

GOODBYE
HALOGEN

**HELLO
LEDs**



A partir del 1 Septiembre de 2016, las lámparas halógenas direccionales que no cumplan con las nuevas exigencias de Ecodiseño no se podrán poner en el mercado

SYLVANIA DISPONE DEL RANGO APROPIADO DE LÁMPARAS LED PARA SUSTITUIR LAS LÁMPARAS HALÓGENAS DIRECCIONALES

El LED es mejor para el medio ambiente, reduce las emisiones de CO₂ y son eficientes.

Por ejemplo, una lámpara de LED Feilo Sylvania puede durar hasta 25 veces más que la lámpara halógena.

Las lámparas LED son fáciles de instalar en las luminarias existentes con los mismos casquillos y ahorrará inmediatamente en su consumo energético.

Bajo la nueva normativa* de la UE aquellas lámparas que no cumplan las exigencias técnicas en las siguientes categorías quedará prohibida su puesta en el mercado a partir de 1 de Septiembre de 2016:

Halógenas a Tensión de Red
PAR16 (GU10/E27), PAR20 (GU10/E27), PAR30, PAR38, R50, R60, R80, R90 y ES111

Halógenas direccionales a bajo voltaje MR11, AR111 y MR16

*Eliminación gradual de las lámparas direccionales afectadas por la Normativa de la Comisión (EC) No.1194/2012

CUÁNDO

A PARTIR DEL 1 DE SEPTIEMBRE

QUÉ

LÁMPARAS HALÓGENAS DIRECCIONALES A TENSION DE RED Y A BAJO VOLTAJE

PORQUÉ

TENSIÓN DE RED (230-240V)	BAJO VOLTAJE (12V)	LED
Vida <2,000h	Vida <4,000h	
Índice de Eficiencia Energética > 0.95	Índice de Eficiencia Energética > 0.95	Índice de Eficiencia Energética <0.20
Etiqueta Energética < Clase B	Etiqueta Energética < Clase B	Etiqueta Energética ≤A



LÁMPARAS DIRECCIONALES TENSIÓN DE RED

TIPOS DE LÁMPARAS AFECTADAS



Hi-Spot® 120
100W, 1100lm
136mm (a) x 122mm (Ø)
3.000h.



Hi-Spot® ES50
50W, 300lm
55mm (a) x 50mm (Ø)
3.000h.



Classic Eco Reflektora R63
42W, 250lm
105mm (a) x 64mm (Ø)
2.000h.

ALTERNATIVAS LED SYLVANIA



RefLED PAR38 V2
14W, 1035lm
130mm (a) x 120mm (Ø)
40.000h.



RefLED Retro ES50
5.5W, 345lm
54mm (a) x 50mm (Ø)
18.000h.



RefLED Reflektora R63
10W, 850lm
102mm (a) x 63mm (Ø)
30.000h

LÁMPARAS DIRECCIONALES BAJO VOLTAJE

TIPOS DE LÁMPARAS AFECTADAS



MR16 Home
50W, 680lm
45mm(a) x 50mm(Ø)
2.500h.



MR11 Superia
20W, 220lm
42mm(a) x 35mm(Ø)
4.000h.



Superia 111 Home
100W, 1100lm
67mm(a) x 111mm(Ø)
3.000h.

ALTERNATIVAS LED SYLVANIA



RefLED Superia MR16
8W, 621lm
47mm(a) x 50mm(Ø)
25.000h.



RefLED MR11 V2
2.5W, 185lm
35mm(a) x 39mm(Ø)
25.000h.



RefLED Superia AR111
13W, 905lm
58mm(a) x 111mm(Ø)
50.000h.

¿PORQUÉ ELEGIR LÁMPARAS LED SYLVANIA?

El elevado nivel tecnológico de nuestras lámparas LED le ofrecen toda la confianza para sustituir sus actuales lámparas tradicionales con las últimas lámparas de sustitución directa para iluminación general. Sylvania trabaja para ofrecer a sus clientes soluciones para sustituir las lámparas halógenas con LED, manteniendo el nivel de iluminación y confort, además de conseguir importantes ahorros energéticos.

Ofrecemos los mejores productos de su categoría, facilitando a los clientes la mejor opción del mercado tanto por calidad como por seguridad y confianza.

