

Ce qu'il y a de mieux après le Soleil

La Lampe au Plasma

HortiMax



La Science

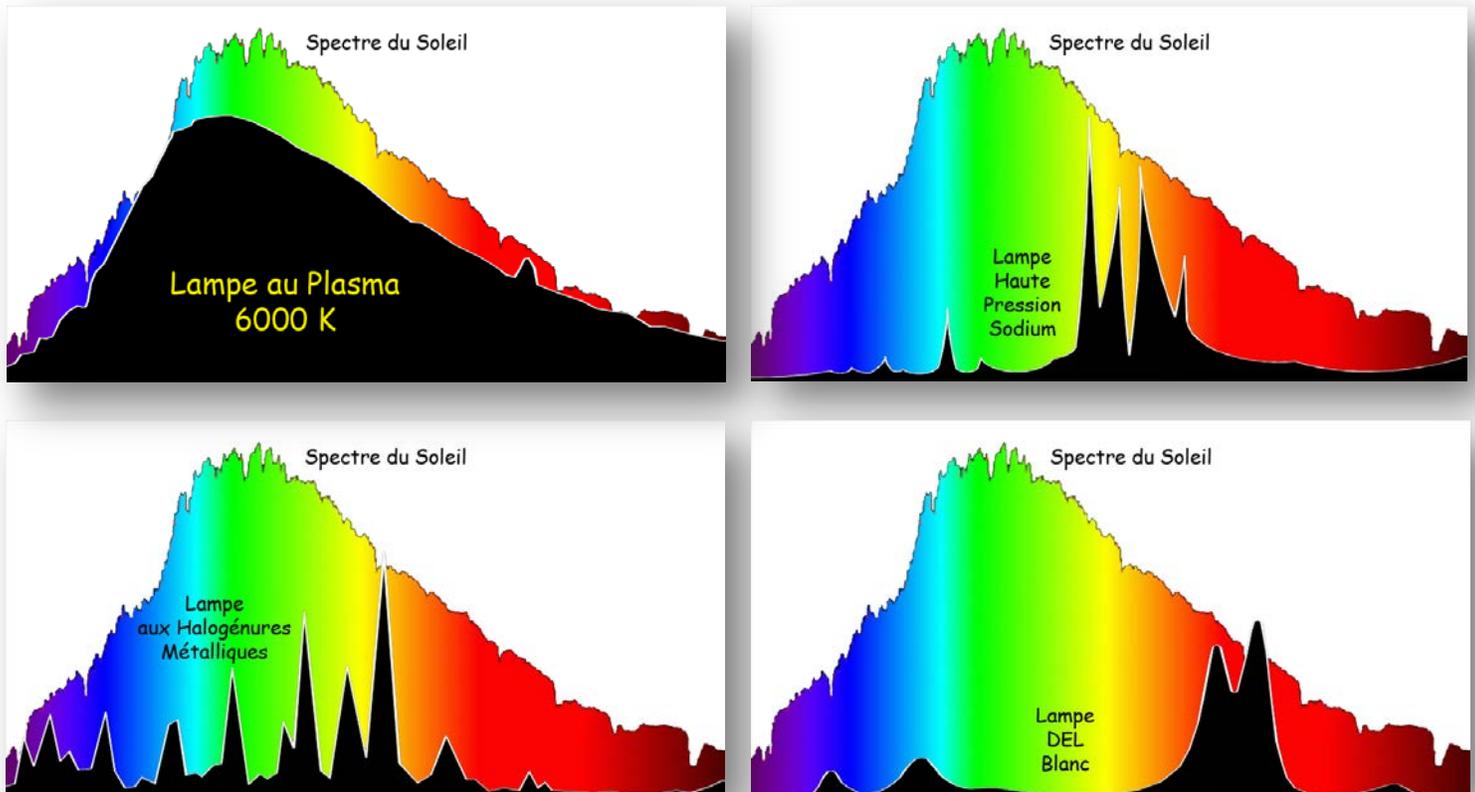
Depuis l'invention de la lampe, les botanistes ainsi que les producteurs professionnels ont constamment cherchés une lampe dont le spectre lumineux soit idéalement presque aussi performant que celui du soleil, afin de pouvoir accéder à une production abondante, et des plantes qui expriment leur plein potentiel génétique.

Nous sommes fiers d'introduire une nouvelle technologie de lampe, la première sur le marché à offrir enfin le spectre qui s'apparente le mieux à celui du soleil. En effet, les fabricant de cette lampe unique ont réussis à mettre en bouteille un mini soleil, une boule de plasma dans une ampoule. C'est une lampe sans électrodes, une qui maintient ses performances extraordinaire plus longtemps que toutes autres lampes, une lampe qui est la plus économique et la plus productive d'utilisation, pour de nombreuses années.

Une Lumière de Qualité

Ce qui est primordial pour qu'une plante croisse en santé et en abondance, avant toute chose, c'est la qualité et la quantité de lumière. Le spectre idéal pour que toutes plantes produisent de façons optimum est évidemment celui du soleil, car leur génétique est depuis toujours constitué afin de performer dans cet environnement.

La Lampe au Plasma est actuellement la seule technologie qui offre un spectre lumineux qui est le plus similaire à celui du soleil. On peut ici facilement constater comment les autres type de lampes sont pâles en comparaison.



