



Calidad superior para profesionales de la iluminación

OSRAM DULUX® lámparas ahorradoras de energía:
la lámpara adecuada para cualquier aplicación y exigencia.



VEA EL MUNDO EN UNA NUEVA LUZ

OSRAM 

Las lámparas ahorradoras de OSRAM tienen impresionante fiabilidad y durabilidad.

Con sus productos de alta calidad OSRAM DULUX® EL LONGLIFE y OSRAM DULUX® EL, OSRAM ofrece lámparas ahorradoras que satisfacen cualquier demanda. Disponibles en diferentes tamaños, potencias y tonos de luz, son ideales tanto para iluminación comercial como para iluminación doméstica de alta calidad. ¡Ahorre como los profesionales!





La luz moderna viene de la innovación.

Las lámparas de OSRAM siempre han estado en continuo progreso. Como verdaderos profesionales de la iluminación y líderes en innovación, hemos hecho una impresionante cantidad de trabajo de investigación en muchas diferentes áreas. Por no mencionar el continuo desarrollo y mejora. Esto es aplicable en particular a las lámparas fluorescentes compactas.

Las lámparas ahorradoras OSRAM DULUX® están caracterizadas por el state-of-the-art technology, máxima funcionalidad y calidad probada. OSRAM ofrece una completa gama para toda necesidad en los sectores comercial y profesional. Diferentes formas, tamaños, bases y potencias hacen el ahorro de energía más fácil, más efectivo y más económico que nunca.

Hoy en día OSRAM es líder del mercado en lámparas ahorradoras de larga duración y trabajamos con el fin de consolidarnos en este aspecto. La nueva tecnología electrodeless (funcionamiento sin electrodos) anuncia una era con incluso mejor respuesta en tiempos de encendido e intensidad luminosa.

Mírelo usted mismo en www.osram.com/cfl



OSRAM DULUX® EL LONGLIFE: productos de alta calidad para el ahorro de energía profesional

Con 500.000 ciclos de encendidos y una muy larga vida media de 15.000 horas*, las lámparas OSRAM DULUX® EL LONGLIFE disponen de todas las cualidades de encendido y duración para aplicaciones profesionales, comerciales y aplicaciones domésticas de alta calidad.



La familia OSRAM DULUX® EL LONGLIFE incluye un gran número de lámparas ahorradoras de energía, innovadoras e inteligentes, para aplicaciones especiales. Las lámparas OSRAM DULUX® EL LONGLIFE están disponibles:

- Con casquillo E14, E27 o B22d
- En varios tamaños y potencias desde 3 hasta 33 W
- En colores blanco cálido, blanco frío y luz día
- También disponibles en la versión GLOBE y REFLECTOR

* Ciclo de encendido 90 min. encendido, 15 min. apagado.



OSRAM DULUX® SUPERSTAR: la entrada en la clase profesional.

Con más de 10.000 ciclos de encendido y una larga vida media de 10.000 horas*, las lámparas OSRAM DULUX® SUPERSTAR cumple los requerimientos de productos para profesionales en términos de frecuencia de encendido y durabilidad.



Las lámparas OSRAM DULUX® SUPERSTAR están disponibles:

- Con casquillo E14, E27 o B22d
- En varios tamaños y potencias desde 8 hasta 24 W
- En colores blanco cálido, blanco frío y luz día.
- También disponible en las versiones CLASSIC A, CLASSIC B y la versión GLOBE.

** Ciclo de encendido 60 min. encendido, 15 min. apagado.*

Más que simplemente ahorro: la inteligente multitalentosa OSRAM DULUX® EL.

Las lámparas ahorradoras de energía están disponibles como lámparas de alta intensidad o regulables, para iluminación direccional o con sensores de luz de día para una iluminación continua económica. Las lámparas ahorradoras de energía inteligentes de OSRAM dan servicio excelente en todas las aplicaciones. ¡Ahorro con talento!



NUEVO

Regulación variable infinita: OSRAM DULUX® EL DIM.

Ahora puedes ahorrar energía y regular la luz. La nueva OSRAM DULUX® EL DIM se puede utilizar en todas las aplicaciones con reguladores de inicio de fase adecuados, de lámparas incandescentes.

- Regulación infinita del 100 al 7%
- Regulación continua
- Encendido/Apagado a cualquier nivel de regulación
- La salida de luz y dimensiones son similares a las de las OSRAM DULUX® EL LONGLIFE 20 W
- Extra larga vida media de 15.000 horas*
- Alrededor de 500.000 ciclos de encendido.
- Casquillos E27 y B22d
- También disponible en la versión GLOBE



Regulación sin reguladores: OSRAM DULUX® EL VARIO.

Con OSRAM DULUX® EL VARIO se puede regular la luz sin reguladores. La función integrada de 2 niveles de regulación ofrece una luz viva o tenue con una simple presión del interruptor.

