



Catálogo de lámparas LED Sylvania

Descubra todos nuestros productos para ayudarle a ahorrar energía y reducir los costes de mantenimiento

APLICACIONES PROFESIONALES



RefLED Superia y ToLEDo Superia

- Los tubos y lámparas son ensamblados en nuestras fábricas de Alemania y Bélgica
- Ofrecen entre 25.000 y 50.000 horas de vida
- Con 5 años de garantía
- Mejor uniformidad de color entre lámparas (binning LED mejorado)
- Mejora en la estabilidad del color
- Mejor mantenimiento del flujo luminoso
- Mejora la gestión térmica en aplicaciones cerradas



APLICACIONES RESIDENCIALES SEMI-PROFESIONALES Y PREMIUM



RefLED+ y ToLEDo+

- Lámparas de gran calidad con características claves como su flujo luminoso, su amplio haz de luz o su regulación.
- Ofrece desde 15.000 hasta 40.000 horas de vida nominal
- 3 años de garantía



APLICACIONES RESIDENCIALES



RefLED y ToLEDo

- Luz de buena calidad para todos los días con una marca de confianza





- Diseñado para funcionar en luminarias cerradas
- Mejora la gestión térmica, garantizando una vida más larga de la lámpara
- Mejora del mantenimiento del flujo luminoso



**COOLFIT
LEDs**

VS

**STANDARD
LEDs**

- Previene de fallos prematuros
- Proporciona servicio de luz continua

- Diseñado para luminarias abiertas. En dispositivos cerrados podrían durar sólo 5.000 horas.

- Lámparas estándar LED pueden tener recalentamiento y fallos prematuros, que impide el mantenimiento de la iluminación.



COOLFIT - El nuevo LED estándar de alto rendimiento

Gestión térmica optimizada
Ofrece reducidos fallos
Adecuado para luminarias cerradas

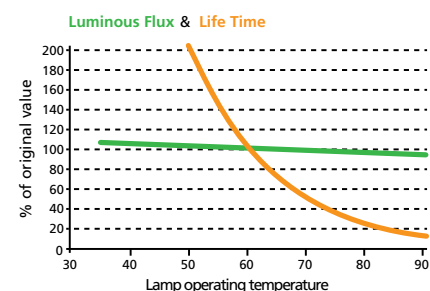


- Control Automático de Calor (Tecnología AHC)
- Autocontrol de regulación térmica automática

- Diseñado para disipar el calor y mejorar el rendimiento en dispositivos cerrados
- Larga vida y mayor flujo luminoso

Aumento de calor = Incremento en fallos y menor vida de la lámpara.
Cualquier aumento en la temperatura de una lámpara LED por encima de su temperatura prevista reducirá su vida útil.

Las lámparas con tecnología Coolfit mantiene la temperatura constante para una mayor vida útil de la misma.



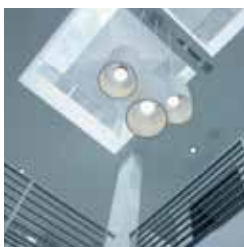
El incremento de calor de la lámpara en 10°=50% en la reducción de la vida de la lámpara

LIFX1000

- LIFX es la nueva lámpara inteligente con Wi-Fi que puede ser totalmente controlada mediante su smartphone o tablet
- Fácil de instalar - No requiere cambios eléctricos ni puentes externos. Basta simplemente con reemplazar su lámpara tradicional por LIFX y al momento podrá controlarla desde cualquier dispositivo Android o iOS
- Diseño ganador - Cada uno de los aspectos de LIFX han sido diseñados desde cero para producir la bombilla con la mayor calidad y más avanzada del mercado. Haciendo un reemplazo idóneo para su iluminación.
- Dura hasta 25 años - LIFX no sólo es diseño y tecnología, es también eficiencia gracias a la última tecnología LED que puede durar hasta 25 años. El 20% del consumo del hogar está atribuido a la iluminación imagínese el ahorro que podrá conseguir gracias a LIFX.
- Escoja escenas, cree estados de ánimo gracias a la iluminación personalizada, con LIFX podrá ajustar el color y la intensidad desde cualquier lugar desde su terminal multimedia. Porque cualquier color, brillo, regulación y efectos como el efecto vela están a su alcance.
- Hasta 16 millones de colores disponibles para nuestro estado de ánimo, nuestra sensación de bienestar, nuestro relax,...Tenga el control para diseñar su iluminación que desee.
- LIFX puede ser controlada desde el sofá de su hogar o desde cualquier parte del mundo gracias a LIFX Cloud. Si desea, LIFX puede despertarle por la mañana, enviar notificaciones o incluso alejar a los intrusos con su modo de seguridad.



Código	Potencia (W)	Casquillo	Temp. color (Kelvin)	Color	Regulable	Voltaje (V)	Flujo Luminoso	lm/W	Vida (h)	Clase energ.	Unidades por pack
LIFX GLS											
9026340	17	E27	2700-8000	RGBW	Si - Via App	100-240	1000	56	40.000	A	4



✓ **Fácil de instalar**
Basta con sustituir las lámparas tradicionales con LIFX y todos ellos pueden ser controlados con cualquier dispositivo Android o iOS. La configuración Wi-fi es simple y no requiere ningún puerto o puente como otras bombillas inteligentes.



✓ **Seleccione escenas, cree estilos de ánimo**
LIFX puede crear el ambiente perfecto con un sencillo ajuste de escena, ideales tanto para entornos comerciales y de hostelería. Los huéspedes del hotel pueden incluso cambiar la atmósfera de iluminación en sus habitaciones con un simple toque de botón.



✓ **Diseño ganador**
Cada aspecto de LIFX ha sido diseñado desde cero para producir la más alta calidad brillante, (hasta 1000LM de flujo luminoso) y la lámpara inteligente más avanzada disponible. Por lo que es un reemplazo ideal para su iluminación.



✓ **Hasta 16 millones de colores**
Sin lugar a dudas el color afecta directamente a nuestros estados de ánimo, nuestra sensación de bienestar, nuestra capacidad de relajación... Con LIFX podrá controlar todo ello en cualquier momento con un simple botón.



✓ **Hasta 25 años**
LIFX no es sólo un diseño bonito, es la bombilla inteligente más eficiente, (más del 75% en ahorro energético) gracias a la última tecnología LED que puede durar hasta 25 años. Con 20% del consumo energético en el hogar atribuido a la iluminación, LIFX le ahorrará dinero cada año.



✓ **Realmente inteligente**
LIFX puede ser controlada desde cualquier parte del mundo gracias a LIFX Cloud. Además de utilizar su variedad de funciones como despertador, modo seguridad, modo vacaciones,...esto es sólo el principio.

Características del software:

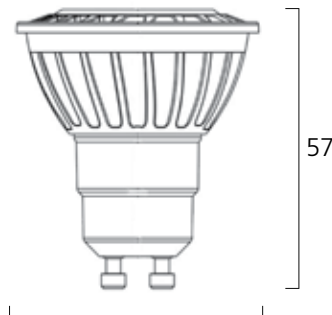
- Visualizador musical, strobe, lámpara de lava, colores pasteles, random..
- Parpadeo con eventos, ejemplo recibidor email, mensajes, notificación de redes sociales, aplicaciones...
- Encendido automático al acercarse a LIFX
- Domotización con sistemas Google Nest





RefLED Superia ES50 V2

- Alto flujo luminoso
 - 375Lm = Reemplazo halógena GU10 de 54W
 - 380Lm = Reemplazo halógena GU10 de 55W
 - 400Lm = Reemplazo halógena GU10 de 57W
 - 420Lm = Reemplazo halógena GU10 de 60W
- Hasta 50.000 horas de vida media en luminaria abierta
- Tecnología Coolfit – hasta 25.000 horas en luminarias cerradas
- Bajo consumo de 5,5W = 68Lm/W – Clasificación energética A+
- PureForm – misma forma y tamaño que una lámpara halógena GU10
- Alto factor de potencia – 0,9
- Emisor único de LED – luz precisa con ángulo de haz uniforme
- Fabricado en Europa – 5 años de garantía



5,5W
=
375lm

54W

60W

GU10

2700K
3000K
4000K

25°
40°

A+



DIMMABLE

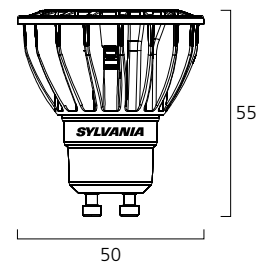
PureForm

Código	Potencia (W)	Casquillo	Temp. color (Kelvin)	Apertura (°)	Regulable	Voltaje (V)	Lúmenes	Eficacia lm/W	Candela (cd)	Vida (h)	Clase energética	Unidades por pack
RefLED Superia ES50 V2 375Lm												
0026620	5.5W	GU10	2700	25	No	100-240	375	68	1700	50.000	A+	15
0026621	5.5W	GU10	2700	40	No	100-240	375	68	850	50.000	A+	15
0026622	5.5W	GU10	3000	25	No	100-240	375	68	1700	50.000	A+	15
0026623	5.5W	GU10	3000	40	No	100-240	375	68	850	50.000	A+	15
0026624	5.5W	GU10	4000	25	No	100-240	375	68	1700	50.000	A+	15
0026625	5.5W	GU10	4000	40	No	100-240	375	68	850	50.000	A+	15
RefLED Superia ES50 V2 380Lm - Regulable												
0026639	6W	GU10	2700	25	Si	220-240	380	63	1375	25.000	A+	15
0026640	6W	GU10	2700	40	Si	220-240	380	63	700	25.000	A+	15
RefLED Superia ES50 V2 400Lm - Regulable												
0026641	6W	GU10	3000	25	Si	220-240	400	67	1450	25.000	A+	15
0026642	6W	GU10	3000	40	Si	220-240	400	67	730	25.000	A+	15
RefLED Superia ES50 V2 420Lm - Regulable												
0026644	6W	GU10	4000	25	Si	220-240	420	70	1525	25.000	A+	15
0026645	6W	GU10	4000	40	Si	220-240	420	70	775	25.000	A+	15



