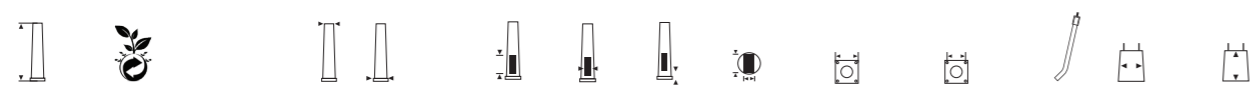


p.182 ZAHA 4-9m



CARACTÉRISTIQUES



Hauteur (m)	Impact CO ₂ (kg _{eq} CO ₂)	Cons	Saillie (m)	Top (mm)	Base (mm)	Dimensions Porte (mm)				Semelle (mm)		Tiges (mm)	Massif Béton (m)							
						Hauteur	Largeur	Distance sem	Carré inscrit	Largeur	Entraxe		Côté	Hauteur						
															Dimensions Porte (mm)					
ZAHA Acier	120 146 175 231 297 336 379	Simple	0,4	60	118 134 150 150 167 183 199	450	80	500	70x60 70x85 70x100	271	200	J16/14x300	0,4	0,5						
													0,4	0,6						
													0,4	0,7						
						ZAHA Acier	231 297 336 379	Simple	1,2	60	150 167 183 199	500	90	500	90x100 90x120 90x140	412	300	J20/18x400	0,5	0,7
																			0,5	0,8
																			0,5	0,9

Hauteur (m)	Impact CO ₂ (kg _{eq} CO ₂)	Cons	Saillie (m)	Top (mm)	Base (mm)	Dimensions Porte (mm)				Semelle (mm)		Tiges (mm)	Massif Béton (m)							
						Hauteur	Largeur	Distance sem	Carré inscrit	Largeur	Entraxe		Côté	Hauteur						
															Dimensions Porte (mm)					
ZAHA Aluminium	148 170 191 298 368 393 418	Simple	0,4	60	150 165	500	95	500	85x95 77x95	270	200	J16/14x300	0,4	0,6						
													0,4	0,6						
													0,4	0,6						
						ZAHA Aluminium	298 368 393 418	Simple	1,2	60	165	500	100	500	94x100	400	300	J20/18x400	0,4	0,7
																			0,5	0,8
																			0,5	0,9

Hauteur (m)	Impact CO ₂ (kg _{eq} CO ₂)	Cons	Saillie (m)	Top (mm)	Base (mm)	Dimensions Porte (mm)				Semelle (mm)		Tiges (mm)	Massif Béton (m)				
						Hauteur	Largeur	Distance sem	Carré inscrit	Largeur	Entraxe		Côté	Hauteur			
															Dimensions Porte (mm)		
ZAHA Bois / Hauteur d'Embase	115 122 130 207 269 282	Simple	0,4	90	140	500	85	500	100x85 115x85	270	200	J16/14x300	0,4	0,6			
													0,4	0,7			
													0,4	0,7			
													0,4	0,7			
			ZAHA Bois / Hauteur d'Embase	207 269 282	Simple	1,2	100	168 193	500	85	500	130x85	400	300	J20/18x400	0,5	0,8
																0,5	0,8
																0,5	0,8
																0,5	0,9

CAPACITÉS



Hauteur (m)	Poids en tête (kg)	Cons	Saillie (m)	Zone 1	Zone 2	Zone 3	Zone 4	Zone Cyclonique			M*	T*				
				22m/s	24m/s	26m/s	28m/s	32m/s	34m/s	36m/s						
				Classe 2	Classe 1	Classe 2	Classe 1	Classe 2	Classe 1	Classe 2			Classe 1	Classe 1	Classe 1	
ZAHA Acier	20	Simple	0,4	0,49	0,37	0,39	0,29	0,31	0,22	0,25	0,17	0,1	0,07	0,05	290	101
				0,61	0,46	0,48	0,36	0,39	0,28	0,31	0,22	0,13	0,1	0,07	447	123
				0,67	0,5	0,52	0,39	0,41	0,3	0,33	0,23	0,13	0,1	0,07	604	141
				0,31	0,2	0,21	0,12	0,14	0,06	0,08	0,02	0	0	0	528	125
				0,37	0,25	0,26	0,16	0,17	0,09	0,11	0,04	0	0	0	707	142
				0,41	0,29	0,29	0,18	0,2	0,11	0,12	0,05	0	0	0	899	159
				0,43	0,31	0,31	0,2	0,21	0,12	0,13	0,06	0	0	0	1112	178

