

Gro-Lux® HPS

SHP-TS 600W GroLux claire E40

0020808



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 600W GroLux claire E40 |
| Technologie | A décharge |
| Puissance (nominale) (W) | 615 |
| Type | SHP-TS |
| Culot | E40 |
| Finition de la lampe | Clair |
| Type de luminaire (ouvert/fermé) | Ouvert |

Gro-Lux® HPS

SHP-TS 600W GroLux claire E40

0020808

| | |
|-------------------------------------|------------------------|
| Application générale | Logistique & Industrie |
| Classe ETIM | EC000821 |
| E-number FI | 4844455 |
| E-number SE | 8358019 |
| E-number Norway | 3800734 |
| Flux lumineux (lm) | 90000 |
| Température de couleur (K) | 2050 |
| Couleur de lumière | GroLux |
| IRC (Ra) | 20 |
| Puissance (W) | 615 |
| Tension (V) | 230 |
| Durée de vie moyenne (nominal) (hr) | 26000 |
| Code EAN | 5410288208084 |

TABLEAU DE DONNÉES

Données générales

| | |
|----------------------------------|-------------------------------|
| Nom du produit | SHP-TS 600W GroLux claire E40 |
| Technologie | A décharge |
| Puissance (nominale) (W) | 615 |
| Type | SHP-TS |
| Culot | E40 |
| Finition de la lampe | Clair |
| Type de luminaire (ouvert/fermé) | Ouvert |
| Application générale | Logistique & Industrie |
| Classe ETIM | EC000821 |
| E-number FI | 4844455 |
| E-number SE | 8358019 |
| E-number Norway | 3800734 |

Données optiques

| | |
|--|--------|
| Flux lumineux (lm) | 90000 |
| 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 |

Gro-Lux® HPS

SHP-TS 600W GroLux claire E40
0020808

Caractéristiques électriques

| | |
|------------------------------------|-----|
| Puissance (W) | 615 |
| Actuel (A) | 5.5 |
| Tension (V) | 230 |
| Ballast requis | Oui |
| Transformateur requis | Non |
| Etiquette énergétique (classe) | A++ |
| KWh par 1000 hrs de fonctionnement | 677 |

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 |

Emballage

| | |
|---|----------------|
| Type d'emballage | Carton |
| Code EAN | 5410288208084 |
| Longueur simple de l'emballage (cm) | 30.5 |
| Largeur unitaire de l'emballage (cm) | 5.0 |
| Profondeur emballage unitaire (cm) | 5.0 |
| DUN14 (intérieur) | 15410288208081 |
| 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) | 32.4 |
| Consignes de nettoyage en cas de bris | Applicable |
| Recommandation pour l'élimination en fin de vie | Applicable |

Gro-Lux® HPS

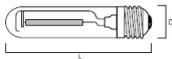
SHP-TS 600W GroLux claire E40

0020808

| | |
|---|-------------------------|
| Lampe à objectif spécial | Oui |
| Usage prévu | Lampe pour horticulture |
| Ne convient pas à l'éclairage résidentiel | Non |

SCHÉMAS TECHNIQUES

SHP-TS GROLUX



| SHP-TS GroLux | 250W | 400W | 600W |
|---------------|------|------|------|
| L | 260 | 292 | 292 |
| D | 48 | 48 | 48 |

 **ENERG** Y IJA
IE IA
енергия · ενεργεια

SYLVANIA 0020808

A++ **A++**

A+

A

B

C

D

E

677 kWh/1000h