



# Horticulture

## MASTER GreenPower Plus 600W EL Mogul

Plant growth (photosynthesis) is not determined by lux or energy, but by the photons from the blue to red (400–700 nm) part of the spectrum. This is called growth light! For horticulture, natural daylight (global radiation) is in most cases measured in terms of energy (J orW) with a solar meter. This meter is generally positioned on top of the greenhouse. The value of global radiation is important for climate and humidity control in the greenhouse. Agrolite XT lamps are specially developed for maximum growth light and are among the most efficient light sources available for horticulture.

### Données du produit

Renseignements généraux	
Culot-Base	E39 [Single Contact Mogul Screw]
Position de fonctionnement	UNIVERSEL [Tous ou universel (U)]
Durée de vie jusqu'à 50% des défaillances (nom.)	18 000 h
Données techniques sur l'éclairage	
Code de couleur	220 [CCT of 2000K]
Coordonnée de chromaticité X (nominale)	533
Coordonnée de chromaticité Y (nominale)	416
Température de couleur proximale (nom.)	2000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	144 lm/W
Indice de rendu des couleurs (IRC)	36
Longueur de l'arc O (nominal)	120 mm
Fonctionnement et électricité	
Consommation	600 W
Tension (nom.)	228 V

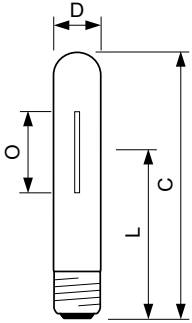
Tension (nom.)	228 V
Commandes et gradation	
Intensité variable	Non
Mécanique et boîtier	
Fini des ampoules	Transparent
Forme de l'ampoule	T40 [T 40 mm]
Approbation et utilisation	
Contenu en mercure (Hg) (nom.)	41,8 mg
Consommation d'énergie en kWh/1000 h	676 kWh
Données de produit	
Nom du produit de la commande	MASTER GreenPower Plus 600W EL Mogul
Nom complet du produit	MASTER GreenPower Plus 600W EL Mogul
Code de commande	427146

# Horticulture

Numéro de matériau (12 N.C.)	928152219207
Numérateur – Quantité par emballage	1
EAN/CUP – Produit/Boîtier	046677427146
Numérateur – Emballages par boîte extérieure	12

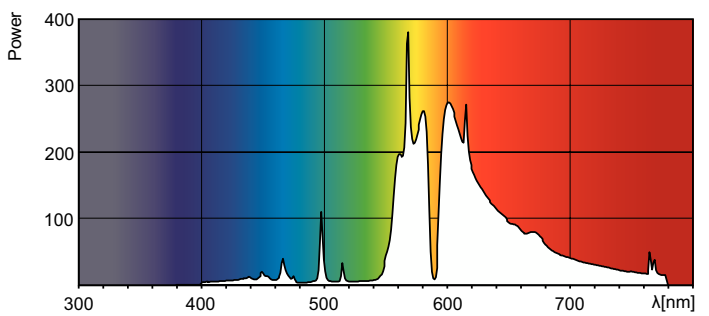
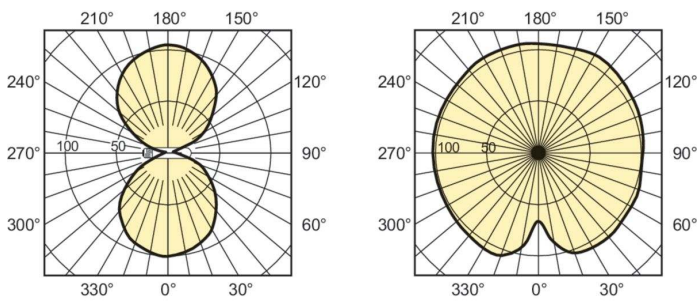
EAN/CUP – Boîte	50046677427141
-----------------	----------------

## Schéma dimensionnel



Product	D (max)	D	O	L	C (max)	A
MASTER GreenPower Plus 600W	47 mm	1,81 in	120 mm	168 mm	283 mm	205 mm
EL Mogul						

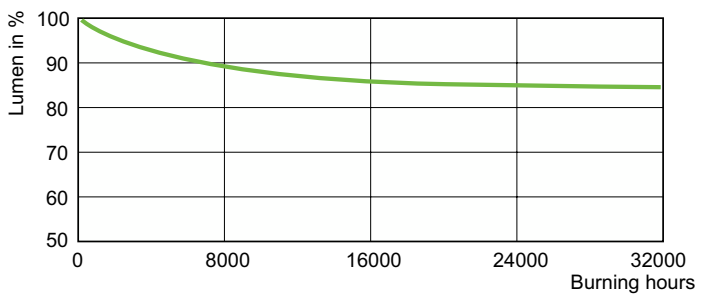
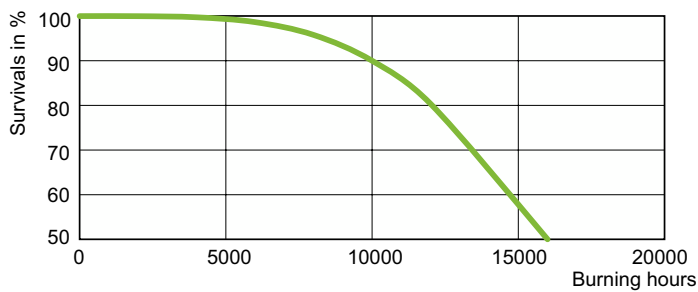
## Données photométriques



Light Distribution Diagram - MASTER GreenPower Plus 600W EL Mogul

Spectral Power Distribution Colour - MASTER GreenPower Plus 600W EL Mogul

## Durée de vie



Life Expectancy Diagram - MASTER GreenPower Plus 600W EL Mogul

Lumen Maintenance Diagram - MASTER GreenPower Plus 600W EL Mogul

