

## SHP-S/SHP-TS Super

SA SHP-TS 400W E40 SLV

**0020714**



### Range Features

- Nouvelle configuration brevetée garantissant un démarrage sûr pendant toute la durée de vie de la lampe (Sylvania Wound Ignition Antenna)
- Configuration exclusive sans cadre pour une efficacité supérieure du système et une meilleure maintenance en lumens sur toute la durée d'utilisation
- Excellente fiabilité, 4 ans de fonctionnement avec maintenance en lumens supérieure à 95%
- Versions Super utilisant du xénon haute pression pour augmenter l'efficacité lumineuse jusqu'à 150 lm/W
- Offre des niveaux d'éclairage supérieurs et une durée de vie sans entretien étendue dans toutes les applications routières et industrielles
- 



## PRÉSENTATION DU PRODUIT

<b>Finition de la lampe</b>	Transparent
<b>Forme de la lampe</b>	Tubulaire
<b>Température de couleur (K)</b>	2050
<b>IRC (Ra)</b>	20
<b>À variateur</b>	Oui
<b>Code EAN</b>	5410288207148
<b>Classe d'énergie</b>	A++
<b>Embout/Culot</b>	E40
<b>Type</b>	SHP-TS
<b>Watts (nominal) (W)</b>	400
<b>Couleur de lumière</b>	0
<b>Numéro de commande</b>	0020714
<b>Efficacité (protection) (lm/w)</b>	142
<b>Durée de vie moyenne (nominale) (h)</b>	32000
<b>Flux lumineux utile (nominal) (lm)</b>	56500
<b>Technologie</b>	HID
<b>Tension (V)</b>	100

## TABLEAU DE DONNÉES

Données optiques

<b>Température ambiante pour un flux lumineux maximum (° C)</b>	25
<b>Température de couleur (K)</b>	2050
<b>IRC (Ra)</b>	20

## SHP-S/SHP-TS Super

SA SHP-TS 400W E40 SLV

**0020714**

Couleur de lumière	0
Flux lumineux (nominal) (lm)	55500
Facteur de maintien du flux nominal à 12 000 h	0.91
Facteur de maintien du flux nominal à 12 000 h 50 Hz	0.91
Facteur de maintien du flux nominal à 16 000 h	0.9
Facteur de maintien du flux nominal à 16 000 h 50 Hz	0.9
Facteur de maintien du flux nominal à 20 000 h	0.89
Facteur de maintien du flux nominal à 20 000 h 50 Hz	0.89
Facteur de maintien du flux nominal à 2 000 h	0.98
Facteur de maintien du flux nominal à 2 000 h 50 Hz	0.98
Facteur de maintien du flux nominal à 4 000 h	0.96
Facteur de maintien du flux nominal à 4 000 h 50 Hz	0.96
Facteur de maintien du flux nominal à 6 000 h	0.94
Facteur de maintien du flux nominal à 6 000 h 50 Hz	0.94
Facteur de maintien du flux nominal à 8 000 h	0.93
Facteur de maintien du flux nominal à 8 000 h 50 Hz	0.93
Flux lumineux utile (nominal) (lm)	56500

### Données générales

Durée de vie moyenne (nominale) (h)	32000
Appareillage requis	Oui
Finition de la lampe	Transparent
Forme de la lampe	Tubulaire
À variateur	Oui
Code EAN	5410288207148
Classe d'énergie	A++
Indice du dispositif	Ouvert
Application générale	Logistics and Industry; Outdoor
Référence IEC 2	IEC 62035
Destination prévue	Éclairage général
Embout/Culot	E40
Contenu en mercure de la lampe (mg)	21.6

