



SHP Sodio de alta presión



La gama de lámparas de sodio de alta presión de Sylvania cumple con la directiva ErP y combina una excelente eficacia con una vida extremadamente larga. Estas lámparas elípticas y tubulares irradian altos niveles de luz blanca cálida y tienen bajos costes operativos, por lo que son adecuadas para el alumbrado público y la industria. Sylvania tiene 4 rangos para satisfacer sus necesidades: Super, Basic Plus, Self-Starting y Twinarc.

La lámpara SHP TwinArc utiliza dos tubos de arco para duplicar la vida útil de la lámpara en comparación con las lámparas Súper SHP. Debido

al concepto de doble quemador, la tasa de fallo de la lámpara se reduce significativamente y la función de volver a encender en caliente permite más seguridad en calles, aeropuertos y otros lugares públicos. Las lámparas TwinArc suponen el reemplazo directo para lámparas estándar de sodio y, por lo tanto, pueden utilizarse en las mismas instalaciones sin modificaciones extra. Además de esta gama, Sylvania ofrece dos gamas de lámparas de sodio - SHP Super y Basic Plus - y una lámpara de encendido automático que contiene un encendedor interno. Todos brindan una confiabilidad excepcional, larga vida y alto flujo luminoso

SHP-S / SHP-TS TwinArc

Sodio de alta presión - reencendido instantáneo

Características

- Gama de lámparas de sodio de alta presión con construcción de doble tubo de arco
- El diseño de tubo de arco doble garantiza un **encendido inmediato** tras una interrupción de la alimentación
- La vida útil de las lámparas se duplica y se reduce la incidencia de fallos precoces
- Fiabilidad excepcional que ofrece 6 años de servicio sin mantenimiento y un mantenimiento de lúmenes superior, que supera el 95% durante la vida útil
- Idóneo para aplicaciones de difícil acceso o mantenimiento costoso
- Perfecto para túneles, aeropuertos, instalaciones militares, puertos y polígonos industriales



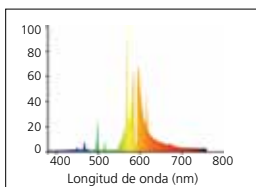
SHP-S TwinArc Elíptico SHP-S TwinArc Tubular



Código	Descripción	Potencia (W)	Voltaje (V)	Acabado de lámpara	Cap	Temperatura de color (K)	IRC	Flujo luminoso nominal a 25°C (lm)	Promedio de vida útil (h)	Cant. por embalaje	Clase energética
SHP-S TwinArc Elíptico											
0020719	SHP-S 70W TwinArc	70	90	Satinada	E27	2.050	20	6.000	55.000	24	A+
0020726	SHP-S 100W TwinArc	100	100	Satinada	E27	2.050	20	9.500	55.000	12	A+
0020725	SHP-S 100W TwinArc	100	100	Satinada	E40	2.050	20	9.500	55.000	12	A+
0020740	SHP-S 150W TwinArc	150	100	Satinada	E40	2.050	20	15.500	55.000	12	A+
0020742	SHP-S 250W TwinArc	250	100	Satinada	E40	2.050	20	30.000	55.000	12	A+
0020744	SHP-S 400W TwinArc	410	105	Satinada	E40	2.050	20	52.500	55.000	12	A+
SHP-TS TwinArc Tubular											
0020718	SHP-TS 70W TwinArc	70	90	Clara	E27	2.050	20	6.500	55.000	24	A+
0020724	SHP-TS 100W TwinArc	100	100	Clara	E40	2.050	20	10.000	55.000	12	A+
0020739	SHP-TS 150W TwinArc	150	100	Clara	E40	2.050	20	17.000	55.000	12	A+
0020741	SHP-TS 250W TwinArc	255	100	Clara	E40	2.050	20	32.000	55.000	12	A+
0020743	SHP-TS 400W TwinArc	400	100	Clara	E40	2.050	20	55.000	55.000	12	A++

Datos espectrales

Sodium SHP-(-)TS Twinarc



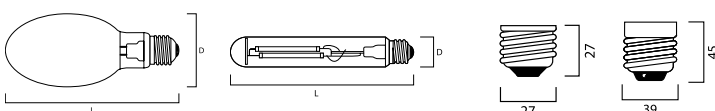
Dimensiones (mm)