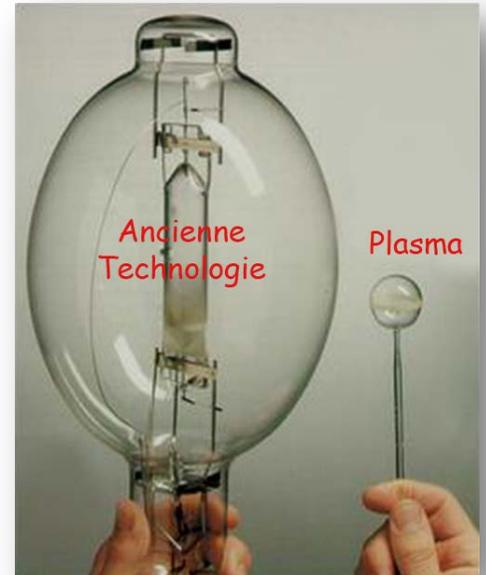
La Lampe au Plasma est idéale autant pour un jardin intérieur, comme source lumineuse performante, qu'en serre comme supplément durant les journées sombres ou encore pour rallonger la durée de la journée l'hiver. Il est généralement reconnu que chaque pourcentage de lumière additionnel se traduit immédiatement par un augmentation d'un pourcentage équivalent en production. Soyez un jardinier prolifique !

De la Lumière en Quantité

La Lampe au Plasma produit plus de 100 lumens par watt, et maintient cette haute performance plus longtemps que toute autre technologie, car l'ampoule ne requière aucun électrodes pour fonctionner. Pas d'électrodes, donc pas d'usure rapide de l'ampoule.

En effet, alors que pour les autres technologies de lampe leurs ampoules doit être changé tout les 12-18 mois, étant donné que la quantité de lumière fournis baisse si rapidement, la Lampe au Plasma quant-à-elle est utilisable sans remplacement d'ampoule pour plus de 10 ans. La Lampe au Plasma est plus économique à long terme.

La Lampe au Plasma est la seule technologie qui offre sur une base constante une si haute performance, qui est fiable et qui ne requière qu'un minimum de coûts d'entretien pour très longtemps.



Plus de Production pour votre Argent

Les plantes raffolent de la Lampe au Plasma et cela se voit par leur santé et leur taux de production accrue.



1 Lampe au Plasma
1000 Watts



4 Lampes aux Halogénures Métalliques
4 x 600 Watts = 2400 Watts

On voit plus haut que le test semble clairement démontrer qu'une plante répond mieux à la lumière de la Lampe au Plasma, en étant plus vigoureuse et en ayant plus de masse, tout en consommant bien moins d'électricité.

Ainsi on atteint une augmentation de production avec beaucoup moins de charges de chaleur à climatiser.

Aussi, il est maintenant reconnu que la technologie aux DEL de son côté ne fournis pas une lumière qui entre autre contienne la quantité suffisante d'Infrarouges et d'Ultra-violets requis par la plante, ce qui fait qu'elle est de moins en moins exploré comme source de lumière sérieuse pour la production intérieure.

Le plus tôt vous achèterez, le plus vite vous produirez.

Opère Silencieusement

Étant donné que la lampe au Plasma utilise un module électronique à la fine pointe de la technologie au lieu d'un gros transformateur, elle opère silencieusement. Il n'y aura plus de « Hum » pénible et embarrassant à supporter comme cela se faisait avant avec l'ancienne technologie des ballasts.

Plus Sécuritaire

L'ampoule de la lampe au Plasma est protégée par un globe ainsi que par une vitre et elle ne risquera pas de briser si elle la lampe est accidentellement éclaboussée avec de l'eau, contrairement aux ampoules HPS et MH qui sont excessivement chaudes. Plus aucun risque de feu, brûlure ou d'ampoule qui explosent.

Respectueux de l'Environnement

La lampe Cool Plasma ne contient aucun Mercure ou autres Métaux Lourds toxiques et peut être facilement recyclée à la fin de sa longue vie utile. Les lampes HID et MH quant à elles doivent être changées très fréquemment. De plus, étant donné qu'elles contiennent du Mercure liquide, considérées comme étant un déchet très toxique, grave pour l'environnement.

Allumage et Ré-allumage Rapide

La lampe s'allume en quelques secondes quand elle est mise en marche, contrairement aux lampes HPS ou HM qui prennent 15 minutes avant d'atteindre leur pleine force. Aussi, dans l'éventualité d'une panne de courant, la lampe se ré-allume immédiatement sans avoir à refroidir 30 minutes comme les autres lampes.

Intelligent

La Lampe au Plasma peut être équipée de l'option DALI permettant le contrôle à distance, comme le départ & arrêt ainsi que la modulation de l'intensité lumineuse.

Prêt à l'Utilisation

La lampe au Plasma est compacte, elle a peu de poids, et peut être accroché et branché en quelques minutes. La lampe au Plasma rencontre les normes les plus exigeantes des laboratoires officiels.





Spécifications

Lumens	100,000
Dimensions (Diamètre x Hauteur)	23" x 16" (570 mm x 400 mm)
Poids	29 lbs (13 Kg)
Puissance Nécessaire seulement	1,000 W
Index de Blancher	6,000 K
Facteur de Puissance	> 95 %
Source Électrique	220-240 VAC / 60 Hz / Simple Phase
Matériel du Réflecteur	Aluminium Prismatique
Vitre de Protection	Verre Trempée
Connexion Électrique	Vient avec un câble de 2', non terminé
Options	Interface DALI Vitre en Quartz pour plus d'Ultra-violets Ampoule de 5,000 K ou 7,000 K
Garantie du Manufacturier	2 Ans limitée