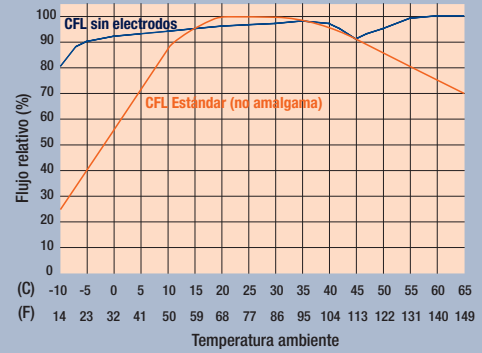
- Mediante una simple desconexión y conexión se reduce el flujo luminoso aprox. a la mitad
- De esta manera el consumo se reduce aprox. a un 60%
- No necesita instalación de reguladores
- Extra larga vida media de 15.000 horas*
- Más de 500.000 encendidos



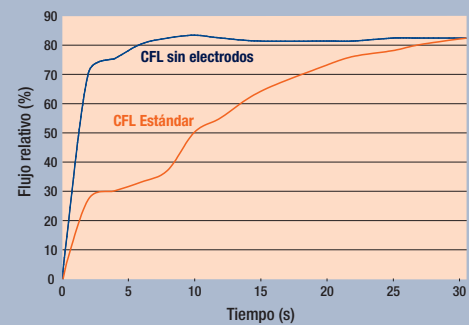
* Ciclo de encendido 90 min. encendido, 15 min. apagado



Flujo constante en un amplio rango de temperaturas



Tiempo de encendido: Lámpara fluorescente compacta sin electrodos frente a CFL Estándar



Innovadora y especialmente potente: OSRAM DULUX® EL CONCENTRA® R80 23 W y OSRAM DULUX® EL LONGLIFE CLASSIC A 20 W.

OSRAM DULUX® EL sin electrodos son las nuevas extremadamente potentes y económicas lámparas fluorescentes compactas.

Las lámparas fluorescentes compactas sin electrodos aumentan la calidad de iluminación hasta nuevos niveles. La OSRAM DULUX® EL sin electrodos está basada en la inducción magnética y tiene una vida media de 15.000 horas o 15 años¹. Vida más larga significa menor reposición de lámparas y menor coste de mantenimiento, perfecto donde el reemplazamiento es difícil.

La tecnología amalgama proporciona gran salida de luz, con mayor rango de temperaturas que las ordinarias CFL's, con encendido a temperaturas tan bajas como los -15°C. La OSRAM DULUX® EL sin electrodos, actualmente disponible como R80 y pronto como bombilla CLASSIC A, también dispone del sistema QUICK START que evita el parpadeo. La tecnología sin electrodos elimina la necesidad de muchos componentes, optimizando el funcionamiento.

- Encendido inmediato (QUICK START) gracias a la innovadora
- Larga vida media de 15.000 horas³
- Más de 50.000 ciclos de encendido
- Encendido instantáneo sin parpadeos
- Encendido a baja temperatura
- Más luz con un amplio rango de temperaturas
- Muy alta intensidad luminosa

Aplicaciones

- Donde se necesita salida de luz inmediata
- Downlighting
- Ambientes de temperatura extrema
- Áreas de difícil acceso
- Iluminación de exteriores²

¹ Para la vida de la lámpara se estima un uso de 2,7 horas al día

² Solo en aplicaciones con luminarias con protección contra el agua

³ Ciclo de encendido 90 min. encendido, 15 min. apagado.



Aplicaciones especiales.

NUEVO

La única lámpara solar con función de regulación integrada: OSRAM DULUX® EL SOLAR 12 V DC VARIO.

La 12 V DC VARIO puede ser regulada sin regulador en un sistema de alimentación solar. Simplemente apagando la luz y encendiéndola de nuevo en los siguientes tres segundos, se reduce su flujo luminoso y su consumo aproximadamente a la mitad. Esto proporciona un ahorro de energía adicional

- Simplemente apagando la luz y encendiéndola de nuevo su flujo luminoso puede ser reducido a la mitad
- Reducido consumo de hasta un 60%, en hogares con sistema de energía solar
- No necesita reguladores
- Flujo luminoso de 600/270 lúmenes
- E 27 (casquillo B22d bajo pedido)
- Larga vida media de 10.000 horas
- Ilimitados encendidos/apagados



También disponible sin regulación. OSRAM DULUX® EL SOLAR 12 V DC.

Las nuevas lámparas ahorradoras de energía para voltaje 12 V DC (corriente continua) están desarrolladas primeramente para aplicaciones con sistemas de alimentación solar. La OSRAM DULUX® EL 12 V DC es ideal para aplicaciones móviles con baterías.

- Flujo luminoso de 600 lúmenes
- E27 (B22d bajo pedido)
- Larga vida media de 10.000 horas*
- Más de 500.000 encendidos*



* Ciclo de encendido 60 min. encendido, 15 min. apagado



Encendidos sin límites: OSRAM DULUX® EL FACILITY.