RefLED SUPERIA ES50 7W 460LM

- Hasta un 85% de ahorro de energía en comparación con lámparas halógenas GU10
- Primer reemplazo perfecto de halógeno 50W
- 100% retrofit con las dimensiones estándar IEC
- Apertura del haz de 25° y 40°
- Equivalente a lámpara halógeno de 65W con 460Lm
- Disponible en Luz Hogar (2700K), Blanco Cálido (3000K) y Blanco Frío (4000K)
- Vida media de 25.000 horas
- Alto factor de potencia de 0,8

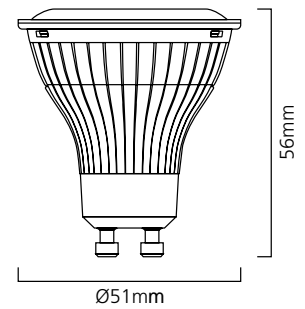


Código	Potencia (W)	Casquillo	Temp. color (Kelvin)	Apertura (°)	Regulable	Voltaje (V)	Lúmenes	Eficacia lm/W	Candela (cd)	Vida (h)	Clase energética	Unidades por pack
RefLED Superia ES50 7W 460LM												
0026308	7	GU10	2700	25	No	220-240	460	61	1800	25.000	A+	15
0026310	7	GU10	2700	40	No	220-240	460	61	900	25.000	A+	15
0026311	7	GU10	3000	25	No	220-240	460	61	1800	25.000	A+	15
0026312	7	GU10	3000	40	No	220-240	460	61	900	25.000	A+	15
0026313	7	GU10	4000	25	No	220-240	460	61	1800	25.000	A+	15
0026314	7	GU10	4000	40	No	220-240	460	61	900	25.000	A+	15



RefLED+ ES50 V2 360LM

- Alto flujo luminoso de 360Lm (equivalente halógena GU10 de 52W)
- Forma PureForm – misma forma y tamaño que lámparas halógenas para garantizar su aplice en la luminaria
- Único diseño de lente facetada halógena - lente frontal completa sin disipador de calor visible, ideal para su uso en cualquier downlight de color
- Disponible en 2700K, 3000K y 4000K
- Disponible en versiones regulable y no regulable
- 25.000 horas de vida media
- Bajo consumo energético de clase A+
- Calidad de fabricación europea
- 3 años de garantía

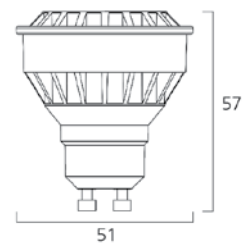


PureForm

Código	Potencia (W)	Casquillo	Temp. color (Kelvin)	Apertura (°)	Regulable	Voltaje (V)	Lúmenes	Eficacia lm/W	Candela (cd)	Vida (h)	Clase energética	Unidades por pack
RefLED+ ES50 V2 360LM												
0026813	5,0	GU10	2700	40	No	220-240	360	53	670	25.000	A+	15
0026814	5,0	GU10	3000	40	No	220-240	370	55	700	25.000	A+	15
0026815	5,0	GU10	4000	40	No	220-240	380	58	745	25.000	A+	15
RefLED+ ES50 V2 360LM Regulable												
0026817	5,5	GU10	2700	40	Si	220-240	360	53	670	25.000	A+	15
0026818	5,5	GU10	3000	40	Si	220-240	370	55	700	25.000	A+	15
0026819	5,5	GU10	4000	40	Si	220-240	380	58	745	25.000	A+	15

RefLED+ ES50 450LM REGULABLE

- Hasta un 90% de ahorro energético en comparación a lámparas halógena
- Bajo consumo de 8W equivalente halógeno GU10 de 65W
- As per IEC standard dimensions, its compact size means it can retrofit all GU10 and GZ10
- Beam angle of 40°
- Disponible en diferentes temperaturas de color: Luz hogar 2700K, Blanco Cálido 3000K y Blanco Frío 4000K
- Alta eficacia de hasta 60lm/W
- Vida media de 25.000 horas
- Factor de potencia de 0,75



Código	Potencia (W)	Casquillo	Temp. color (Kelvin)	Apertura (°)	Regulable	Voltaje (V)	Lúmenes	Eficacia lm/W	Candela (cd)	Vida (h)	Clase energética	Unidades por pack
RefLED+ ES50 8W 450lm Regulable												
0026805	8	GU10	2700	40	Si	220-240	450	56	1200	25.000	A	6
0026806	8	GU10	3000	40	Si	220-240	460	58	1200	25.000	A	6
0026807	8	GU10	4000	40	Si	220-240	480	60	1200	25.000	A	6

RefLED ES50 250Lm, 265Lm, 345Lm y 450Lm

- Hasta 90% de ahorro de energía en comparación con lámparas halógenas
- 3,5W 250Lm = equivalente a 38W, 5W 345Lm = equivalente a 50W, 6W 345Lm Regulable = equivalente a 50W, 6,5W = equivalente a 64W
- También disponible en 110° de apertura en la versión de 265Lm
- Según su forma y tamaño estándar puede reemplazar cualquier GU10 y GZ10
- Apertura del haz de luz de 36° y 110°
- Disponible en diferentes temperaturas de color: Blanco Cálido 3000K, Blanco Frío 4000 y Luz Día 6500K
- Eficacia de 61Lm/W
- Vida media de 15.000 horas
- Alto factor de potencia de hasta 0,7
- 3 años de garantía

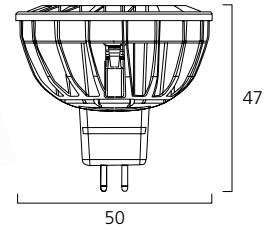


Código	Potencia (W)	Casquillo	Temp. color (Kelvin)	Apertura (°)	Regulable	Voltaje (V)	Lúmenes	Eficacia lm/W	Candela (cd)	Vida (h)	Clase energética	Unidades por pack
250lm - Reemplazo halógeno de 38W												
0026575	3,5	GU10	3000	36	No	220-240	250	71	650	15.000	A++	6
0026576	3,5	GU10	4000	36	No	220-240	250	71	700	15.000	A++	6
265lm - Gran apertura del haz de luz de 110°												
0026587	5	GU10	3000	110	No	220-240	265	40	130	15.000	A+	6
345lm - Reemplazo halógeno de 50W												
0026579	5	GU10	3000	36	No	220-240	345	50	950	15.000	A+	6
0026580	5	GU10	4000	36	No	220-240	345	50	1000	15.000	A+	6
0026571	5	GU10	6500	36	No	220-240	345	69	1000	15.000	A+	6
345lm - Reemplazo halógeno de 50W - Regulable												
0026592	6	GU10	3000	36	Si	220-240	345	50	900	15.000	A+	6
0026594	6	GU10	4000	36	Si	220-240	345	50	900	15.000	A+	6
450Lm - Reemplazo halógeno de 64W												
0027222	6,5	GU10	3000	36	No	220-240	450	69	970	15.000	A+	6
0027223	6,5	GU10	4000	36	No	220-240	345	69	970	15.000	A+	6
450Lm - Gran apertura del haz de luz de 100°												
0027214	6,5	GU10	3000	100	No	12	450	69	210	15.000	A+	6
0027215	6,5	GU10	4000	100	No	12	450	69	210	15.000	A+	6
450Lm - Reemplazo halógeno de 64W - Regulable												
0027224	6,8	GU10	3000	36	Si	220-240	450	66	1030	15.000	A+	6
0027225	6,8	GU10	4000	36	Si	220-240	450	66	1030	15.000	A+	6



RefLED SUPERIA MR16 8W 575Lm

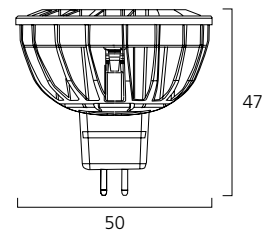
- Alto flujo luminoso de 575 lúmenes equivalente a halógeno MR16 de 50W
- 8W/12V AC/DC - hasta un 80% de ahorro de energía
- Tecnología Coolfit asegura una larga vida media, incluso en luminarias cerradas
- AHC (Automatic Heat Control) previene el sobrecalentamiento de la lámpara
- Alto factor de potencia de 0,7
- Alta eficacia lumínica de hasta 72Lm/W



Código	Potencia (W)	Casquillo	Temp. color (Kelvin)	Apertura (°)	Voltaje (V)	Lúmenes	Eficacia lm/W	Candela (cd)	Vida (h)	Clase energética	Unidades por pack
RefLED Superia MR16 8W 575LM											
0026347	8W	GU5,3	2700	40	12	575	72	900	25.000	A+	15
0026343	8W	GU5,3	3000	25	12	575	72	1500	25.000	A+	15
0026344	8W	GU5,3	3000	40	12	575	72	900	25.000	A+	15
0026346	8W	GU5,3	3000	60	12	575	72	525	25.000	A+	15
0026348	8W	GU5,3	4000	40	12	575	72	900	25.000	A+	15

RefLED SUPERIA MR16 7W 345LM/460Lm

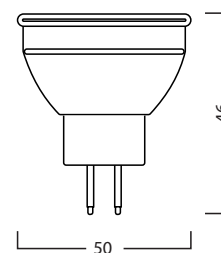
- Elevado flujo lumínico de 345 lúmenes = halógena MR16 de 35W y 460 lúmenes = halógena MR16 de 41W
- 80% de ahorro de energía en comparación al halógeno MR16 lo que significa una rápida amortización de la lámpara
- Tecnología Coolfit asegura una larga vida media, incluso en luminarias cerradas
- AHC (Automatic Heat Control) previene el sobrecalentamiento de la lámpara
- Alto factor de potencia de 0,7
- 12V AC/DC



