

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

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

TABLEAU DE DONNÉES

Données optiques

Température ambiante pour un flux lumineux maximum (° C)	25
Température de couleur (K)	2050
IRC (Ra)	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

Type	SHP-TS
Durée de vie T90	16000
Remarques	<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>
Numéro de commande	0020714
Longue description	<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>
Nom du produit	SA SHP-TS 400W E40 SLV
Durée de vie moyenne (nominale) (h)	32000
Facteur de survie nominal à 12 000 h	0.96
Facteur de survie nominal à 12 000 h 50 Hz	0.96
Facteur de survie nominal à 16 000 h	0.9

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

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

Caractéristiques électriques

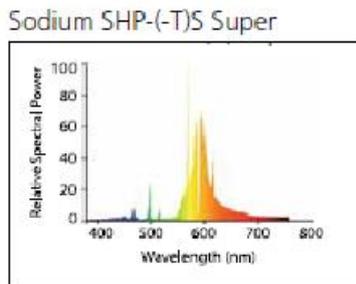
Actuel (A)	4.5
kWh par 1 000 heures de durée de fonctionnement	440
Watts (nominal) (W)	400
Efficacité (protection) (lm/w)	142
Watts (nominal) (W)	400
Tension (V)	100

Données physiques

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

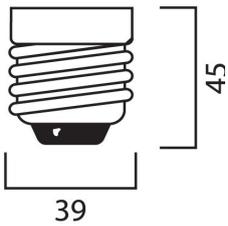
SHP-S/SHP-TS Super SA SHP-TS 400W E40 SLV 0020714

PHOTOMÉTRIE

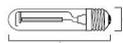


SCHÉMAS TECHNIQUES

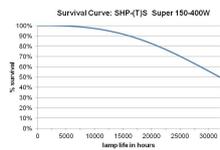
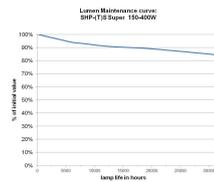
E40



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

