

München, 16. März 2007

Besser als ihr Ruf

7 widerlegte Vorurteile über Energiesparlampen

Energiesparlampen ...

1. ... brauchen zu lange bis sie hell leuchten ?

Diese Aussage gilt nicht für die Osram Energiesparlampen mit der patentierten Quickstarttechnologie (Osram Dulux Superstar). Durch eine Schnellstartfunktion entwickeln diese Schnellstarter gleich beim Einschalten doppelt so viel Licht wie die normalen Energiesparlampen. Die Stiftung Warentest hat sie im Januar 2006 getestet und bestätigt, dass sie in kurzer Zeit auf ihren vollen Lichtstrom kommen.

2. ... sind nicht dimmbar ?

Osram bringt im April als Weltpremiere eine stufenlos dimmbare Energiesparlampe auf den Markt. Auch andere Hersteller haben in den letzten Jahren dimmbare Energiesparlampen entwickelt, aber diese sind nicht stufenlos dimmbar. **Wichtig zu beachten ist, dass normale Energiesparlampen nicht an Dimmern betrieben werden können.**

3. ... machen kaltes Licht ?

Wie warm oder kalt das Licht ist, hängt von der Farbtemperatur ab und die wird in Kelvin gemessen. Das gewohnte warmweiße Licht entspricht 2700 Kelvin. Osram Energiesparlampen liefern diese Lichtfarbe.
Verfügbar sind auch spezielle Typen in unterschiedlichen Farbtemperaturen, von Warm White bis zu Daylight.

Warm White (Warmweiss) = 2700 Kelvin
Cool White (Kühlweiss) = 4000 Kelvin
Daylight (Tageslicht) = 6000 Kelvin

2700 Kelvin ähnelt dem Licht einer Glühlampe und ist daher für den Einsatz zu Hause bestens geeignet. Die kühleren Lichtfarben werden häufig in südeuropäischen und asiatischen Ländern benutzt, in denen ein besonders warmes Klima herrscht.

4. ... sind viel teurer als Glühlampen ?

Im Vergleich zu den Energiesparlampen ist eine Glühbirne in der ersten Anschaffung billiger. Wegen des deutlich niedrigeren Stromverbrauchs rechnen sich die Energiesparlampen aber eindeutig. So kostet eine Glühbirne mit 100 Watt knapp einen Euro, eine von der Leuchtkraft vergleichbare Energiesparlampe (20 Watt) rund 11,- Euro. Energiesparlampen brennen beispielsweise 15.000 Stunden (alternativ 10.000 Stunden oder 6.000 Stunden), Glühbirnen nur 1.000 Stunden. In diesem Fall müssten also 15 Glühbirnen gekauft werden, um die Lebensdauer einer einzigen Energiesparlampe zu erreichen. Zusätzlich spart die Energiesparlampe über die gesamte Laufzeit rund 168,- Euro Stromkosten. Die 20 Watt Energiesparlampe hat sich bereits nach einem Jahr gerechnet.

5. ... sind immer röhrenförmig und passen nicht in alle Leuchten ?

Osram Energiesparlampen gibt es nicht nur in der bekannten Röhrenform, sondern auch in Birnen und Kerzenform. Als vor 22 Jahren die erste Energiesparlampe entwickelt wurde, war sie röhrenförmig sowie ziemlich lang und breit. Heute gibt es sie in unterschiedlichen Größen und Formen. Auch Modelle, die fast genauso aussehen wie eine Glühlampe.

6. ... sollte man lieber brennen lassen, als sie häufig an und auszuschalten ?

Die im gewöhnlichen Hausgebrauch vorkommenden Schaltungen hält die Osram Energiesparlampe problemlos aus, ohne dass ihre Lebensdauer eingeschränkt würde. Nur konstantes und pausenloses Ein- und Ausschalten könnte zu einer Verkürzung der Lebensdauer führen.

7. ... flimmern ?

Qualitätslampen von Osram flimmern nicht. Dafür sorgt das integrierte elektronische Vorschaltgerät.

Presse-Ansprechpartner:

Markus Rademacher

Telefon 089 - 62 13 - 25 97

Fax 089 - 62 13 34 57

E-Mail: M.Rademacher@Osram.de