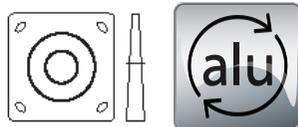


Boréal 10-14m



DESCRIPTION

Candélabre cylindro conique aluminium.
Plage de hauteurs : 10 à 14m.
Diamètre top Ø60mm.

Mât aluminium 6060T5.
Fluoré par conifération à froid. Cintré à froid.
Semelle plate en aluminium 5083H111.

OPTIONS & ACCESSOIRES

FINITIONS	Thermolaquage	Bord de Mer	Anodisation	
PROTECTIONS	Invisibl'protect	Bitume	Alucoat *	
PORTES	Ventilée	Câblette		
FERMETURES	Magnetik2	3 Empreintes	Torx	Triangulaire
CHARNIÈRES	Alto	Soprano		
SUPPORT projecteurs	Trav Eco	Trav Sydney	Eliss 2.0	
CROSSETTES	Décoratives	Fonctionnelle		
EMBOUTS	Lisse	Pas du Gaz	Rotule	
ELEC & SON	Mini-prise	Kit mini-prise avec coffret		

* Alucoat n'est possible que sur les mâts en finition brossé ou anodisé.
S'ils sont peints, il faut prévoir une protection bitume.



Fiche Produit
SCANNEZ-MOI



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.

CARACTÉRISTIQUES

Hauteur (m)	Top (mm)	Saillie (m)	Base (mm)	Dimensions Porte (mm)			Semelle (mm)		Tiges (mm)	Massif Béton (m)	
				Hauteur	Largeur	Distance	Carré inscrit	Entraxe		Largeur	Largeur
10	60	1	200	500	120	500	130x110	300	400	0,7	1,2
11	60	1,5	200	500	120	500	130x110	300	400	0,7	1,2
12	60	2	200	500	120	500	130x110	300	400	0,7	1,2
14	60	2,5	200	500	120	500	130x110	300	400	0,7	1,2

Candélabre en deux éléments démontables. Inclinaison standard 5°.

Fiche de Données Environnementales disponibles, pour nos produits, sur demande.

Les dimensions des massifs sont données à titre indicatif pour une pression de fond de fouille de 2 bars.

CAPACITÉS

Hauteur (m)	Saillie (m)	Poids (kg)	Zone 1 22m/s		Zone 2 24m/s		Zone 3 26m/s		Zone 4 28m/s		Zone Cyclon 34m/s / 36m/s		M' m.daN	T' daN
			Cat II	Cat I	Cat I	Cat I								
10	1	20	1,34	1,11	1,1	0,91	0,91	0,76	0,78	0,64	0,41	0,36	2232	327
	1,5		1,07	0,88	0,87	0,71	0,72	0,58	0,6	0,48	0,31	0,27	2109	314
	2		1,04	0,85	0,84	0,69	0,69	0,56	0,58	0,47	0,29	0,25	2004	307
	2,5		0,95	0,78	0,78	0,63	0,63	0,51	0,52	0,42	0,26	0,22	1901	298
11	1	20	1,18	0,97	0,95	0,78	0,79	0,64	0,65	0,53	0,32	0,27	2350	332
	1,5		1	0,82	0,8	0,65	0,65	0,52	0,53	0,43	0,25	0,21	2300	327
	2		0,99	0,82	0,8	0,66	0,66	0,54	0,54	0,44	0,26	0,21	2263	327
	2,5		0,9	0,75	0,74	0,6	0,6	0,48	0,49	0,41	0,25	0,19	2183	321
12	1	20	0,89	0,73	0,71	0,58	0,57	0,46	0,47	0,38	0,21	0,17	2392	333
	1,5		0,76	0,61	0,59	0,47	0,47	0,38	0,39	0,31	0,16	0,12	2359	331
	2		0,82	0,65	0,64	0,51	0,51	0,41	0,41	0,33	0,16	0,11	2290	327
	2,5		0,82	0,66	0,64	0,51	0,51	0,41	0,41	0,34	0,15	0,11	2284	328
14	1	20	0,45	0,35	0,34	0,26	0,26	0,19	0,2	0,14	0,03		2474	344
	1,5		0,37	0,28	0,27	0,2	0,19	0,14	0,14	0,09			2432	322
	2		0,41	0,31	0,3	0,22	0,22	0,16	0,16	0,11			2416	322
	2,5		0,41	0,32	0,31	0,23	0,23	0,17	0,17	0,12			2363	300
10	1	20	0,68	0,55	0,54	0,43	0,43	0,35	0,36	0,28	0,16	0,13	2476	356
	1,5		0,59	0,46	0,46	0,36	0,37	0,28	0,29	0,22	0,11	0,08	2452	341
	2		0,69	0,54	0,54	0,41	0,42	0,33	0,34	0,25	0,12	0,08	2509	351
	2,5		0,68	0,52	0,52	0,4	0,4	0,3	0,31	0,23	0,1	0,07	2507	309
11	1	20	0,49	0,39	0,39	0,3	0,3	0,23	0,24	0,18	0,09	0,07	2502	352
	1,5		0,41	0,32	0,31	0,23	0,24	0,17	0,18	0,13	0,05		2488	336
	2		0,48	0,38	0,37	0,28	0,28	0,21	0,22	0,16	0,05		2509	341
	2,5		0,49	0,37	0,36	0,27	0,27	0,19	0,2	0,13	0,03		2510	304
12	1	20	0,34	0,26	0,25	0,19	0,19	0,14	0,14	0,1	0,03		2455	346
	1,5		0,27	0,19	0,19	0,13	0,13	0,08	0,09	0,05			2427	312
	2		0,32	0,23	0,22	0,16	0,16	0,11	0,11	0,07			2470	318
	2,5		0,32	0,23	0,23	0,16	0,15	0,09	0,1	0,05			2510	280

La capacité de chargement est donnée en m2 pour un poids en tête de 20Kg par luminaire.

* 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.