

Presse-Information

Stärkere Blaulichtgefahr bei Glühlampen

Bundesamt für Strahlenschutz: Energiesparlampen sind nicht bedenklich

Internationale Grenzwerte werden eingehalten

Langenselbold, 26. August 2009. Das Bundesamt für Strahlenschutz (BfS) gibt grünes Licht für Energiesparlampen. Wie die Behörde auf ihrer Internetseite mitteilt, sei der Einsatz von Sparlampen für allgemeine Beleuchtungszwecke im Haushalt nicht bedenklich. Die von den Lampen abgegebene optische Strahlung sowie die elektrischen und magnetischen Felder halten die internationalen Grenzwertempfehlungen ein (www.bfs.de).



„Hinsichtlich mehrerer für den Strahlenschutz wichtiger Charakteristika unterscheiden sich Glühlampen und Kompaktleuchtstofflampen nur graduell“, schreibt das BfS. „Beim direkten Blick in eine Lichtquelle kann das Auge durch den Blaulichtanteil einer Glühlampe sogar deutlich stärker gefährdet werden als durch die entsprechende Emission einer Kompaktleuchtstofflampe.“ Die Strahlenschützer verweisen darauf, dass die Technologie von Kompaktleuchtstofflampen sehr ähnlich zu den üblichen Leuchtstoffröhren ist, die bereits seit langem am Markt sind.

Generell empfehlen die Experten, vermeidbare elektromagnetische Strahlungen bei Elektrogeräten so weit wie möglich reduzieren. Messungen bei Energiesparlampen und anderen Lampentypen hätten gezeigt, dass es erhebliche Unterschiede gebe. Das BfS fordert daher von der Industrie eine für die Verbraucher einfach zu erkennende Kennzeichnung von Lampen, die dem vorsorglichen Strahlenschutz im Rahmen des technisch Machbaren gerecht werde.

Die zurzeit einzige speziell abgeschirmte strahlungsarme Energiesparlampe ist das Modell Sensible von Megaman. Nach Untersuchungen des BfS zusammen mit dem Bayerischen Landesamt für Umwelt und der Fachhochschule Augsburg waren bei dieser Lampe die maximalen elektrischen Feldstärken im Vergleich zu herkömmlichen Energiesparlampen gleicher Leistung im Abstand von 30 cm um mehr als 90 Prozent reduziert.

Um die elektromagnetischen Felder bei Energiesparlampen im Nahbereich weiter zu vermindern, schlägt das BfS vor, die Lampenschirme von Arbeitsplatzleuchten zu erden.

Das BfS zu Energiesparlampen:

www.bfs.de/de/elektro/papiere/Energiesparlampen.html

Firmeninformation MEGAMAN

Unter der Marke MEGAMAN werden von der IDV GmbH in Langenselbold seit 1994 ausschließlich Energiesparlampen und Energiesparleuchten vertrieben. Seit 2009 sind auch LED-Reflektorlampen im Sortiment. Aus grundsätzlichen ökologischen und strategischen Überlegungen heraus hat MEGAMAN niemals Glühlampen oder Halogenlampen vertrieben und wird dies auch nie tun. In Deutschland gehört MEGAMAN neben Osram und Philips zu den drei größten Anbietern von Energiesparlampen. Aufgrund der Angebotsbreite (über 350 Modelle) und des Innovationsgrades ist die Spezialmarke für Energiesparlampen heute führender Anbieter von Energiesparlampen in Europa und weltweit.

Pressekontakt

MEGAMAN EnergieSparLampen
IDV GmbH
Christoph Seidel / Public Relations
Birkenweiherstraße 2, 63505 Langenselbold
Telefon 06184 9319-164
Mobil 0151 50651188
c.seidel@megaman.de