Ventajas del cambio a lámparas LED:

- Con el mismo aspecto y dimensiones que las lámparas halógenas, aseguran la sustitución en todas las luminarias
- La gama RefLED Retro replica el aspecto clásico de las lámparas halógenas gracias a su construcción en vidrio
- Duran hasta 25 veces más que las lámparas halógenas
- Modelos regulables en múltiples rangos*
- Elevada eficiencia energética
- Elevado flujo luminoso para una iluminación precisa
- Disponibles en un amplia abanico de temperaturas de color
- Clase energética A+ y A++ , ofreciendo hasta un 90% de ahorro energético
- De 3 a 5 años de garantía para su mayor tranquilidad
- Ideal para iluminación doméstica, hostelería, ocio y áreas comerciales

*Visite nuestra página WEB para descargarse la lista de reguladores compatibles www.feilosylvania.com



SUSTITUTO DIRECTO



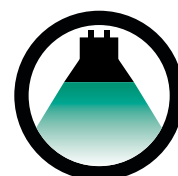
HASTA 25 VECES MÁS QUE HALÓGENA



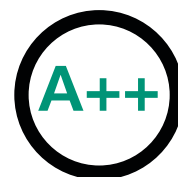
3-5 AÑOS GARANTÍA



VERSIONES REGULABLES DISPONIBLES *



ILUMINACIÓN PRECISA Y ELEVADO FLUJO LUMINOSO



A++ CLASE ENERGÉTICA



SIN RECABLEAR LUMINARIAS

RÁPIDA AMORTIZACIÓN

Ejemplo RefLED Retro E550 vs 50W Halógenos



Consumo electricidad	Vida Media	Amortización	Ahorro	Clase Energética
Reducción de hasta el 90%	9 veces más	Menor a 7 meses	> 100€ durante su vida	A+

LO HACEMOS FÁCIL TENSIÓN DE RED

Los requisitos de alto rendimiento establecidos en la legislación significa que, el 1 de septiembre de 2016, la mayor parte de las lámparas a tensión de red no los van a cumplir. Estas lámparas no conformes a normativa, ya no se podrán poner en el mercado en la Unión Europea. Esta es la razón por la que Sylvania le ofrece su amplia gama de alternativas de LED.

Por favor, vea la tabla de equivalencias para ver lo fácil que es la sustitución de lámparas halógenas por lámparas LED

GOODBYE HALOGEN
HELLO LEDs

HALÓGENA	
Código	Descripción
0021141	HS120 SU 230V 75W 30° E27 SV1
0021142	HS120 SU 240V 75W 10° E27 SV1
0021143	HS120 SU 240V 75W 30° E27 SV1
0021144	HS120 SU 230V 100W 10° E27 SV1
0021145	HS120 SU 230V 100W 30° E27 SV1
0021146	HS120 SU 240V 100W 10° E27 SV1
0021147	HS120 SU 240V 100W 30° E27 SV1
0021230	HS95 SU 230V 75W 10° E27 SV1
0021231	HS95 SU 230V 75W 30° E27 SV1
0021232	HS95 SU 240V 75W 10° E27 SV1
0021233	HS95 SU 240V 75W 30° E27 SV1
0021234	HS95 SU 230V 100W 10° E27 SV1
0021235	HS95 SU 230V 100W 30° E27 SV1
0021236	HS95 SU 240V 100W 10° E27 SV1
0021237	HS95 SU 240V 100W 30° E27 SV1
0021291	HS95D SU 230V 75W 30° E27 SV1
0021293	HS95D SU 240V 75W 30° E27 SV1
0021125	HS63 SU 230V 50W 10° E27 SV1
0021126	HS63 SU 230V 50W 25° E27 SV1
0021127	HS63 SU 240V 50W 10° E27 SV1
0021128	HS63 SU 240V 50W 25° E27 SV1
0021131	HS80 SU 230V 50W 10° E27 SV1
0021132	HS80 SU 230V 50W 25° E27 SV1
0021133	HS80 SU 230V 75W 10° E27 SV1
0021134	HS80 SU 230V 75W 25° E27 SV1
0021161	HS80 SU 240V 50W 10° E27 SV1
0021162	HS80 SU 240V 50W 25° E27 SV1
0021163	HS80 SU 240V 75W 10° E27 SV1
0021164	HS80 SU 240V 75W 25° E27 SV1
0021081	HS50 ECO 230V 40W 25° E14 SV1
0021082	HS50 ECO 230V 40W 25° E14 BL1
0021084	HS50 ECO 240V 40W 25° E14 SV1
0021087	HS50 ECO 230V 40W 25° E14 SV2
0022221	ES111 230V 75W 24° GU10 SV1
0022223	ES111 240V 75W 24° GU10 SV1
0022224	ES111AG 230V 75W 24° GU10 SV1
0022225	ES111AG 240V 75W 24° GU10 SV1
0022226	ESD111 240V 100W 24° GZ10 SV1
0022227	ESD111 230V 100W 24° GZ10 SV1
0023102	CLECO R50 230V 18W 30° E14 SV1
0023103	CLECO R50 240V 18W 30° E14 SV1
0023200	CLECO R50 230V 18W 30° E14 BL1
0021344	CLECO R50 240V 18W 30° E14 SV2
0023120	CLECO R50 230V 28W 30° E14 SV1
0023121	CLECO R50 240V 28W 30° E14 SV1
0023180	CLECO R50 230V 28W 30° E14 BL1
0023296	CLECO R50 230V 28W 30° E14 PK3
0021345	CLECO R50 240V 28W 30° E14 SV2
0021346	CLECO R50 240V 28W 30° E14 SV4
7203214	ZN CLECO R50 230V 28W 30° E14 SV2
0023124	CLECO R63 230V 28W 30° E27 SV1
0023125	CLECO R63 240V 28W 30° E27 SV1
0023164	CLECO R63 230V 28W 30° E27 BL1
0021347	CLECO R63 240V 28W 30° E27 SV2
0023122	CLECO R63 230V 42W 30° E27 SV1
0023123	CLECO R63 240V 42W 30° E27 SV1
0023165	CLECO R63 230V 42W 30° E27 BL1
0021348	CLECO R63 240V 42W 30° B22 SV2
0021349	CLECO R63 240V 42W 30° E27 SV2
0021350	CLECO R63 240V 42W 30° E27 SV4

