65
	4	30	0,4	0,29	0,3	0,21	0,22	0,16	0,17	0,12	0,05	0,04	206	70
	4,5	30	0,26	0,18	0,18	0,12	0,12	0,08	0,08	0,05			205	72
	5	30	0,27	0,18	0,18	0,12	0,12	0,07	0,08	0,04			251	77
TUBAL 100	3	30	1,25	1,07	1,03	0,87	0,86	0,73	0,73	0,62	0,4	0,35	314	120
	3,5	30	0,97	0,79	0,8	0,64	0,66	0,53	0,55	0,44	0,28	0,24	314	108
	4	30	0,76	0,58	0,61	0,46	0,49	0,38	0,41	0,31	0,19	0,16	313	97
	4,5	30	0,56	0,42	0,44	0,34	0,35	0,26	0,28	0,21	0,12	0,1	313	92
TUBAL 120	3	30	1,57	1,34	1,3	1,11	1,1	0,93	0,93	0,8	0,53	0,47	374	140
	3,5	30	1,24	1,01	1,02	0,83	0,85	0,7	0,72	0,59	0,4	0,35	374	124
	4	30	0,98	0,77	0,81	0,63	0,67	0,52	0,56	0,43	0,29	0,25	374	115
	4,5	30	0,75	0,58	0,6	0,47	0,49	0,39	0,41	0,32	0,21	0,18	374	107
	5	30	0,57	0,43	0,44	0,35	0,36	0,28	0,3	0,23	0,15	0,12	374	98
	6	30	0,3	0,21	0,22	0,15	0,16	0,11	0,12	0,08	0,04			374

La capacité de chargement est donnée en m² pour un poids en tête de 30Kg.

*M et T sont des informations réservées aux entreprises d'installation pour dimensionner les massifs de fondation lorsque la pression de fond de fouille diffère de 2 bars.

La gamme est conçue et développée selon la norme EN40 partie 1 à 6, et a obtenu le marquage CE 1166-CPR-003.

Dimensions et informations techniques données à titre indicatif.
Valmont se réserve le droit d'apporter, sans délai et sans préavis, les modifications techniques ou esthétiques qu'il jugera nécessaires à l'amélioration des produits de la Collection Fonctionnelle.