Las lámparas OSRAM DULUX® EL FACILITY ofrecen las siguientes ventajas adicionales: encendido inmediato con QUICK START, alta resistencia a encendidos, apta para el funcionamiento a CC (corriente continua) y para aplicaciones en sistemas de iluminación de emergencia.

- Adecuadas para aplicaciones con desconexión automática y detectores de movimiento (p.ej. en escaleras)
- Sin límites de encendidos durante toda su vida
- Extra larga vida media de 15.000 horas
- Circuito QUICK START para aumento de flujo luminoso inmediato después del encendido
- Apta para el funcionamiento en corriente continua a 230 V y sistemas de iluminación de emergencia (176...310 V)
- Disponible en 10, 14 y 18 W



Encendido y apagado automático: OSRAM DULUX® EL SENSOR.

OSRAM DULUX® EL SENSOR es ideal para una automática, económica y fiable iluminación continua. Automáticamente se enciende al atardecer y se apaga al amanecer. Dos sensores de alta calidad integrados en la lámpara proporcionan luz en el momento adecuado.

- El nuevo circuito electrónico se adapta automáticamente a diferentes aplicaciones
- Una función de autocomprobación después del encendido arranca la lámpara y demuestra al usuario que funciona
- El sensor de luz detecta la distribución espectral de la luz de día y no se deja influir por su propia luz
- Extra larga vida media de 15.000 horas*
- Más de 500.000 encendidos
- Disponible en 11 y 15 W



Una "redonda" y potente solución luminosa: OSRAM CIRCOLUX® EL.

OSRAM CIRCOLUX® EL 24 W es una atractiva lámpara ahorradora de energía circular. Gracias a su poco peso y bajo perfil puede colocarse en una amplia gama de luminarias con pantallas. Con su extremadamente alto flujo luminoso es perfecta para grandes luminarias con pantalla y luminarias colgantes.

- Gracias a su diseño circular y plano es adecuada para luminarias colgantes
- Cálida y agradable luz similar a la incandescente
- Excelente reproducción cromática y una distribución de luz idónea para la iluminación general
- Extra larga vida media de 15.000 horas*
- Más de 500.000 encendidos



Luz de acente: OSRAM DULUX® EL REFLECTOR.

En downlights o proyectores, OSRAM DULUX® EL REFLECTOR con su optimizada unidad luminotécnica, lámpara y reflector, ofrece una luz precisa donde se necesita. De esta manera puede ahorrar energía en aplicaciones de iluminación de objetos y paredes.

- Sustituye a las lámparas reflectoras convencionales y reduce claramente la carga térmica en objetos iluminados.
- Reflector estructurado y de fácil limpieza
- Extra larga vida media de 15.000 horas*
- Más de 500.000 encendidos



* Ciclo de encendido 90 min. encendido, 15 min. apagado

OSRAM ayuda a proteger la humanidad y el medio ambiente con desarrollo sostenible y productos ahorradores de energía.

La población mundial está aumentando rápidamente, nuestros recursos naturales se agotarán algún día y las consecuencias del calentamiento global son ya evidentes. Solo si todos actuamos responsablemente podremos proteger el medioambiente para futuras generaciones. OSRAM está comprometido con la protección del medioambiente. Como uno de los líderes globales en la industria de la iluminación, ofrecemos productos pioneros; económicos, duraderos y fiables, y mediante procesos sostenibles de fabricación.



Un mundo en vías de extinción: el efecto invernadero está derritiendo los casquetes polares y aumentando el nivel del mar. El hábitat del oso polar está en serio peligro. Las emisiones globales de CO₂ son las culpables.



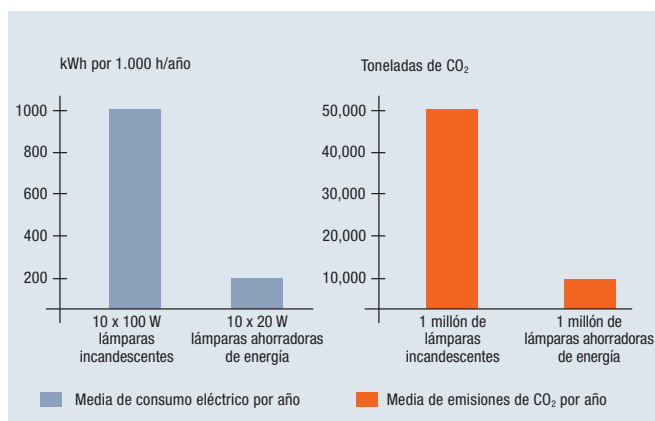
El desarrollo sostenible protegerá la Tierra para futuras generaciones y osram está jugando un papel principal con sus lámparas ahorradoras de energía.

Protección medioambiental, desde la producción hasta su tratamiento como residuos.