ALTERNATIVA LED	
Código	Descripción
0026728	RefLED PAR38 DIM V2 1035LM 14W 830 30° SL
0026728	RefLED PAR38 DIM V2 1035LM 14W 830 30° SL
0026728	RefLED PAR38 DIM V2 1035LM 14W 830 30° SL
0026728	RefLED PAR38 DIM V2 1035LM 14W 830 30° SL
0026728	RefLED PAR38 DIM V2 1035LM 14W 830 30° SL
0026728	RefLED PAR38 DIM V2 1035LM 14W 830 30° SL
0026727	RefLED PAR30 DIM V2 760LM 9W 830 30° SL
0026727	RefLED PAR30 DIM V2 760LM 9W 830 30° SL
0026727	RefLED PAR30 DIM V2 760LM 9W 830 30° SL
0026727	RefLED PAR30 DIM V2 760LM 9W 830 30° SL
0026727	RefLED PAR30 DIM V2 760LM 9W 830 30° SL
0026727	RefLED PAR30 DIM V2 760LM 9W 830 30° SL
0026727	RefLED PAR30 DIM V2 760LM 9W 830 30° SL
0026727	RefLED PAR30 DIM V2 760LM 9W 830 30° SL
0026726	RefLED PAR20 DIM V2 375LM 6W 830 30° SL
0026726	RefLED PAR20 DIM V2 375LM 6W 830 30° SL
0026726	RefLED PAR20 DIM V2 375LM 6W 830 30° SL
0026726	RefLED PAR20 DIM V2 375LM 6W 830 30° SL
0026590	RefLED PAR16 5W 345LM 830 E14 36° SL
0026591	RefLED PAR16 5W 345LM 830 E14 36° BL
0026590	RefLED PAR16 5W 345LM 830 E14 36° SL
0026590	RefLED PAR16 5W 345LM 830 E14 36° SL
0026688	REFLED R50 510LM 6W 830 E14 BL
0026688	REFLED R50 510LM 6W 830 E14 BL
0026688	REFLED R50 510LM 6W 830 E14 BL
0026688	REFLED R50 510LM 6W 830 E14 BL
0026688	REFLED R50 510LM 6W 830 E14 BL
0026688	REFLED R50 510LM 6W 830 E14 BL
0026688	REFLED R50 510LM 6W 830 E14 BL
0026688	REFLED R50 510LM 6W 830 E14 BL
0026688	REFLED R50 510LM 6W 830 E14 BL
0026690	REFLED R63 850LM 10W 830 E27 BL
0026690	REFLED R63 850LM 10W 830 E27 BL
0026690	REFLED R63 850LM 10W 830 E27 BL
0026690	REFLED R63 850LM 10W 830 E27 BL
0026690	REFLED R63 850LM 10W 830 E27 BL
0026690	REFLED R63 850LM 10W 830 E27 BL
0026690	REFLED R63 850LM 10W 830 E27 BL
0026690	REFLED R63 850LM 10W 830 E27 BL
0026690	REFLED R63 850LM 10W 830 E27 BL
0026690	REFLED R63 850LM 10W 830 E27 BL

RefLED PAR38 V2

- ✓ 80% de ahorro energético comparado con lámparas halógenas
- ✓ Ideal para sustituir lámparas PAR incandescentes y halógenas a (220-240V)
- ✓ Flujo luminoso equivalente al de lámparas halógenas

RefLED PAR30 V2

- ✓ 80% de ahorro energético comparado con lámparas halógenas
- ✓ Elevado flujo luminoso para una iluminación precisa
- ✓ 40000 horas de vida media
- ✓ Hasta 72lm/W – Clase A/A+
- ✓ Excelente homogeneidad del color
- ✓ Regulable con reguladores compatibles

RefLED PAR20 V2

- ✓ 80% de ahorro energético comparado con lámparas halógenas
- ✓ Hasta 72lm/W – Clase A/A+

