

Weltweite Präsenz.

OSRAM beliefert Kunden in rund 150 Ländern.

- 71 Gesellschaften und Vertriebsstützpunkte für 110 Länder
- 49 Länder betreut durch Vertretungen vor Ort oder OSRAM GmbH, München

OSRAM Beteiligungsgesellschaften und Vertriebsstützpunkte.

Ägypten	Litauen
Albanien	Malaysia
Argentinien	Mazedonien
Asia Pacific Hongkong	Mexiko
Australien	Moldawien
Benelux	Norwegen
Bosnien-Herzegowina	Österreich
Brasilien	Peru
Bulgarien	Philippinen
Chile	Polen
China	Portugal
Dänemark	Rumänien
Deutschland	Russland
Ecuador	Schweden
Estland	Schweiz
Finnland	Serbien-Montenegro
Frankreich	Singapur
Griechenland	Slowakei
Großbritannien	Spanien
Indien	Südafrika
Indonesien	Taiwan
Iran	Thailand
Italien	Tschechien
Japan	Türkei
Kanada	Ukraine
Kasachstan	Ungarn
Kenia	USA
Kolumbien	Vereinigte Arabische Emirate
Korea	Vietnam
Kroatien	Weißrussland
Lettland	

OSRAM GmbH

Hauptverwaltung

Hellabrunner Straße 1

81543 München

Tel.: (089) 6213-0

Fax: (089) 6213-2020

www.osram.de





Spitzenqualität für Lichtprofis.

OSRAM DULUX® Energiesparlampen:
für jeden Einsatz und jeden Anspruch.



SEE THE WORLD IN A NEW LIGHT

OSRAM



OSRAM Energiesparlampen überzeugen durch enorme Ausdauer – in Zuverlässigkeit und Lebensdauer.

Mit den High-End-Produkten OSRAM DULUX® EL LONGLIFE und OSRAM DULUX® EL bietet OSRAM Energiesparlampen, die selbst höchste Anforderungen erfüllen. In verschiedenen Größen, Wattagen und Lichtfarben erhältlich, eignen sie sich sowohl für den gewerblichen wie für den anspruchsvollen privaten Einsatz. Sparen wie die Profis!





Modernes Licht wird aus Innovationen gemacht.

Lampen von OSRAM waren schon immer lichtweisend. Als echter Lichtprofi und Innovationsführer haben wir in vielen Gebieten Pionierarbeit geleistet. Und vieles weiterentwickelt und optimiert. Dies gilt insbesondere auch für Kompaktleuchtstofflampen.

OSRAM DULUX® Energiesparlampen zeichnen sich durch modernste Technik, maximale Funktionalität und absolut zuverlässige Qualität aus. OSRAM bietet Ihnen ein komplettes Sortiment für jede Anforderung im professionell-gewerblichen Einsatz. Verschiedenste Formen, Größen, Sockel und Leistungsstufen machen das Energiesparen so einfach, effektiv und wirtschaftlich wie nie.

OSRAM ist heute der Marktführer bei LONGLIFE-Energiesparlampen. Diesen Kompetenzvorsprung werden wir festigen und ausbauen: Die elektrodenlose Technologie leuchtet ein neues Lampenzeitalter ein – zum Beispiel mit noch besseren Werten bei Schnellstart und Lichtstärke.

Sie werden sehen: www.osram.de/kl



OSRAM DULUX® EL LONGLIFE: High-End-Produkte für Energiesparprofis.

Mit bis zu 500.000 Schaltzyklen und einer extra langen mittleren Lebensdauer von 15.000 Stunden* erfüllen OSRAM DULUX® EL LONGLIFE selbst die höchsten Anforderungen an Schaltfestigkeit und Lebensdauer – im professionell-gewerblichen ebenso wie im anspruchsvollen privaten Einsatz. Zur Familie OSRAM DULUX® EL LONGLIFE zählen auch die innovativen, intelligenten OSRAM DULUX® Energiesparlampen für ganz spezielle Anwendungen.



- Mit Schraubsockel E14 und E27
- In verschiedenen Größen und Wattagen von 3 bis 30 W
- In den Lichtfarben Daylight, Cool White und Warm White
- Auch als GLOBE- und Reflektorlampe

* Schaltrhythmus 90 min ein, 15 min aus



OSRAM DULUX® EL: Einstieg in die Profi-Klasse.

Mit mehr als 10.000 Schaltzyklen und einer langen mittleren Lebensdauer von 10.000 Stunden* sind OSRAM DULUX® EL die Einsteigerprodukte für professionelle Anforderungen an Schaltfestigkeit und Lebensdauer.



- Mit Schraubsockel E14 und E27
- In verschiedenen Größen und Wattagen von 8 bis 24 W
- In den Lichtfarben Daylight, Cool White und Warm White
- Auch als CLASSIC A und CLASSIC B sowie als GLOBE-Lampe

* Schaltrhythmus 60 min ein, 15 min aus

Mehr als nur sparen: die intelligenten Multitalente OSRAM DULUX® EL.

Intelligente Energiesparlampen gibt es besonders lichtstark oder dimmbar, für gerichtetes Akzentlicht oder mit Tageslichtsensor für eine ebenso wirtschaftliche wie verlässliche Dauerbeleuchtung. Die intelligenten Energiesparlampen von OSRAM bewähren sich in jeder Anwendung. Sparen mit Talent!

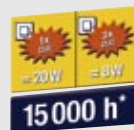


NEU

Sicher stufenlos dimmbar: OSRAM DULUX® EL DIM.

