

GroXpress HPS

SHP-TS 250W GroXpress E40
0020816



Caractéristiques

- Lampe au sodium haute pression, spécial horticulture pour stimuler la croissance des plantes. Tube à décharge breveté offrant le rendement de photosynthèse le plus élevé du marché. Spectre lumineux GroLux optimisé dans les zones rouges pour favoriser la croissance des plantes. Maintien du flux lumineux à 90% au bout de 4 ans. Durée de vie moyenne: jusqu'à 24.000 heures. Durée de vie T90 : 16.000 heures. Serres, jardinerie et pépinières.



PRÉSENTATION DU PRODUIT

Nom du produit	SHP-TS 250W GroXpress E40
Technologie	A décharge
Type	SHP-T
Culot	E40
Finition de la lampe	Clair
Application générale	SPG
Classe ETIM	EC000821
Flux lumineux (lm)	33000
Température de couleur (K)	2000
Couleur de lumière	Grolux
IRC (Ra)	20
Puissance (W)	250
Dimmable	Oui
Type de contrôle	Mains: leading / trailing edge
Durée de vie moyenne (nominal) (hr)	24000
Code EAN	5410288208169

TABLEAU DE DONNÉES

Données générales

Nom du produit	SHP-TS 250W GroXpress E40
Technologie	A décharge
Type	SHP-T
Culot	E40
Finition de la lampe	Clair
Application générale	SPG
Classe ETIM	EC000821

Données optiques

Flux lumineux (lm)	33000
Température ambiante pour un flux lumineux maximum (° C)	25
Température de couleur (K)	2000
Couleur de lumière	Grolux

GroXpress HPS

SHP-TS 250W GroXpress E40

0020816

IRC (Ra)	20
Ajustement de la température de couleur	Non
Maintien du flux à la fin de la durée de vie (%)	75
Facteur de maintien du flux nominal à 4 000 h 50 Hz	96
Facteur de maintien du flux nominal à 6 000 h 50 Hz	95
Facteur de maintien du flux nominal à 8 000 h 50 Hz	93
Facteur de maintien du flux nominal à 12 000 h 50 Hz	90
Facteur de maintien du flux nominal à 16 000 h 50 Hz	88
Facteur de maintien du flux nominal à 20 000 h 50 Hz	86

Caractéristiques électriques

Puissance (W)	250
Actuel (A)	0.003
Ballast requis	Oui
Dimmable	Oui
Type de contrôle	Mains: leading / trailing edge

Durée de vie

Durée de vie moyenne (nominal) (hr)	24000
Durée de vie moyenne (h)	24000
Durée de vie T90	16000
Facteur de survie nominal à 2 000 h 50 Hz	100
Facteur de survie nominal à 4 000 h 50 Hz	99
Facteur de survie nominal à 6 000 h 50 Hz	98
Facteur de survie nominal à 8 000 h 50 Hz	97
Facteur de survie nominal à 12 000 h 50 Hz	93
Facteur de survie nominal à 16 000 h 50 Hz	90
Facteur de survie nominal à 20 000 h 50 Hz	86

Données physiques

Diamètre max. de la lampe (mm) - D	48
Poids (kg)	0.141

Emballage

Type d'emballage	Carton
Code EAN	5410288208169
Longueur simple de l'emballage (cm)	5.0
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	5.03

GroXpress HPS

SHP-TS 250W GroXpress E40
0020816

Profondeur emballage unitaire (cm)	29.83
DUN14 (intérieur)	15410288208166
unités par emballage extérieur	12
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	21.3
largeur de l'emballage extérieur (cm)	16.0
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	31.2

Sécurité

Contenu en mercure de la lampe (mg)	8.00
Consignes de nettoyage en cas de bris	Applicable
Recommandation pour l'élimination en fin de vie	Applicable
Lampe à objectif spécial	Oui
Usage prévu	Horticulture
Ne convient pas à l'éclairage résidentiel	Non