RefLED PAR16

- ✓ Solución de coste eficiencia para sustituir la halógena PAR16
- ✓ 345lm equivalente a 50W de lámpara halógena

RefLED R63

- ✓ Clase energética A+
- ✓ Lámpara de ahorro energético
- ✓ 30.000 horas de vida media

RefLED R63

- ✓ Clase energética A+
- ✓ Lámpara de ahorro energético
- ✓ 30.000 horas de vida media

HALÓGENA		
Código	Descripción	
	0023127	CLECO R80 240V 28W 30° E27 SV1
	0021861	CLECO R80 240V 28W 30° E27 BL1
	0023126	CLECO R80 240V 42W 30° E27 SV1
	0021862	CLECO R80 240V 42W 30° E27 BL1
	0021351	CLECO R80 240V 42W 30° E27 SV2
	0021352	CLECO R80 240V 42W 30° B22 SV2
	0023147	CLECO R80 240V 53W 30° E27 SV1
	0021863	CLECO R80 240V 53W 30° E27 BL1
	0023148	CLECO R80 240V 70W 30° E27 SV1
	0021353	CLECO R80 240V 70W 30° B22 SV2
	0021354	CLECO R80 240V 70W 30° E27 SV2
	0022116	CLECO R90 240V 42W 30° E27 SV1
	0022117	CLECO R90 240V 70W 30° E27 SV1

HALÓGENA		
Código	Descripción	
	0022900	ES50 SU 230V 35W 25° GU10 SV1
	0022901	ES50 SU 240V 35W 25° GU10 SV1
	0022902	ES50 SU 230V 50W 25° GU10 SV1
	0022903	ES50 SU 240V 50W 25° GU10 SV1
	0022906	ES50 SU 230V 50W 50° GU10 SV1
	0022907	ES50 SU 240V 50W 50° GU10 SV1
	0022908	ESD50 SU 230V 50W 50° GZ10 SV1
	0022914	ES50 SU 240V 35W 25° GU10 PK5
	0022915	ES50 SU 240V 50W 25° GU10 PK5
	0021012	ES50 HM 240V 50W 25° GU10 BL3
	0021240	ES50 HM 240V 35W 25° GU10 PK5
	0021241	ES50 HM 240V 50W 25° GU10 PK5
	0021254	ES50 HM 230V 35W 25° GU10 SV1
	0021256	ES50 HM 230V 50W 25° GU10 SV1

	0022869	ES50 HM 240V 50W 50° GU10 PK5
	7203267	ZN ES50 HM 240V 35W 36° GU10 BL3
	7203268	ZN ES50 HM 240V 50W 36° GU10 BL3
	0022850	ES50 240V 50W 20° GU10 PK5

	0022717	ES50 ECO 230V 18W 25° GU10 SV1
	0022718	ES50 ECO 240V 18W 25° GU10 SV1
	0022719	ES50 ECO 230V 28W 25° GU10 SV1
	0022720	ES50 ECO 240V 28W 25° GU10 SV1
	0022721	ES50 ECO 230V 40W 25° GU10 SV1
	0022722	ES50 ECO 240V 40W 25° GU10 SV1
	0022723	ES50 ECO 230V 40W 50° GU10 SV1
	0022724	ES50 ECO 240V 40W 50° GU10 SV1
	0022725	ES50 ECO 230V 18W 25° GU10 BL1
	0022726	ES50 ECO 230V 28W 25° GU10 BL1
	0022727	ES50 ECO 230V 40W 25° GU10 BL1
	0022728	ES50 ECO 230V 40W 50° GU10 BL1
	0022729	ES50 ECO 230V 18W 25° GU10 BL2
	0022730	ES50 ECO 230V 28W 25° GU10 BL2

	0022731	ES50 ECO 230V 40W 25° GU10 BL2
	0022732	ES50 ECO 230V 40W 50° GU10 BL2
	0022752	ES50 ECO 230V 28W 25° GU10 PK3
	0022753	ES50 ECO 230V 40W 25° GU10 PK3
	0022756	ES50 BSC 240V 35W 36° GU10 SV1
	0022757	ES50 BSC 240V 50W 36° GU10 SV1
	0022758	ES50 BSC 240V 35W 36° GU10 PK5
	0022759	ES50 BSC 240V 50W 36° GU10 PK5
	0022261	HS ES63 230V 75W 50° GU10 SV1
	0022264	HS ES63 240V 75W 50° GU10 SV1
	0022266	HS ES63 230V 50W 25° GU10 SV1
	0022267	HS ES63 230V 50W 25° GU10 BL1
	0022268	HS ES63 240V 50W 25° GU10 SV1
	0022271	HS ES63 230V 75W 25° GU10 SV1

	0022272	HS ES63 230V 75W 25° GU10 BL1
	0022274	HS ES63 240V 75W 25° GU10 SV1
	0022281	HS ESD63 230V 75W 25° GZ10 SV1
	0022291	HS ESD63 230V 75W 50° GZ10 SV1