Jetzt können Sie gleichzeitig Energiesparen und dimmen: Die neue OSRAM DULUX® EL DIM ist in allen Anwendungen mit geeigneten Glühlampendimmern einsetzbar.

- Stufenlos dimmbar (von 7% bis 100%)
- Sanftes Dimmen möglich
- Aus- und Einschalten auf jedem Dimmlevel möglich
- Leistung und Abmessungen ähnlich wie OSRAM DULUX® EL LONGLIFE 20 W
- Extra lange mittlere Lebensdauer von 15.000 Stunden*
- Rund 500.000 Schaltzyklen
- Sockel E27
- Bald auch in GLOBE-Form erhältlich



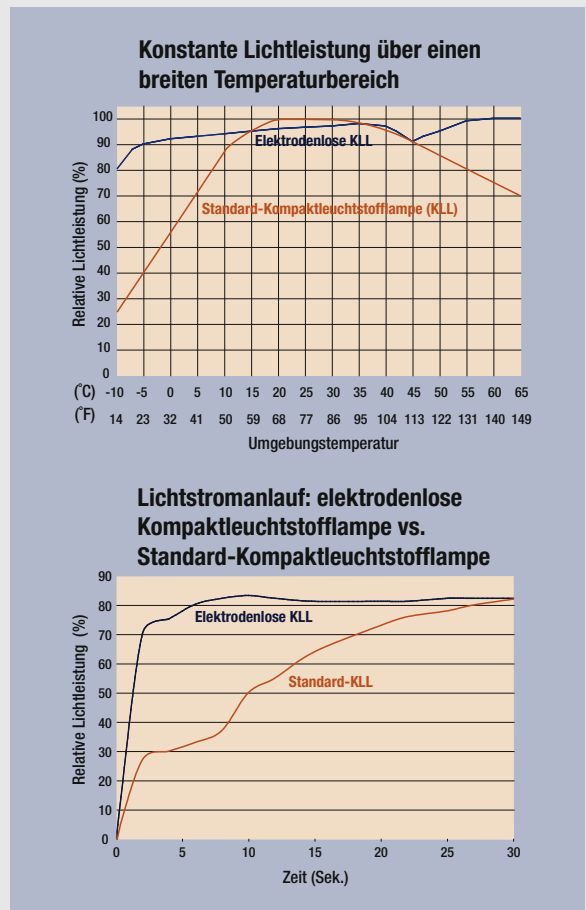
„Dimmen“ ohne Dimmer: OSRAM DULUX® EL VARIO.

Mit der OSRAM DULUX® EL VARIO lässt sich Energiesparlicht auch ohne Dimmer variieren: Die integrierte 2-Stufen-Dimmfunktion ermöglicht durch einfaches Betätigen des Lichtschalters taghelles oder stimmungsvolles Licht.

- Durch einfaches Aus- und Einschalten wird der Helligkeitseindruck auf die Hälfte reduziert
- Dabei wird der Stromverbrauch um bis zu 60% gesenkt
- Keine Dimmanlagen notwendig
- Extra lange mittlere Lebensdauer von 15.000 Stunden*
- Bis zu 500.000 Schaltzyklen



* Schaltrhythmus 90 min ein, 15 min aus



Innovativ und besonders hell: OSRAM DULUX® EL CONCENTRA® R80 23 W und OSRAM DULUX® EL LONGLIFE CLASSIC A 20 W.

Elektrodenlose OSRAM DULUX® EL sind extrem helle und wirtschaftliche Kompaktleuchtstofflampen und setzen beim Thema Lichtausbeute ganz neue Standards. Die elektrodenlose Technologie basiert auf dem Prinzip der magnetischen Induktion und bietet eine lange mittlere Lebensdauer von 15.000 Stunden³ bzw. 15 Jahren¹. Dies bedeutet weniger Lampenwechsel und niedrigere Wartungskosten: Lösung erster Wahl bei allen schwer zugänglichen Bereichen mit schwierigem Lampenwechsel. Die verwendete Amalgamtechnologie garantiert im Vergleich zu Standard-Kompaktleuchtstofflampen eine höhere Lichtleistung über einen breiteren Temperaturbereich; dabei wird bereits ab -15°C ein zuverlässiges Startverhalten erreicht. Die elektrodenlose OSRAM DULUX® EL ist als R80- sowie als CLASSIC-A-Lampe verfügbar und bietet darüber hinaus einen zuverlässigen, flackerfreien QUICK START für schnellen Lichtstromanlauf nach dem Einschalten. Dank modernster elektrodenloser Technologie kann dabei auf viele Teile verzichtet werden, die bei normalen Lampen Ausfälle hervorrufen.

- Schnell startend (QUICK START) dank innovativer elektrodenloser Technologie
- Lange mittlere Lebensdauer von 15.000 Stunden³
- Rund 500.000 Schaltzyklen
- Sofortstart für schnellen Lichtstromanlauf nach dem Einschalten ohne lästiges Flackern
- Zuverlässiges Startverhalten auch bei niedrigen Temperaturen
- Höhere Lichtausbeute über einen breiteren Temperaturbereich
- Sehr hohe Lichtstärke

¹ Lebensdauerangabe auf Basis einer durchschnittlichen Lampennutzung von 2,7 Stunden pro Tag.

² Nur in wettergeschützten Gehäusen/Anwendungen.

³ Schaltrhythmus 90 min ein, 15 min aus

Anwendungen:

- Bei erforderlicher sofortiger Verfügbarkeit der vollen Lichtleistung
- Beleuchtungssituationen von oben (Downlighting)
- Extreme Temperaturbereiche
- Schwer zugängliche Bereiche
- Außenbeleuchtung²



Netzunabhängige Anwendungen.

