

# Aquila

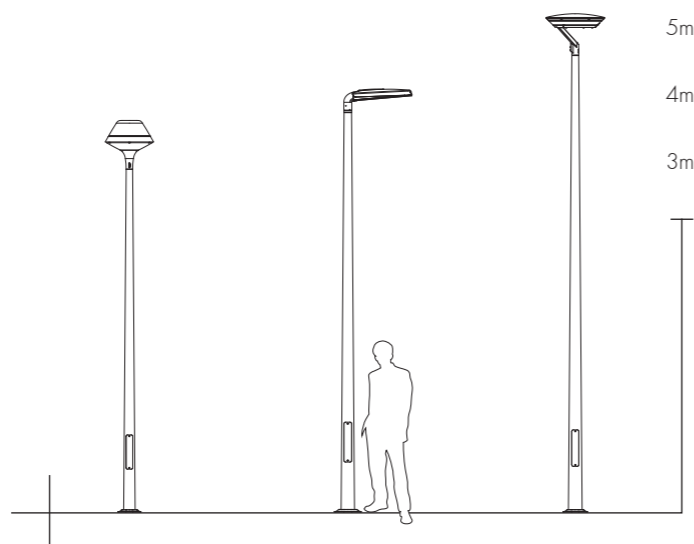
Révision 2020

## Description.

Mât Rond Conique Acier.  
Plage de hauteurs : 3 à 5m.  
Diamètre top Ø76mm.

## Prescription.

Mât Acier HLE S420. Conicité 15mm/m.  
Soudure affleurante SSV.  
Semelle emboutie Acier HLE S420.



## Aquila Caractéristiques

Hauteur (m)	Impact CO <sub>2</sub> (Kg <sub>eq</sub> CO <sub>2</sub> )	Top (mm)	Base (mm)	Dimensions Porte (mm)			Semelle (mm)		Tiges (mm)	Massif Béton (m)		
				Hauteur	Largeur	Distance	Carré inscrit	Entraxe		Largeur	Largeur	Hauteur
3	69	75	118	450	80	500	70x60	200	271	16/M14	0,4	0,6
3,5	85	75	134	450	80	500	70x80	200	271	x300	0,4	0,7
4	95	75	134	450	80	500	70x85	200	271		0,4	0,7
4,5	118	75	142	450	80	500	70x90	200	271	20/M18	0,4	0,8
5	134	75	150	450	80	500	70x100	200	271		0,4	0,8
6	192	75	167	500	90	500	105x80	300	412	x400	0,5	0,8
7	229	75	183	500	90	500	115x80	300	412		0,5	0,9

Embout sommital Ø60mm longueur 90mm soudé.

Pas de charnière Alto sur H 3/3,5m.

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

acier  
HLE

## Options

### FINITIONS

Thermolaquage

### PROTECTION

Bitumineuse    Embase Inox

### BASCULEMENT

Par le milieu

### CHARNIERE

Alto    Soprano

### FERMETURE

Antivol 3 empreintes    Triangulaire    Torx    Magnétik2

### PORTE

Ventilée    Avec câblette

### SUPPORT Projecteurs

Eco    Sydney    Eliss2.0

### CROSSETTE

Décorative    Fonctionnelle

### EMBOUT

Lisse    Pas du Gaz    Rotule

### ELEC & SON

Mini-prise    Kit mini-prise avec coffret

## Aquila 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		
3	30	1,72	1,48	1,43	1,22	1,2	1,02	1,02	0,87	0,57	0,5	403	154
3,5	30	1,99	1,63	1,65	1,34	1,38	1,13	1,18	0,96	0,63	0,55	538	173
4	30	1,65	1,29	1,35	1,06	1,13	0,88	0,95	0,75	0,48	0,42	539	160
4,5	30	1,87	1,48	1,54	1,22	1,28	1,01	1,09	0,86	0,56	0,49	716	187
5	30	1,78	1,41	1,46	1,16	1,23	0,97	1,03	0,82	0,53	0,46	805	191
6	30	1,51	1,21	1,24	0,98	1,02	0,82	0,86	0,69	0,44	0,39	929	195
7	30	1,36	1,09	1,1	0,88	0,91	0,73	0,77	0,61	0,39	0,33	1081	206

La capacité de chargement est donnée en m<sup>2</sup> 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.