SHP-S TwinArc

SHP-TS TwinArc

E27

E40



SHP-S	70W	100W	150W	250W	400W
L	165	186	227	227	292
D	72	78	91	91	122
SHP-TS	70W	100W	150W	250W	400W
L	156	211	211	260	292
D	39	48	48	48	48

SHP-S/SHP-TS SUPER

Sodio a alta presión - Mejor relación precio / rendimiento

Características

- Nueva construcción patentada que incluye el nuevo sistema de arranque **SWIA (Sylvania Wound Ignition Antenna)** para garantizar la máxima fiabilidad de encendido durante toda la vida útil de la lámpara
- La construcción exclusiva sin marco ofrece una eficiencia superior y mejora el mantenimiento de la luz durante su vida útil
- Fiabilidad excepcional que ofrece 4 años de servicio con un mantenimiento de lúmenes superior al 95%
- Las versiones Super con alta presión de xenón aumentan la eficacia luminosa hasta 150lm / W
- Ofrece niveles de iluminación superiores y una vida útil de servicio sin mantenimiento en todo tipo de aplicaciones viarias e industriales



SHP Super



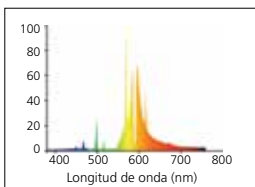
SHP-TS Super



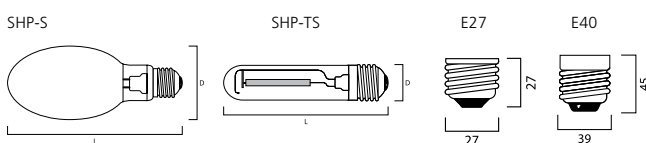
Código	Descripción	Potencia (W)	Voltaje (V)	Acabado de lámpara	Cap	Temperatura de color (K)	IRC	Flujo luminoso nominal a 25°C (lm)	Promedio de vida útil (h)	Cant. por embalaje	Clase energética
SHP-S Super Elliptical											
0020690	SHP-S 70W	70	90	Satinada	E27	2.050	20	6.000	30.000	24	A
0020692	SHP-S 100W	100	100	Satinada	E40	2.050	20	9.500	30.000	12	A+
0020693	SHP-S 150W	150	100	Satinada	E40	2.050	20	16.000	32.000	12	A+
0020715	SHP-S 250W	250	100	Satinada	E40	2.050	20	30.000	32.000	12	A+
0020716	SHP-S 400W	400	105	Satinada	E40	2.050	20	54.000	32.000	12	A++
SHP-TS Super Tubular											
0020687	SHP-TS 50W	50	85	Clara	E27	2.050	20	4.200	24.000	24	A
0020678	SHP-TS 70W	70	90	Clara	E27	2.050	20	6.800	30.000	24	A+
0020686	SHP-TS 100W	100	100	Clara	E40	2.050	20	11.000	30.000	12	A+
0020685	SHP-TS 150W	150	100	Clara	E40	2.050	20	18.000	32.000	12	A+
0020713	SHP-TS 250W	255	100	Clara	E40	2.050	20	33.400	32.000	12	A++
0020714	SHP-TS 400W	400	100	Clara	E40	2.050	20	55.500	32.000	12	A++
0020805	SHP-TS 600W	600	110	Clara	E40	2.050	20	90.000	32.000	12	A++

Datos espectrales

Sodio SHP-(-T)S Super



Dimensiones (mm)



SHP-S	70W	100W	150W	250W	400W
L	165	186	227	227	292
D	72	78	91	91	122
SHP-TS	70W	100W	150W	250W	400W
L	156	211	211	260	292
D	39	48	48	48	48

SHP / SHP-T BASIC PLUS

Sodio de alta presión

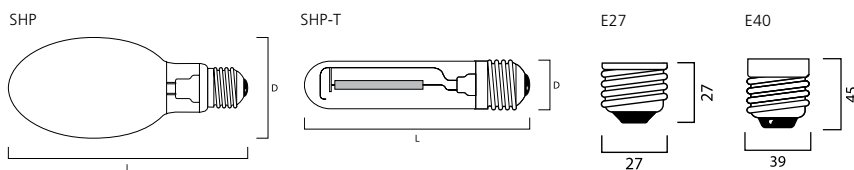
Características

- Lámparas de sodio de alta presión acordes a la ErP
- Larga vida útil de 24.000 a 32.000 horas, T90 a 16.000 horas
- Rendimiento sólido y gran fiabilidad
- Aplicaciones en aparcamientos, calles y proyección de luz