NEU

Die einzigartige 12-V-Solarlampe mit integrierter Dimmfunktion. OSRAM DULUX® EL SOLAR 12 V DC VARIO.

Die 12 V DC VARIO kann ohne Dimmer gedimmt werden und kommt in Solar-Stromanlagen zum Einsatz. Durch einfaches Ausschalten der Lampe und erneutes Einschalten innerhalb von drei Sekunden werden Helligkeit und Stromverbrauch um ca. 50% reduziert. Dies ermöglicht hohe Energieeinsparungen.

- Helligkeitsreduzierung um ca. 50% durch einfaches Aus- und erneutes Einschalten der Lampe
- Dies ermöglicht eine Reduzierung der Leistungsaufnahme um ca. 60%: ideale Lösung für die Nutzung in Solarstromanlagen bei bewölktem Wetter
- Keine Dimmsysteme erforderlich
- Lichtstrom: 600/270 lm
- Sockel E27
- Lange mittlere Lebensdauer von 10.000 Stunden*
- Unbegrenzt oft schaltbar



Auch ohne Dimmfunktionen erhältlich. OSRAM DULUX® EL SOLAR 12 V DC.

Neue Energiesparlampe für 12-V-Gleichstrom-Spannung, hauptsächlich entwickelt für den Einsatz an Solar-Stromanlagen. Die OSRAM DULUX® EL SOLAR 12 V DC ist aber auch ideal für den mobilen Einsatz mit Batterien, z.B. beim Camping.

- Lichtstrom 600 lm
- Sockel E27
- Lange mittlere Lebensdauer von 10.000 Stunden*
- Bis zu 500.000 Schaltzyklen



* Schaltrhythmus 60 min ein, 15 min aus



Unbegrenzt oft schaltbar: OSRAM DULUX® EL FACILITY.

Die OSRAM DULUX® EL FACILITY vereint folgende zusätzliche Vorteile: schneller Anlauf mit QUICK START, „Heavy Duty“-Schaltfestigkeit, Gleichspannungseignung und Notstromtauglichkeit.

- Ideal geeignet für Beleuchtungsanlagen mit Bewegungsmeldern oder mit Abschaltautomatik, z.B. im Treppenhaus
- Unbegrenzt oft schaltbar über die gesamte Lebensdauer
- Extra lange mittlere Lebensdauer von 15.000 Stunden*
- QUICK START-Schaltung für schnellen Lichtstromanlauf nach dem Einschalten
- Auch für Gleichspannungsbetrieb und Notbeleuchtungsanlagen im Dauerbetrieb geeignet (176...310 V)
- Erhältlich in 10, 14 und 18 W



Automatisch EIN/AUS: OSRAM DULUX® EL SENSOR.

OSRAM DULUX® EL SENSOR ist ideal für die automatische, wirtschaftliche und verlässliche Dauerbeleuchtung: Sie schaltet sich bei Dunkelheit automatisch ein und bei Tageslicht automatisch wieder ab. Zwei hochwertige Sensoren sorgen für Licht zum richtigen Zeitpunkt.

- Die neuartige Lampenelektronik passt sich automatisch an die unterschiedlichen Brennstellen an
- Die Selbsttestfunktion nach dem Einschalten der Netzspannung initialisiert die Lampe und zeigt dem Anwender die Funktionsfähigkeit an
- Der Lichtsensor erkennt anhand der Spektralverteilung das Tageslicht und wird durch Eigenlicht nicht beeinflusst
- Extra lange mittlere Lebensdauer von 15.000 Stunden*
- Bis zu 500.000 Schaltzyklen
- Erhältlich in 11 und 15 W



Eine runde und lichtstarke Lösung: OSRAM CIRCOLUX® EL.

OSRAM CIRCOLUX® EL 24 W ist eine runde, formschöne Energiesparlampe. Durch ihr geringes Gewicht und ihre niedrige Einbauhöhe lässt sie sich in vielerlei Schirmleuchten einsetzen. Und mit ihrer extrem hohen Lichtstärke empfiehlt sie sich speziell für große Schirm- und Pendelleuchten.

- Dank der runden und flachen Form bestens für Pendelleuchten geeignet
- Warmes, angenehmes Licht ähnlich dem einer normalen Glühlampe
- Ausgezeichnete Farbwiedergabe, ideale Lichtverteilung für die Allgemeinbeleuchtung
- Extra lange mittlere Lebensdauer von 15.000 Stunden*
- Bis zu 500.000 Schaltzyklen



Gerichtetes Akzentlicht licht- technisch optimiert: OSRAM DULUX® EL REFLECTOR.

Ob in Downlights oder Strahlerleuchten, die OSRAM DULUX® EL REFLECTOR sorgt mit ihrer lichttechnisch optimierten Einheit von Reflektor und Lampe für gezielte Lichtführung. Das ermöglicht Energiesparen auch bei der Anstrahlung von Objekten oder Wänden.

- Ersetzt herkömmliche Reflektor-Glühlampen – im Vergleich deutlich verringerte Wärmebelastung der beleuchteten Objekte
- Strukturierter, wischfester Reflektor
- Extra lange mittlere Lebensdauer von 15.000 Stunden*
- Bis zu 500.000 Schaltzyklen



* Schaltrhythmus 90 min ein, 15 min aus

OSRAM übernimmt Verantwortung für Mensch und Natur – mit nachhaltigen Prozessen und Energie sparenden Produkten.