Código	Potencia (W)	Casquillo	Temp. color (Kelvin)	Apertura (°)	Voltaje (V)	Lúmenes	Eficacia lm/W	Candela (cd)	Vida (h)	Clase energética	Unidades por pack
RefLED Superia MR16 7W 345LM											
0026341	7W	GU5,3	2700	40	12	345	49	600	25.000	A	15
0026306	7W	GU5,3	3000	25	12	345	49	1200	25.000	A	15
0026340	7W	GU5,3	3000	40	12	345	49	600	25.000	A	15
0026351	7W	GU5,3	4000	40	12	345	49	600	25.000	A	15
RefLED Superia MR16 7W 460LM											
0026352	7W	GU5,3	2700	25	12	460	61	1800	25.000	A	15
0026350	7W	GU5,3	2700	40	12	460	61	900	25.000	A	15
0026353	7W	GU5,3	3000	25	12	460	61	1800	25.000	A	15
0026342	7W	GU5,3	3000	40	12	460	61	900	25.000	A	15
0026354	7W	GU5,3	4000	40	12	460	61	900	25.000	A	15

RefLED MR16 V2

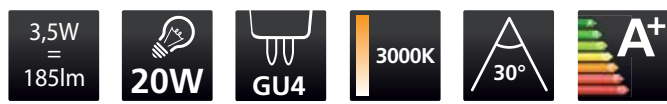
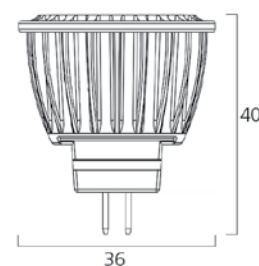
- Hasta un 90% de ahorro energético en comparación al halógeno
- Elevado flujo luminoso - reemplazo perfecto para lámparas halógenas
- Vida media nominal de 25.000 horas en la versión regulable
- Forma y tamaño perfecto para el aplique en su luminaria
- Disponible en diferentes temperaturas de color: Blanco Cálido 3000K y Blanco Frío 4000K y Luz Hogar 2700K en la versión regulable
- Elevada eficacia de hasta 71Lm/W
- Regulable con diversos reguladores estándar
- 3 años de garantía



Código	Potencia (W)	Casquillo	Temp. color (Kelvin)	Apertura (°)	Voltaje (V)	Lúmenes	Eficacia lm/W	Candela (cd)	Vida (h)	Clase energética	Unidades por pack
345lm - Reemplazo halógeno 35W											
0026634	5.5W	GU5,3	3000	36	12 AC/DC	345	58	950	15,000	A+	6
0026635	5.5W	GU5,3	4000	36	12 AC/DC	345	58	950	15,000	A+	6
420lm - Reemplazo halógeno 39W											
0027230	6.5W	GU5,3	3000	36	12 AC/DC	420	65	870	15,000	A+	6
0027231	6.5W	GU5,3	4000	36	12 AC/DC	420	65	870	15,000	A+	6

RefLED MR11 3,5W 185LM

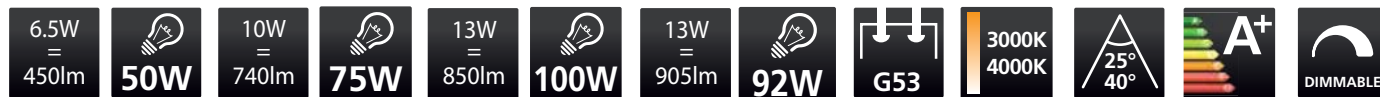
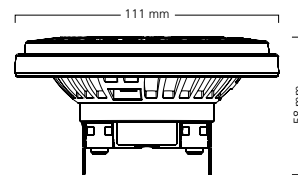
- Elevado factor de potencia de 185 lúmenes = Halógeno MR11 de 20W
- 3,5W/12V AC/DC con un ahorro energético de más del 80%
- Larga vida útil de 25.000 horas
- Disponible en 3000K
- Elevado factor de potencia de 0,9



Código	Potencia (W)	Casquillo	Temp. color (Kelvin)	Apertura (°)	Regulable	Voltaje (V)	Lúmenes	Eficacia lm/W	Candela (cd)	Vida (h)	Clase energética	Unidades por pack
185lm - 20W Halogen replacement												
0026410	3,5W	GU4	3000	30	No	12	185	53	550	25.000	A+	10

RefLED Superia AR111 Regulable

- Reemplazo directo de lámparas halógenas AR111 de 50W, 75W y 100W
- 6,5W 450Lm, 10W 750Lm y 13W 905Lm - Hasta un 85% de ahorro energético en comparación con lámparas halógenas estándar
- Elevado rendimiento de color con un CRI 80 y SuperColour de CRI95
- Regulación en gran número de reguladores*
- Disponible en diferentes temperaturas de color: Luz Hogar 2700K, Blanco Cálido 3000K y Blanco Frío 4000K
- Elevada eficacia de hasta 74lm/W
- Larga vida media de 50.000 horas
- Elevado factor de potencia de 0,9
- 5 años de garantía
- Bajo deslumbramiento similar al halógeno



Código	Potencia (W)	Casquillo	Temp. color (Kelvin)	Apertura (°)	Regulable	Voltaje (V)	Lúmenes	Eficacia lm/W	Candela (cd)	Vida (h)	Clase energét.	Unidades por pack
450Lm - Reemplazo halógeno 50W - Regulable												
0026423	6,5W	G53	2700	25	Si	12	450	69	2000	50.000	A+	6
0026424	6,5W	G53	2700	40	Si	12	450	69	1000	50.000	A+	6
0026411	6,5W	G53	3000	25	Si	12	450	50	2000	50.000	A+	6
0026412	6,5W	G53	3000	40	Si	12	450	50	1000	50.000	A+	6
0026413	6,5W	G53	4000	25	Si	12	450	50	2000	50.000	A+	6
0026414	6,5W	G53	4000	40	Si	12	450	50	1000	50.000	A+	6
740Lm - Reemplazo halógeno 75W - Regulable												
0026430	10W	G53	2700	25	Si	12	740	74	3200	50.000	A+	6
0026431	10W	G53	2700	40	Si	12	740	74	1600	50.000	A+	6
0026417	10W	G53	3000	25	Si	12	740	75	3200	50.000	A+	6
0026418	10W	G53	3000	40	Si	12	740	75	1600	50.000	A+	6
905Lm - Reemplazo halógeno 100W - Regulable												
0026421	13W	G53	3000	25	Si	12	905	100	4000	50.000	A	6
0026422	13W	G53	3000	40	Si	12	905	100	2000	50.000	A	6

Código	Potencia (W)	Casquillo	Temp. color (Kelvin)	Apertura (°)	Regulable	Voltaje (V)	Lúmenes	Eficacia lm/W	Candela (cd)	Vida (h)	Clase energét.	Unidades por pack
850Lm - Reemplazo halógeno 92W - Regulable - SuperColour												
0026432	13W	G53	930/3000K	25	Si	12VAC/DC	850	65	3750	50.000	A	6



RefLED PAR16 / PAR20 / PAR30 / PAR38

Gama PAR

- Elevado flujo luminoso para una iluminación de precisión
 - PAR20 – 7,5W 500Lm = Halógena PAR 20 de 67W
 - PAR30 – 12,5W 900Lm = Halógena PAR30 de 104W
 - PAR38 – 18,5W 1300Lm = Halógena PAR38 de 153W
- 40.000 horas de vida media
- Más de un 80% de ahorro de energía
- Eficacia de hasta 72Lm/W – Clase energética A/A+
- Ideal para restauración y tiendas
- Cuerpo robusto de aluminio fundido
- Color Superb
- Forma y tamaño perfecto
- Regulable en gran número de reguladores



Código	Potencia (W)	Casquillo	Temp. color (Kelvin)	Apertura (°)	Regulable	Voltaje (V)	Lúmenes	Eficacia lm/W	Candela (cd)	Vida (h)	Clase energética	Unidades por pack
PAR20 - Reemplazo halógena PAR20 67W - Regulable												
0026697	7,5	E27	3000	25	Si	220-240	500	67	2500	40.000	A+	6
PAR30 - Reemplazo halógena PAR30 104W - Regulable												
0026709	12,5	E27	3000	25	Si	220-240	900	104	4600	40.000	A+	6
PAR38 - Reemplazo halógena PAR38 153W - Regulable												
0026716	18,5	E27	3000	25	Si	220-240	1300	153	7000	40.000	A	6

RefLED PAR16

- Más del 80% de ahorro de energía en comparación con lámparas halógenas
- Adecuado para la sustitución de lámparas incandescentes y lámparas PAR halógenas (220-240V)
- 345Lm equivalente a lámpara halógena de 50W
- Disponible en Blanco Cálido (3.000K)
- Óptimo rendimiento de color (CRI=80)
- Vida clasificada media: 15.000 horas



Código	Potencia (W)	Casquillo	Temp. color (Kelvin)	Ángulo haz (°)	Regulable	Voltage (V)	Lúmenes	Lm/W	Candela (cd)	Vida (h)	Clase Energética	Unidades por pack
PAR16 345Lm - Equivalente halógena 50W												
0026590	5W	E14	3000	36	No	220-240	345	69	950	15.000	A+	6

RefLED Reflectora R50/R63

- Elevado flujo luminoso con un menor consumo energético
 - R50 – 6W 510Lm E14 = Incandescente R50 de 42W
 - R63 – 10W 850Lm E27 = Incandescente R63 de 63W
- 30.000 horas de vida media
- 85% de ahorro energético
- Eficacia de hasta 85Lm/W – Clase energética A+
- Apertura frontal simulando al de las lámparas tradicionales
- Haz de luz de 110°
- Misma forma y tamaño que las lámparas incandescentes
- Ideal para aplicaciones domésticas, restauración, tiendas...



