

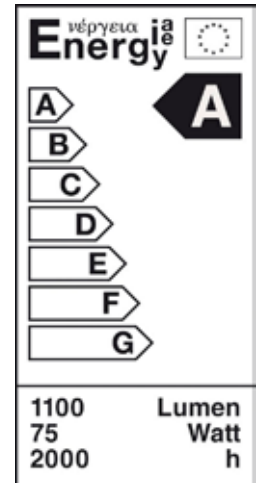
Glühlampenverbot: Antworten und Lösungen von Paulmann

Welche Glühlampen werden ab dem 1. September 2009 verboten?

Ab dem 1. September 2009 gilt das EU-weite Glühlampenverbot. Es ist eine Maßnahme, die aus einer Rahmen-Richtlinie (EUP 32/2005) des EU-Klimaschutzprogramms hervorgeht. Herkömmliche Leuchtmittel sollen schrittweise durch energieeffizientere ersetzt werden. Alle nicht klaren Lampen dürfen ab September nicht mehr produziert oder importiert werden, Restlagerbestände dürfen weiterhin über den Handel abverkauft werden. Als „nicht klar“ werden Leuchtmittel definiert, die beschichtete Oberflächen haben, also mattiert, satiniert oder opalisiert sind.

Die Reihenfolge des Verbots folgt nach Energieeffizienzklassen der Leuchtmittel. So gilt auch für klare Lampen oberhalb der 75 Watt Leistung ab 1. September 2009 dieselbe Regelung, es sei denn sie liegen innerhalb der Energieeffizienzklassen A bis C.

Darüber hinaus werden sämtliche Glühlampen der Energieeffizienzklasse F und G aus dem täglichen Gebrauch verschwinden. Der endgültige Abschied der Glühlampe erfolgt bis 2012 gestaffelt nach Wattagen.



Die Energieeffizienz ermittelt sich aus der abgegebenen Lichtleistung (Lichtstrom, Einheit Lumen) pro Leistungsaufnahme in Watt. A kennzeichnet einen sehr hohe, G einen sehr niedrige Energieeffizienz.

	Effizienzklasse F und G	Standardglühlampen und konventionelle Halogen- Glühlampen (Effizienzklasse D und E)				Halogenlampen Energieeffizienzklasse B und C
		≥ 100 W	≥ 75 W	≥ 60 W	< 60 W	
Heute						
Ab 01.09.2009						
Ab 01.09.2010						
Ab 01.09.2011						
Ab 01.09.2012						

Halogenlampen ab Effizienzklasse D werden, wie die Glühlampen, schrittweise aussortiert. Die Paulmann Halo+-Halogenlampen sind aufgrund ihrer Effizienzklasse C bis 2016 nicht vom Verbot berührt.

Das Glühlampenverbot regelt ausschließlich den Verkauf im Handel. Wer Zuhause noch klassische Glühlampen im Einsatz hat, muss diese nicht ab Anfang September 2009 ersetzen – auch wenn sich ein Austausch zugunsten energieeffizienterer Produkte oftmals lohnen würde.

Glühlampenverbot: Antworten und Lösungen von Paulmann

Die EU-Richtlinie enthält einige Ausnahmen. Hierzu gehören Leuchtstofflampen und Linienlampen, Lampen, die in Haushaltgeräten wie Ofen, Nähmaschine und Kühlschrank verbaut sind, sowie einige weitere Spezialitäten.

Energiesparen ist gut, aber ist das Licht auch schön?

Angenehme Beleuchtung in den eigenen vier Wänden ist wichtig und hat erheblichen Einfluss auf unser Wohlbefinden. Mit attraktiven Leuchten und schönen Leuchtmitteln gestalten wir unser Zuhause nach unserem individuellen Geschmack. Das Licht von Energiesparlampen galt anfangs als kalt und wenig wohnlich. Diese Leuchtmittel liefern aber heute in kompakter Bauform angenehme Farbtemperaturen wahlweise von Warmweiß (2700 Kelvin), Neutralweiß (4000 Kelvin) bis Tageslichtweiß (6400 Kelvin). Während Energiesparlampen weiches und eher kontrastarmes Licht für gute Raumausleuchtung liefern, spenden Halogenlampen akzentstarkes und brillantes Licht. Aufgrund ihres kontinuierlichen Farbspektrums liegt Halogenlicht – wie auch das der scheidenden klassischen Glühlampe – in der Farbwiedergabe nahe am natürlichen Sonnenlicht. Somit bleibt **Halogenlicht**, insbesondere im Niedervoltbetrieb, eine attraktive und energieeffiziente Lichtlösung.

Gehen mit den klassischen Glühlampen auch die schönen Formen verloren?