Hauteur (m)	Poids en tête (kg)	Cons	Saillie (m)	Zone 1	Zone 2	Zone 3	Zone 4	Zone Cyclonique			M*	T*				
				22m/s	24m/s	26m/s	28m/s	32m/s	34m/s	36m/s						
				Classe 2	Classe 1	Classe 2	Classe 1	Classe 2	Classe 1	Classe 2			Classe 1	Classe 1		
ZAHA Aluminium	20	Simple	0,4	0,98	0,76	0,8	0,61	0,65	0,49	0,54	0,41	0,28	0,24	0,2	421	132
				0,63	0,48	0,49	0,37	0,4	0,29	0,32	0,23	0,13	0,09	0,06	436	114
				0,4	0,27	0,28	0,18	0,19	0,11	0,13	0,06	0	0	0	436	100
				0,41	0,3	0,31	0,22	0,24	0,16	0,18	0,11	0,04	0,02	0	721	162
				0,6	0,45	0,46	0,35	0,37	0,27	0,28	0,2	0,11	0,07	0,04	1058	210
				0,45	0,34	0,34	0,24	0,25	0,17	0,18	0,12	0,04	0,01	0	1179	210
				0,33	0,23	0,23	0,15	0,15	0,09	0,1	0,04	0	0	0	1201	189

Hauteur (m)	Poids en tête (kg)	Cons	Saillie (m)	Zone 1	Zone 2	Zone 3	Zone 4	Zone Cyclonique			M*	T*							
				22m/s	24m/s	26m/s	28m/s	32m/s	34m/s	36m/s									
				Classe 2	Classe 1	Classe 2	Classe 1	Classe 2	Classe 1	Classe 2			Classe 1	Classe 1					
ZAHA Bois / Hauteur d'Embase	20	Simple	0,4	0,83	0,67	0,70	0,56	0,59	0,47	0,51	0,40	0,30	0,26	0,23	423	127			
				0,74	0,60	0,62	0,50	0,52	0,42	0,44	0,36	0,27	0,23	0,20	566	144			
				0,62	0,47	0,48	0,37	0,38	0,28	0,31	0,23	0,15	0,12	0,10	594	141			
				0,29	0,23	0,24	0,18	0,19	0,15	0,16	0,12	0,08	0,06	0,05	636	158			
			ZAHA Bois / Hauteur d'Embase	20	Simple	1,2	0,23	0,18	0,18	0,15	0,15	0,11	0,12	0,09	0,05	0,05	0	951	220
							0,21	0,17	0,17	0,13	0,14	0,11	0,11	0,08	0,05	0	0	1210	250

La gamme est conçue et développée selon la norme EN40 partie 1 à 6, et a obtenu le marquage CE 1166-CPD-0005 & 0006
 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.
 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.
 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.
 Tous les documents normatifs et de certification sont consultables sur notre site www.valmont-france.com

OPTIONS

LUCIOLE

Plot LED monochrome
5 couleurs au choix :
Blanc / Vert / Rouge / Bleu / Ambre
Puissance maximum 4W, 12/24V AC/DC
Fournis avec bloc alimentation LPF16/24
90/305 Vac,
Connecteur et 10m de câble.
Câblage avec parasurtenseur*
en amont requis (*non fournis).
Classe III – CE – IP67
Garantie 3 ans

*Monochrome LED luminous point
5 colors to choose from:
White / Green / Red / Blue / Amber
Maximum power 4W, 12 / 24V AC / DC
Supplied with power supply LPF16 / 24
90/305 Vac,
Connector and 10m of cable.
Wiring with surge protector *
upstream required (* no provided).
Class III - CE - IP67
3 years warranty*



Plot LED Gamme CL-MINI20
Plot LED toutes couleurs
Projecteur en aluminium usiné dans la masse
Étanche IP67 assuré par silicone RTV141