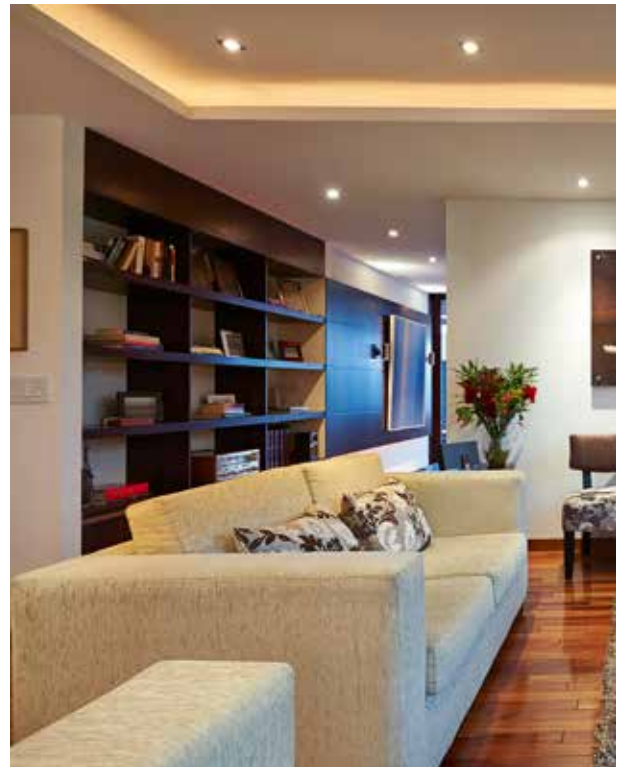
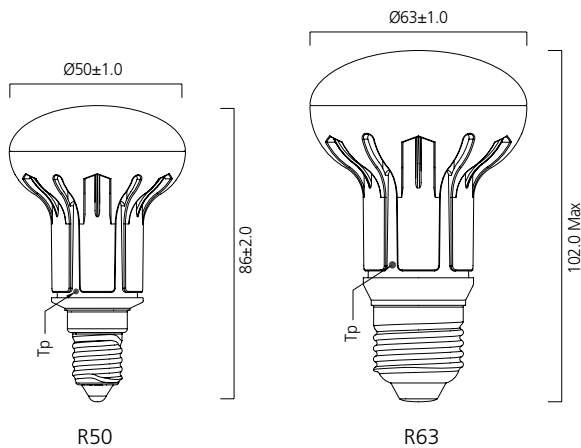
R50

R63



Código	Potencia (W)	Casquillo	Temp. color (Kelvin)	Apertura (°)	Regulable	Voltaje (V)	Lúmenes	Eficacia lm/W	Vida (h)	Clase energética	Unidades por pack
Reflectora R50											
0026688	6W	E14	3000	110	No	220-240	510	85	30.000	A+	6
Reflectora R63											
0026690	10W	E27	3000	110	No	220-240	850	85	30.000	A+	6

Dimensiones (mm)



Striplight S15s, S19 y S14s

ToLEDo striplight

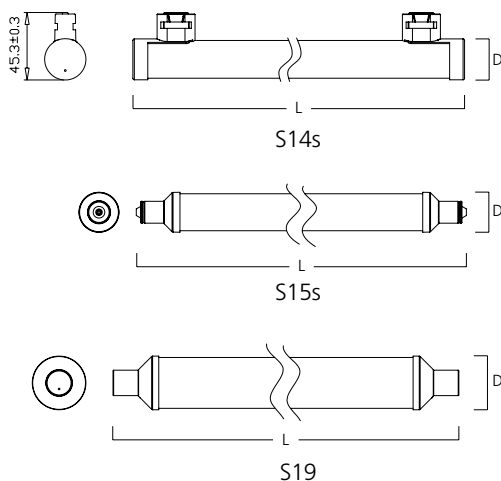
- Fácil reemplazo para su baño o luminaria en cocina
- Adecuado para la sustitución de la iluminación en un espejo
- Bajo consumo de energía para maximizar el potencial de ahorro energético
- 25.000 horas de vida reduciendo el coste de mantenimiento
- Existente en diferentes longitudes y casquillos (S15s,S19,S14s)
- Garantía de 3 años



3.5W = 280lm	4.5W = 420lm	6W = 530lm	S14s	S15s	S19	2700K	A+
-----------------	-----------------	---------------	------	------	-----	-------	----

Código	Potencia (W)	Casquillo	Temp. color (Kelvin)	Acabado	Regulable	Voltage (V)	Lúmenes	Lm/W	Vida (h)	Clase Energética	Unidades por pack
ToLEDO striplight											
0026837	3,5W	S14s	2700	Satinado	No	220-240	280	69	25.000	A+	6
0026838	4,5W	S14s	2700	Satinado	No	220-240	420	69	25.000	A+	6
0026840	3,5W	S15s	2700	Satinado	No	220-240	280	69	25.000	A+	6
0026842	3,5W	S15s	2700	Satinado	No	220-240	280	69	25.000	A+	6
0026843	6W	S19	2700	Satinado	No	220-240	530	69	25.000	A+	6

Dimensiones (mm)



Dimensiones (mm)

Lámpara	L	D
0026837	300	26
0026838	500	26
0026840	221	26
0026842	284	26
0026843	310	38





ToLEDo Retro Claro

- Tecnología LED de filamento virtual diseñado para crear un ambiente cálido similar al de las lámparas tradicionales
- Primera lámpara del estilo en lograr la clasificación energética A++
- Eficacia de hasta 134 lm/W
- Adecuado para el reemplazo de lámparas incandescentes de hasta 60W
- Empaquetado en cajas individuales (SL)
- Hasta un 90% de ahorro de energía en comparación con lámparas incandescentes
- Menor sobrecalentamiento que lámparas LED estándar
- Compatibilidad en todas luminarias

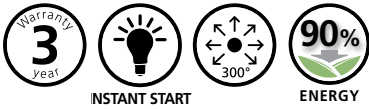


ESFÉRICA VELA GLS GLOBO ST64

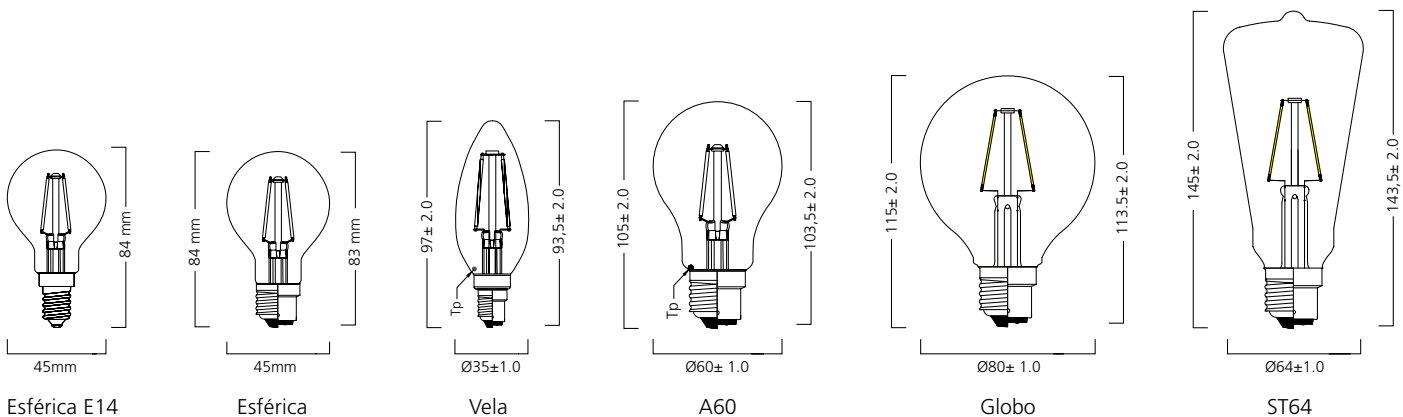


Código	Potencia (W)	Casquillo	Temperatura de color (K)	Acabado	Voltaje (V)	Lúmenes (Lm)	Lm/W	Vida (h)	Clase energética	Unidades por pack
GLS 470Lm - Reemplazo incandescente 40W										
0027160	4	E27	2700	Claro	220-240	470	118	15.000	A++	6
0027162	4	B22	2700	Claro	220-240	470	118	15.000	A++	6
GLS 640Lm - Reemplazo incandescente 50W										
0027163	5	E27	2700	Claro	220-240	640	128	15.000	A++	6
0027165	5	B22	2700	Claro	220-240	640	128	15.000	A++	6
GLS 806Lm - Reemplazo incandescente 60W										
0027126	6	B22	2700	Claro	220-240	806	134	15.000	A++	6
0027128	6	E27	2700	Claro	220-240	806	134	15.000	A++	6
Vela 250Lm - Reemplazo incandescente 25W										
0027126	6	B22	2700	Claro	220-240	806	134	15.000	A++	6
0027128	6	E27	2700	Claro	220-240	806	134	15.000	A++	6
Vela 250Lm - Reemplazo incandescente 25W										
0027180	2	E14	2700	Claro	230-240	230	110	10.000	A++	6
0027182	2	B22	2700	Claro	230-240	230	110	10.000	A++	6
Vela 420Lm - Reemplazo incandescente 37W										
0027280	4	B22	2700	Claro	230-240	420	105	10.000	A++	6
0027282	4	E14	2700	Claro	230-240	420	105	10.000	A++	6
0027284	4	E27	2700	Claro	230-240	420	105	10.000	A++	6
Golpe de viento 250Lm - Reemplazo incandescente 25W										
0027183	2,5	E14	2700	Claro	230-240	250	100	10.000	A++	6
Esférica 250Lm - Reemplazo incandescente 25W										
0027236	2,5	B22	2700	Claro	230-240	250	100	10.000	A++	6
0027238	2,5	E14	2700	Claro	230-240	250	100	10.000	A++	6
0027240	2,5	E27	2700	Claro	230-240	250	100	10.000	A++	6
Esférica 420Lm - Reemplazo incandescente 37W										
0027244	4	B22	2700	Claro	230-240	420	105	10.000	A++	6
0027246	4	E14	2700	Claro	230-240	420	105	10.000	A++	6
0027248	4	E27	2700	Claro	230-240	420	105	10.000	A++	6
Globo 470Lm - Reemplazo incandescente 40W										
0027170	4	E27	2700	Claro	230-240	470	118	15.000	A++	6
0027171	4	B22	2700	Claro	230-240	470	118	15.000	A++	6
Globo 470Lm - Reemplazo incandescente 50W										
0027244	5	E27	2700	Claro	230-240	640	128	15.000	A++	6
0027245	5	B22	2700	Claro	230-240	640	128	15.000	A++	6
0027246	5	E27	2700	Claro	230-240	640	128	15.000	A++	6
ST64 470Lm - Reemplazo incandescente 40W										
0027175	4	E27	2700	Claro	230-240	470	118	15.000	A++	6

