

FICHE PRODUIT

PLANTASTAR 400 W E40

PLANTASTAR®-T | Lampes à vapeur de sodium haute pression pour les luminaires ouverts et fermés



Zones d'application

- Serres
- Adapté à la poussée des fruits grâce à une émission de lumière optimisée pour la photosynthèse
- Utilisation uniquement dans les luminaires adaptés

Avantages du produit

- Durées de production plus courtes
- Contrôle de floraison

Caractéristiques du produit



- Apporte de la lumière pour la photosynthèse des plantes
- Flux photonique : > 90 % après 12 000 h
- Lampe à vapeur de sodium à haute pression, utilisée notamment pour l'éclairage des serres



DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	400 W
Tension nominale	100 V
Tension d'allumage	4.0/5.0 kVp ¹⁾
Intensité nominale	4,52 A
Condensateur PFC à 50 Hz	45 µF

¹⁾ Minimum / Maximum

Données photométriques

Flux lumineux	56500 lm
Efficacité lumineuse	136 lm/W
Teinte de couleur (désignation)	Non pertinent
Temp. de couleur	2000 K
Ra Indice de rendu des couleurs	≤25
Teinte de couleur	220
Protection UV	Non

Données techniques légères

Angle de rayonnement	Non pertinent
----------------------	---------------

DIMENSIONS ET POIDS

Longueur totale	285.00 mm
Longueur	285.00 mm
Distance culot / foyer lumineux (LCL)	175,0 mm
Diamètre	47 mm
Poids du produit	150,00 g

TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

Température maximum de l'ébauche	400 °C
Température maximum de surface	250 °C

Durée de vie

Durée de vie nominale	32000 h
Durée de vie B10	24000 h
Durée de vie B5	20000 h



Durée de vie B50	32000 h
------------------	---------

DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

Culot (désignation standard)	E40
Teneur en mercure	21.6 mg
Design / version	Clair
Notes bas de page util. uniquem. produit	Not for general lighting
Niveau du système de garantie	Non pertinent

CAPACITÉS

Dimmable	Non
Position de fonctionnement	Universel
Luminaire clos requis	Non
Redémarrage	Non

CERTIFICATS ET NORMES

Consommation d'énergie	417.00 kWh/1000h
------------------------	------------------

Catégorisations spécifiques aux pays

Système codage internationale de lampe	ST-400-H/E-E40-47/285
Référence de commande	PLANTASTAR 400W

TÉLÉCHARGEMENTS

TÉLÉCHARGEMENTS	
	User instruction High Intensity Discharge Lamp UI
	Advertisements 505913_Light is growth- PLANTASTAR (GB)
	Advertisements 505914_Light is growth- PLANTASTAR (DE)

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4050300620084	Fourreau 1	52 mm x 52 mm x 325 mm	192.00 g	0.88 dm ³
4050300620091	Carton de regroupement 12	266 mm x 216 mm x 342 mm	2694.00 g	19.65 dm ³



Le code produit mentionné décrit la petite quantité d'unité qui peut être commandée. Une unité peut contenir un ou plusieurs produits. Lorsque vous passez la commande, merci de bien vouloir entrer une unité ou un multiple d'une unité.

AVERTISSEMENT

Sous réserve de modifications. Sauf erreur ou omission. Veuillez à toujours utiliser la version la plus récente.