## SHP-S/SHP-TS Super SA SHP-TS 400W E40 SLV 0020714

<b>Type</b>	SHP-TS
<b>Durée de vie T90</b>	16000
<b>Remarques</b>	<p>L'intensité des lampes Sylvania SHP peut être réglée avec un impact négligeable sur les performances, créant un potentiel pour des niveaux d'éclairage souples et une consommation d'énergie réduite.</p> <p>La gradation s'appuie sur des ballasts d'ondes carrées électroniques et les systèmes magnétiques qui maintiennent la tension du circuit ouvert. Un fonctionnement avec des ondes carrées est recommandé.</p> <p>La gradation provoque une réduction de la lumière et un certain changement de couleur.</p> <p>Nous conseillons de commencer avec des lampes à pleine puissance et à maintenir ceci pendant 15 minutes avant de réduire la puissance. Pour éviter de couper l'alimentation, la puissance devra être graduellement ajustée en prenant quelques minutes pour atteindre la condition de gradation finale.</p> <p>Une gradation des ondes carrées jusqu'à 50% de la puissance nominale aura un impact négligeable sur les performances, une gradation jusqu'à 35% de la puissance nominale peut affecter la conservation des lumens et l'apparence des couleurs.</p> <p>La gradation par la tension sur les systèmes magnétiques n'est pas conseillée vu que cela augmente les chances d'éteindre les lampes.</p> <p>La gradation par coupure de phase sur les systèmes n'est pas autorisée.</p> <p>On suppose que la gradation instantanée sur les systèmes magnétiques en ajoutant une impédance offre 70% de la puissance nominale, mais la durée de vie peut être réduite.</p>
<b>Numéro de commande</b>	0020714
<b>Longue description</b>	<p>Nouvelle configuration brevetée garantissant un démarrage sûr pendant toute la durée de vie de la lampe (Sylvania Wound Ignition Antenna)</p> <p>Configuration exclusive sans cadre pour une efficacité supérieure du système et une meilleure maintenance en lumens sur toute la durée d'utilisation</p> <p>Excellente fiabilité, 4 ans de fonctionnement avec maintenance en lumens supérieure à 95%</p> <p>Versions Super utilisant du xénon haute pression pour augmenter l'efficacité lumineuse jusqu'à 150 lm/W</p> <p>Offre des niveaux d'éclairage supérieurs et une durée de vie sans entretien étendue dans toutes les applications routières et industrielles</p>
<b>Nom du produit</b>	SA SHP-TS 400W E40 SLV
<b>Durée de vie moyenne (nominale) (h)</b>	32000
<b>Facteur de survie nominal à 12 000 h</b>	0.96
<b>Facteur de survie nominal à 12 000 h 50 Hz</b>	0.96
<b>Facteur de survie nominal à 16 000 h</b>	0.9

## SHP-S/SHP-TS Super SA SHP-TS 400W E40 SLV 0020714

<b>Facteur de survie nominal à 16 000 h 50 Hz</b>	0.9
<b>Facteur de survie nominal à 20 000 h</b>	0.81
<b>Facteur de survie nominal à 20 000 h 50 Hz</b>	0.81
<b>Facteur de survie nominal à 2 000 h</b>	1
<b>Facteur de survie nominal à 2 000 h 50 Hz</b>	1
<b>Facteur de survie nominal à 4 000 h</b>	1
<b>Facteur de survie nominal à 4 000 h 50 Hz</b>	1
<b>Facteur de survie nominal à 6 000 h</b>	0.99
<b>Facteur de survie nominal à 6 000 h 50 Hz</b>	0.99
<b>Facteur de survie nominal à 8 000 h</b>	0.99
<b>Facteur de survie nominal à 8 000 h 50 Hz</b>	0.99
<b>Lampe à objectif spécial</b>	Non
<b>Technologie</b>	HID
<b>Transformateur requis</b>	Non
<b>Quantité par emballage</b>	12
<b>Numéro virtuel SE</b>	8358016
<b>Numéro virtuel FI</b>	4845522

### Caractéristiques électriques

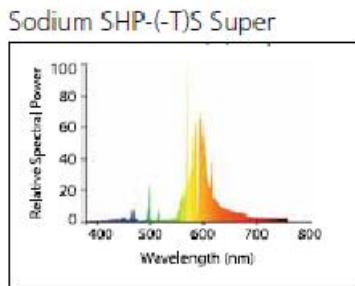
<b>Actuel (A)</b>	4.5
<b>kWh par 1 000 heures de durée de fonctionnement</b>	440
<b>Watts (nominal) (W)</b>	400
<b>Efficacité (protection) (lm/w)</b>	142
<b>Watts (nominal) (W)</b>	400
<b>Tension (V)</b>	100

### Données physiques

<b>Diamètre de lampe (mm) - D</b>	48
<b>Longueur de lampe (mm) - C/L</b>	292
<b>Description de l'emballage</b>	Boîte/Douille
<b>Poids (kg)</b>	0.18
<b>Outer package dimensions (L x W x H) (cm)</b>	28.00 x 23.00 x 33.00
<b>Single package dimensions (L x W x H) (cm)</b>	30.50 x 5.00 x 5.00

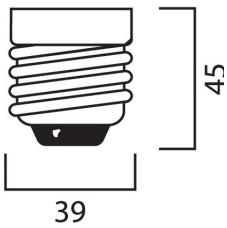
## SHP-S/SHP-TS Super SA SHP-TS 400W E40 SLV 0020714

### PHOTOMÉTRIE

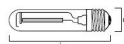


### SCHÉMAS TECHNIQUES

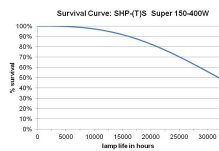
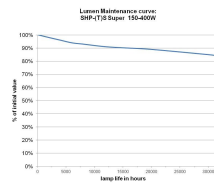
E40



SHP-TS



SHP-TS	35W	50W	70W	100W	150W	250W	400W
L	156	156	156	211	211	260	292
D	39	39	39	48	48	48	48



SHP-S/SHP-TS Super

SA SHP-TS 400W E40 SLV

**0020714**