ToLEDo Retro Satinado y Decorativa

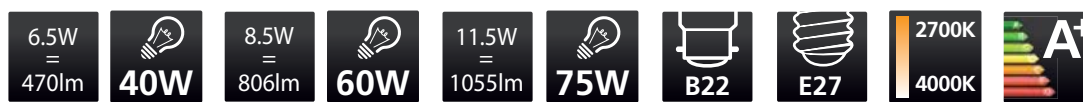
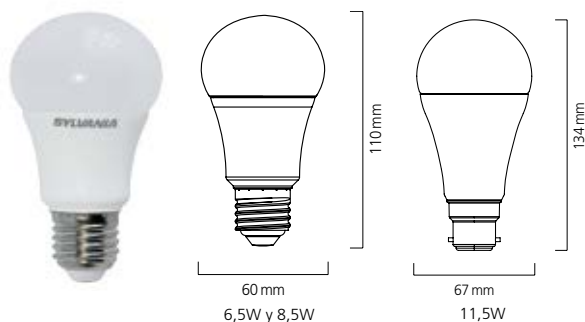


Código	Potencia (W)	Casquillo	Temp. de color (K)	Acabado	Voltaje (V)	Lúmenes (Lm)	Lm/W	Vida (h)	Clase energética	Unidades por pack
GLS Satinado 470Lm - Reemplazo incandescente 40W										
0027154	4	B22	2700	Claro	220-240	470	118	15.000	A++	6
0027156	4	E27	2700	Claro	220-240	470	118	15.000	A++	6
GLS Satinado 806Lm - Reemplazo incandescente 60W										
0027129	4	B22	2700	Claro	220-240	470	118	15.000	A++	6
0027131	4	E27	2700	Claro	220-240	470	118	15.000	A++	6
Vela Satinada 400Lm - Reemplazo incandescente 35W										
0027285	4	B22	2700	Claro	230-240	400	100	6.000	A++	6
0027287	4	E14	2700	Claro	230-240	400	100	6.000	A++	6
0027289	4	E27	2700	Claro	230-240	400	100	6.000	A++	6
Esférica Satinada 400Lm - Reemplazo incandescente 35W										
0027255	4	B22	2700	Claro	230-240	400	100	6.000	A++	6
0027257	4	E14	2700	Claro	230-240	400	100	6.000	A++	6
0027259	4	E27	2700	Claro	230-240	400	100	6.000	A++	6
GLS Corona Cromada 450Lm - Reemplazo incandescente 39W										
0027157	4	E27	2700	Claro	220-240	450	113	15.000	A++	6
0027159	4	B22	2700	Claro	220-240	450	113	15.000	A++	6
ST64 Golden 400Lm - Reemplazo incandescente 35W										
0027177	4	E27	2700	Golden	220-240	400	100	15.000	A++	6



ToLEDO GLS

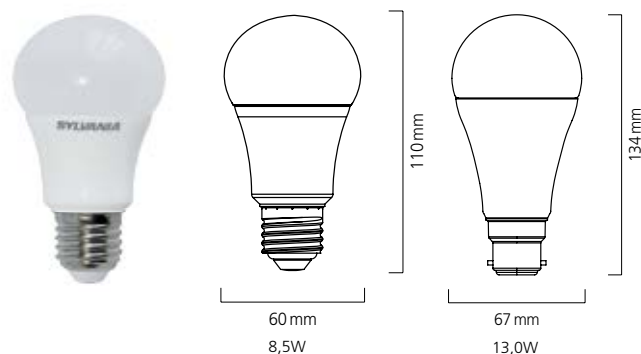
- Hasta un 85% de ahorro de energía en comparación con lámparas incandescentes
- Equivalente a lámparas incandescentes de 40W, 60W y 75W
- Luz instantánea
- Temperaturas de color en Luz Hogar 2700K y Blanco Frío 4000K
- Larga vida de 15.000 horas
- Rápida amortización



Código	Potencia (W)	Casquillo	Temp. color (Kelvin)	Regulable	Voltaje (V)	Lúmenes	Lm/W	Acabado	Vida (h)	Clase energética	Unidades por pack
470lm - Reemplazo incandescente 40W											
0026670	6,5	E27	2700	No	220-240	470	72	Satinado	15.000	A+	6
0026671	6,5	E27	2700	No	220-240	470	72	Satinado	15.000	A+	6
0026674	6,5	B22	2700	No	220-240	470	72	Satinado	15.000	A+	6
806lm - Reemplazo incandescente 60W											
0026672	8,5	E27	2700	No	220-240	806	95	Satinado	15.000	A+	6
0026673	8,5	E27	2700	No	220-240	806	95	Satinado	15.000	A+	6
0026669	8,5	E27	4000	No	220-240	806	95	Satinado	15.000	A+	6
0026675	8,5	B22	2700	No	220-240	806	95	Satinado	15.000	A+	6
1055lm - Reemplazo incandescente 75W											
0026682	11,5	E27	2700	No	220-240	1055	93	Satinado	15.000	A+	6

ToLEDO GLS Regulable

- Hasta un 85% de ahorro de energía en comparación con lámparas incandescentes
- Equivalente a lámparas incandescentes de 60W y 75W
- Amplia apertura del haz de luz de 220°
- Luz instantánea
- Larga vida de 15.000 horas
- Rápida amortización



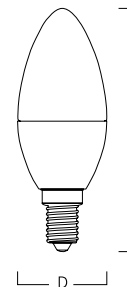
Código	Potencia (W)	Casquillo	Temp. color (Kelvin)	Regulable	Voltaje (V)	Lúmenes	Lm/W	Acabado	Vida (h)	Clase energética	Unidades por pack
806lm - Reemplazo incandescente 60W - Regulable											
0026676	8,5	E27	2700	Si	220-240	806	95	Satinado	15.000	A+	6
0026677	8,5	B22	2700	Si	220-240	806	95	Satinado	15.000	A+	6
0026678	8,5	E27	2700	Si	220-240	806	95	Satinado	15.000	A+	6
1055lm - Reemplazo incandescente 75W - Regulable											
0026683	12,5	E27	2700	Si	220-240	1055	84	Satinado	15.000	A+	6
0026684	12,5	B22	2700	Si	220-240	1055	84	Satinado	15.000	A+	6

ToLEDo Vela

- Hasta un ahorro del 85% en comparación con lámparas incandescentes
- Luz instantánea con el simple click en el interruptor
- Adecuado para la sustitución de lámparas incandescentes de 25W y 40W
- Distribución uniforme de la luz
- Lámparas Claros con lente filamento virtual
- Buen rendimiento de color (CRI +80)
- Vida media de 25.000 horas

Dimensiones (MM)

E14	4W	4.5W	6.5W
L	104	112	112
D	38	38	38
B22	4W	4.5W	6.5W
L	103	-	110
D	38	-	38



Código	Potencia (W)	Casquillo	Temp. color (Kelvin)	Regulable	Voltaje (V)	Lúmenes	Lm/W	Acabado	Vida (h)	Clase energética	Unidades por pack
250Lm - Reemplazo incandescente 25W											
0026916	3,7	B15	2700	No	220-240	250	63	Claro	25.000	A+	6
0026917	3,7	B22	2700	No	220-240	250	63	Claro	25.000	A+	6
0026920	4	E14	2700	No	220-240	250	63	Satinado	25.000	A+	6
0026961	4	E14	4000	No	220-240	250	63	Satinado	25.000	A+	6
0026921	4	B15	2700	No	220-240	250	63	Satinado	25.000	A+	6
0026922	4	B22	2700	No	220-240	250	63	Satinado	25.000	A+	6
0026923	4	E27	2700	No	220-240	250	63	Satinado	25.000	A+	6
250Lm - Reemplazo incandescente 25W - Regulable											
0026919	4,5	E14	2700	Si	220-240	250	56	Claro	25.000	A+	6
0026925	4,5	E14	2700	Si	220-240	250	56	Satinado	25.000	A+	6
470Lm - Reemplazo incandescente 40W											
0026926	6,5	E14	2700	No	220-240	470	72	Claro	25.000	A+	6
0026931	6,5	E14	2700	No	220-240	470	72	Satinado	25.000	A+	6
0026932	6,5	B22	2700	No	220-240	470	72	Satinado	25.000	A+	6
0026933	6,5	E27	2700	Si	220-240	470	56	Satinado	25.000	A+	6
470Lm - Reemplazo incandescente 40W - Regulable											
0026928	6,5	E14	2700	Si	220-240	470	72	Claro	25.000	A+	6
0026929	6,5	E27	2700	Si	220-240	470	56	Claro	25.000	A+	6
0026930	6,5	B22	2700	Si	220-240	470	56	Claro	25.000	A+	6
0026935	6,5	E14	2700	Si	220-240	470	56	Satinado	25.000	A+	6

