

# Mit Licht Energie sparen

... günstiger leuchtet nur die Sonne!



Eine Energiesparlampe verbraucht bis zu 80 Prozent weniger Strom als eine gleich helle Glühlampe. Viele Familien haben das erkannt und ihren Haushalt umgerüstet. Wie aber sieht es in der Industrie aus? Was ist mit den vielen Leuchtstoffröhren?

Die EN.E.SOL Vertriebsgesellschaft hat die Antwort: Die Revolum® T5 – Energiesparröhre. Ein neues hocheffizientes Produkt, das sich mit wenigen Handgriffen in bestehende Leuchtssysteme (T8) einsetzen lässt!

„Mit Revolum® T5 lassen sich die Energiekosten für die Beleuchtung um die Hälfte reduzieren. Herkömmliche Leuchtstoffröhren (T8) können ohne Umbau- oder Montagearbeiten mit wenigen Handgriffen ersetzt

werden. Die Amortisationszeiten liegen zwischen einem und drei Jahren“, so Steffen Kurth von der Leipziger EN.E.SOL Vertriebsgesellschaft. Mit einem Beispiel erläutert Kurth die zukunftsweisende Innovation: „Wir haben die Revolum® T5 in einer Industriehalle eingesetzt, die zuvor mit 250 Leuchtstoffröhren (T8) von je 1,50 m Länge (58W) mit konventionellem Vorschaltgerät ausgestattet war. Die Beleuchtung war ca. 16 Std. pro Tag eingeschaltet. Nach Austausch der alten Röhren und dem Einsatz der Revolum® T5 mit eingebautem elektronischem Vorschaltgerät, konnten die Energiekosten um 5.496 Euro im Jahr reduziert werden! Nach etwa zwei Jahren hatte sich die Anschaffung des neuen Systems amortisiert. Auch die Wartungskosten sanken, da die Revolum® T5 eine ca. fünf Mal längere Lebensdauer hat als herkömmliche T8 Röhren.“

Der Einsatz der Revolum® T5 hilft, die Energiekosten von Industrieanlagen zu senken. Und mit den eingesparten CO<sub>2</sub>-Emissionen (0,641 pro kWh) leisten die Unternehmen zugleich einen Beitrag zum Klimaschutz. Was sonst noch für einen Wechsel spricht? Flimmerfreies Licht, serienmäßiger Splitter- und Stoßschutz, bessere Lichtausbeute durch optionalen Reflektor, alle Lichtfarben

u.v.m. Zudem erfordern verschärfte EU-Richtlinien die Umstellung zur Nutzung effizienter Systeme.

Die Revolum® T5 wird durch die Revotronic GmbH in Deutschland endgefertigt, womit sichergestellt ist, dass sämtliche gültigen Anforderungen zum Einsatz und zur Energieeffizienz erfüllt werden. Möchten Sie wissen, wie hoch die Energieeinsparung in Ihrem Unternehmen ist und wann sich eine Umstellung auf Revolum® T5-Energiesparröhren amortisiert? Fragen Sie die Fachleute von EN.E.SOL.



## Kontakt

**Steffen Kurth**

Altenburger Straße 5

04275 Leipzig

Telefon: (0171) 4 5116 56

E-Mail: [steffen.kurth@enesol.de](mailto:steffen.kurth@enesol.de)

Internet: [www.enesol.de](http://www.enesol.de)