
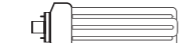







	Leuchtstoffröhre 😊	Kompaktlampe (steckbar) 😊	Sparlampe (schraubbar) 😊	Halogen Niedervolt 😞	Halogen Hochvolt 😞	Glühlampe 😞	Linienlampe 😞
							
Typischer Verbrauch   Helligkeit	36 Watt   3350 Lumen	13 Watt   900 Lumen	15 Watt   900 Lumen	50 Watt   910 Lumen	300 Watt   5300 Lumen	75 Watt   940 Lumen	60 Watt   420 Lumen
Effizienzklasse (Energieetikette)	<b>A</b>	<b>A B</b>	<b>A B</b>	C	D	E	G
Durchschnittliche Lebensdauer	über 12 Jahre	12 Jahre	6 Jahre	2 Jahre	2 Jahre	1 Jahr	unter 1 Jahr
Kosten in 12 Jahren (12'000 h)	86 Fr. Strom + 1 Lampe à 15 Fr. = 101 Fr.	31 Fr. Strom + 1 Lampe à 20 Fr. = 51 Fr.	36 Fr. Strom + 2 Lampen à 10 Fr. = 56 Fr.	120 Fr. Strom + 6 Lampen à 10 Fr. = 180 Fr.	720 Fr. Strom + 6 Lampen à 10 Fr. = 780 Fr.	180 Fr. Strom + 12 Lampen à 2 Fr. = 204 Fr.	144 Fr. Strom + 12 Lampen à 15 Fr. = 324 Fr.
<b>Kosten in 12 Jahren pro 1000 Lumen</b>	<b>30 Fr.</b>	<b>57 Fr.</b>	<b>62 Fr.</b>	<b>198 Fr.</b>	<b>147 Fr.</b>	<b>217 Fr.</b>	<b>771 Fr.</b>
Tipps	<b>Flackerfreier Start oder Dimmen:</b> nur bei Leuchten mit entsprechendem elektronischem Betriebsgerät <b>Lichtfarbe:</b> extra-warmweiss schafft angenehme Atmosphäre (Code 827)	<b>Flackerfreier Start oder Dimmen:</b> nur bei Leuchten mit entsprechendem elektronischem Betriebsgerät <b>Lichtfarbe:</b> extra-warmweiss schafft angenehme Atmosphäre (Code 827)	<b>Dimmen:</b> mit entsprechender Kennzeichnung möglich (neu!) <b>Länge:</b> etwas länger als Glühlampe. Daher vorgängig Schirmgrösse prüfen. <b>Lebensdauer:</b> Longlife halten 12 Jahre	<b>Alternative:</b> IRC energy saver (Osram) und MASTER Line ES (Philips) sparen 30% Strom und halten 4 Jahre (im Fachhandel). Einsparung in 12 Jahren: 51 Fr.	<b>Alternative (steckbar):</b> Halogen-Infrarot (General Electric) sparen 25% Strom und halten 4 Jahre (im Fachhandel). Einsparung in 12 Jahren: 195 Fr. <b>Alternative (schraubbar):</b> Sparlampe	<b>Alternative:</b> Sparlampe, erhältlich in Birnen-, Kerzen-, Tropfen- und Globe-Form und neu auch dimmbar	Leicht mit Leuchtstoffröhre verwechselbar! <b>Alternative:</b> Armatur wählen, die für sparsame Leuchtstoffröhre geeignet ist
Entsorgung	im Laden (kostenlos)	im Laden (kostenlos)	im Laden (kostenlos)	Kehricht	Kehricht	Kehricht	<b>Kehricht</b>

**Bitte in Druckschrift ausfüllen**

Frau  Herr      Geburtsjahr: \_\_\_\_\_

Name: \_\_\_\_\_      Vorname: \_\_\_\_\_

Strasse: \_\_\_\_\_

PLZ / Ort: \_\_\_\_\_

Telefon: \_\_\_\_\_      E-Mail: \_\_\_\_\_

Datum: \_\_\_\_\_      Unterschrift: \_\_\_\_\_

2143.25 LiRa06

Bitte in einem frankierten Umschlag senden an:  
**WWF Schweiz, Postfach, 8010 Zürich**      www.wwf.ch/mitglied

## Bestelltalon

- Ich möchte den WWF unterstützen und werde Mitglied.  
(Jahresbeitrag 60 Franken)
- Ich möchte den **Ratgeber Licht** an Freunde und Bekannte verteilen. Bitte senden Sie mir kostenlos ..... Exemplare.
- Ich möchte den K-Tipp abonnieren.  
(Jahresabo 29.50 Franken)
- Ich möchte Saldo abonnieren.  
(Jahresabo 34.50 Franken)

© WWF Schweiz 2006, gedruckt auf FSC-Papier, Kom 161/06

## Licht und Umwelt

Der Stromverbrauch nimmt weltweit zu. Ganz besonders beim Licht. Für Klima und Umwelt ist dies fatal, ist die Stromproduktion doch für rund 37% des Klimagases CO<sub>2</sub> verantwortlich. Licht macht 15% des Gesamtstromverbrauchs aus.

Alleine die Schweizer Haushalte könnten mit effizienteren Leuchten und Lampen rund 280'000 Tonnen CO<sub>2</sub> einsparen. Die Schweizer Gemeinden mit effizienterer Strassenbeleuchtung rund 60'000 Tonnen.

## Elektrosmog

Alle elektrischen Geräte strahlen elektromagnetische Wellen aus. Nebst Radioweckern, TV und Stereoanlagen, also auch Lampen. Elektrosmog bei Lampen lässt sich reduzieren mit einem Schirm aus Metall statt Plastik, und mit einem Stromschalter, der das Gerät vollständig vom Stromnetz trennt.

Dieser Ratgeber ist Teil des WWF Klima-Aktionsplans. Mehr dazu auf [wwf.ch/klimaaktionsplan](http://wwf.ch/klimaaktionsplan)

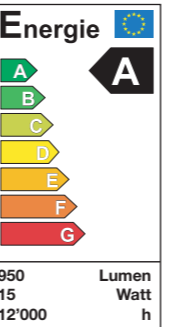
## Der WWF empfiehlt

**Leuchten** Wählen Sie im Möbelgeschäft nur Leuchten, die für Lampen der Effizienzklasse A geeignet sind! Auf [www.topten.ch](http://www.topten.ch) sind die besten Modelle online abrufbar.

**Lampen** Kaufen Sie, wenn immer möglich, Lampen der Effizienzklasse A. Beachten Sie die Energieetikette auf der Verpackung.

**LED-Lampen** LED sind als Raumbelichtung wenig geeignet, da zur Zeit noch ineffizient. Die Technik hat jedoch Potenzial. Für Spotbeleuchtung ist LED allerdings bereits heute eine effiziente Alternative zu den Halogenlampen Niedervolt.

## Energieetikette



Die besten Leuchten und Lampen online: [www.topten.ch](http://www.topten.ch)



for a living planet®



Ratgeber

# Licht



saldo

Ktipp

topten.ch