Die Bevölkerungszahl der Erde steigt rasant, unsere natürlichen Ressourcen werden eines Tages erschöpft sein und die Folgen globaler Erwärmung sind schon heute deutlich spürbar. Nur wenn wir gemeinsam verantwortungsbewusst handeln, können wir unsere Umwelt für künftige Generationen bewahren. OSRAM bekennt sich deshalb zum Umweltschutz. Als eines der weltweit führenden Unternehmen der Lichtbranche bieten wir richtungweisende Produkte – sparsam und langlebig, nachhaltig hergestellt und recycelbar.



Gefährdete Welt: Der Treibhauseffekt lässt die Pole schmelzen und den Meeresspiegel steigen. Der Lebensraum der Eisbären ist schon heute stark bedroht. Schuld daran ist der weltweite CO₂-Ausstoß.



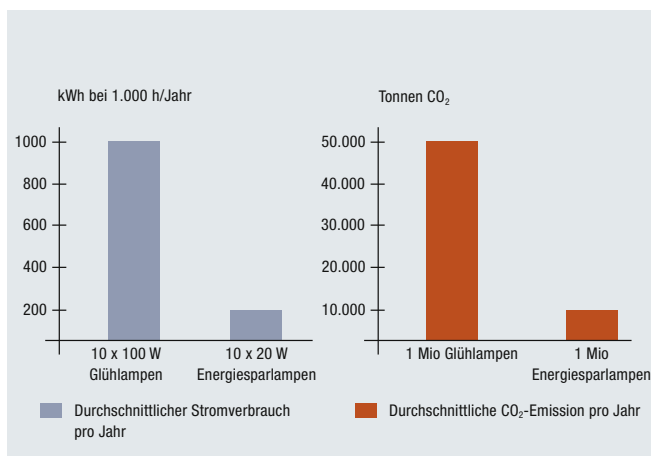
Nachhaltigkeit bewahrt die Erde für zukünftige Generationen – und OSRAM ist mit seinen Energiesparlampen voll dabei.

Umweltschutz – von der Produktion bis zur Entsorgung.

OSRAM legt großen Wert auf Nachhaltigkeit. Das heißt: Schon bei Entwicklung und Herstellung unserer Produkte gelten höchste Umweltstandards. Wir gehen verantwortungsbewusst mit Ressourcen um und vermeiden Abfall, wo immer möglich. Und auch im Hinblick auf kritische Inhaltsstoffe können unsere modernen Energiesparlampen glänzen. So schonen unsere langlebigen und weitgehend recycelbaren Lampen auch bei der Entsorgung die Umwelt entscheidend.

OSRAM DULUX® sparen Strom und reduzieren CO₂. Machen Sie mit!

Schon heute sind die Folgen der globalen Erderwärmung deutlich zu registrieren: Das Eis der Pole und Gletscher schmilzt, der Meeresspiegel steigt, die Wüsten der Erde dehnen sich aus. Schuld daran ist der weltweit steigende CO₂-Ausstoß. Mit unseren Energiesparlampen kann jeder Einzelne etwas gegen den Treibhauseffekt tun, denn OSRAM DULUX® verbrauchen bis zu 80% weniger Energie als herkömmliche Glühlampen. Mit jeder einzelnen Energiesparlampe, die Sie verwenden, können Sie so den CO₂-Ausstoß um bis zu 0,5 Tonnen¹ reduzieren!



Zum Wohl der Umwelt – und zum eigenen Nutzen.

Natürlich sind OSRAM Energiesparlampen auch äußerst wirtschaftlich: Je nach Produkt leben sie etwa 10- bis 15-mal

länger als herkömmliche Glühlampen. Gleichzeitig benötigen sie nur etwa 1/5 von deren Leistung, um die gleiche Lichtmenge zu erzeugen. Das bedeutet: Eine einzige OSRAM DULUX® EL LONGLIFE 20 W ersetzt Ihnen 15 Glühlampen mit 100 W! Nie war es leichter, die Umwelt zu schonen und dabei Geld zu sparen.

Sparen lässt sich steigern – mit OSRAM DULUX® EL LONGLIFE.

Mit dem Einsatz einer OSRAM DULUX® EL LONGLIFE können Sie gegenüber einer Standard-Energiesparlampe mit 6.000 h Lebensdauer nochmals deutlich Energie, Kosten und Material einsparen. So ersetzt eine OSRAM DULUX® EL LONGLIFE mit einer Lebensdauer von 15.000 h* drei Standard-Energiesparlampen mit einer Lebensdauer von 6.000 h*.

Das bedeutet:

- Geringere Anschaffungskosten, denn eine OSRAM DULUX® EL LONGLIFE kostet weniger als 15 Glühlampen
- Weniger Materialverbrauch bei der Herstellung
- Weniger Energieverbrauch bei der Produktion
- Geringere Transportkosten und somit weniger Emissionen

Einsparung pro Jahr²

Bsp.: Jeder der rund 40 Mio. deutschen Haushalte würde nur eine OSRAM DULUX® EL LONGLIFE 20 W³ einsetzen.

→ 1,6 Millionen Tonnen CO₂⁴
 → 3,2 Milliarden kWh Strom
 → 544 Millionen EUR

- 3,2 Milliarden kWh entsprechen der Jahresproduktion eines Kraftwerks mit 500 MW
- Um 3,2 Milliarden kWh Strom zu produzieren, benötigt man 800.000 Tonnen Rohöl
- Ein Baum bindet jährlich ca. 20 kg Kohlendioxid
- Um 1,6 Millionen Tonnen CO₂ zu binden, sind also 80 Millionen Bäume nötig – in Worten: achtzig Millionen!