OSRAM da gran importancia a la sostenibilidad. Esto significa que cumplimos con las estrictas normas medioambientales en todas las fases de desarrollo y fabricación. Somos cuidadosos con los recursos naturales y evitamos su malgasto donde sea posible. Y nuestras modernas lámparas ahorradoras de energía son el más brillante ejemplo teniendo en cuenta las críticas sustancias que contienen, así que incluso en la fase de residuo, nuestras casi enteramente reciclables lámparas ahorradoras de energía, continúan respetando el medio ambiente.

Las lámparas OSRAM DULUX® ahorradoras de energía reducen CO₂. ¡Apúntate!

Las consecuencias del calentamiento global son ya evidentes. Los casquetes polares y glaciares se están derritiendo, el nivel del mar está subiendo y los desiertos se están expandiendo. El problema reside en el aumento de emisiones de CO₂ en todo el mundo. Con nuestras Lámparas ahorradoras de energía todos y cada uno de nosotros podemos hacer algo contra el efecto invernadero, porque las lámparas OSRAM DULUX® usan 80% menos de electricidad que las incandescentes convencionales. Cada una de las lámparas ahorradoras de energía que use en lugar de las incandescentes convencionales puede reducir las emisiones de hasta 0,5 toneladas¹.



Para el beneficio del medioambiente y tu propio beneficio.

Las lámparas ahorradoras de energía son extremadamente económicas. Dependiendo del tipo, durarán sobre

10 ó 15 veces más que las lámparas incandescentes convencionales. Sólo necesitan una quinta parte de la potencia para producir la misma cantidad de luz. Esto significa que una única lámpara OSRAM DULUX® EL LONGLIFE 20 W sustituye quince incandescentes convencionales. Nunca ha sido tan fácil proteger el medioambiente y ahorrar dinero al mismo tiempo.

Ahorro a otro nivel con OSRAM DULUX® EL LONGLIFE.

Mediante el uso de OSRAM DULUX® EL LONGLIFE puede hacer mayor el ahorro de energía, costes y materiales comparado con una lámpara ahorradora de energía estándar con una vida de 6.000 horas. Una OSRAM DULUX® EL LONGLIFE con una vida de 15.000 horas* sustituye tres lámparas ahorradoras de energía estándar de 6.000 horas*. Esto significa:

- Menor coste en la compra porque OSRAM DULUX® EL LONGLIFE cuesta menos que 15 incandescentes convencionales.
- Menos material en la fabricación.
- Menos energía usada durante su producción.
- Menor coste en el transporte, por tanto menos emisiones.

Ahorro por año²

Por ejemplo: si cada uno de los 40 millones de hogares alemanes usaran una simple OSRAM DULUX® EL LONGLIFE 20 W.

→ 1,6 millones de toneladas de CO₂³
→ 3,2 billones de kWh de electricidad
→ 544 millones de euros

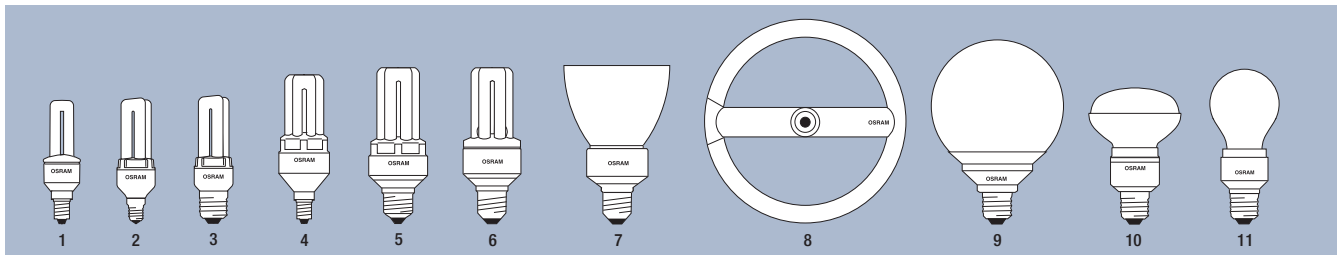
- 3,2 billones de kWh corresponden al suministro anual de 500 MW
- 800.000 toneladas de crudo se necesitarían para producir 3,2 billones de kWh
- Un árbol absorbe alrededor de 20 kg de dióxido de carbono al año.
- Para absorber 1,6 millones de toneladas de CO₂ se necesitarían 80.000.000 árboles ¡ochenta millones!

¹ Durante toda su vida

² Funcionamiento de 1.000 horas al año

³ Mezcla de energía para Alemania: 0,5 kg CO₂/kWh

* Ciclo de encendido 90 min. encendido, 15 min. apagado



Ahorro de energía para profesionales. Lámparas inteligentes ahorradoras de energía OSRAM DULUX® EL LONGLIFE de 15.000 horas¹ de vida media y 500.000 ciclos de encendido.

