

## LED VORTEILE

Laut einer Umfrage steht Stromsparen für die Deutschen in diesem Jahr auf dem Platz eins der guten Vorsätze. Der beste Weg dafür ist LED. LED Leuchtmittel bieten gegenüber Glühbirnen oder Energiesparlampen viele Vorteile. Einige davon sind:

- Energiesparen wird mit LED Technologie großgeschrieben. Kein Wunder – unsere hochwertigen LED Produkte haben bis zu 90% weniger Strombedarf bei gleicher Lichtausbeute. Zum Beispiel: bei 10 LED Birnen bzw. Kerzen mit E27 oder E14 Fassung anstatt 10 herkömmlichen Glühbirnen sparen Sie im Jahr ca. 270 Euro (wohl gemerkt bei heutigen Strompreisen). Insofern amortisieren sich die Anschaffungskosten der modernen Lampen sehr schnell. Mit unserem Stromkostenrechner können Sie Ihr Ersparnis berechnen.
- Herkömmliche Glühbirnen gelten als Stromfresser. Sie wandeln nur etwa fünf Prozent der aufgenommenen Energie in Licht um, der Rest wird als Wärme abgegeben. Bei LED-Lampen gibt es fast keine Wärmeentwicklung. Es besteht keine Verletzungs- oder Brandgefahr, deswegen eignen sich LED Einbauleuchten optimal für den Einbau in Möbel, Fußböden etc.
- LED Lampen haben höhere Lebensdauer bis zu 50 000 Stunden im Vergleich zu einer herkömmlichen Glühbirne mit 2 000 Stunden.
- LED Leuchtmittel kann man einfach entsorgen (Mülltonne), da LEDs keine Schadstoffe enthalten. An dieser Stelle darf man nicht vergessen, dass die Energiesparlampen ein Fall für Sondermüll sind. Denn sie enthalten giftiges Quecksilber und dürfen deshalb nicht in den Hausmüll. Bundesweit gibt es nur 2 200 Sammelstellen für Energiesparlampen.
- LEDs sind stoß- und vibrationsfest und gehören zweifelsfrei in die Umgebungen mit erhöhter Erschütterungs- und Vibrationsgefahr.
- Die modernen LED Leuchtmittel lassen sich sehr gut ohne Änderung der Lichttemperatur dimmen.

<http://www.led-centrum.de>