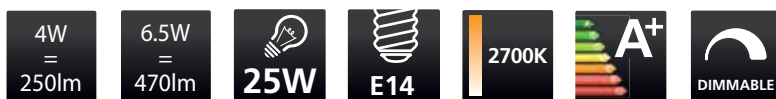


ToLEDo Golpe de Viento

- Hasta un 85% de ahorro de energía en comparación con lámparas incandescentes
- Luz instantánea al momento
- Distribución uniforme de la luz
- Buen rendimiento de color (CRI +80)
- Vida media de 25.000 horas
- Forma de golpe de viento para recrear la llama de una vela

Dimensiones (MM)

E14	3,7W	4W	6,5W
L	123	123	132
D	38	38	38



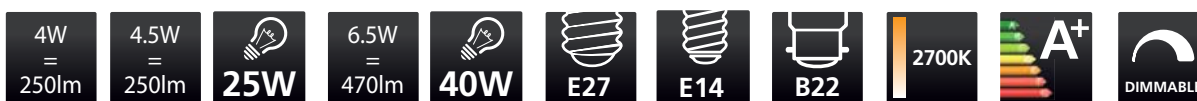
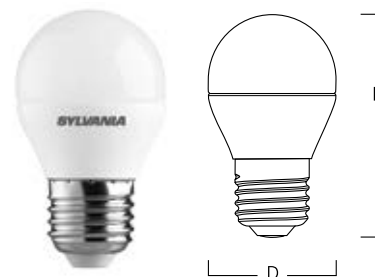
Código	Potencia (W)	Casquillo	Temp. color (Kelvin)	Regulable	Voltaje (V)	Lúmenes	Lm/W	Acabado	Vida (h)	Clase energética	Unidades por pack
250Lm - Reemplazo incandescente de 25W											
0026936	3,7	E14	2700	No	220-240	250	68	Claro	25.000	A+	6
0026937	4	E14	2700	No	220-240	250	63	Satinado	25.000	A+	6
0026912	3,7	E14	2700	No	220-240	250	68	Claro	25.000	A+	6
470Lm - Reemplazo incandescente de 40W											
0026938	6,5	E14	2700	No	220-240	470	72	Claro	25.000	A+	6
0026939	6,5	E14	2700	No	220-240	470	72	Satinado	25.000	A+	6

ToLEDo Esférica

- Hasta un 84% de ahorro de energía en comparación con lámparas incandescentes
- Adecuado para el reemplazo de lámparas incandescentes hasta de 40W
- Luz instantánea
- Buen rendimiento de color (CRI +80)
- Vida media de 25.000 horas

Dimensiones (MM)

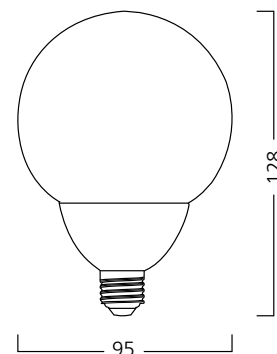
E14	4W	4,5W	6,5W
L	80	89	89
D	45	45	45
B22	4W	4,5W	6,5W
L	79	-	87
D	45	-	45
E27	4W	4,5W	6,5W
L	79	87	87
D	45	45	45



Código	Potencia (W)	Casquillo	Temp. color (Kelvin)	Regulable	Voltaje (V)	Lúmenes	Lm/W	Acabado	Vida (h)	Clase energética	Unidades por pack
250Lm - Reemplazo incandescente 25W											
0026949	4	E27	2700	No	220-240	250	63	Satinado	25.000	A+	6
0026950	4	E14	2700	No	220-240	250	63	Satinado	25.000	A+	6
0026953	4	B22	2700	No	220-240	250	63	Satinado	25.000	A+	6
250Lm - Reemplazo incandescente 25W - Regulable											
0026941	4,5	E14	2700	Si	220-240	250	56	Claro	25.000	A+	6
0026942	4,5	E14	2700	Si	220-240	250	56	Satinado	25.000	A+	6
0026943	4,5	E27	2700	Si	220-240	250	56	Satinado	25.000	A+	6
470Lm - Reemplazo incandescente 40W											
0026948	6,5	E27	2700	No	220-240	470	72	Satinado	25.000	A+	6
0026954	6,5	E27	2700	No	220-240	470	72	Satinado	25.000	A+	6
0026955	6,5	B22	2700	No	220-240	470	72	Satinado	25.000	A+	6
470Lm - Reemplazo incandescente 40W - Regulable											
0026945	6,5	E14	2700	Si	220-240	470	72	Claro	25.000	A+	6
0026946	6,5	E14	2700	Si	220-240	470	72	Satinado	25.000	A+	6
0026947	6,5	E27	2700	Si	220-240	470	72	Satinado	25.000	A+	6

ToLEDo GLOBO

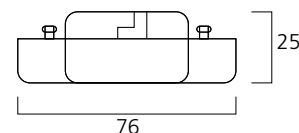
- Hasta un 80% de ahorro de energía en comparación con las lámparas incandescentes
- Encendido instantáneo
- 100% reemplazo - Mismas dimensiones que la incandescente equivalente
- Adecuado para la sustitución de hasta 60W de lámparas incandescentes
- Disponible en Luz Hogar (2700K)
- Buen rendimiento de color (CRI +80)
- Vida media de hasta 15.000 horas



Código	Potencia (W)	Casquillo	Temp. color (Kelvin)	Regulable	Voltaje (V)	Lúmenes	Lm/W	Acabado	Vida (h)	Clase Energética	Unidades por pack
ToLEDo Globo G95											
0026911	9,5W	E27	2700	No	220-240	806	85	Satinado	15.000	A	6

ToLEDo MICRO-LYNX LED

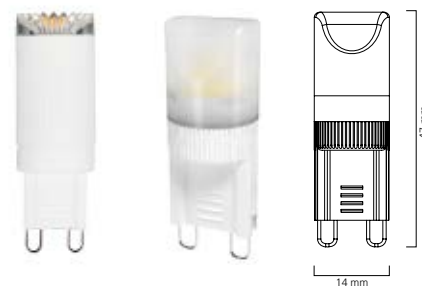
- Elevado flujo luminoso de hasta 470lm
- Blanco cálido 3000K y Blanco Frío 4000K
- Encendido instantáneo start
- Acabado en claro y satinado
- Compatible con luminaria Insaver de Lumiance e Insaver Microsaver (Montado en superficie, Empotrado y Semi empotrado)
- 15.000 horas de vida media



Código	Potencia (W)	Casquillo	Temp. color (Kelvin)	Apertura (°)	Regulable	Voltaje (V)	Lúmenes	Lm/W	Acabado	Vida (h)	Clase energética	Unidades por pack
Micro-Lynx LED												
0026780	4W	GX53	3000	NA	No	220-240	250	63	Claro	15.000	A+	6
0026781	4W	GX53	4000	NA	No	220-240	260	65	Claro	15.000	A+	6
0026783	4W	GX53	3000	NA	No	220-240	250	63	Satinado	15.000	A+	6
0026666	4W	GX53	4000	NA	No	220-240	260	65	Satinado	15.000	A+	6
0026784	4,5 W	GX53	3000	NA	No	220-240	470	105	Claro	15.000	A++	6
0026785	4,5 W	GX53	3000	NA	No	220-240	470	105	Satinado	15.000	A++	6
0026786	4,5 W	GX53	4000	NA	No	220-240	470	105	Claro	15.000	A++	6
0026787	4,5 W	GX53	4000	NA	No	220-240	470	105	Satinado	15.000	A++	6

ToLEDo G9

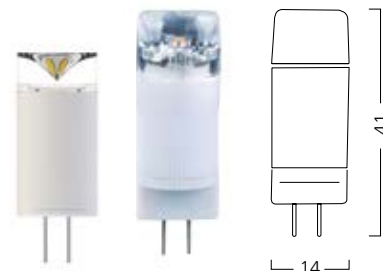
- Fácil instalación con conector G9
- Reemplazo 100% directo del halógeno
- Hasta un 80% de ahorro de energía frente a lámparas halógenas
- Buena distribución de la luz
- Uso apto en luminarias abiertas según norma estándar EN 60598-1



Código	Potencia (W)	Casquillo	Temp. color (Kelvin)	Regulable	Voltaje (V)	Lúmenes	Lm/W	Acabado	Vida (h)	Clase energética	Unidades por pack
ToLEDo G9											
0126730	1,5W	G9	2700	No	220-240	80	53	Satinado	25.000	A+	6
0026506	3W	G9	2700	No	220-240	200	67	Satinado	25.000	A+	6

ToLEDo G4

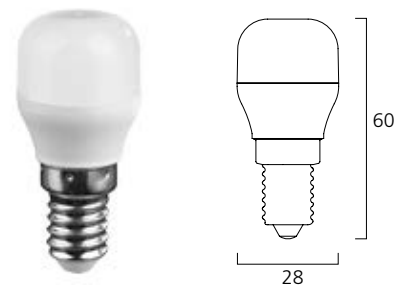
- Hasta un 80% de ahorro de energía comparado con lámparas halógenas
- Reemplazo 100% tamaño compacto
- Distribución uniforme de la luz
- Disponible en Luz Hogar (2700K)
- Vida media nominal de hasta 25.000 hrs



Código	Potencia (W)	Casquillo	Temp. color (Kelvin)	Regulable	Voltaje (V)	Lúmenes	Lm/W	Acabado	Vida (h)	Clase energética	Unidades por pack
ToLEDo G4											
0026504	2W	G4	2700	No	12	140	70	Satinado	15.000	A++	6