Tipo Referencia	Tono de luz	Nº de producto (Cód. EAN)	Potencia	Casq.	Flujo luminoso	Grupo de reprod. cromática	Longitud	Diámetro	Peso	Fig. n.º
OSRAM DULUX® EL LONGLIFE & GLOBE										
OSRAM DULUX EL LONGLIFE	827	4050300502953	3 W	E14	100 lm	1B	115 ±3 mm	30 mm	40 g	1
OSRAM DULUX EL LONGLIFE	827	4050300314747	5 W	E14	240 lm	1B	119 ±3 mm	36 mm	42 g	2
OSRAM DULUX EL LONGLIFE	827	4050300357430	5 W	E27/B22d	240 lm	1B	113 ±3 mm	36 mm	42 g	3
OSRAM DULUX EL LONGLIFE	827	4050300315157	7 W	E14	400 lm	1B	119 ±3 mm	36 mm	42 g	2
OSRAM DULUX EL LONGLIFE	827	4050300288819	7 W	E27/B22d	400 lm	1B	113 ±3 mm	36 mm	42 g	3
OSRAM DULUX EL LONGLIFE	840	4050300292373	7 W	E27	400 lm	1B	113 ±3 mm	36 mm	42 g	3
OSRAM DULUX EL LONGLIFE	827	4050300811451	11 W	E14	660 lm	1B	126 ±3 mm	45 mm	62 g	4
OSRAM DULUX EL LONGLIFE	827	4050300811598	11 W	E27/B22d	660 lm	1B	117 ±3 mm	45 mm	62 g	5
OSRAM DULUX EL LONGLIFE	840	4050300811727	11 W	E27/B22d	660 lm	1B	117 ±3 mm	45 mm	62 g	5
OSRAM DULUX EL LONGLIFE	860	4050300811789	11 W	E27/B22d	630 lm	1B	117 ±3 mm	45 mm	62 g	5
OSRAM DULUX EL LONGLIFE	827	4050300811635	15 W	E27/B22d	900 lm	1B	128 ±3 mm	45 mm	65 g	5
OSRAM DULUX EL LONGLIFE	840	4050300811741	15 W	E27	900 lm	1B	128 ±3 mm	45 mm	65 g	5
OSRAM DULUX EL LONGLIFE	860	4050300811802	15 W	E27/B22d	855 lm	1B	128 ±3 mm	45 mm	65 g	5
OSRAM DULUX EL LONGLIFE	827	4050300811673	20 W	E27/B22d	1230 lm	1B	145 ±3 mm	45 mm	73 g	5
OSRAM DULUX EL LONGLIFE	840	4050300811765	20 W	E27	1230 lm	1B	145 ±3 mm	45 mm	73 g	5
OSRAM DULUX EL LONGLIFE	860	4050300811826	20 W	E27/B22d	1170 lm	1B	145 ±3 mm	45 mm	73 g	5
OSRAM DULUX EL LONGLIFE	827	4050300028965	23 W	E27/B22d	1500 lm	1B	173 ±3 mm	52 mm	100 g	6
NUEVO OSRAM DULUX EL LONGLIFE	840	4050300326429	23 W	E27	1500 lm	1B	173 ±3 mm	52 mm	100 g	6
NUEVO OSRAM DULUX EL LONGLIFE	860	4050300421605	23 W	E27/B22d	1440 lm	1B	173 ±3 mm	52 mm	100 g	6
OSRAM DULUX EL LONGLIFE GLOBE	827	4050300276175	15 W	E27/B22d	800 lm	1B	167 ±3 mm	120 mm	150 g	9
NUEVO OSRAM DULUX EL LONGLIFE GLOBE	827	4050300276274	20 W	E27/B22d	1100 lm	1B	167 ±3 mm	120 mm	155 g	9
OSRAM DULUX® EL LONGLIFE Lámparas inteligentes ahorradoras de energía										
OSRAM DULUX EL FACILITY ^{2*}	827	4050300938295	10 W	E14	530 lm	1B	126 ±3 mm	45 mm	63 g	4
NUEVO OSRAM DULUX EL FACILITY ^{2*}	827	4050300938257	10 W	E27/B22d	530 lm	1B	117 ±3 mm	45 mm	68 g	5
NUEVO OSRAM DULUX EL FACILITY ^{2*}	827	4050300631905	14 W	E27/B22d	800 lm	1B	123 ±3 mm	45 mm	70 g	5
NUEVO OSRAM DULUX EL FACILITY ^{2*}	827	4008321118356	18 W	E27/B22d	1100 lm	1B	137 ±3 mm	45 mm	72 g	5
OSRAM DULUX EL SENSOR	827	4008321102300	11 W	E27	660 lm	1B	120 ±3 mm	45 mm	70 g	5
NUEVO OSRAM DULUX EL SENSOR	827	4008321451299	15 W	E27/B22d	900 lm	1B	129 ±3 mm	45 mm	77 g	5
OSRAM DULUX EL CONCENTRA R80	827	4008321067401	23 W	E27/B22d	500 cd	1B	125 ±3 mm	80 mm	190 g	10
OSRAM DULUX EL REFLECTOR	827	4050300306094	15 W	E27	335 cd	1B	143 ±3 mm	102 mm	145 g	7
NUEVO OSRAM DULUX EL REFLECTOR	827	4050300291703	20 W	E27	450 cd	1B	161 ±3 mm	117.5 mm	170 g	7
NUEVO OSRAM DULUX EL REFLECTOR	840	4050300857725	20 W	E27	450 cd	1B	161 ±3 mm	117.5 mm	170 g	7
OSRAM DULUX EL DIM ³	827	4008321080370	20 W	E27/B22d	1230 lm	1B	158 ±3 mm	58 mm	110 g	6
NUEVO OSRAM DULUX EL VARIO	827	4008321132727	20/8 W	E27/B22d	1230/250 lm	1B	145 ±3 mm	45 mm	79 g	5
OSRAM CIRCOLUX EL	827	4050300626628	24 W	E27	1700 lm	1B	99 ±3 mm	225 mm	170 g	4
OSRAM DULUX EL SOLAR 12 V DC VARIO ^{4*}	827	4008321118417	11/6 W	E27	600/270 lm	1B	127 ±3 mm	45 mm	75 g	4
OSRAM DULUX EL SOLAR 12 V DC ⁴	827	4008321118370	11 W	E27	600 lm	1B	127 ±3 mm	45 mm	75 g	4

