

## SHP-S / SHP-TS Twinarc SA SHP-TS 400W TWINARC E40 SL 0020743



### 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

<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>	5410288207438
<b>Classe d'énergie</b>	A++
<b>Embout/Culot</b>	E40
<b>Type</b>	SHP-TS
<b>Watts (nominal) (W)</b>	400

## SHP-S / SHP-TS Twinarc SA SHP-TS 400W TWINARC E40 SL 0020743

Couleur de lumière	0
Numéro de commande	0020743
Efficacité (protection) (lm/w)	139
Durée de vie moyenne (nominale) (h)	55000
Flux lumineux utile (nominal) (lm)	55000
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)	55000
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 400W TWINARC E40 SL

### 0020743

**Flux lumineux utile (nominal) (lm)** 55000

#### Données générales

<b>Durée de vie moyenne (nominale) (h)</b>	55000
<b>Appareillage requis</b>	Oui
<b>Finition de la lampe</b>	Transparent
<b>Forme de la lampe</b>	Tubulaire
<b>À variateur</b>	Oui
<b>Code EAN</b>	5410288207438
<b>Classe d'énergie</b>	A++
<b>Indice du dispositif</b>	Ouvert
<b>Application générale</b>	Logistics and Industry; Outdoor
<b>Référence IEC</b>	IEC 60662
<b>Référence IEC 2</b>	IEC 62035
<b>Destination prévue</b>	Éclairage général
<b>Embout/Culot</b>	E40
<b>Contenu en mercure de la lampe (mg)</b>	43.6
<b>Type</b>	SHP-TS
<b>Durée de vie T90</b>	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** 0020743

## SHP-S / SHP-TS Twinarc

### SA SHP-TS 400W TWINARC E40 SL

#### 0020743

<b>Longue description</b>	<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>
<b>Nom du produit</b>	SA SHP-TS 400W TWINARC E40 SL
<b>Durée de vie moyenne (nominale) (h)</b>	55000
<b>Facteur de survie nominal à 12 000 h</b>	0.98
<b>Facteur de survie nominal à 12 000 h 50 Hz</b>	0.98
<b>Facteur de survie nominal à 16 000 h</b>	0.96
<b>Facteur de survie nominal à 16 000 h 50 Hz</b>	0.96
<b>Facteur de survie nominal à 20 000 h</b>	0.93
<b>Facteur de survie nominal à 20 000 h 50 Hz</b>	0.93
<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>	1
<b>Facteur de survie nominal à 6 000 h 50 Hz</b>	1
<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>	8358010
<b>Numéro virtuel FI</b>	4845539

#### Caractéristiques électriques

<b>Actuel (A)</b>	4.5
<b>Tension d'allumage (V)</b>	0

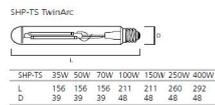
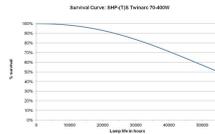
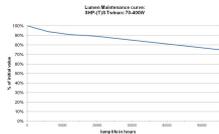
## SHP-S / SHP-TS Twinarc SA SHP-TS 400W TWINARC E40 SL 0020743

kWh par 1 000 heures de durée de fonctionnement	440
Watts (nominal) (W)	400
Efficacité (protection) (lm/w)	139
Watts (nominal) (W)	400
Tension (V)	100

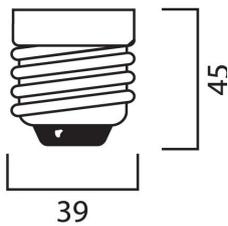
### Données physiques

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

## SCHÉMAS TECHNIQUES



E40



SHP-S / SHP-TS Twinarc  
SA SHP-TS 400W TWINARC E40 SL  
**0020743**

