

Horticulture

MASTER GreenPower CG T 400W 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 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.)	30 000 h

Données techniques sur l'éclairage	
Code de couleur	220 [CCT of 2000K]
Température de couleur proximale (nom.)	2000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	136 lm/W
Indice de rendu des couleurs (IRC)	29
Longueur de l'arc O (nominal)	83 mm

Fonctionnement et électricité	
Consommation	430,0 W
Tension (nom.)	126 V
Tension (nom.)	126 V

Commandes et gradation	
Intensité variable	Oui

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

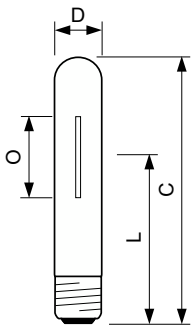
Approbation et utilisation	
Contenu en mercure (Hg) (nom.)	20,0 mg
Consommation d'énergie en kWh/1000 h	473 kWh

Données de produit	
Nom du produit de la commande	MASTER GreenPower CG T 400W Mogul 1SL/12
Nom complet du produit	MASTER GreenPower CG T 400W Mogul 1SL/12
Code de commande	404871
Numéro de matériau (12 N.C.)	928197809207
Numérateur – Quantité par emballage	1

Horticulture

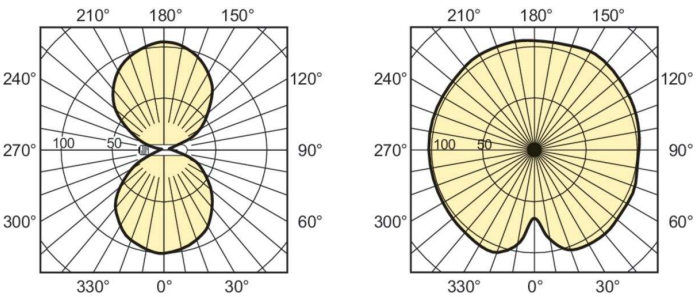
EAN/CUP - Produit/Boîtier	046677404871
Numérateur – Emballages par boîte extérieure	12
EAN/CUP – Boîte	50046677404876

Schéma dimensionnel

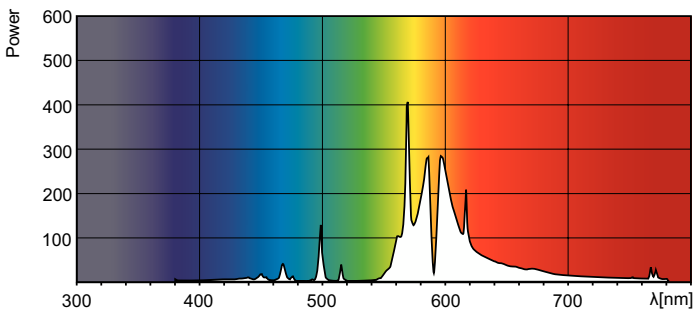


Product	D (max)	D	O	L	C (max)	A
MASTER GreenPower CG T 400W Mogul 1SL/12	47 mm	1,75 in	83 mm	175 mm	283 mm	205 mm

Données photométriques

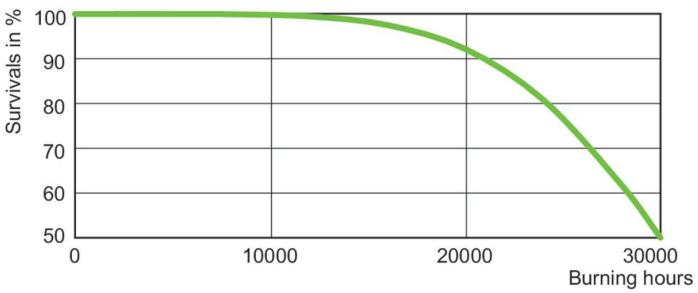


Light Distribution Diagram - MASTER GreenPower CG T 400W Mogul 1SL/12

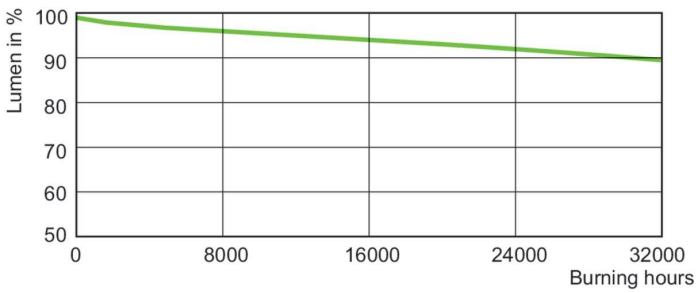


Spectral Power Distribution Colour - MASTER GreenPower CG T 400W Mogul 1SL/12

Durée de vie



Life Expectancy Diagram - MASTER GreenPower CG T 400W Mogul 1SL/12



Lumen Maintenance Diagram - MASTER GreenPower CG T 400W Mogul 1SL/12

© 2023 Signify Holding Tous droits réservés. Signify ne fait aucune déclaration ni ne donne aucune garantie quant à l'exactitude et à l'exhaustivité des informations fournies dans les présentes et ne serait être tenu responsable de toute mesure prise sur leur fondement. Les informations présentées dans ce document ne constituent pas une offre commerciale et ne font partie d'aucun devis ni contrat, à moins qu'il n'en soit convenu autrement avec Signify. Philips et l'écusson de Philips sont des marques déposées de Koninklijke Philips N.V.

www.lighting.philips.com
2023, avril 29 - Les données sont sujettes à changement