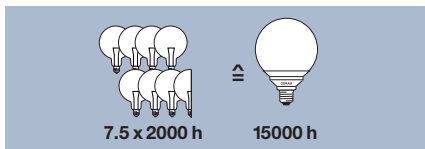
¹ Ciclo de encendido 90 min. encendido, 15 min. apagado.

² Pueden usarse en aplicaciones en corriente continua sin restricciones y en sistemas de emergencia (176 - 310 V).

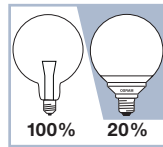
³ Pueden usarse en aplicaciones con reguladores de inicio de fase adecuados.

* Ciclos de encendido ilimitados.

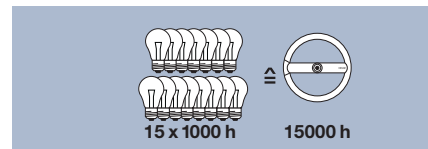
⁴ Vida media de 10.000 horas (ciclo de encendido 60 min. encendido, 15 min. apagado).



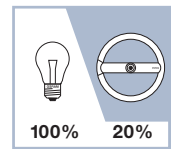
Vida media



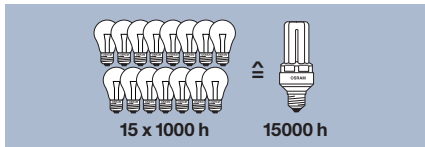
Consumo



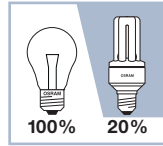
Vida media



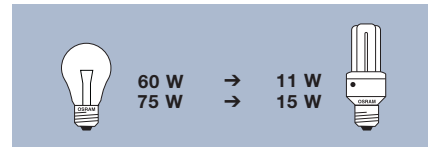
Consumo



Vida media

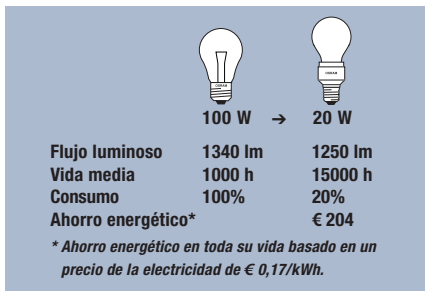


Consumo

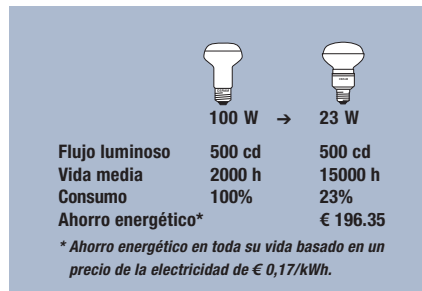


OSRAM DULUX® EL SENSOR

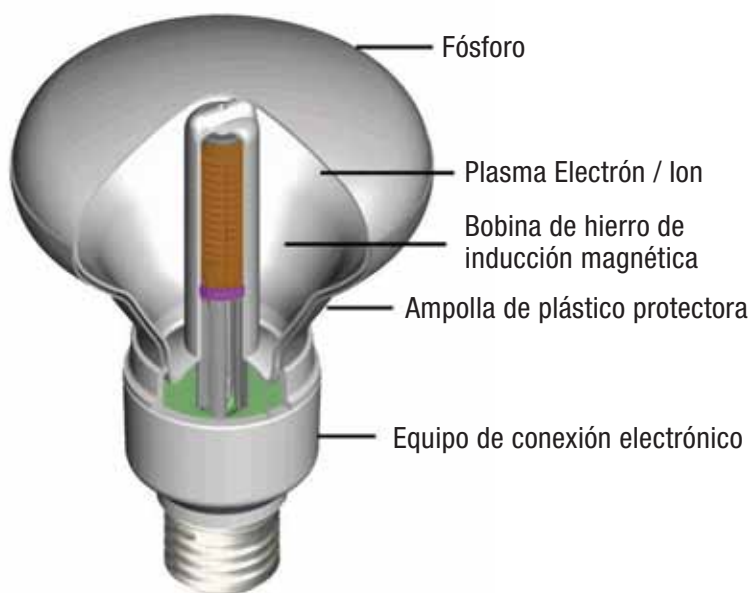
OSRAM DULUX® EL sin electrodos.

