



Ceramalux Agro

C1000S52/AGROLITE XL

La croissance des plantes (photosynthèse) n'est pas déterminée par l'éclairage ou l'énergie, mais par les photons issus de la partie bleu à rouge (400–700 nm) du spectre. Ceci s'appelle la lumière de croissance! En horticulture, la lumière naturelle (rayonnement global) est mesurée dans la plupart des cas en énergie (J ou W) à l'aide d'un compteur solaire. Ce compteur est généralement placé en haut des serres. La valeur du rayonnement global est important pour le contrôle du climat et de l'humidité dans la serre. Les lampes Agrolite XT sont spécialement conçues pour fournir une lumière de croissance maximale et comptent parmi les sources lumineuses les plus efficaces disponibles en 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.)	15 000 h

Données techniques sur l'éclairage	
Coordonnée de chromaticité X (nominale)	518
Coordonnée de chromaticité Y (nominale)	422
Température de couleur proximale (nom.)	2100 K
Efficacité lumineuse (nominale) (min.)	131,4 lm/W
Efficacité lumineuse (nominale)	146 lm/W
Indice de rendu des couleurs (IRC)	26

Fonctionnement et électricité	
Consommation	1 003 W
Courant de la lampe (nom.)	4,7 A
Tension (nom.)	250 V

Tension (nom.)	250 V
----------------	-------

Mécanique et boîtier	
Fini des ampoules	Transparent
Matériau de l'ampoule	Verre dur
Forme de l'ampoule	E25

Approbation et utilisation	
Contenu en mercure (Hg) (nom.)	33 mg

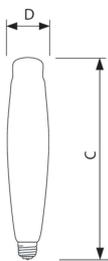
Données de produit	
Nom du produit de la commande	C1000S52/AGROLITE XL
Nom complet du produit	C1000S52/AGROLITE XL
Code de commande	140640
Numéro de matériau (12 N.C.)	928601154704
Numérateur – Quantité par emballage	1
EAN/CUP - Produit/Boîtier	046677140649
Numérateur – Emballages par boîte extérieure	6

Ceramalux Agro

EAN/CUP – Boîte

50046677140644

Schéma dimensionnel



Product	D	C (max)
C1000S52/AGROLITE XL	3,125 in	15,063 in

