

Boréal

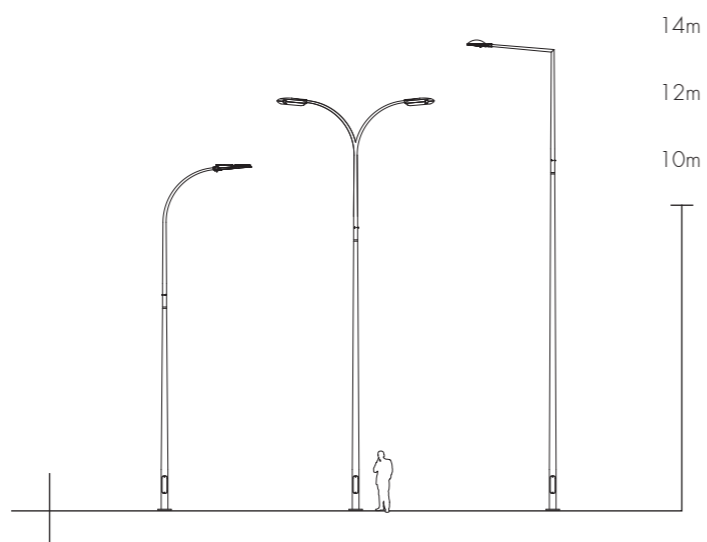


Description.

Candélabre Cylindro Conique Aluminium.
Plage de hauteurs : 10 à 14m.
Diamètre top Ø60mm.

Prescription.

Mât Aluminium 6060T5.
Fluoformé par conification à froid. Cintré à froid.
Semelle plate en Aluminium 5083H111.



Options

FINITIONS	Thermolaquage	Anodisation	Spectrocoloration
PROTECTION	Alucoat		
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	

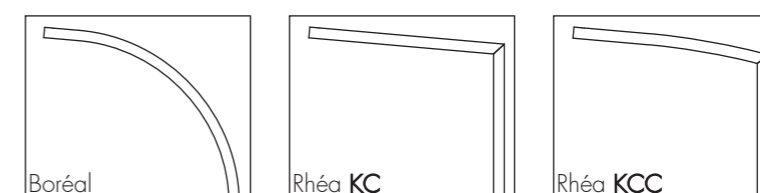
La gamme est conçue et développée selon la norme EN40 partie 1 à 6, et a obtenu le marquage CE 1166-CPR-003.

Boréal Caractéristiques

Hauteur (m)	Impact CO ₂ (Kg _{eq} /CO ₂) ²	Top (mm)	Saillie (m)	Base (mm)	Dimensions Porte (mm)			Semelle (mm)		Tiges (mm)	Massif Béton (m)		
					Hauteur	Largeur	Distance	Carré inscrit	Entraxe		Largeur	Largeur	Hauteur
10	563	60		200	500	120	500	130x110	300	400	20/M18	0,7	1,2
11	605	60	1,5	200	500	120	500	130x110	300	400	400	0,7	1,2
12	654	60	2,5	200	500	120	500	130x110	300	400		0,7	1,2
14	806	60		200	500	120	500	130x110	300	400		0,7	1,2

Candélabre en deux éléments démontables. Inclinaison standard 5°.

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.



Boréal Capacités

Hauteur (m)	Saillie (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		
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	20	1,07	0,88	0,87	0,71	0,72	0,58	0,6	0,48	0,31	0,27	2109	314
	2	20	1,04	0,85	0,84	0,69	0,69	0,56	0,58	0,47	0,29	0,25	2004	307
	2,5	20	0,95	0,78	0,78	0,63	0,63	0,51	0,52	0,42	0,26	0,22	1901	298
	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	20	1	0,82	0,8	0,65	0,65	0,52	0,53	0,43	0,25	0,21	2300	327
11	2	20	0,99	0,82	0,8	0,66	0,66	0,54	0,54	0,44	0,26	0,21	2263	327
	2,5	20	0,9	0,75	0,74	0,6	0,6	0,48	0,49	0,41	0,25	0,19	2183	321
	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	20	0,76	0,61	0,59	0,47	0,47	0,38	0,39	0,31	0,16	0,12	2359	331
	2	20	0,82	0,65	0,64	0,51	0,51	0,41	0,41	0,33	0,16	0,11	2290	327
	2,5	20	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	20	0,37	0,28	0,27	0,2	0,19	0,14	0,14	0,09			2432	322
	2	20	0,41	0,31	0,3	0,22	0,22	0,16	0,16	0,11			2416	322
	2,5	20	0,41	0,32	0,31	0,23	0,23	0,17	0,17	0,12			2363	300
	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	20	0,59	0,46	0,46	0,36	0,37	0,28	0,29	0,22	0,11	0,08	2452	341
10	2	20	0,69	0,54	0,54	0,41	0,42	0,33	0,34	0,25	0,12	0,08	2509	351
	2,5	20	0,68	0,52	0,52	0,4	0,4	0,3	0,31	0,23	0,1	0,07	2507	309
	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	20	0,41	0,32	0,31	0,23	0,24	0,17	0,18	0,13	0,05		2488	336
	2	20	0,48	0,38	0,37	0,28	0,28	0,21	0,22	0,16	0,05		2509	341
	2,5	20	0,49	0,37	0,36	0,27	0,27	0,19	0,2	0,13	0,03		2510	304
11	1	20	0,34	0,26	0,25	0,19	0,19	0,14	0,14	0,1	0,03		2455	346
	1,5	20	0,27	0,19	0,19	0,13	0,13	0,08	0,09	0,05			2427	312
	2	20	0,32	0,23	0,22	0,16	0,16	0,11	0,11	0,07			2470	318
	2,5	20	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.

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.