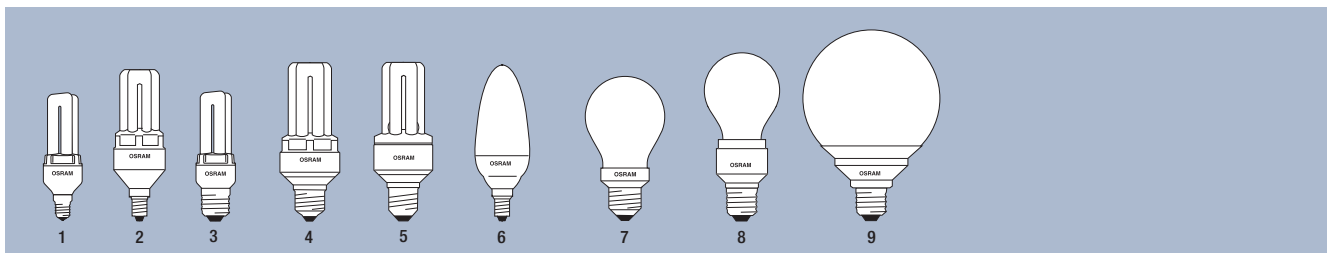


OSRAM DULUX® EL LONGLIFE CLASSIC A 20 W sin electrodos



OSRAM DULUX® CONCENTRA® EL R80 sin electrodos



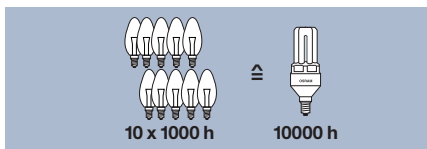


Ahorro de energía para profesionales. OSRAM DULUX® SUPERSTAR, OSRAM DULUX® SUPERSTAR CLASSIC, OSRAM DULUX® SUPERSTAR GLOBE. 10.000 horas¹ de vida media – 10.000 ciclos de encendido.

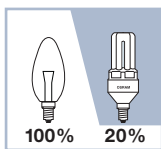
Tipo Referencia	Tono de luz	Nº de producto (Cód. EAN)	Potencia	Casq.	Flujo luminoso	Grupo de reprod. cromática	Longitud	Diámetro	Peso	Fig. n.º
OSRAM DULUX® SUPERSTAR										
OSRAM DULUX SUPERSTAR	827	4008321066213	8 W	E14	400 lm	1B	119 ±2 mm	36 mm	42 g	1
OSRAM DULUX SUPERSTAR*	827	4008321065872	8 W	E27/B22d	400 lm	1B	113 ±2 mm	36 mm	42 g	3
OSRAM DULUX SUPERSTAR	827	4008321065254	12 W	E14	660 lm	1B	126 ±2 mm	45 mm	62 g	2
OSRAM DULUX SUPERSTAR*	827	4008321065285	12 W	E27/B22d	660 lm	1B	117 ±2 mm	45 mm	62 g	4
OSRAM DULUX SUPERSTAR*	827	4008321065322	16 W	E27/B22d	900 lm	1B	128 ±2 mm	45 mm	74 g	4
OSRAM DULUX SUPERSTAR*	827	4008321065094	21 W	E27/B22d	1230 lm	1B	145 ±2 mm	45 mm	78 g	4
OSRAM DULUX SUPERSTAR*	827	4008321065445	24 W	E27/B22d	1500 lm	1B	173 ±2 mm	52 mm	92 g	5
OSRAM DULUX® SUPERSTAR CLASSIC										
OSRAM DULUX SUPERSTAR CLASSIC A	827	4008321082794	5 W	E27	150 lm	1B	111 ±2 mm	60 mm	60 g	7
OSRAM DULUX SUPERSTAR CLASSIC A	827	4008321065858	7 W	E27/B22d	350 lm	1B	111 ±2 mm	60 mm	60 g	7
OSRAM DULUX SUPERSTAR CLASSIC A	827	4008321065896	10 W	E27/B22d	500 lm	1B	113 ±2 mm	60 mm	60 g	7
OSRAM DULUX SUPERSTAR CLASSIC A	827	4008321070500	15 W	E27/B22d	800 lm	1B	142 ±2 mm	65 mm	102 g	8
OSRAM DULUX SUPERSTAR CLASSIC A	827	4008321070548	20 W	E27 /B22d	1160 lm	1B	152 ±2 mm	70 mm	113 g	8
OSRAM DULUX SUPERSTAR CLASSIC B	827	4008321070586	5 W	E14	160 lm	1B	99.5 ±2 mm	37 mm	50 g	6
OSRAM DULUX SUPERSTAR CLASSIC B	827	4008321070616	7 W	E14	280 lm	1B	117 ±2 mm	42.5 mm	53 g	6
OSRAM DULUX SUPERSTAR CLASSIC B	827	4008321070647	9 W	E14	340 lm	1B	117 ±2 mm	42.5 mm	53 g	6
OSRAM DULUX® SUPERSTAR GLOBE										
NUEVO OSRAM DULUX SUPERSTAR GLOBE*	827	4008321070678	16 W	E27	800 lm	1B	167 ±3 mm	120 mm	150 g	9
NUEVO OSRAM DULUX SUPERSTAR GLOBE*	827	4008321070692	21 W	E27	1100 lm	1B	167 ±3 mm	120 mm	155 g	9