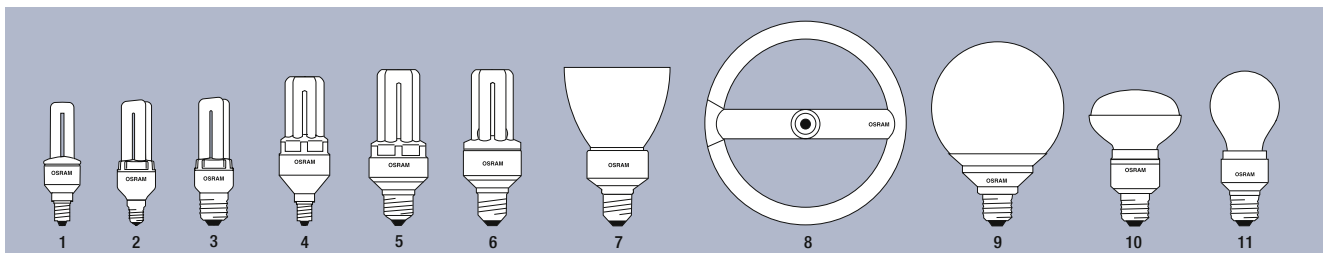
¹ Während ihrer kompletten Lebensdauer

² Bei einer Brenndauer von 1.000 h/Jahr

³ Anstelle einer 100-W-Glühlampe

⁴ Energy-Mix Deutschland: 0,5 kg CO₂/kWh

* Schaltrhythmus 90 min ein, 15 min aus



Energiesparen für Profis. OSRAM DULUX® EL LONGLIFE & GLOBE und OSRAM DULUX® EL LONGLIFE intelligente Energiesparlampen. 15.000 Stunden¹ mittlere Lebensdauer – 500.000 Schaltzyklen.

Typ	Bild- Bestellbezeichnung	GUT Logo	Bild- Nr.	Produkt- nummer (EAN-Code)	Leistungs- stufe	Socket	Licht- strom	Farb- wieder- gabestufe	Länge	Durch- messer	Gewicht	Licht- farbe
OSRAM DULUX® EL LONGLIFE & GLOBE												
	OSRAM DULUX EL LONGLIFE		1	4050300502953	3 W	E14	100 lm	1B	115 ±3 mm	30 mm	40 g	827
	OSRAM DULUX EL LONGLIFE		2	4050300314747	5 W	E14	240 lm	1B	119 ±3 mm	36 mm	42 g	827
	OSRAM DULUX EL LONGLIFE		3	4050300357430	5 W	E27	240 lm	1B	113 ±3 mm	36 mm	42 g	827
	OSRAM DULUX EL LONGLIFE		2	4050300315157	7 W	E14	400 lm	1B	119 ±3 mm	36 mm	42 g	827
	OSRAM DULUX EL LONGLIFE		3	4050300288819	7 W	E27	400 lm	1B	113 ±3 mm	36 mm	42 g	827
	OSRAM DULUX EL LONGLIFE		3	4050300292373	7 W	E27	400 lm	1B	113 ±3 mm	36 mm	42 g	840
	OSRAM DULUX EL LONGLIFE	2,2	4	4050300811451	11 W	E14	660 lm	1B	126 ±3 mm	45 mm	62 g	827
	OSRAM DULUX EL LONGLIFE	2,2	5	4050300811598	11 W	E27	660 lm	1B	117 ±3 mm	45 mm	62 g	827
	OSRAM DULUX EL LONGLIFE		5	4050300811727	11 W	E27	660 lm	1B	117 ±3 mm	45 mm	62 g	840
	OSRAM DULUX EL LONGLIFE		5	4050300811789	11 W	E27	630 lm	1B	117 ±3 mm	45 mm	62 g	860
	OSRAM DULUX EL LONGLIFE	2,3	5	4050300811635	15 W	E27	900 lm	1B	128 ±3 mm	45 mm	65 g	827
	OSRAM DULUX EL LONGLIFE		5	4050300811741	15 W	E27	900 lm	1B	128 ±3 mm	45 mm	65 g	840
	OSRAM DULUX EL LONGLIFE		5	4050300811802	15 W	E27	855 lm	1B	128 ±3 mm	45 mm	65 g	860
	OSRAM DULUX EL LONGLIFE		5	4050300811673	20 W	E27	1230 lm	1B	145 ±3 mm	45 mm	73 g	827
	OSRAM DULUX EL LONGLIFE		5	4050300811765	20 W	E27	1230 lm	1B	145 ±3 mm	45 mm	73 g	840
	OSRAM DULUX EL LONGLIFE		5	4050300811826	20 W	E27	1170 lm	1B	145 ±3 mm	45 mm	73 g	860