Código	Descripción	Potencia (W)	Voltaje (V)	Acabado de lámpara	Cap	Temperatura de color (K)	IRC	Flujo luminoso nominal a 25°C (lm)	Promedio de vida útil (h)	Cant. por embalaje	Clase energética
SHP Basic Plus Elíptica											
0020841	SHP 70W BASIC PLUS	70	90	Satinada	E27	2.000	20	6.040	28.000	40	A
0020839	SHP 100W BASIC PLUS	100	100	Satinada	E27	2.000	20	9.500	28.000	40	A
0020842	SHP 150W BASIC PLUS	150	100	Satinada	E40	2.000	20	19.000	28.000	12	A+
0020843	SHP 250W BASIC PLUS	250	100	Satinada	E40	2.000	20	29.000	28.000	12	A+
0020844	SHP 400W BASIC PLUS	400	105	Satinada	E40	2.000	20	51.300	28.000	12	A+
SHP-T Basic Plus Tubular											
0020846	SHP-T 70W BASIC PLUS	70	90	Clara	E27	2.000	20	6.500	28.000	40	A+
0020838	SHP-T 100W BASIC PLUS	100	100	Clara	E40	2.000	20	9.000	24.000	12	A+
0020847	SHP-T 150W BASIC PLUS	150	100	Clara	E40	2.000	20	17.000	32.000	12	A+
0020848	SHP-T 250W BASIC PLUS	250	100	Clara	E40	2.000	20	33.000	32.000	12	A+
0020849	SHP-T 400W BASIC PLUS	400	100	Clara	E40	2.000	20	55.000	32.000	12	A+
0020671	SHP-T 1000W V2	1.000	100	Clara	E40	2.100	8	130.000	20.000	4	A+

Dimensiones (mm)



SHP	70W	100W	150W	250W	400W
L	165	185	227	227	292
D	72	78	91	91	122

SHP-T	70W	100W	150W	250W	400W	1000W
L	156	211	211	260	292	485
D	39	48	48	48	48	67



SHP -Self-Starting V2

Sodio de alta presión

Características

- Una lámpara de sodio de alta presión con arrancador interno
- Oportunidades de reducción de costes, pues no se necesita sistema de encendido ni cableado externo
- Al no requerir sistema de encendido, permite reducir el tamaño de la luminaria
- Disponible en elíptico satinado
- Disponible uso público: iluminación de parques, jardines, zonas peatonales y calles residenciales
- Iluminación de bajo coste para talleres y pequeñas áreas industriales

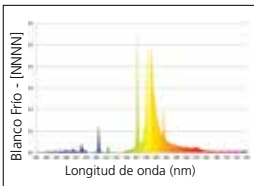


SHP

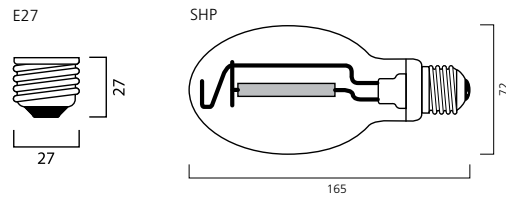


Código	Descripción	Potencia (W)	Voltaje (V)	Acabado de lámpara	Cap	Temperatura de color (K)	IRC	Flujo luminoso nominal a 25°C (lm)	Promedio de vida útil (h)	Cant. por embalaje	Clase energética
SHP Self-Starting Elliptical											
0020694	SHP 70W/CO-I	70	90	Satinada	E27	2.050	20	5.800	24.000	40	A

Datos espectrales



Dimensiones (mm)



