



# HORTI

## HPS AGRO Plus 1000W DE EL 1CT/12

High Pressure Sodium lamp with clear outer bulb, optimized growthlight output and maintenance

### Mises en garde et sécurité

- A lamp breaking is extremely unlikely to have any impact on your health. If a lamp breaks, ventilate the room for 30 minutes and remove the parts, preferably with gloves. Put them in a sealed plastic bag and take it to your local waste facilities for recycling. Do not use a vacuum cleaner.

### Données du produit

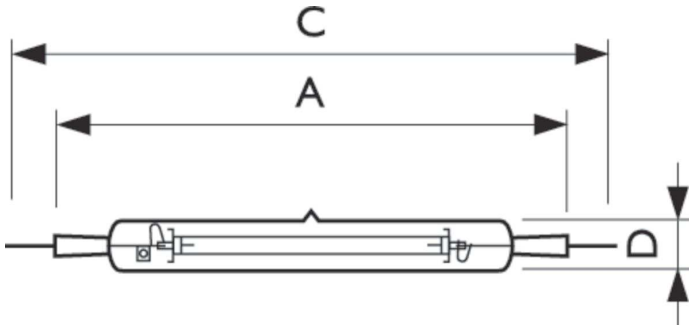
Renseignements généraux	
Culot	K12X30S [ K12x30s]
Position de fonctionnement	Horizontal [ Horizontal]
Durée de vie jusqu'à 10% des défaillance (nom.)	10000 h
Description du système	Electronic
Données techniques sur l'éclairage	
Code de couleur	220 [ TCP de 2 000 K]
Flux lumineux (nominal) (nom.)	155000 lm
Flux photonique photosynthétique (FPP)	2120 $\mu\text{mol/s}$
Maintien du FPP 4 000 h	98 %
Maintien du FPP 8 000 h	96 %
Maintien du FPP 10 000 h	95 %
Coordonnée X de chromaticité (nom.)	537
Coordonnée Y de chromaticité (nom.)	426
Température selon la couleur corrélée (nom.)	2000 K
Efficacité lumineuse (nominale) (nom.)	155 lm/W
Indice de rendu des couleurs (nom.)	30

Fonctionnement et électricité	
Tension d'alimentation de la lampe	400 V [ 400]
Power (Rated) (Nom)	1000 W
Tension d'alimentation pour l'amorçage (nom.)	398 V
Temps de réamorçage (min.) (max.)	5 min
Temps d'amorçage (max.)	300 s
Tension (max.)	250 V
Tension (min.)	210 V
Tension (nom.)	230 V
Commandes et gradation	
Intensité variable	Yes
Temps d'amorçage à 90% (max.)	10 min
Mécanique et boîtier	
Fini de l'ampoule	Transparent
Approbation et utilisation	
Étiquette d'efficacité énergétique (EEL)	A++
Contenu en mercure (Hg) (nom.)	35,29 mg

Consommation d'énergie en kWh/1000 h	1020 kWh
<b>Exigences relatives à la conception de luminaires</b>	
Température de l'ampoule (max.)	700 °C
<b>Données de produit</b>	
Nom du produit de la commande	HPS AGRO Plus 1000W DE EL 1CT/12

EAN/CUP – Produit	046677472061
Code de commande	533109
Numérateur SAP – Quantité par emballage	1
Numérateur SAP – Emballages par boîte extérieure	12
Numéro de matériau (12 N.C.)	928198405127
Poids net (pièce)	112,000 g

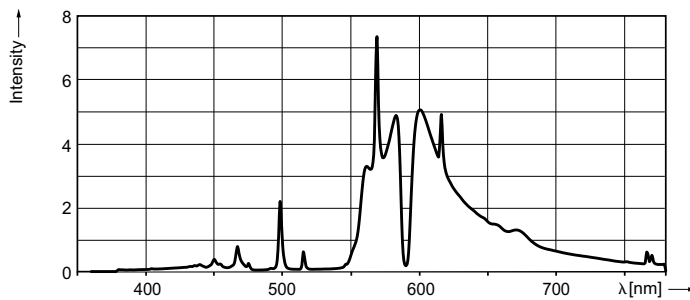
## Schéma dimensionnel



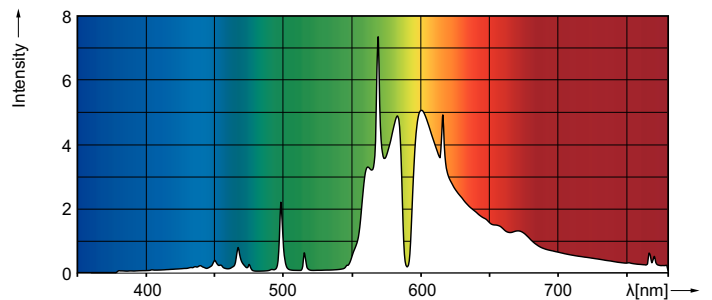
SON Agro 1000W DE EL K12x30S

Product	D (max)	O	C (max)	A
HPS AGRO Plus 1000W DE EL 1CT/12	33,5 mm	147 mm	394 mm	325 mm

## Données photométriques



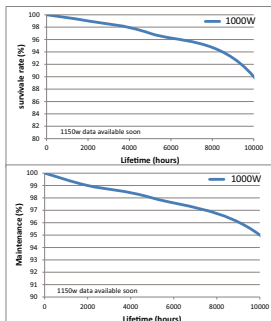
LDPB\_SONHORT\_0001-Spectral power distribution B/W



LDPO\_SONHORT\_0001-Spectral power distribution Colour

# HORTI

## Durée de vie



SONTHORT\_AGRO\_1000W\_LED\_0002