	OSRAM DULUX EL LONGLIFE		6	4050300028965	23 W	E27	1500 lm	1B	173 ±3 mm	52 mm	100 g	827
	OSRAM DULUX EL LONGLIFE		6	4050300326429	23 W	E27	1500 lm	1B	173 ±3 mm	52 mm	100 g	840
	OSRAM DULUX EL LONGLIFE		6	4050300421605	23 W	E27	1440 lm	1B	173 ±3 mm	52 mm	100 g	860
NEU	OSRAM DULUX EL LONGLIFE GLOBE		9	4050300276175	15 W	E27	800 lm	1B	167 ±3 mm	120 mm	150 g	827
NEU	OSRAM DULUX EL LONGLIFE GLOBE		9	4050300276274	20 W	E27	1100 lm	1B	167 ±3 mm	120 mm	155 g	827
OSRAM DULUX® EL LONGLIFE intelligente Energiesparlampen												
NEU	OSRAM DULUX EL FACILITY ^{2*}		4	4050300938295	10 W	E14	530 lm	1B	126 ±3 mm	45 mm	63 g	827
NEU	OSRAM DULUX EL FACILITY ^{2*}		5	4050300938257	10 W	E27	530 lm	1B	117 ±3 mm	45 mm	68 g	827
	OSRAM DULUX EL FACILITY ^{2*}		5	4050300631905	14 W	E27	800 lm	1B	123 ±3 mm	45 mm	70 g	827
NEU	OSRAM DULUX EL FACILITY ^{2*}		5	4008321118356	18 W	E27	1100 lm	1B	137 ±3 mm	45 mm	72 g	827
NEU	OSRAM DULUX EL SENSOR		5	4008321102300	11 W	E27	660 lm	1B	120 ±3 mm	45 mm	70 g	827
NEU	OSRAM DULUX EL SENSOR		5	4008321451299	15 W	E27	900 lm	1B	129 ±3 mm	45 mm	77 g	827
	OSRAM DULUX EL CONCENTRA R80		10	4008321067401	23 W	E27	500 cd	1B	125 ±3 mm	80 mm	190 g	827
NEU	OSRAM DULUX EL LL CLASSIC A		11	in Vorbereitung ⁵	20 W	E27	1250 lm	1B	135 ±3 mm	60 mm	121 g	827
	OSRAM DULUX EL REFLECTOR		7	4050300306094	15 W	E27	335 cd	1B	143 ±3 mm	102 mm	145 g	827
	OSRAM DULUX EL REFLECTOR		7	4050300291703	20 W	E27	450 cd	1B	161 ±3 mm	117,5 mm	170 g	827
	OSRAM DULUX EL REFLECTOR		7	4050300857725	20 W	E27	450 cd	1B	161 ±3 mm	117,5 mm	170 g	840
NEU	OSRAM DULUX EL DIM ³		6	4008321080370	20 W	E27	1230 lm	1B	158 ±3 mm	58 mm	110 g	827
NEU	OSRAM DULUX EL VARIO		5	4008321132727	20/8 W	E27	1230/250 lm	1B	145 ±3 mm	45 mm	79 g	827
	OSRAM CIRCOLUX EL		4	4050300626628	24 W	E27	1700 lm	1B	99 ±3 mm	225 mm	170 g	827
NEU	OSRAM DULUX EL SOLAR 12 V DC VARIO ^{4*}		4	4008321118417	11/6 W	E27	600/270 lm	1B	127 ±3 mm	45 mm	75 g	827
	OSRAM DULUX EL SOLAR 12 V DC ⁴		4	4008321118370	11 W	E27	600 lm	1B	127 ±3 mm	45 mm	75 g	827