ToLEDo PYGMY

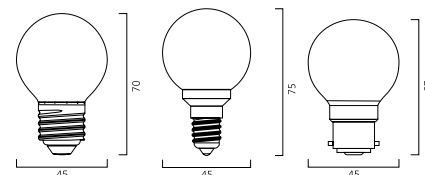
- Reemplazo 100% directo de lámparas incandescentes
- Cuerpo robusto y compacto
- Larga vida de 15.000 horas
- Muy bajo consumo
- Blanco Cálido 3000K
- Idóneo para la iluminación del frigorífico



Código	Potencia (W)	Casquillo	Temp. color (Kelvin)	Regulable	Voltaje (V)	Lúmenes	Lm/W	Acabado	Vida (h)	Clase energética	Unidades por pack
ToLEDo Pygmy 1,5W											
0026510	1,5W	E14	3000	No	220-240	60	40	Satinado	15.000	A+	6
0026508	0,8W	E14	3000	No	220-240	36	45	Satinado	15.000	A++	6
0026844	2,5W	E14	3000	No	220-240	160	70	Satinado	25.000	A+	6

TOLEDO ESFÉRICA OUTDOOR

- Ideal para iluminación para decoraciones festivas
- Luz instantánea
- Ideal para el reemplazo de lámparas incandescentes hasta 25W
- Distribución uniforme de la luz
- Disponible en diferentes colores: amarillo, rojo, naranja, blanco, verde y azul
- Casquillos disponibles B22, E27 y E14
- Vida media de 25.000 hrs
- Cajas individuales



Código	Potencia (W)	Casquillo	Color	Regulable	Voltaje (V)	Acabado	Vida (h)	Unidades por pack
Casquillo B22								
0026880	0,5W	B22	Azul	No	220-240	Satinado	25.000	6
0026881	0,5W	B22	Verde	No	220-240	Satinado	25.000	6
0026882	0,5W	B22	Rojo	No	220-240	Satinado	25.000	6
0026883	0,5W	B22	Blanco Frío (740)	No	220-240	Satinado	25.000	6
0026884	0,5W	B22	Amarillo	No	220-240	Satinado	25.000	6
0026895	0,5W	B22	Naranja	No	220-240	Satinado	25.000	6
Casquillo E27								
0026885	0,5W	E27	Azul	No	220-240	Satinado	25.000	6
0026886	0,5W	E27	Verde	No	220-240	Satinado	25.000	6
0026887	0,5W	E27	Rojo	No	220-240	Satinado	25.000	6
0026888	0,5W	E27	Blanco Frío (740)	No	220-240	Satinado	25.000	6
0026889	0,5W	E27	Amarillo	No	220-240	Satinado	25.000	6
0026896	0,5W	E27	Naranja	No	220-240	Satinado	25.000	6
Casquillo E14								
0026890	0,5W	E14	Azul	No	220-240	Satinado	25.000	6
0026891	0,5W	E14	Verde	No	220-240	Satinado	25.000	6
0026892	0,5W	E14	Rojo	No	220-240	Satinado	25.000	6
0026893	0,5W	E14	Blanco Frío (740)	No	220-240	Satinado	25.000	6
0026894	0,5W	E14	Amarillo	No	220-240	Satinado	25.000	6
0026897	0,5W	E14	Naranja	No	220-240	Satinado	25.000	6





TUBO ToLED^o SUPERIA T8

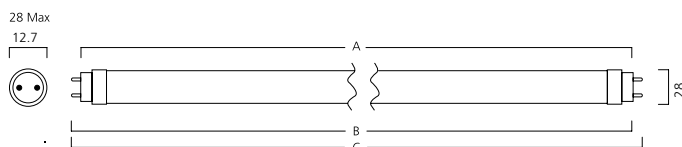
- Tubos de vidrio para ofrecer una experiencia de luz superior
- 320 grados de distribución de la luz
- Mejor uniformidad y transmisión de la luz, no hay sombras visibles
- No flexible sin envejecimiento de la lámpara e inflamable
- Producto de larga duración con 50.000 horas de vida
- Producto de alta eficiencia con hasta 131lm / W
- ADVERTENCIA: Si la cubierta exterior está rota, los elementos conductores pueden seguir activos. Las lámparas no pueden tocarse, asegúrese antes de que no están conectadas.. Apague la fuente de alimentación antes de cambiar la lámpara!



11W = 1200lm	26W = 2600lm	32W = 3200lm	G13	3000K 4000K 6500K	A+
-----------------	-----------------	-----------------	-----	-------------------------	----

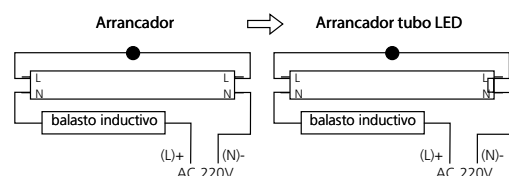
Código	Potencia (W)	Casquillo	Temp. color (Kelvin)	Apertura (°)	Regulable	Voltaje (V)	Lúmenes	Lm/W	Acabado	Vida (h)	Clase energética	Unidades por pack
ToLED^o Superia Tube T8 V2 2ft - 600mm												
0027350	10	G13	3000	320	No	220-240	1200	120	Satinado	50.000	A+	6
0027351	10	G13	4000	320	No	220-240	1250	125	Satinado	50.000	A+	6
0027352	10	G13	6500	320	No	220-240	1250	125	Satinado	50.000	A+	6
ToLED^o Superia Tube T8 V2 4ft - 1200mm												
0027356	20,5	G13	3000	320	No	220-240	2550	124	Satinado	50.000	A+	6
0027357	20,5	G13	4000	320	No	220-240	2650	129	Satinado	50.000	A+	6
0027358	20,5	G13	6500	320	No	220-240	2650	129	Satinado	50.000	A+	6
ToLED^o Superia T8 Tube V2 5ft- 1500mm												
0027359	24,5	G13	3000	320	No	220-240	3050	122	Satinado	50.000	A+	6
0027360	24,5	G13	4000	320	No	220-240	3200	131	Satinado	50.000	A+	6
0027361	24,5	G13	6500	320	No	220-240	3200	131	Satinado	50.000	A+	6

DIMENSIONES (MM)



	A	B	C
600mm	598,8	596,5	604,0
1200mm	1199,4	1206,5	1216,6
1500mm	1500,0	1499,8	1514,2

Instrucciones para balasto magnético



Retire arranque existente y reemplazarlo con el arranque proporcionado con la lámpara
No es adecuado para su uso en aplicaciones de emergencia o en tándem

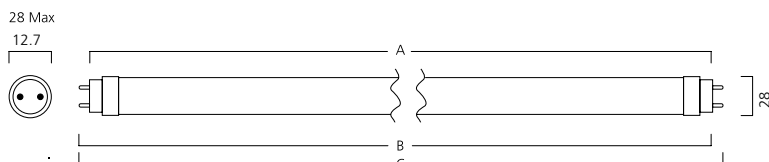
TUBO TOLEDO+ T8

- Tubos LED con cuerpo de vidrio para ofrecer una experiencia superior de luz
- 320 grados de distribución de luz
- Mejor uniformidad y transmisión de luz
- No flexible sin envejecimiento de la lámpara e inflamable
- Luz instantánea
- Producto de larga duración con 40.000 de horas de vida
- Producto de alta eficiencia de hasta 110lm/W
- Alto factor de potencia 0,95
- ADVERTENCIA: Si la cubierta exterior está rota, los elementos conductores pueden seguir activos. Las lámparas no pueden tocarse, asegúrese antes de que no están conectadas.. Apague la fuente de alimentación antes de cambiar la lámpara!



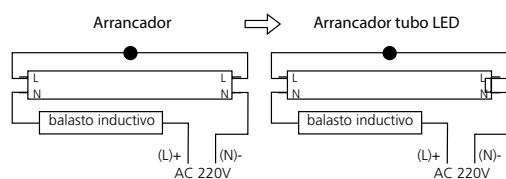
Código	Potencia (W)	Casquillo	Temp. color (Kelvin)	Apertura (°)	Regulable	Voltaje (V)	Lúmenes	Lm/W	Acabado	Vida (h)	Clase energética	Unidades por pack
ToLEDo+ Tube T8 2FT - 600mm												
0027380	8	G13	3000	320	No	220-240	850	106	Satinado	40.000	A+	6
0027381	8	G13	4000	320	No	220-240	900	113	Satinado	40.000	A+	6
0027382	8	G13	6500	320	No	220-240	900	113	Satinado	40.000	A+	6
ToLEDo+ Tube T8 4FT - 1200mm												
0027386	16,5	G13	3000	320	No	220-240	1700	103	Satinado	40.000	A+	6
0027387	16,5	G13	4000	320	No	220-240	1800	109	Satinado	40.000	A+	6
0027388	16,5	G13	6500	320	No	220-240	1800	109	Satinado	40.000	A+	6
ToLEDo+ T8 Tube 5FT - 1500mm												
0027389	20,5	G13	3000	320	No	220-240	2100	102	Satinado	40.000	A+	6
0027390	20,5	G13	4000	320	No	220-240	2200	110	Satinado	40.000	A+	6
0027391	20,5	G13	6500	320	No	220-240	2200	100	Satinado	40.000	A+	6

DIMENSIONES (MM)



	A	B	C
600mm	598,8	596,5	604,0
1200mm	1199,4	1206,5	1213,6
1500mm	1500,0	1499,8	1514,2

Instrucciones para balasto magnético



Retire arranque existente y reemplazarlo con el arranque proporcionado con la lámpara
No es adecuado para su uso en aplicaciones de emergencia o en tándem

