



Horticulture

MASTER GreenPower CG T 600W 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.)	32 000 h

Données techniques sur l'éclairage	
Code de couleur	220 [CCT of 2000K]
Coordonnée de chromaticité X (nominale)	533
Coordonnée de chromaticité Y (nominale)	432
Température de couleur proximale (nom.)	2000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	142,4 lm/W
Indice de rendu des couleurs (IRC)	26
Longueur de l'arc O (nominal)	102 mm

Fonctionnement et électricité	
Consommation	618,0 W
Tension (nom.)	130 V

Tension (nom.)	130 V
----------------	-------

Commandes et gradation	
Intensité variable	Oui

Mécanique et boîtier	
Fini des ampoules	Transparent
Forme de l'ampoule	T46 [T 46 mm]

Approbation et utilisation	
Contenu en mercure (Hg) (nom.)	30,0 mg
Consommation d'énergie en kWh/1000 h	680 kWh

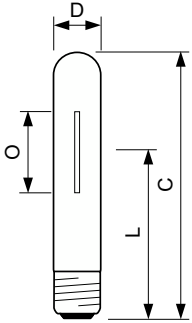
Données de produit	
Nom du produit de la commande	MASTER GreenPower CG T 600W Mogul 1SL/12
Nom complet du produit	MASTER GreenPower CG T 600W Mogul 1SL/12
Code de commande	404889

Horticulture

Numéro de matériau (12 N.C.)	928197709207
Numérateur – Quantité par emballage	1
EAN/CUP – Produit/Boîtier	046677404888
Numérateur – Emballages par boîte extérieure	12

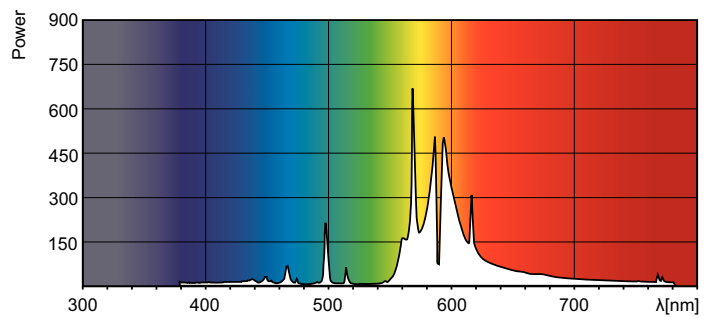
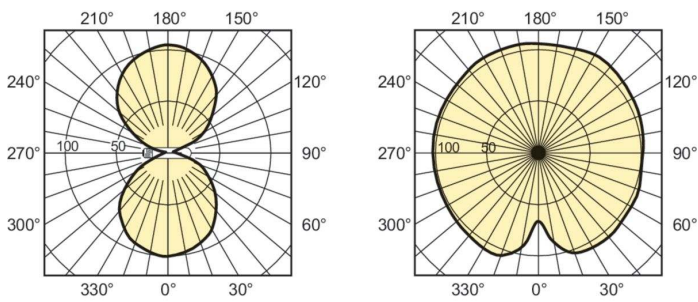
EAN/CUP – Boîte	50046677404883
-----------------	----------------

Schéma dimensionnel



Product	D (max)	D	O	L	C (max)	A
MASTER GreenPower CG T 600W Mogul 1SL/12	47 mm	1,75 in	102 mm	166 mm	275 mm	205 mm

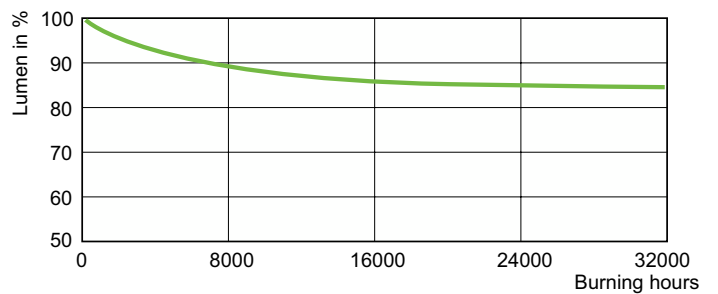
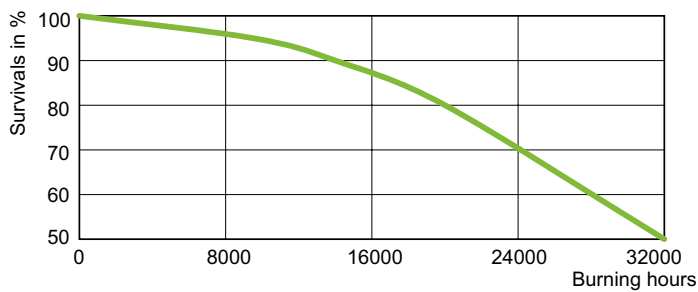
Données photométriques



Light Distribution Diagram - MASTER GreenPower CG T 600W Mogul 1SL/12

Spectral Power Distribution Colour - MASTER GreenPower CG T 600W Mogul 1SL/12

Durée de vie



Life Expectancy Diagram - MASTER GreenPower CG T 600W Mogul 1SL/12

Lumen Maintenance Diagram - MASTER GreenPower CG T 600W Mogul 1SL/12

