

Tipps & Konzepte

Hohe Lichtausbeute, lange Lebensdauer

Die Lichtausbeute für stabförmige Lampen an elektronischem Vorschaltgerät (EVG) beträgt bis zu 100 Lumen/Watt.

Zum Vergleich, die bei Allgebrauchsglühlampen beträgt 10 bis 14 Lumen/Watt. Leuchtstofflampen überzeugen bei der Wirtschaftlichkeit aber nicht nur durch den geringen Energieverbrauch. Sie haben außerdem eine sehr lange mittlere Lebensdauer von bis zu 24 000 Betriebsstunden (Glühlampen bis zu 1 000 Stunden). Kompaktleuchtstofflampen erreichen ähnlich hohe Maximalwerte.

Kostenlos entsorgen

Manager mit Köpfchen haben längst auf Energiesparlampen umgeschaltet, um die Stromrechnung drastisch zu reduzieren.

Rund € 40 000,- pro Jahr lassen sich z. B. in der Hotelbranche für ein 130-Betten-Haus einsparen. Überdies funktionieren moderne Leuchtmittel viel länger. Aber irgendwann ist auch deren Kraft erloschen, dann wandern sie in den Müll und das kann der Umwelt schaden. Die so genannten Gasentladungslampen enthalten in geringen Mengen Quecksilber und müssen daher gesondert entsorgt werden (Elektroaltgerätegesetz, März 2006). Das Non-Profit-Unternehmen Lightcycle hat dafür in der Bundesrepublik ein flächen-deckendes Rücknahmesystem aufgebaut. Es gibt u. a. rund 500 Standorte, an denen Altlampen auch in größeren Mengen kostenlos abgegeben werden können. Gewerblichen Großverbrauchern mit einem Aufkommen von ca. 10 000 Altlampen pro Jahr bietet das Unternehmen einen direkten, kostenlosen Abholservice an. Weitere Infos: www.lightcycle.de.



Als pauschale Regel gilt: Man spart ca. € 50,- bis 60,- während der gesamten Lebensdauer, wenn man eine Allgebrauchsglühlampe durch eine Energiesparlampe ersetzt.

Sparen ist schön

Klobige Energiesparlampen waren gestern - heute ermöglicht modernste Elektronik kompakte Bauarten.

Und auch die äußere Erscheinung verrät nichts mehr über das Innenleben der kleinen Sparwunder. Wie herkömmliche Leuchtmittel sind Energiesparlampen jetzt z. B. bei Paulmann in allen gängigen Bauformen erhältlich. Egal ob Röhrenlampe, Kerze oder Tropfenform - auch die Optik ermuntert jetzt, Strom zu sparen! Durch die kompakt kleine Bauweise mit einer Höhe ab 93 mm und einem Durchmesser ab 30 mm sind die Sparlampen für jeden Einsatz in verschiedensten Leuchten geeignet. Effizientes Beleuchten kann eine Menge Geld sparen. Mit einem Bruchteil an Strom erzeugt eine Energiesparlampe dieselbe Helligkeit wie eine Allgebrauchsglühlampe. Die Lichtausbeute ist rund fünfmal höher als bei konventionellen Lampen. Darüber hinaus ist die Lebensdauer einer langlebigen Energiesparlampe rund fünf- bis zehnmal so groß wie bei einem Standardleuchtmittel. Und noch was Gutes bringt diese Beleuchtungstechnik mit sich: Bei der Stromerzeugung entsteht Kohlendioxid, was hauptverantwortlich für den Treibhauseffekt ist. Durch weniger Stromverbrauch schonen wir die Umwelt und helfen dem Klima!



AMERICAN NEONS Produktionsges.mbH (ANS) stellte kürzlich Splitterschutz-Leuchtstoffröhren vor. Der Vorteil der TÜV-geprüften hochwertigen OSRAM®Leuchtstoffröhren ist der Splitterschutz und der Schutz vor ausrieselndem Leuchtstoff und Quecksilber (giftiges Schwermetall) bei Glasbruch. Erreicht wird dies durch eine Spezialfolie, mit der die Röhre ummantelt ist. Das heißt, bei Bruchschaden keine Verschmutzung, keine Splitter, keine Gefahr! Die Neuheit gibt es in Rot, Gelb, Grün, Blau, Pink, Lila, Orange, Weiß und in der Lichtfarbe »Daylight«.

Schalterprogramm für Hotels

Früher eine kaum beachtete Notwendigkeit, heute häufig ein Blickfang: Schöne Schalter und Steckdosen, die nicht nur zur Einrichtung, sondern auch zum Lebensstil der Gäste passen.



Für romantische Landhotels und noble Hotelresidenzen, die mit perfektem Service und stilvollem Ambiente ein Gesamterlebnis schaffen wollen, hat der Elektrosystemanbieter Gira das Programm »S-Classic« entwickelt. Die Kombination aus runden Einsätzen und sanft geschwungenen Rahmen passt zu unterschiedlichsten Stilrichtungen mit klassischem Ambiente. Farblich konzentriert sich die Linie auf Perlmuttweiß metallic und Braun metallic. Der feine Seidenglanz der Oberfläche verstärkt ihren Charme und harmoniert mit zahlreichen dekorativen Materialien. Betont wird das hochwertige Erscheinungsbild von einer zarten, goldfarbenen Zierkante. Das Schalterprogramm präsentiert sich technisch hochmodern: Gira »S-Classic« erfüllt mehr als 50 Funktionen.