ALTERNATIVA LED		
Código	Descripción	
	0026691	REFLED R80 1000LM 12W 830 E27 BL
	0026691	REFLED R80 1000LM 12W 830 E27 BL
	0026691	REFLED R80 1000LM 12W 830 E27 BL
	0026691	REFLED R80 1000LM 12W 830 E27 BL
	0026691	REFLED R80 1000LM 12W 830 E27 BL
	0026691	REFLED R80 1000LM 12W 830 E27 BL
	0026691	REFLED R80 1000LM 12W 830 E27 BL
	0026691	REFLED R80 1000LM 12W 830 E27 BL
	0026691	REFLED R80 1000LM 12W 830 E27 BL
	0026691	REFLED R80 1000LM 12W 830 E27 BL
	0026691	REFLED R80 1000LM 12W 830 E27 BL
	0026691	REFLED R80 1000LM 12W 830 E27 BL
	0026691	REFLED R80 1000LM 12W 830 E27 BL
	0026691	REFLED R80 1000LM 12W 830 E27 BL

ALTERNATIVA LED OPCIÓN 1		
Código	Descripción	
	0027427	RefLED ES50 V3 3.6W 240LM 830 36° SL
	0027427	RefLED ES50 V3 3.6W 240LM 830 36° SL
	0026622	RefLED SUPERIA ES50 V2.1 400LM 830 25° S
	0026622	RefLED SUPERIA ES50 V2.1 400LM 830 25° S
	0026623	RefLED SUPERIA ES50 V2.1 400LM 830 40° S
	0026623	RefLED SUPERIA ES50 V2.1 400LM 830 40° S
	0027459	RefLED ES50 V3 345LM 830 36D SL5
	0027438	RefLED ES50 V3 5W 345LM 830 36° BL3
	0027459	RefLED ES50 V3 345LM 830 36D SL5
	0027427	RefLED ES50 V3 3.6W 240LM 830 36° SL
	0027433	RefLED ES50 V3 5W 345LM 830 36° SL
	0027433	RefLED ES50 V3 5W 345LM 830 36° SL
	0027427	RefLED ES50 V3 3.6W 240LM 830 36° SL
	0027433	RefLED ES50 V3 5W 345LM 830 36° SL

	0027459	RefLED ES50 V3 345LM 830 36D SL5
	0027459	RefLED ES50 V3 345LM 830 36D SL5
	0027427	RefLED ES50 V3 3.6W 240LM 830 36° SL
	0027427	RefLED ES50 V3 3.6W 240LM 830 36° SL

	0027427	RefLED ES50 V3 3.6W 240LM 830 36° SL
	0027427	RefLED ES50 V3 3.6W 240LM 830 36° SL
	0027427	RefLED ES50 V3 3.6W 240LM 830 36° SL
	0027427	RefLED ES50 V3 3.6W 240LM 830 36° SL
	0027433	RefLED ES50 V3 5W 345LM 830 36° SL
	0027433	RefLED ES50 V3 5W 345LM 830 36° SL
	0027433	RefLED ES50 V3 5W 345LM 830 36° SL
	0027433	RefLED ES50 V3 5W 345LM 830 36° SL
	0027433	RefLED ES50 V3 5W 345LM 830 36° SL
	0027429	RefLED ES50 V3 3.6W 240LM 830 36° BL
	0027429	RefLED ES50 V3 3.6W 240LM 830 36° BL
	0027436	RefLED ES50 V3 5W 345LM 830 36° BL
	0027436	RefLED ES50 V3 5W 345LM 830 36° BL
	0027431	RefLED ES50 V3 3.6W 240LM 830 36° BL3

	0027438	RefLED ES50 V3 5W 345LM 830 36° BL3
	0027438	RefLED ES50 V3 5W 345LM 830 36° BL3
	0027427	RefLED ES50 V3 3.6W 240LM 830 36° SL
	0027433	RefLED ES50 V3 5W 345LM 830 36° SL

	0027459	RefLED ES50 V3 345LM 830 36D SL5
	0027459	RefLED ES50 V3 345LM 830 36D SL5
	0027459	RefLED ES50 V3 345LM 830 36D SL5
	0027459	RefLED ES50 V3 345LM 830 36D SL5
	0027459	RefLED ES50 V3 345LM 830 36D SL5
	0027459	RefLED ES50 V3 345LM 830 36D SL5
	0027459	RefLED ES50 V3 345LM 830 36D SL5
	0027459	RefLED ES50 V3 345LM 830 36D SL5
	0027459	RefLED ES50 V3 345LM 830 36D SL5
	0027459	RefLED ES50 V3 345LM 830 36D SL5
	0027459	RefLED ES50 V3 345LM 830 36D SL5
	0027459	RefLED ES50 V3 345LM 830 36D SL5
	0027459	RefLED ES50 V3 345LM 830 36D SL5
	0027459	RefLED ES50 V3 345LM 830 36D SL5

