

### Description.

Candélabre Rond Conique Acier.  
Plage de hauteurs : 7 à 10m.  
Diamètre top Ø60mm.

### Prescription.

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



### Epsilon Caractéristiques

| Hauteur (m) | Impact CO <sub>2</sub> (Kg <sub>eq</sub> /CO <sub>2</sub> ) <sup>2</sup> | 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 |
|             |  |          |             |           |                       |         |          |               |         |         |            |                  |         |
| 7           | 225  | 60       |             | 167       | 500                   | 90      | 500      | 90x100        | 300     | 412     | 400        | 0,5              | 0,8     |
| 8           | 264  | 60       | 1           | 183       | 500                   | 90      | 500      | 90x120        | 300     | 412     |            | 0,5              | 0,9     |
| 9           | 307  | 60       | 1,5         | 199       | 500                   | 90      | 500      | 90x140        | 300     | 412     |            | 0,5              | 0,9     |
| 10          | 354  | 60       |             | 215       | 500                   | 90      | 500      | 90x160        | 300     | 412     |            | 0,5              | 1       |

Candélabre Rond Conique en deux éléments démontables. Inclinaison standard 5°.

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    Eliss2.0

#### CROSSETTE

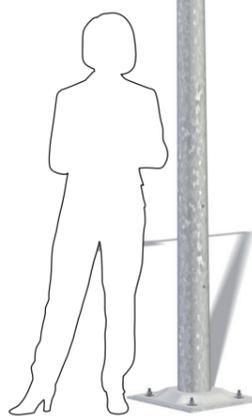
Décorative    Fonctionnelle

#### EMBOUT

Lisse    Pas du Gaz    Rotule

#### ELEC & SON

Mini-prise    Kit mini-prise avec coffret



### Epsilon Capacités

| Hauteur (m) | Saillie (m) | Poids (kg) | Zone 1<br>22m/s |       | Zone 2<br>24m/s |       | Zone 3<br>26m/s |       | Zone 4<br>28m/s |       | Zone Cyclonique<br>34m/s    36m/s |       | M*<br>m.daN | T*<br>daN |      |
|-------------|-------------|------------|-----------------|-------|-----------------|-------|-----------------|-------|-----------------|-------|-----------------------------------|-------|-------------|-----------|------|
|             |             |            | Cat II          | Cat I | Cat I                             | Cat I |             |           |      |
|             |             |            | EPSILON SC      | 7     | 1               | 20    | 0,36            | 0,26  | 0,27            | 0,19  | 0,2                               | 0,13  |             |           | 0,14 |
| 7           | 1,5         | 20         |                 | 0,36  | 0,26            | 0,27  | 0,19            | 0,2   | 0,13            | 0,14  | 0,09                              | 0,01  | 0,05        | 722       | 158  |
| 8           | 1           | 20         |                 | 0,55  | 0,42            | 0,42  | 0,32            | 0,33  | 0,24            | 0,26  | 0,18                              | 0,08  | 0,05        | 937       | 177  |
| 8           | 1,5         | 20         |                 | 0,41  | 0,31            | 0,31  | 0,22            | 0,23  | 0,15            | 0,16  | 0,1                               | 0,02  | 0,05        | 916       | 183  |
| EPSILON DC  | 9           | 1          | 20              | 0,58  | 0,44            | 0,44  | 0,34            | 0,35  | 0,25            | 0,27  | 0,19                              | 0,07  | 0,05        | 1166      | 213  |
|             | 9           | 1,5        | 20              | 0,44  | 0,34            | 0,33  | 0,24            | 0,25  | 0,17            | 0,18  | 0,12                              | 0,02  | 0,05        | 1145      | 212  |
|             | 10          | 1          | 20              | 0,6   | 0,45            | 0,45  | 0,35            | 0,35  | 0,26            | 0,27  | 0,19                              | 0,06  | 0,03        | 1368      | 239  |
|             | 10          | 1,5        | 20              | 0,47  | 0,35            | 0,35  | 0,25            | 0,26  | 0,18            | 0,18  | 0,12                              | 0,01  | 0,05        | 1340      | 226  |
| EPSILON DC  | 7           | 1          | 20              | 0,34  | 0,24            | 0,25  | 0,17            | 0,18  | 0,12            | 0,13  | 0,08                              | 0,01  | 0           | 880       | 170  |
|             | 7           | 1,5        | 20              | 0,27  | 0,19            | 0,19  | 0,12            | 0,13  | 0,07            | 0,08  | 0,03                              | 0     | 0           | 872       | 158  |
|             | 8           | 1          | 20              | 0,33  | 0,24            | 0,24  | 0,17            | 0,17  | 0,11            | 0,12  | 0,07                              | 0,01  | 0           | 1080      | 197  |
|             | 8           | 1,5        | 20              | 0,27  | 0,18            | 0,18  | 0,11            | 0,12  | 0,06            | 0,07  | 0,03                              | 0     | 0           | 1072      | 179  |
| EPSILON DC  | 9           | 1          | 20              | 0,31  | 0,23            | 0,23  | 0,16            | 0,16  | 0,11            | 0,11  | 0,07                              | 0     | 0           | 1272      | 218  |
|             | 9           | 1,5        | 20              | 0,25  | 0,17            | 0,17  | 0,1             | 0,11  | 0,06            | 0,06  | 0,02                              | 0     | 0           | 1262      | 188  |
|             | 10          | 1          | 20              | 0,3   | 0,22            | 0,21  | 0,15            | 0,15  | 0,1             | 0,1   | 0,06                              | 0     | 0           | 1459      | 209  |
|             | 10          | 1,5        | 20              | 0,24  | 0,16            | 0,16  | 0,1             | 0,1   | 0,05            | 0,05  | 0,01                              | 0     | 0           | 1455      | 201  |

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

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.