










# Clever kaufen rechnet sich!

Gleiches Licht bei niedrigeren Stromkosten.

## Lohnende Alternativen zur herkömmlichen Glühlampe

Fassung	Glühlampe	Energiesparlampe	Ersparnis* bis zu	Formen der Energiesparlampen
<b>E14</b>	15 W	3 – 5 W	24,- €	Tropfenform  Energiesparlampe mit Reflektor 
	25 W	5 – 7 W	40,- €	Kerzenform 
	40 W	7 – 9 W	66,- €	Glühlampenstandardform  Energiesparlampenstandardform 
	60 W	11 – 16 W	98,- €	
<b>E27</b>	15 W	3 – 5 W	24,- €	Großkolbenlampe  Energiesparlampe mit Reflektor 
	25 W	5 – 7 W	40,- €	
	40 W	7 – 9 W	66,- €	
	60 W	11 – 16 W	98,- €	Glühlampenstandardform  Energiesparlampenstandardform 
	75 W	15 – 20 W	120,- €	
	100 W	20 – 23 W	160,- €	
	120 W	23 – 26 W	194,- €	

\* Stromkostensparnis bei 10.000 Stunden Brenndauer, Strompreis 20 Cent/kWh.

## Unsere Einkaufstipps



- Lampen der Energieeffizienzklasse A verbrauchen besonders wenig Strom. Ein Blick auf das EU-Label auf der Verpackung lohnt sich.
- Hochwertige Energiesparlampen haben eine hohe Lebensdauer – zwischen 10.000 und 15.000 Stunden.
- Für Leuchten, die besonders häufig ein- und ausgeschaltet werden, eignen sich Energiesparlampen mit Vorheizfunktion, die die Lampe schonend, leicht verzögert zündet. Das erhöht die Lebensdauer.
- Energiesparlampen sind in verschiedenen Lichtfarben erhältlich – von „tageslichtweiß“ bis „extra-warmweiß“.

INITIATIVE  
**EnergieEffizienz**<sup>+</sup>  
Private Haushalte



Eine Initiative von

Gefördert durch das

### Lohnende Alternativen zur Netzspannungs-Halogenlampe

Fassung	Halogenlampe	Energiesparlampe	Ersparnis* bis zu	Formen der Energiesparlampen
<b>E14</b>	35 W	7–9 W	<b>56,- €</b>	Energiesparlampe mit Reflektor 
	50 W	11–16 W	<b>78,- €</b>	
<b>E27</b>	35 W	7–9 W	<b>56,- €</b>	Energiesparlampe mit Reflektor 
	50 W	11–16 W	<b>78,- €</b>	
	75 W	15–20 W	<b>120,- €</b>	
	100 W	23–26 W	<b>154,- €</b>	

### Ersatz von herkömmlichen Niedervolt-Halogenlampen (12 V)

Fassung	Halogenlampe	Energieeffiziente Halogenlampe**	Ersparnis* bis zu	Formen der Halogenlampen
<b>GY6, 35</b>	35 W	20–25 W	<b>30,- €</b>	Stiftsockel-Lampe 
	50 W	30–35 W	<b>40,- €</b>	
	75 W	45–50 W	<b>60,- €</b>	
	90 W	60–65 W	<b>60,- €</b>	
<b>GU5, 3</b>	35 W	20 W	<b>30,- €</b>	Kaltlicht-Spiegellampe 
	50 W	30–35 W	<b>40,- €</b>	
	60 W	45–50 W	<b>30,- €</b>	

\* Stromkostensparnis bei 10.000 Stunden Brenndauer, Strompreis 20 Cent/kWh. \*\* z. B. mit infrarot-reflektierender Beschichtung.

### Unsere Einkaufstipps

- Halogenlampen sind keine Energiesparlampen. Sie haben im Vergleich zu herkömmlichen Glühlampen eine rund doppelt so hohe Lebensdauer und Lichtausbeute.
- Halogenlampen werden als Niedervolt- und Netzspannungs-Halogenlampen angeboten.
- Besonders energieeffizient sind Niedervolt-Halogenlampen mit Infrarotbeschichtung: Sie halten etwa doppelt so lange wie herkömmliche Halogenlampen. Sie sind an den Bezeichnungen „IRC“, „infrarotbeschichtet“ oder „infrared coated“ zu erkennen.
- Niedervolt-Halogenlampen werden an Transformatoren betrieben, die auch nach dem Ausschalten Strom verbrauchen. Bei Tisch- und Stehleuchten lohnt sich daher eine schaltbare Steckdosenleiste: Sie trennt die Leuchte komplett vom Netz und spart bares Geld.

INITIATIVE  
**EnergieEffizienz**<sup>+</sup>  
Private Haushalte