RefLED R80

- ✓ Clase energética A+
- ✓ Lámpara de ahorro energético
- ✓ 30.000 horas de vida media

ALTERNATIVA LED OPCIÓN 2		
Código	Descripción	
	0026546	RefLED RETRO ES50 230LM 830 36° SL
	0026546	RefLED RETRO ES50 230LM 830 36° SL
	0026814	RefLED+ ES50 V2 370LM 3000K 40° SL
	0026814	RefLED+ ES50 V2 370LM 3000K 40° SL
	0026814	RefLED+ ES50 V2 370LM 3000K 40° SL
	0026814	RefLED+ ES50 V2 370LM 3000K 40° SL
	0027459	RefLED ES50 V3 345LM 830 36D SL5
	0027459	RefLED ES50 V3 345LM 830 36D SL5
	0026546	RefLED RETRO ES50 230LM 830 36° SL
	0026565	RefLED RETRO ES50 345LM 830 36° SL
	0026565	RefLED RETRO ES50 345LM 830 36° SL
	0026565	RefLED RETRO ES50 345LM 830 36° SL
	0026565	RefLED RETRO ES50 345LM 830 36° SL
	0026565	RefLED RETRO ES50 345LM 830 36° SL

	0026546	RefLED RETRO ES50 230LM 830 36° SL
	0026546	RefLED RETRO ES50 230LM 830 36° SL
	0026546	RefLED RETRO ES50 230LM 830 36° SL
	0026546	RefLED RETRO ES50 230LM 830 36° SL

	0026546	RefLED RETRO ES50 230LM 830 36° SL
	0026546	RefLED RETRO ES50 230LM 830 36° SL
	0026546	RefLED RETRO ES50 230LM 830 36° SL
	0026546	RefLED RETRO ES50 230LM 830 36° SL
	0026565	RefLED RETRO ES50 345LM 830 36° SL
	0026565	RefLED RETRO ES50 345LM 830 36° SL
	0026565	RefLED RETRO ES50 345LM 830 36° SL
	0026565	RefLED RETRO ES50 345LM 830 36° SL
	0026565	RefLED RETRO ES50 345LM 830 36° SL
	0026565	RefLED RETRO ES50 345LM 830 36° SL
	0026565	RefLED RETRO ES50 345LM 830 36° SL
	0026565	RefLED RETRO ES50 345LM 830 36° SL
	0026565	RefLED RETRO ES50 345LM 830 36° SL
	0026565	RefLED RETRO ES50 345LM 830 36° SL

	0026567	RefLED RETRO ES50 345LM 830 36° BL
	0026567	RefLED RETRO ES50 345LM 830 36° BL
	0026567	RefLED RETRO ES50 345LM 830 36° BL
	0026567	RefLED RETRO ES50 345LM 830 36° BL

	0026569	RefLED RT ES50 345 830 36° BL2
	0026569	RefLED RT ES50 345 830 36° BL2
	0027431	RefLED ES50 V3 3.6W 240LM 830 36° BL3
	0027438	RefLED ES50 V3 5W 345LM 830 36° BL3
	0026546	RefLED RETRO ES50 230LM 830 36° SL
	0026565	RefLED RETRO ES50 345LM 830 36° SL
	0027459	RefLED ES50 V3 345LM 830 36D SL5
	0027459	RefLED ES50 V3 345LM 830 36D SL5
	0027459	RefLED ES50 V3 345LM 830 36D SL5
	0027459	RefLED ES50 V3 345LM 830 36D SL5
	0027459	RefLED ES50 V3 345LM 830 36D SL5
	0027459	RefLED ES50 V3 345LM 830 36D SL5
	0027459	RefLED ES50 V3 345LM 830 36D SL5
	0027459	RefLED ES50 V3 345LM 830 36D SL5

	0027459	RefLED ES50 V3 345LM 830 36D SL5
	0027459	RefLED ES50 V3 345LM 830 36D SL5
	0027459	RefLED ES50 V3 345LM 830 36D SL5
	0027459	RefLED ES50 V3 345LM 830 36D SL5
	0027459	RefLED ES50 V3 345LM 830 36D SL5
	0027459	RefLED ES50 V3 345LM 830 36D SL5
	0027459	RefLED ES50 V3 345LM 830 36D SL5
	0027459	RefLED ES50 V3 345LM 830 36D SL5
	0027459	RefLED ES50 V3 345LM 830 36D SL5
	0027459	RefLED ES50 V3 345LM 830 36D SL5
	0027459	RefLED ES50 V3 345LM 830 36D SL5
	0027459	RefLED ES50 V3 345LM 830 36D SL5
	0027459	RefLED ES50 V3 345LM 830 36D SL5
	0027459	RefLED ES50 V3 345LM 830 36D SL5

LO HACEMOS FÁCIL BAJO VOLTAJE

La legislación también afecta a las lámparas halógenas direccionales de baja tensión, se han establecido mayores requisitos de rendimiento lo que significa que la mayoría de estos tipos de lámparas no se podrán poner en el mercado junto con las lámparas halógenas de tensión de red. Sylvania está trabajando en una versión MR16 acorde a normativa y estará disponible a la venta en breve. Sin embargo, Sylvania cuenta con una amplia gama de alternativas de LED que tienen una vida más larga y mejor potencial de ahorro de energía.

