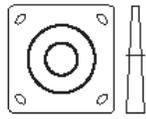
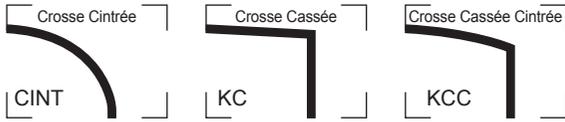


# Gemma 8-12m



acier



**DESCRIPTION**  
Candélabre rond conique acier.  
Plage de hauteurs : 8 à 12m.  
Diamètre top Ø60mm.

Rehausse tubulaire Ø60mm acier S235.  
Mât acier HLE S420. Conicité 15mm/m.  
Soudure affleurante SSV.  
Semelle emboutie acier HLE S420.



**OPTIONS & ACCESSOIRES**

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



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**

GEMMA	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	Hauteur
	8	60		150	450	80	500	70x100	200	271	16/M14 x300	0,4	0,7
	9	60	1	167	500	90	500	90x100	300	412		0,5	0,8
	10	60	1,5	183	500	90	500	90x120	300	412	20/M18 x 400	0,5	0,9
	11	60		199	500	90	500	90x140	300	412		0,5	0,9
	12	60		215	500	90	500	90x160	300	412		0,5	1

Candélabre rond conique en deux éléments démontables. Inclinaison standard 5°.  
Hauteur = hauteur du mât rond conique + 2m de rehausse tubulaire.

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**

GEMMA SC	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								
				8	1	0,23	0,15	0,15	0,09	0,1	0,04	0,05	0,01		
	1,5	0,14	0,08	0,08	0,03	0,03							550	120	
9	1	0,29	0,19	0,2	0,12	0,13	0,07	0,08	0,03				781	146	
	1,5	0,19	0,12	0,12	0,06	0,06	0,01	0,02					730	138	
10	1	0,32	0,22	0,22	0,14	0,15	0,08	0,09	0,03				957	161	
	1,5	0,23	0,14	0,14	0,07	0,08	0,02	0,03					916	154	
11	1	0,35	0,24	0,24	0,15	0,15	0,09	0,09	0,04				1172	179	
	1,5	0,26	0,16	0,16	0,09	0,09	0,03	0,04					1123	172	
12	1	0,36	0,25	0,24	0,16	0,16	0,09	0,09	0,03				1364	196	
	1,5	0,27	0,18	0,17	0,09	0,09	0,03	0,04					1330	188	
8	1	0,11	0,06	0,06	0,01	0,02							658	131	
	1,5	0,08	0,02	0,03									658	127	
9	1	0,14	0,08	0,08	0,03	0,03							867	154	
	1,5	0,1	0,04	0,04									857	151	
10	1	0,14	0,08	0,08	0,03	0,03							1056	165	
	1,5	0,11	0,04	0,04									1052	166	
11	1	0,13	0,08	0,07	0,02	0,03							1250	179	
	1,5	0,1	0,04	0,04									1235	173	
12	1	0,12	0,07	0,06	0,02	0,02							1434	189	
	1,5	0,09	0,04	0,03									1443	185	

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.