

SHP-S / SHP-TS Twinarc

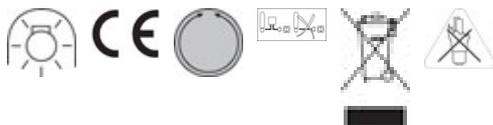
SA SHP-TS 150W TWINARC E40 SL

0020739



Range Features

- Gamme de lampes à sodium haute pression avec configuration double du tube à arc
- La conception double du tube à arc garantit un réamorçage immédiat après une coupure de courant
- Durée de vie multipliée par deux de la lampe et réduction du nombre de défaillances prématurées
- Excellente fiabilité, 6 ans de fonctionnement sans entretien avec maintenance exceptionnelle en lumens, supérieure à 95% sur toute la durée de vie de la lampe
- Idéale pour les applications difficiles d'accès, dont l'entretien est coûteux
- Parfaite pour les tunnels, les aéroports, les installations militaires, les ports et les sites industriels
-



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	5410288207391
Classe d'énergie	A+
Embout/Culot	E40
Type	SHP-TS
Watts (nominal) (W)	150

SHP-S / SHP-TS Twinarc SA SHP-TS 150W TWINARC E40 SL 0020739

Couleur de lumière	0
Numéro de commande	0020739
Efficacité (protection) (lm/w)	111
Durée de vie moyenne (nominale) (h)	55000
Flux lumineux utile (nominal) (lm)	17000
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
Couleur de lumière	0
Flux lumineux (nominal) (lm)	17000
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

SHP-S / SHP-TS Twinarc SA SHP-TS 150W TWINARC E40 SL 0020739

Flux lumineux utile (nominal) (lm) 17000

Données générales

Durée de vie moyenne (nominale) (h)	55000
Appareillage requis	Oui
Finition de la lampe	Transparent
Forme de la lampe	Tubulaire
À variateur	Oui
Code EAN	5410288207391
Classe d'énergie	A+
Indice du dispositif	Ouvert
Application générale	Logistics and Industry; Outdoor
Référence IEC	IEC 60662
Référence IEC 2	IEC 62035
Destination prévue	Éclairage général
Embout/Culot	E40
Contenu en mercure de la lampe (mg)	36.8
Type	SHP-TS
Durée de vie T90	24000

Remarques

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.

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.

La gradation provoque une réduction de la lumière et un certain changement de couleur.

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.

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.

La gradation par la tension sur les systèmes magnétiques n'est pas conseillée vu que cela augmente les chances d'éteindre les lampes.

La gradation par coupure de phase sur les systèmes n'est pas autorisée.

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.

Numéro de commande 0020739

SHP-S / SHP-TS Twinarc

SA SHP-TS 150W TWINARC E40 SL

0020739

Longue description	<p>Gamme de lampes à sodium haute pression avec configuration double du tube à arc</p> <p>La conception double du tube à arc garantit un réamorçage immédiat après une coupure de courant</p> <p>Durée de vie multipliée par deux de la lampe et réduction du nombre de défaillances prématurées</p> <p>Excellente fiabilité, 6 ans de fonctionnement sans entretien avec maintenance exceptionnelle en lumens, supérieure à 95% sur toute la durée de vie de la lampe</p> <p>Idéale pour les applications difficiles d'accès, dont l'entretien est coûteux</p> <p>Parfaite pour les tunnels, les aéroports, les installations militaires, les ports et les sites industriels</p>
Nom du produit	SA SHP-TS 150W TWINARC E40 SL
Durée de vie moyenne (nominale) (h)	55000
Facteur de survie nominal à 12 000 h	0.98
Facteur de survie nominal à 12 000 h 50 Hz	0.98
Facteur de survie nominal à 16 000 h	0.96
Facteur de survie nominal à 16 000 h 50 Hz	0.96
Facteur de survie nominal à 20 000 h	0.93
Facteur de survie nominal à 20 000 h 50 Hz	0.93
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	1
Facteur de survie nominal à 6 000 h 50 Hz	1
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	1
Numéro virtuel SE	8358008
Numéro virtuel FI	4845533

Caractéristiques électriques

Actuel (A)	1.8
kWh par 1 000 heures de durée de fonctionnement	165

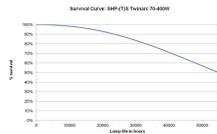
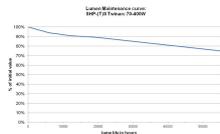
SHP-S / SHP-TS Twinarc SA SHP-TS 150W TWINARC E40 SL 0020739

Watts (nominal) (W)	150
Efficacité (protection) (lm/w)	111
Watts (nominal) (W)	150
Tension (V)	100

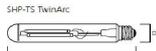
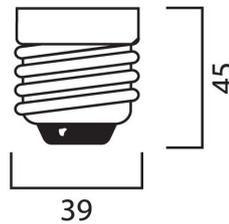
Données physiques

Diamètre de lampe (mm) - D	48
Longueur de lampe (mm) - C/L	211
Description de l'emballage	Boîte/Douille
Poids (kg)	0.12
Outer package dimensions (L x W x H) (cm)	28.00 x 23.00 x 25.00
Single package dimensions (L x W x H) (cm)	22.50 x 5.00 x 5.00

SCHÉMAS TECHNIQUES



E40



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 Twinarc
SA SHP-TS 150W TWINARC E40 SL
0020739

