

"LED-Technologie"

Allgemeines



➤ **Energiekosten sparen bei hoher Lebensdauer:**

- Zu **Standard Glühbirnen** beträgt das Energiesparpotential ca. 85% bei ca. 10 facher Lebensdauer.
- Die Einsparung der **LED T8 Röhren** zur fluoreszenten beträgt immer noch ca. 50% bei 3-5 facher Lebensdauer.
- Im Vergleich zu **Halogen** Leuchtmitteln sind es ca. 70% weniger Energiekosten bei 4 facher Lebensdauer.
- Gegenüber **HFL Lampen** kann man bis zu 50% einsparen bei einer deutlich längeren Lebensdauer.

-
-
- Sofort volles Licht, kein Flackern, kein „Warmlaufen“
 - Dimmbar
 - wesentlich erschütterungs- und bruchsfester
 - größere Anzahl von Schaltzyklen
 - bessere Energieeffizienz
 - keine Schadstoffe wie Quecksilber
 - frei von Gerüchen
 - Keine schädliche IR oder UV-Strahlung
 - keine spezielle Sonderentsorgung
 - Geringere Wartungskosten im Vergleich zu konv. Lösungen
 - Betrieb mit Gleich- & Wechselspannung möglich

- **Bei einer Umrüstung macht sich die Investition i.d.R. nach weniger als 2 Jahren bezahlt. Bei Neuinstallationen noch schneller!**