¹ Schaltrhythmus 90 min ein, 15 min aus

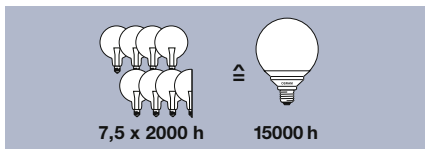
² Uneingeschränkt einsetzbar für Gleichspannungsanwendungen sowie im Notstrombetrieb (176...310 V)

³ In allen Anwendungen mit geeigneten Phasenanschnittdimmern einsetzbar

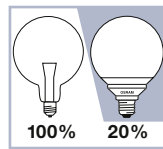
⁴ 10.000 h mittlere Lebensdauer (Schaltrhythmus 60 min ein, 15 min aus)

* Schaltzyklus unbegrenzt

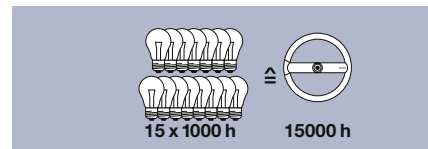
⁵ Erhältlich ab September 2007



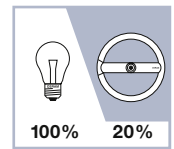
Mittlere Lebensdauer



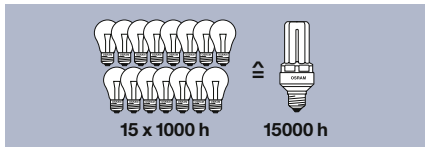
Stromverbrauch



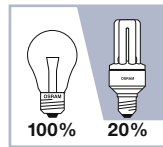
Mittlere Lebensdauer



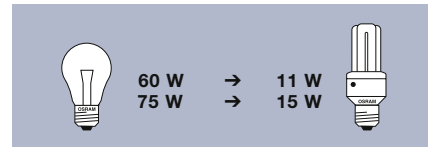
Stromverbrauch



Mittlere Lebensdauer

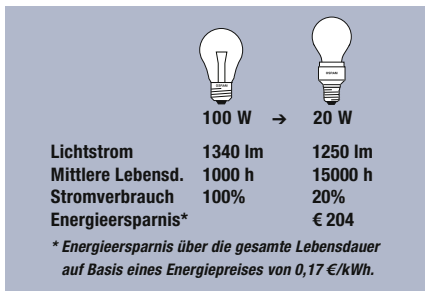


Stromverbrauch

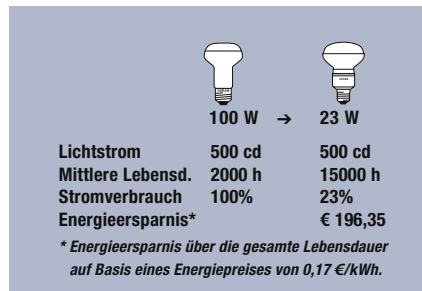


OSRAM DULUX® EL SENSOR

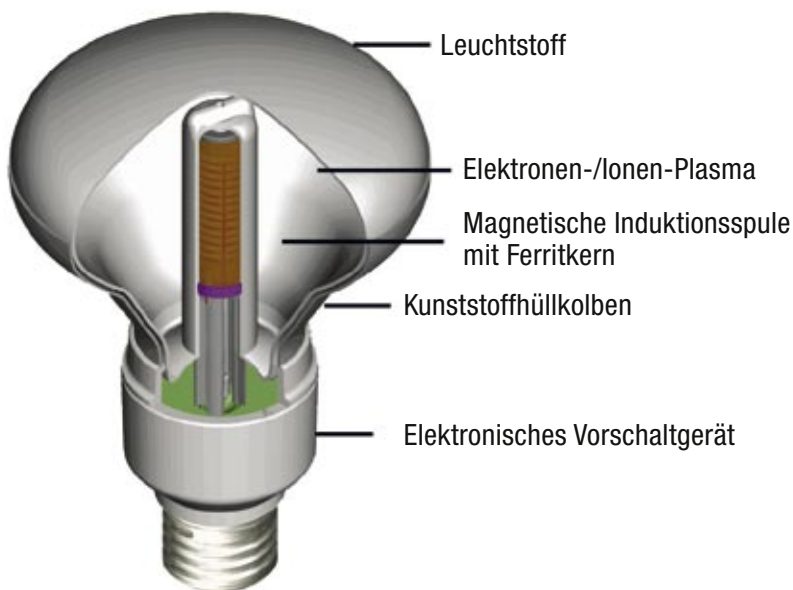
Elektrodenlose Energiesparlampen.

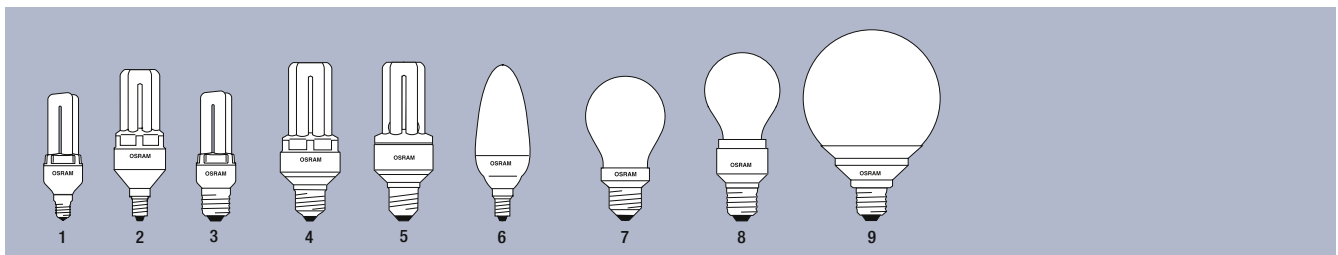


Elektrodenlose OSRAM DULUX® EL LONGLIFE CLASSIC A




Elektrodenlose OSRAM DULUX® EL CONCENTRA® R80

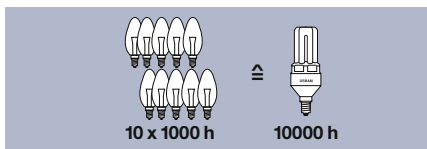




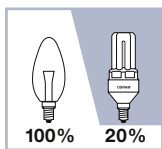
Energiesparen für Profis. OSRAM DULUX® EL, OSRAM DULUX® EL CLASSIC, OSRAM DULUX® EL GLOBE.
 10.000 Stunden¹ mittlere Lebensdauer – 10.000 Schaltzyklen.

