



Horticulture

MASTER GreenPower 600W 347V Mogul 1SL/12

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 or W) 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

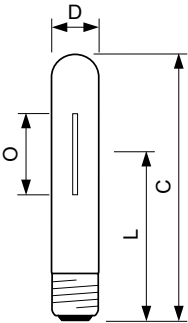
Renseignements généraux	
Culot-Base	E39 [Single Contact Mogul Screw]
Position de fonctionnement	UNIVERSEL [Tous ou universel (U)]
Durée de vie jusqu'à 50% des défaillances (nom.)	20 000 h
Données techniques sur l'éclairage	
Code de couleur	220 [CCT of 2000K]
Coordonnée de chromaticité X (nominale)	526
Coordonnée de chromaticité Y (nominale)	420
Température de couleur proximale (nom.)	2000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	144 lm/W
Indice de rendu des couleurs (IRC)	33
Longueur de l'arc O (nominal)	102 mm
Fonctionnement et électricité	
Consommation	608,0 W
Tension (nom.)	185 V

Tension (nom.)	185 V
Commandes et gradation	
Intensité variable	Oui
Mécanique et boîtier	
Finis des ampoules	Transparent
Forme de l'ampoule	T46 [T 46 mm]
Approbation et utilisation	
Contenu en mercure (Hg) (nom.)	42,0 mg
Consommation d'énergie en kWh/1000 h	669 kWh
Données de produit	
Nom du produit de la commande	MASTER GreenPower 600W 347V Mogul 1SL/12
Nom complet du produit	MASTER GreenPower 600W 347V Mogul 1SL/12
Code de commande	404897

Numéro de matériau (12 N.C.)	928198109207
Numérateur – Quantité par emballage	1
EAN/CUP – Produit/Boîtier	046677404895
Numérateur – Emballages par boîte extérieure	12

EAN/CUP – Boîte	50046677404890
-----------------	----------------

Schéma dimensionnel



Product	D (max)	D	O	L	C (max)	A
MASTER GreenPower 600W 347V Mogul 1SL/12	47 mm	1,81 in	102 mm	164 mm	275 mm	205 mm

Données photométriques

