

Aus für die Glühlampe ...

Dezember 2008:
EU-Regelungs-
ausschuss
beschließt
Ökodesign-
richtlinie

Die LED kommt ...
Mit Lumi-Con
LED-Lampen

100W: ab 1.9.2009
75W: ab 1.9.2010
60W: ab 1.9.2011
25W: ab 1.9.2012
Halogen Klasse C: ab 1.9.2016



8.12.2008. Die klassische Glühlampe soll bis 2012 aus allen Geschäften verschwinden - so hat es der Regelungsausschuss der EU für Ökodesign beschlossen. Für 100W Lampen erfolgt das Aus schon im nächsten Jahr.

Ab 2010 folgen dann Birnen mit mehr als 75 Watt Leistung. Ein durchschnittlicher Haushalt kann dadurch nach Angaben der EU-Kommission im Jahr 50 Euro Kosten sparen - die teureren Anschaffungskosten schon eingerechnet. Dem Beschluss des Regelungsausschusses müssen noch Europaparlament und Ministerrat zustimmen, was im März 2009 erfolgen soll.

Konkret müssen dann ab 2016 alle Haushaltslampen die **Energieeffizienzklasse B** erfüllen. Damit sind nach Angaben des Bundesumweltministeriums auch viele herkömmliche Halogenlampen nicht mehr effizient genug.

Mit der Umstellung auf Energiesparlampen will die Europäische Union dem Beispiel von Australien und Kalifornien folgen und zur Erfüllung ihrer ehrgeizigen Klimaziele beitragen. Europaweit lassen sich durch Energiesparlampen Stromkosten in Höhe von fünf bis zehn Milliarden Euro jährlich sparen.

Damit steht die 1879 von Thomas Edison erfundene Glühlampe in Europa wohl endgültig vor dem Aus. Sie gilt als Energieschleuder. Nur fünf Prozent des Stroms werden in Licht umgesetzt, der Rest verpufft als Wärme. Moderne LED-Lampen von Lumi-Con verbrauchen bis zu 80 Prozent weniger Strom und halten im Schnitt 50 Mal so lang. Trotz ihrer deutlich höheren Anschaffungskosten sind sie auf die Lebenszeit gerechnet wesentlich billiger als Glühlampen. Sie erfüllen bereits heute die **Energieeffizienzklasse B!**

Quelle: Der Spiegel, VDI-Nachrichten, Lumi-Con