Das Glühlampenverbot stellt viele Verbraucher vor die Frage, wie sie ihre dekorativen und klassischen Leuchten künftig bestücken können. Denn die beliebten Leuchtmittel lieferten eine Farben- und Formenvielfalt, die auch ausgefallenen Geschmäckern das persönliche Licht zum Wohlfühlen boten.

Als echte Alternative bietet Paulmann daher ein attraktives Sortiment an dekorativen Energiesparlampen in einer Kombilösung. A-effiziente ESL-Sockel mit E14 oder E27-Fassung lassen sich per Schraubgewinde mit einer attraktiven Auswahl von Deko-Gläsern kombinieren. Globen-, Kerzen- und Windstoßkerzenformen bezaubern in Färbungen und Strukturen wie Eiskristall, Alabaster, Gold oder Satin, bis hin zur DecoPipe mit trendigen Dekorfärbungen wie Bambus, Gras oder Opal. Ändert sich der Geschmack, tauscht der Endverbraucher nur das Dekoglas und nutzt den ESL-Sockel weiter. Am Ende der Lampenlebensdauer wird lediglich die Lampe getauscht und das Glas weiterverwendet. Diese sind in der Anschaffung zunächst etwas teurer, durch geringere Energiekosten und längerer Lebensdauer aber langfristig günstiger. Die eingesparte Energie von bis zu 80% und die achtfache Lebensdauer gegenüber herkömmlichen, dann verbotenen Glühlampen, sind ein echter Gewinn für Umwelt und Geldbeutel.

Wie finde ich die optimale Beleuchtungslösung für mein Zuhause?

Zunächst gilt: Sparen Sie nicht am Licht, sondern an der Energie. Das Konzept Paulmann Eco-Systems wird dem Anspruch von wundervollem Licht in Ihrem Zuhause bei effizientestem Energieeinsatz in jedem Raum gerecht.

Die optimale Beleuchtung für Zuhause hängt vom Einsatz der drei Energiespartechniken Halogen Niedervolt, LED und Energiesparlampen ab. Jede dieser Techniken bringt spezielle Vorteile mit sich und sollte bei der Lichtplanung berücksichtigt werden.

Halogen Niedervolt Lampen geben ein brillantes und fast weißes Licht ab. Stark akzentuiert und kontrastreich sind sie eine ideale Objektbeleuchtung. Durch den Einsatz der filigranen

Glühlampenverbot: Antworten und Lösungen von Paulmann

Leuchtmittel sparen Sie 50% der Energie gegenüber konventionellen Lampen. Ein stufenloses Dimmen eröffnet zusätzliche Sparpotentiale und schafft für jede Wohnsituation die entsprechende Atmosphäre. Daher eignen sich Halogen Niedervolt Leuchten besonders gut in Bad, Wohn- oder auch Schlafzimmer. Halogen-Niedervolt Lampen haben einen hohen Farbwiedergabeindex, das heißt, die Farben wirken echt wie unter freiem Himmel. Lesen Sie mehr zum Thema **Halogenlicht**.

Energiesparlampen eignen sich überall dort, wo ein Dauerlicht benötigt wird. Sie geben ein mittlerweile warmweißes Licht ab. In Küche oder auch Hobbyräumen sind Energiesparlampen, die eine Lebensdauer von rund 8.000 Stunden haben und bis zu 80% einsparen, optimal platziert. In Verbindung mit kreativen und dekorativen Leuchten bringt eine Energiesparlampe auch im Wohnzimmer das schönste Licht! Lesen Sie mehr zum Thema **Energiesparleuchten**.

LEDs sind das optimale Orientierungslicht. Die filigranen Lampen, die übrigens eine Lebensdauer von bis zu 50.000 Stunden haben, geben ein gebündeltes Licht ab und bieten in Fluren und Treppenhäusern hervorragende Möglichkeiten. Auch im Außenbereich, wo aus Sicherheitsgründen oftmals die ganze Nacht das Licht eingeschaltet wird, empfiehlt Paulmann EcoSystems die LED-Technik, mit der man bis zu 90% der Energie sparen kann. Lesen Sie mehr zum Thema **LED**.

In jedem Haus und jeder Wohnung gibt es viele Einsparpotentiale. Beim Kauf einer Leuchte sollten Sie die entsprechende Anwendung berücksichtigen und danach Ihre persönliche, effiziente Lichtlösung wählen.

Mehr zum Thema **Glühlampenverbot** finden Sie auch in dieser allgemeinen Informationsschrift der Ministerien, Hersteller und Verbraucherorganisationen.

(Vertriebskontakt: Paulmann Licht GmbH, Tel. +49 5041 998-0 oder www.paulmann.com)