GOODBYE HALOGEN
HELLO LEDs

Por favor, vea la tabla de equivalencias para ver lo fácil que es la sustitución de lámparas halógenas por lámparas LED.

HALÓGENA		ALTERNATIVA LED OPCIÓN 1		ALTERNATIVA LED OPCIÓN 2	
Código	Descripción	Código	Descripción	Código	Descripción
	0022583 MR16 HOME 20W 10° 12V GU5.3 SV1		0026612 RefLED MR16 V3 5.5W 345LM 830 36° SL		0026306 RefLED SUPERIA MR16 7W 345LM 830K 25°
	0022584 MR16 HOME 20W 36° 12V GU5.3 SV1		0026612 RefLED MR16 V3 5.5W 345LM 830 36° SL		0026340 RefLED SUPERIA MR16 7W 345LM 830 40°
	0022585 MR16 HOME 35W 10° 12V GU5.3 SV1		0026612 RefLED MR16 V3 5.5W 345LM 830 36° SL		0026306 RefLED SUPERIA MR16 7W 345LM 830K 25°
	0022586 MR16 HOME 35W 36° 12V GU5.3 SV1		0026612 RefLED MR16 V3 5.5W 345LM 830 36° SL		0026340 RefLED SUPERIA MR16 7W 345LM 830 40°
	0021821 MR16 HM 12V 50W 10° GU5.3 SV1		0026616 RefLED MR16 V3 425LM 830 36° SL		0026196 RefLED SUPERIA MR16 8W 621LM 830 25°S
	0021822 MR16 HM 12V 50W 24° GU5.3 SV1		0026616 RefLED MR16 V3 425LM 830 36° SL		0026196 RefLED SUPERIA MR16 8W 621LM 830 25°S
	0021823 MR16 HM 12V 50W 38° GU5.3 SV1		0026616 RefLED MR16 V3 425LM 830 36° SL		0026197 RefLED SUPERIA MR16 8W 621LM 830 40°S
	0021824 MR16 HM 12V 50W 60° GU5.3 SV1		0026616 RefLED MR16 V3 425LM 830 36° SL		0026198 RefLED SUPERIA MR16 8W 621LM 830 60°S
	7203275 ZN MR16 ECO 12V 40W 38° GU5.3 BL3		7203297 ZN LED MR16 425LM 830 BL		
	7203277 ZN MR16 HM 12V 20W 36° GU5.3 BL3				
	7203278 ZN MR16 HM 12V 35W 36° GU5.3 BL3		7203289 ZN LED MR16 345LM 830 BL2		
	0022553 MR16 CLFT 20W 30° 12V GU5.3 SV1		0026306 RefLED SUPERIA MR16 7W 345LM 830K 25°		
	0022555 MR16 CLFT 35W 30° 12V GU5.3 SV1		0026306 RefLED SUPERIA MR16 7W 345LM 830K 25°		
	0021744 MR16 CLFT XCO 16W 38° 12V GU5.3 SLV1		0026340 RefLED SUPERIA MR16 7W 345LM 830 40°		
	0021745 MR16 CLFT XCO 25W 38° 12V GU5.3 SLV1		0026340 RefLED SUPERIA MR16 7W 345LM 830 40°		
	0021746 MR16 CLFT XCO 35W 38° 12V GU5.3 SLV1		0026340 RefLED SUPERIA MR16 7W 345LM 830 40°		
	0021747 MR16 CLFT XCO 35W 60° 12V GU5.3 SLV1		0026306 RefLED SUPERIA MR16 7W 345LM 830 40°		
	0021807 MR16 HM ECO 12V 16W 10° GU5.3 SV1		0026612 RefLED MR16 V3 5.5W 345LM 830 36° SL		0026534 RefLED RETRO MR16 345LM 830 36° SL
	0021808 MR16 HM ECO 12V 16W 38° GU5.3 SV1		0026612 RefLED MR16 V3 5.5W 345LM 830 36° SL		0026534 RefLED RETRO MR16 345LM 830 36° SL
	0021809 MR16 HM ECO 12V 28W 10° GU5.3 SV1		0026612 RefLED MR16 V3 5.5W 345LM 830 36° SL		0026534 RefLED RETRO MR16 345LM 830 36° SL
	0021810 MR16 HM ECO 12V 28W 38° GU5.3 SV1		0026616 RefLED MR16 V3 425LM 830 36° SL		0026534 RefLED RETRO MR16 345LM 830 36° SL
	0021811 MR16 HM ECO 12V 40W 10° GU5.3 SV1		0026616 RefLED MR16 V3 425LM 830 36° SL		0026534 RefLED RETRO MR16 345LM 830 36° SL
	0021812 MR16 HM ECO 12V 40W 38° GU5.3 SV1		0026616 RefLED MR16 V3 425LM 830 36° SL		0026534 RefLED RETRO MR16 345LM 830 36° SL
	0021813 MR16 HM ECO 12V 40W 60° GU5.3 SV1		0026612 RefLED MR16 V3 5.5W 345LM 830 36° SL		0026534 RefLED RETRO MR16 345LM 830 36° SL
	0021814 MR16 HM ECO 12V 16W 38° GU5.3 BL1		0026614 RefLED MR16 V3 5.5W 345LM 830 36° BL		
	0021815 MR16 HM ECO 12V 28W 38° GU5.3 BL1		0026614 RefLED MR16 V3 5.5W 345LM 830 36° BL		
	0021816 MR16 HM ECO 12V 40W 38° GU5.3 BL1		0026618 RefLED MR16 V3 425LM 830 36° BL		
	0021817 MR16 HM ECO 12V 16W 38° GU5.3 BL2		0026614 RefLED MR16 V3 5.5W 345LM 830 36° BL		
	0021818 MR16 HM ECO 12V 28W 38° GU5.3 BL2		0026614 RefLED MR16 V3 5.5W 345LM 830 36° BL		
	0021819 MR16 HM ECO 12V 40W 38° GU5.3 BL2		0026618 RefLED MR16 V3 425LM 830 36° BL		
	0021826 MR16 HM ECO 12V 16W 38° GU5.3 PK5				
	0021878 AR111 SU ECOP 12V 45W 20° G53 SV		0026417 RefLED SUPERIA AR111 DIM 740LM 830 25°		
	0021879 AR111 SU ECOP 12V 45W 35° G53 SV		0026418 RefLED SUPERIA AR111 DIM 740LM 830 40°SL		
	0021881 AR111 SU ECOP 12V 60W 20° G53 SV		0026421 RefLED SUPERIA AR111 DIM 905LM 830 25°SL		
	0021882 AR111 SU ECOP 12V 60W 35° G53 SV		0026422 RefLED SUPERIA AR111 DIM 905LM 830 40°SL		
	0022338 MR11 SU 12V 20W 38° GU4 SV1		0026409 RefLED MR11 V2 2.5W 185LM 3000K 30° SL		
	0022341 MR11 SU 12V 35W 38° GU4 SV1		0026409 RefLED MR11 V2 2.5W 185LM 3000K 30° SL		
	0022372 MR11 HM 12V 35W 30° GU4 BL2		0026409 RefLED MR11 V2 2.5W 185LM 3000K 30° SL		
	0022393 MR11 HM 12V 20W 30° GU4 SV1		0026409 RefLED MR11 V2 2.5W 185LM 3000K 30° SL		
	0022395 MR11 HM 12V 35W 30° GU4 SV1		0026409 RefLED MR11 V2 2.5W 185LM 3000K 30° SL		
	7203240 ZN MR11 HM 12V 20W 30° GU4 BL2				
	7203241 ZN MR11 HM 12V 35W 30° GU4 BL2				