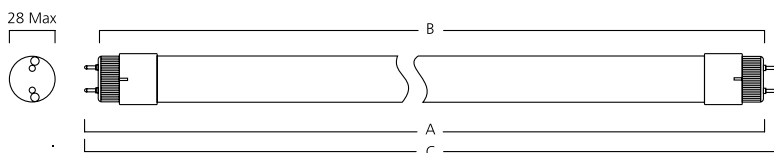
TUBO ToLEDo T8 GEN2

- Gran relación calidad-precio
- Reemplazo para lámparas T8, fácil y rápida conexión para sistemas de balasto magnético
- Bajo consumo de energía para maximizar el ahorro en el consumo
- 40.000 horas de vida, reduciendo sus costes de mantenimiento
- Flujo luminoso hasta 2700lm con elevada eficacia de hasta 100lm/W
- Elevado rendimiento de color con CRI >80
- Luz instantánea, ideal para su uso en PIR consiguiendo un mayor ahorro energético
- Cuerpo robusto
- Casquillos rotativos que permite dirigir la luz
- Amplio ángulo de haz de luz
- Elevado factor de potencia de 0,95
- 3 años de garantía



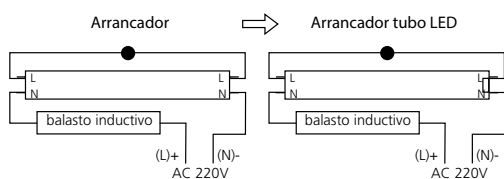
Código	Potencia (W)	Casquillo	Temp. color (Kelvin)	Apertura (°)	Regulable	Voltaje (V)	Lúmenes	Lm/W	Acabado	Vida (h)	Clase energética	Unidades por pack
Tubo ToLEDo GEN 2												
0027096	9,5	G13	4000	180	No	110-240	850	89	Satinado	40.000	A+	10
0027097	18	G13	4000	180	No	110-240	1600	89	Satinado	40.000	A+	10
0027098	26	G13	4000	180	No	110-240	2400	92	Satinado	40.000	A+	10
0027120	9,5	G13	6500	180	No	110-240	900	89	Satinado	40.000	A+	10
0027121	18	G13	6500	180	No	110-240	1800	89	Satinado	40.000	A+	10
0027122	26	G13	6500	180	No	110-240	2700	92	Satinado	40.000	A+	10

DIMENSIONES (MM)



	A	B	C
600mm			
Max	598,8	596,5	604,0
900mm			
Max	1199,4	1206,5	1213,6
1500			
Max	1500,0	1499,8	1514,2

Instrucciones para balasto magnético



Retire arranque existente y reemplazarlo con el arranque proporcionado con la lámpara
No es adecuado para su uso en aplicaciones de emergencia o en tándem

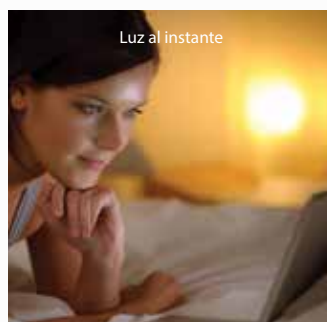
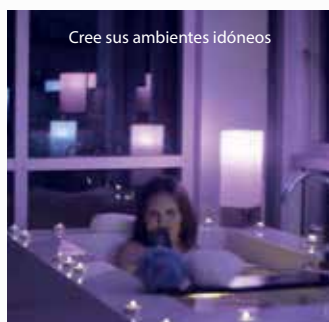


DISTRIBUIDO POR
**HAVELLS
SYLVANIA**



La lámpara reinventada

LIFX es la nueva lámpara inteligente LED con conectividad wi-fi, con más de 16 millones de colores que podrá controlar desde su smartphone



Sin duda el color afecta a nuestros estados de ánimo, nuestra capacidad de relajación y de bienestar. Imagine la capacidad de controlar el ambiente de su entorno utilizando únicamente su smartphone.

Ahora con LIFX usted puede:

- Cambie su iluminación cuando lo desee, sin necesidad de puentes externos
- Establezca escenas y cree modos de iluminación
- Elija entre 16 millones de colores
- LIFX tendrá un ahorro energético hasta 25 años
- Hasta un 80% de ahorro de energía
- Domotice su hogar con LIFX y Google Nest

Para más información por favor visite www.havells-sylvania.com/lifx

Tel: 91 669 90 00



SYLVANIA

Compatibilidad con transformadores electrónicos

Brand	Model	400	500	600	750	1000	1250	1500	1750	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000	6500	7000	7500	8000	8500	9000	9500	10000	10500	11000	11500	12000	12500	13000	13500	14000	14500	15000	15500	16000	16500	17000	17500	18000	18500	19000	19500	20000								
Jung	400 Rotary RL Germany																																																					
Kopp	600 Rotary RC Germany																																																					
LAP	400 Rotary R UK																																																					
Legrand	600 Push R France																																																					
Lehtregler	400 Rotary RC Europe																																																					
LightwaveRF	250 Push RC UK																																																					
Lutron	400 Push RIC UK																																																					
Merten	400 Push RIC Europe																																																					
MK	200 Push RIC																																																					
M&L	315 Rotary RC UK																																																					
NiRo	400 Din RIC Belgium																																																					
Opus	500 Rotary RL Germany																																																					
Ove	315 Rotary RC Germany																																																					
Peha	120 Rotary RL Germany																																																					
Rexco	500 Rotary R Italy																																																					
RPP	400 Rotary RIC UK																																																					
Schneider	600 Rotary RC																																																					
Siemens	400 Din RIC France																																																					
Simon	600 Rotary RC Germany																																																					
UETI	500 Rotary RC Europe																																																					
Vadbro	600 Push RIC Sweden																																																					
Vimar	500 Rotary R Greece																																																					
Yokas	500 Push RIC Italy																																																					

by HAVELLS SYLVANIA





EUROPE

Head Office

London
info.eu@havells-sylvania.com

Austria

Vienna
T. +43 (0)1617 4480
F. +43 (0)1617 4481
info.at@havells-sylvania.com

Belgium

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

Czech Republic, Slovakia, Slovenia and Croatia

Erlangen
T. +49 9131 793 143
F. +49 9131 793 468
info.cz@havells-sylvania.com

Estonia, Latvia, Lithuania

Tallinn
T. +372 530 577 95
F. +372 530 704 69
info.bal@havells-sylvania.com

Finland

Helsinki
T. +358 (0)9 5421 2100
F. +358 (0)9 5421 2130
info.fi@havells-sylvania.com

France

Paris
T. +33 (0)1 55 51 11 00
F. +33 (0)1 55 51 11 15
info.fr@havells-sylvania.com

Germany

Frankfurt
T. +49 (0)69795 88850
F. +49 (0)69795 888531
info.de@havells-sylvania.com

Greece

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

Hungary

Budapest
T. +36 (30) 50 69 182
F. +36 (24) 423 563
info.hu@havells-sylvania.com

Italy

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

Netherlands

Breda
T. +31 (0)76 750 44 44
F. +31 (0)76 750 44 56
info.nl@havells-sylvania.com

Norway

Oslo
T. +47 23 067470
F. +47 23 067471
info.no@havells-sylvania.com

Poland

Warsaw
T. +48 22 811 60 32
F. +48 22 811 60 33
info.pl@havells-sylvania.com

Portugal

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

Romania

Bucharest
T. +40 (0) 720 724 647
info.ro@havells-sylvania.com

Russia

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

Spain

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

Sweden

Stockholm
T. +46 8 556 322 00
F. +46 8 556 322 10
info.se@havells-sylvania.com

Switzerland

Zurich
T. +41 44305 31 80
F. +41 44305 31 81
info.ch@havells-sylvania.com

Turkey

Istanbul
T. +90 216 594 54 70
F. +90 216 594 54 72
info.tr@havells-sylvania.com

UK

Newhaven
T. +44 870 606 2030
F. +44 1273 512 688
info.uk@havells-sylvania.com

MIDDLE EAST

United Arab Emirates

Dubai
T. +971 4 2998141
F. +971 4 2998142
info.ae@havells-sylvania.com

ASIA

China

Guangzhou
T. +86 20 3815 1138
F. +86 20 3869 7572
info.cn@havells-sylvania.com

India

Noida
T. +91 120 477 1000
F. +91 120 477 2000
marketing@havells.com

Malaysia

Kuala Lumpur
T. +603 2031 8788
F. +603 2031 4788
info.my@havells-sylvania.com

Thailand

Bangkok
T. +66 2656 9039
F. +66 2254 3369
info.th@havells-sylvania.com

Vietnam

Hanoi
T. +844 37 151 604
F. +844 37 151 605
info.vn@havells-sylvania.com

AMERICAS

Argentina, Paraguay, Uruguay

Buenos Aires
T. +54 11 4546 4200
F. +54 11 4546 4228
info.ar@havells-sylvania.com

Brazil

São Paulo
T. +55 11 3133 2400
F. +55 11 5521 3660
info.br@havells-sylvania.com

Caribbean

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

Chile

Santiago
T. +56 2 365 1767
F. +56 2 365 1772
info.cl@havells-sylvania.com

Colombia

Santafé de Bogota
T. +57 1 782 5200
F. +57 1 719 9621
info.co@havells-sylvania.com

Costa Rica

San José
T. +506 22 107 678
F. +506 22 200 338
sales@havells-sylvania.com

Ecuador

Quito
T. +593 2 328 4407
F. +593 2 281 0007
info.ec@havells-sylvania.com

El Salvador

San Salvador
T. +503 2239 2239
F. +503 2284 9670
info.sv@havells-sylvania.com

Guatemala

Guatemala City
T. +502 2387 5300
F. +502 2387 5301
info.gt@havells-sylvania.com

Mexico

Mexico D.F.
T. +52 55 5387 7670
F. +52 55 5387 7671
info.mx@havells-sli.com

Panama

Panama City
T. +507 236 1000
F. +507 236 1315
info.pa@havells-sylvania.com

USA

Atlanta, GA
T. +1 678 420 3700
F. +1 404 349 2434
www.havells-usa.com

Venezuela

Caracas
T. +58 212 381 0452
F. +58 212 381 0350
info.ve@havells-sylvania.com