Typ Bestellbezeichnung	 Bild- Nr.	Produkt- nummer (EAN-Code)	Leistungs- stufe	Sockel	Licht- strom	Farb- wieder- gabestufe	Länge	Durch- messer	Gewicht	Licht- farbe
OSRAM DULUX® EL										
OSRAM DULUX EL	1	4008321068309	8 W	E14	400 lm	1B	119 ±2 mm	36 mm	42 g	827
OSRAM DULUX EL	3	4008321068521	8 W	E27	400 lm	1B	113 ±2 mm	36 mm	42 g	827
OSRAM DULUX EL	3	4008321068545	8 W	E27	400 lm	1B	113 ±2 mm	36 mm	42 g	840
OSRAM DULUX EL	2	4008321068569	12 W	E14	660 lm	1B	126 ±2 mm	45 mm	62 g	827
OSRAM DULUX EL	4	4008321068583	12 W	E27	660 lm	1B	117 ±2 mm	45 mm	62 g	827
OSRAM DULUX EL	4	4008321068606	12 W	E27	660 lm	1B	117 ±2 mm	45 mm	62 g	840
OSRAM DULUX EL	4	4008321068927	12 W	E27	630 lm	1B	117 ±2 mm	45 mm	62 g	860
OSRAM DULUX EL	4	4008321068989	16 W	E27	900 lm	1B	128 ±2 mm	45 mm	74 g	827
OSRAM DULUX EL	4	4008321069009	16 W	E27	900 lm	1B	128 ±2 mm	45 mm	74 g	840
OSRAM DULUX EL	4	4008321069139	16 W	E27	855 lm	1B	128 ±2 mm	45 mm	74 g	860
OSRAM DULUX EL	4	4008321069214	21 W	E27	1230 lm	1B	145 ±2 mm	45 mm	78 g	827
OSRAM DULUX EL	4	4008321069238	21 W	E27	1170 lm	1B	145 ±2 mm	45 mm	78 g	860
OSRAM DULUX EL	5	4008321069290	24 W	E27	1500 lm	1B	173 ±2 mm	52 mm	92 g	827
OSRAM DULUX EL	5	4008321069313	24 W	E27	1425 lm	1B	173 ±2 mm	52 mm	92 g	860
OSRAM DULUX® EL CLASSIC										
OSRAM DULUX EL CLASSIC A	7	4008321065797	5 W	E27	150 lm	1B	111 ±2 mm	60 mm	60 g	827
OSRAM DULUX EL CLASSIC A	7	4008321065773	7 W	E27	350 lm	1B	111 ±2 mm	60 mm	60 g	827
OSRAM DULUX EL CLASSIC A	7	4008321096364	10 W	E27	500 lm	1B	113 ±2 mm	60 mm	60 g	827
OSRAM DULUX EL CLASSIC A	8	4008321066176	15 W	E27	800 lm	1B	142 ±2 mm	65 mm	102 g	827
OSRAM DULUX EL CLASSIC A	8	4008321065933	20 W	E27	1160 lm	1B	152 ±2 mm	70 mm	113 g	827
OSRAM DULUX EL CLASSIC B	6	4008321066299	5 W	E14	160 lm	1B	99,5 ±2 mm	37 mm	50 g	827
OSRAM DULUX EL CLASSIC B	6	4008321066329	7 W	E14	280 lm	1B	117 ±2 mm	42,5 mm	53 g	827
OSRAM DULUX EL CLASSIC B	6	4008321066350	9 W	E14	340 lm	1B	117 ±2 mm	42,5 mm	53 g	827
OSRAM DULUX® EL GLOBE										
NEU OSRAM DULUX EL GLOBE	9	4008321066039	16 W	E27	800 lm	1B	167 ±3 mm	120 mm	150 g	827
NEU OSRAM DULUX EL GLOBE	9	4008321130808	16 W	E27	800 lm	1B	167 ±3 mm	120 mm	150 g	840
NEU OSRAM DULUX EL GLOBE	9	4008321066053	21 W	E27	1100 lm	1B	167 ±3 mm	120 mm	155 g	827
NEU OSRAM DULUX EL GLOBE	9	4008321130822	21 W	E27	1100 lm	1B	167 ±3 mm	120 mm	155 g	840
NEU OSRAM DULUX EL GLOBE	9	4008321066121	21 W	E27	1045 lm	1B	167 ±3 mm	120 mm	155 g	860

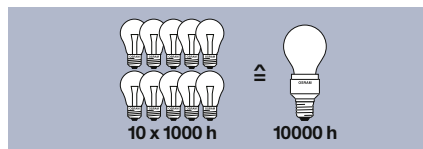
¹ Schaltrhythmus 60 min ein, 15 min aus



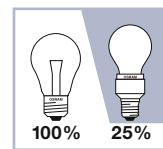
Mittlere Lebensdauer



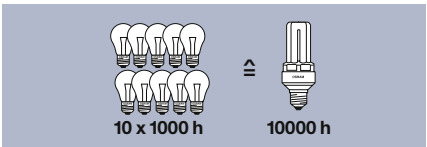
Stromverbrauch



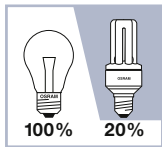
Mittlere Lebensdauer



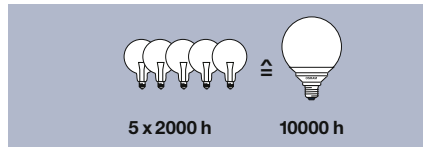
Stromverbrauch



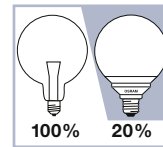
Mittlere Lebensdauer



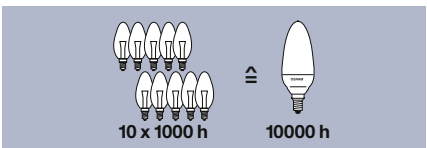
Stromverbrauch



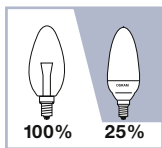
Mittlere Lebensdauer



Stromverbrauch



Mittlere Lebensdauer



Stromverbrauch

**DAS
ENERGY-SAVER
BERECHNUNGS-
TOOL.**

CFL ENERGY SAVER Berechnungstool OSRAM

Anzahl Lampen im Haushalt: 10
Lampenleistung (Watt): 100W / 25W

Verbrauchte Glühlampen im Laufe der Zeit: 15000,0
Verbrauch in kWh: 030000,0
Verbrauch in €: 2550,00

OSRAM DULUX EL LONGLIFE

15 Jahre
Ersparnis: 2040,00 €

Anzahl Lampen im Haushalt: 10
Lampenleistung (Watt): 25W / 15W

Verbrauchte Glühlampen im Laufe der Zeit: 11250,0
Verbrauch in kWh: 022500,0
Verbrauch in €: 1912,50

OSRAM DULUX EL LONGLIFE

15 Jahre
Ersparnis: 1530,00 €

Mit dem komfortablen CFL ENERGY SAVER Berechnungstool kann jeder seine individuelle Kostenersparnis ausrechnen. Anhand eines konkreten Beispiels wird die Berechnung veranschaulicht. www.osram.de/cfl-energy-saver