

Online | 18.11.2009

Sparlampen strahlen stark

Beat Camenzind, Redaktion Online

Ein Test zeigt: Energiesparlampen strahlen bis zu 40 Mal stärker als Computer-Bildschirme. Allerdings gibt es grosse Unterschiede.

Die deutsche Konsumzeitschrift «Guter Rat» hat zwölf Sparlampen getestet. Dabei fielen die Lampen vor allem durch ihren starken Elektromog auf. Da es für Sparlampen keinen Grenzwert gibt, behelfen sich die Prüfer mit demjenigen für Computer-Monitore. Er beträgt 1 Volt pro Meter (V/m). Keine der zwölf Lampen konnte diesen auch nur annähernd einhalten. Im Gegenteil: Die Tester massen bis zu 41 V/m.

«Guter Rat» prüfte die Sparlampen weiter auf Lebensdauer, Schaltfestigkeit, Helligkeit und Energieeffizienz. Die wichtigsten Ergebnisse: Nach 1000 Stunden brannten alle Lampen noch. Auch bei der Schaltfestigkeit (häufiges Ein- und Ausschalten) gibt es grosse Unterschiede. Osram und Megaman hatten hier die Nase vorn.

Der Test ist online abrufbar. Sieben der zwölf Lampen sind auch in der Schweiz erhältlich. Megaman schnitt am besten ab. Die Auch die Lampe von Hornbach (Flair) war noch genügend. In Klammer ist die Strahlung in Volt pro Meter angegeben.

Megaman Compact 2000 15 Watt Fr. 29.50 bei Unilite.ch (41 V/m)

Osram Duluxstar 14 Watt Fr. 16.30 bei Osram.ch (18)

Philips Genie 14 Watt Fr. 12.20 bei Toppreise.ch (16)

Ikea Energiesparlampe 20 Watt Fr. 7.95 (27)

Attralux 14 Watt Fr. 18.40 bei Freecall24.ch (18)

CMI Energy Saver 15 Watt Fr. 3.50 bei Obi (23)

Flair Energy 15 Watt Fr. 5.90 bei Hornbach (16)

Weitere Testresultate zu Sparlampen siehe K-Tipp Ausgabe 18/2007.