

So sparen Sie Energie und Geld bei der Beleuchtung

→ Allgemeine Informationen

Herkömmliche Glühlampen produzieren zu 95 % Wärme und nur sehr wenig Licht. Energiesparlampen haben einen bedeutend besseren Wirkungsgrad. Die nachfolgende Tabelle zeigt einen Vergleich von Glüh- und Energiesparlampe mit gleicher Leuchtstärke.

| | Leistung | Preis | Lebensdauer |
|------------------|----------|-------|-------------|
| Energiesparlampe | 11 W | 10 € | 10.000 h |
| Glühlampe | 60 W | 1 € | 1.000 h |

Energiesparlampen sind zwar in der Anschaffung, im Vergleich mit herkömmlichen Glühlampen, relativ teuer, durch ihre längere Lebensdauer und geringere Energiekosten sind sie auf lange Sicht jedoch wesentlich günstiger. Anstatt einer herkömmlichen 100 Watt Lampe reicht eine 20 Watt Energiesparlampe, die dieselbe Helligkeit bringt.

→ Tipps für die Anschaffung

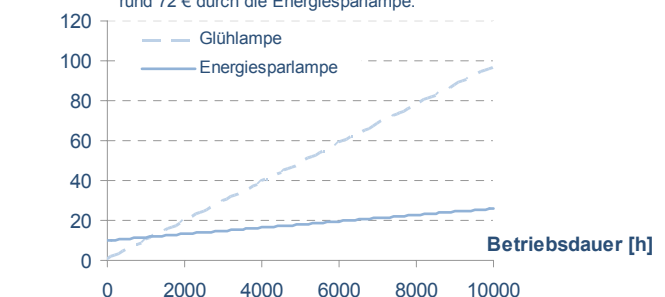
Achten Sie auf das EU-Label - Bei Lampen finden Sie das Label, das Ihnen Informationen über den Energieverbrauch gibt, auf der Verpackung.

Anforderungen - Wofür wird die Lampe benötigt? Welche Lichtstärke wird gewünscht? Welche Schaltzyklen werden erwartet? Ihre Kaufentscheidung sollte auf die Anforderungen abgestimmt werden, um eine optimale Energieeffizienz zu erreichen.

Weitere Informationen zu energieeffizienter Beleuchtung finden Sie unter www.topprodukte.at

→ Glüh- und Energiesparlampe im Vergleich

Bei einer Betriebsdauer von 10.000 Stunden und einem Strompreis von 0,145 €/KWh ergibt sich eine Ersparnis von rund 72 € durch die Energiesparlampe.



→ Tipps zur effizienten Nutzung





Außenbeleuchtungen - müssen nicht die ganze Nacht brennen. Schon für wenig Geld bekommt man einen Bewegungsmelder, der die Lampen bei Bedarf angehen lässt.

Ein-Aus-Ein-Aus - Wird die Lampe häufig ein- und ausgeschaltet, verwenden Sie eine Energiesparlampe mit höherer Schaltfestigkeit.

Lassen Sie die Sonne rein ... - und nutzen Sie das Tageslicht. Vorhänge schlucken bis zu 50 % des Tageslichts.

Lichtfarbe und Einsatzgebiet - 'Warmweiß' und 'extra-warmweiß' (entspricht dem Licht einer herkömmlichen Glühlampe) schaffen eine gemütliche Atmosphäre - angenehmes, warmes Licht; 'neutralweiß' und 'tageslichtweiß' schaffen eine sachliche, eher kühle Atmosphäre und sind geeignet zum Ausleuchten von Arbeitsplätzen.

Licht löschen - Selbst bei Energiesparlampen lohnt sich das Abschalten der Lampe, wenn zwischen dem Ein- und Ausschalten mehr als 2 Minuten vergehen.

| Haushaltsgröße |  |  |  |  |
|-----------------------|---|---|---|---|
| KWh | 230 | 240 | 405 | 470 |
| % vom Gesamtverbrauch | 8 | 8 | 8 | 8 |

Weitere Informationen unter www.e-control.at per e-mail an office@e-control.at oder bei der **Energiehotline** (zum Ortstarif): 0810 10 25 54