Concord

Lumiance

SYLVANIA

EUROPA

Oficina central

Londres
T. +44 (0) 20 7011 9700
info.eu@feilosylvania.com

Bélgica

Amberes
T. +32 (0)3 610 44 44
F. +32 (0)3 610 44 57
info.be@feilosylvania.com

Croacia, Eslovenia, BiH, Serbia y Montenegro

Zagreb
T. +385 98 251969
info.hr@feilosylvania.com

República Checa y Eslovaquia

Bratislava
T. +421 911 236 435
info.cz@feilosylvania.com

Estonia, Letonia y Lituania

Budapest
T. +36 1 888 0639
info.bal@feilosylvania.com

Dinamarca

Copenhage
T. +46 8 556 322 00
F. +46 8 556 322 10
info.se@feilosylvania.com

Finlandia

Helsinki
T. +358 (0)9 5421 2100
info.fi@feilosylvania.com

Francia

París
T. +33 (0)1 55 51 11 00
F. +33 (0)1 55 51 11 08
info.fr@feilosylvania.com

Alemania y Austria

Erlangen
T. +49 9131 793 0
F. +49 9131 793 345
info.de@feilosylvania.com

Grecia

Atenas
T. +30 210 996 65 61
F. +30 210 996 90 29
info.gr@feilosylvania.com

Hungría

INESA Europa Kft
H-2120 Dunakeszi, Pallag u. 30
T. +36 27 200 988
info.hu@feilosylvania.com

Italia

Milán
T. +39 02 24 12 58 11
F. +39 02 24 12 58 80
info.it@feilosylvania.com

Países Bajos

Breda
T. +31 (0)76 750 44 44
info.nl@feilosylvania.com

Noruega

Oslo
T. +46 8 556 322 00
F. +46 8 556 322 10
info.no@feilosylvania.com

Polonia

Varsovia
T. +48 601 999 075
info.pl@feilosylvania.com

Portugal

Lisboa
T. +351 21 793 77 36/37
F. +351 21 793 77 38
info.pt@feilosylvania.com

Rumania / Bulgaria

Bucarest
T. +40 (0) 720 724 647
info.ro@feilosylvania.com

Rusia

Moscú
T. +7 495 935 70 48
F. +7 495 937 70 08
info.ru@feilosylvania.com

España

Madrid
T. +34 91 669 90 00
F. +34 91 673 73 64
info.es@feilosylvania.com

Suecia

Estocolmo
T. +46 8 556 322 00
F. +46 8 556 322 10
info.se@feilosylvania.com

Suiza

Zurich
T. +41 44305 31 80
F. +41 44305 31 81
info.ch@feilosylvania.com

Reino Unido

Newhaven
T. +44(0) 800 440 2478
F. +44 (0) 1273 512688
info.uk@feilosylvania.com

MEDIO ESTE

Emiratos Árabes Unidos

Dubái
T. +971 4 2998141
F. +971 4 2998142
info.ae@feilosylvania.com

ÁFRICA

Sudáfrica

Johannesburgo
T. +27 (0)11 462 0251
F. +27 (0)11 462 7399
sales.sa@feilosylvania.com

ASIA

China

Guangzhou
T. +86 20 3815 1138
F. +86 20 3869 7572
info.cn@feilosylvania.com

Malasia

Kuala Lumpur
T. +603 2031 8788
F. +603 2031 4788
info.my@feilosylvania.com

Vietnam

Hanoi
T. +844 37 151 604
F. +844 37 151 605
info.vn@feilosylvania.com

AMERICA

Argentina, Bolivia, Chile, Paraguay, Peru, Uruguay

Buenos Aires
T. +54 11 4546 4200
F. +54 11 4546 4228
info.ar@feilosylvania.com

Caribe

Honduras, Nicaragua
San José
T. +506 22 107 678
F. +506 22 328 723
info.cr@feilosylvania.com

Colombia

Santafé de Bogotá
T. +57 1 782 5200
F. +57 1 719 9621
info.co@feilosylvania.com

Costa Rica

T. +506 22 107 678
F. +506 22 200 338
info.cr@feilosylvania.com

Ecuador

Quito
T. +593 2 281 0773
F. +593 2 281 0007
info.ec@feilosylvania.com

El Salvador

San Salvador
T. +503 2239 2239
F. +503 2284 9670
info.sv@feilosylvania.com

Guatemala

Ciudad de Guatemala
T. +502 2387 5300
F. +502 2387 5301
info.gt@feilosylvania.com

México

México D.F.
T. +52 55 4627 5500
F. +52 55 5387 7671
marketing@feilo-sli.com.mx

Panamá

Ciudad de Panamá
T. +507 236 1000
F. +507 236 1315
info.pa@feilosylvania.com

Venezuela

Caracas
T. +58 212 381 0452
F. +58 212 381 0350
info.ve@feilosylvania.com

Estos datos técnicos se han realizado con exactitud para esta publicación, no obstante las especificaciones y datos del rendimiento están cambiando constantemente, por lo que rogamos revisen estos datos con Feilo Sylvania Europe Limited