¹ Ciclo de encendido 60 minutos encendido, 15 minutos apagado.

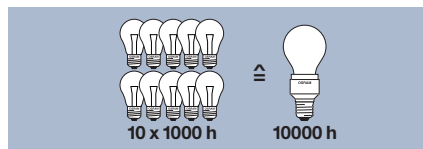
* Disponible en otros Tonos de Luz.



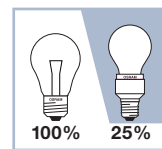
Vida media



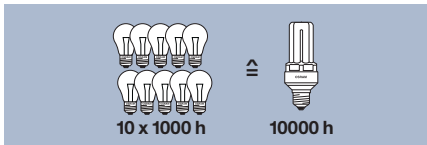
Consumo



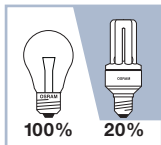
Vida media



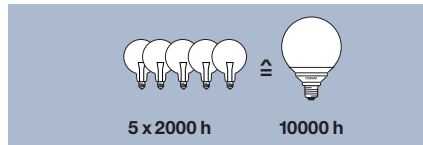
Consumo



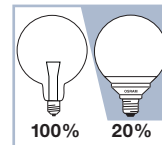
Vida media



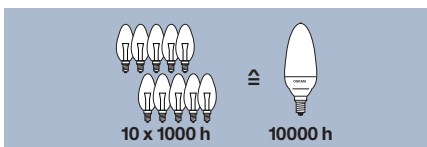
Consumo



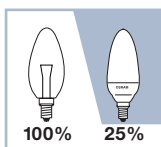
Vida media



Consumo



Vida media



Consumo

LA HERRAMIENTA DE CÁLCULO DEL AHORRO DE ENERGÍA



Puede saber exactamente cuanto puede ahorrar con la herramienta de análisis de CFL ENERGY SAVER de fácil uso. Para mostrar los cálculos se usa un ejemplo concreto. www.osram.com/cfl-energy-saver

CENTRAL

OSRAM, S.A.
La Solana, 47
28850 Torrejón de Ardoz (Madrid)
Apdo. 251/28080 Madrid
Tel. 91 655 52 00
Fax 91 677 91 61

www.osram.es

DELEGACIÓN CENTRO

OSRAM, S.A.
La Solana, 47
28850 Torrejón de Ardoz (Madrid)
Tel. 91 655 52 00
Fax 91 677 91 61



DELEGACIÓN CATALUÑA

OSRAM, S.A.
Juan Güell, 149-153
08028 Barcelona
Tels. 93 339 89 00
Fax 93 339 87 54



LA RIOJA

Tel. 976 41 42 46
Fax 976 59 88 15



DELEGACIÓN LEVANTE

OSRAM, S.A.
C/ Ciscar, 47 local bajo, izda.
46005 Valencia
Tel. 96 374 54 00
96 374 52 64
Fax 96 374 36 08



MURCIA

Tel. 968 62 62 24
Fax 968 62 62 24



BILBAO

OSRAM, S.A.
C/ Gordóniz, 44 - 5.º Dpto. 1
48012 Bilbao
Tels. 94 410 14 32
94 410 24 54
Fax 94 443 47 99



GIJÓN

Tel. 985 37 40 59
Fax 985 13 19 46



LA CORUÑA MADRID

Tel. 91 655 52 36
Fax 91 656 37 72



SEVILLA

Tel. 95 418 01 23
Fax 95 418 45 66



GRANADA

Tel. 958 30 19 19
Fax 958 30 19 19



VIGO

Tel. 986 27 49 13
Fax 986 25 33 63



VALLADOLID

Tel. 983 35 01 05
Fax 983 35 01 05



BALEARES Y CANARIAS MADRID

Tel. 91 655 52 35
Fax 91 656 37 72



ZARAGOZA

Tel. 976 41 42 46
Fax 976 59 88 15

