

Gro-Lux® HPS

SHP-TS 400W GroLux claire E40

0020807

Image not found.

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 26.000 heures. Durée de vie T90 : 12.000 heures. Serres, jardinerie et pépinières.

PRÉSENTATION DU PRODUIT

Nom du produit	SHP-TS 400W GroLux claire E40
Technologie	A décharge
Type	SHP-TS
Culot	E40
Finition de la lampe	Clair
Type de luminaire (ouvert/fermé)	Ouvert
Application générale	SPG
Classe ETIM	EC000821
E-number FI	4844454
E-number SE	8358018
E-number Norway	3800733
Flux lumineux (lm)	58000
Température de couleur (K)	2050
Couleur de lumière	GroLux
IRC (Ra)	20
Puissance (W)	425
Tension (V)	120
Durée de vie moyenne (nominal) (hr)	26000
Code EAN	5410288208077
Type de contrôle	Mains: leading / trailing edge

TABLEAU DE DONNÉES

Données générales

Nom du produit	SHP-TS 400W GroLux claire E40
Technologie	A décharge
Type	SHP-TS
Culot	E40
Finition de la lampe	Clair
Type de luminaire (ouvert/fermé)	Ouvert
Application générale	SPG
Classe ETIM	EC000821
E-number FI	4844454
E-number SE	8358018
E-number Norway	3800733

Gro-Lux® HPS

SHP-TS 400W GroLux claire E40

0020807

Données optiques

Flux lumineux (lm)	58000
Température ambiante pour un flux lumineux maximum (° C)	25
Température de couleur (K)	2050
Couleur de lumière	GroLux
IRC (Ra)	20
Ajustement de la température de couleur	Non
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	94
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	91
Facteur de maintien du flux nominal à 16 000 h 50 Hz	90
Facteur de maintien du flux nominal à 20 000 h 50 Hz	89

Caractéristiques électriques

Puissance (W)	425
Actuel (A)	0.004
Tension (V)	120
Ballast requis	Oui
Transformateur requis	Non
KWh par 1000 hrs de fonctionnement	468

Durée de vie

Durée de vie moyenne (nominal) (hr)	26000
Durée de vie moyenne (h)	26000
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	90
Facteur de survie nominal à 16 000 h 50 Hz	79
Facteur de survie nominal à 20 000 h 50 Hz	66

Données physiques

Diamètre max. de la lampe (mm) - D	48
Poids (kg)	0.152

Gro-Lux® HPS

SHP-TS 400W GroLux claire E40

0020807

Emballage

Type d'emballage	Carton
Code EAN	5410288208077
Longueur simple de l'emballage (cm)	30.5
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	5.0
Profondeur emballage unitaire (cm)	5.0
DUN14 (intérieur)	15410288208074
unités par emballage extérieur	12
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	28.0
largeur de l'emballage extérieur (cm)	23.0
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	33.0

Sécurité

Contenu en mercure de la lampe (mg)	22.7
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

SCHÉMAS TECHNIQUES