RefLED MR11

- ✓ Solución de coste eficiencia para sustituir la halógena MR11
- ✓ 185lm equivalente a 20W de lámpara halógena
- ✓ 30° de ángulo de haz y 3000K
- ✓ 3 años de garantía

Tenga en cuenta que la comparación anterior representa sólo un pequeño ejemplo de la amplia gama de lámparas LED Sylvania, duraderas y eficientes. Más temperaturas de color y ángulos de haz están disponibles. Por favor, consulte nuestra página web o su representante de ventas para obtener más información.



EUROPE

Head Office

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

Belgium

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

Croatia, Slovenia, BiH, Serbia and Montenegro

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

Czech Republic and Slovakia

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

Estonia, Latvia, Lithuania

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

Denmark

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

Finland

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

France

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

Germany and Austria

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

Greece

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

Hungary

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

Italy

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

Netherlands

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

Norway

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

Poland

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

Portugal

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

Romania / Bulgaria

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

Russia

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

Spain

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

Sweden

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

Switzerland

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

UK

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

MIDDLE EAST

United Arab Emirates

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

AFRICA

South Africa

Johannesburg
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

Malaysia

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

AMERICAS

Argentina, Bolivia, Chile, Paraguay, Peru, Uruguay

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

Caribbean

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

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

Mexico

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

Panama

Panama City
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