

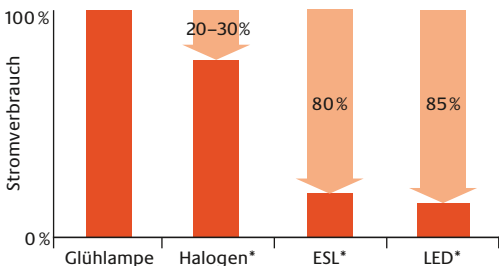


INITIATIVE  
**EnergieEffizienz**<sup>+</sup>  
Private Haushalte

Kleiner Ratgeber  
für den Lampenkauf.

## Bis zu 85 Prozent Strom sparen.

Effiziente Beleuchtungsmittel verbrauchen deutlich weniger Strom als herkömmliche Glühlampen. Mit der passenden Lampe können Sie bis zu **85 Prozent Strom und Kosten sparen**.



*\* Lampe erzeugt mindestens so viel Helligkeit wie eine vergleichbare Glühlampe.*

## Die Spar-Stars unter den Lampen.

### **LED (Light Emitting Diodes).**

Effizient, dauerhaft, robust. Als Glühlampenersatz bis 75 Watt geeignet. Brenndauer: ca. 15.000 Stunden.



### **Energiesparlampe (ESL).**

Effizient und universell einsetzbar. Viele Lichtfarben und Formen. Brenndauer: ca. 6.000 bis 15.000 Stunden.






### **Effiziente Halogenlampe.**

Die effizientere Glühlampe. Besonders warmes Licht und gute Farbwiedergabe. Brenndauer: ca. 2.000 Stunden.



## Neue Lampe – gleiche Helligkeit.

Achten Sie darauf, dass die neue Lampe die gewünschte Helligkeit erzeugt. Der Lumen-Wert auf der Verpackung zeigt Ihnen, wie hell eine Lampe – unabhängig von der Technologie – leuchtet.

Helligkeit in Lumen	Leuchtdiode (LED)	Energiesparlampe	Halogenlampe	Glühlampe
 1.300		20 W		
1.100	13 W		70 W	100 W
900	10 W	15 W	53 W	75 W
 700		11 W		
500	6 W		42 W	60 W
300	4 W	7 W	28 W	40 W
	2 W	5 W	18 W	25 W
 100				15 W

## Kühle Birne – warmes Licht.

Lampen, deren Lichtfarbe am ehesten der einer Glühlampe entspricht, erkennen Sie an der Bezeichnung „warmweiß“. Die Angaben zur Farbtemperatur in Kelvin finden Sie auf der Verpackung.

### Die Lichtfarben im Überblick.

warmweiß

< 3.300 Kelvin

neutralweiß

3.300 – 5.300 Kelvin

tageslichtweiß


> 5.300 Kelvin

◀◀ Gemütliche Wohnsituation

Sachliche Arbeitssituation ▶▶

## Infos für helle Köpfe.

Weitere Informationen zum Stromsparen bei der Beleuchtung finden Sie unter [www.stromeffizienz.de](http://www.stromeffizienz.de)

 Besuchen Sie uns auf Facebook:

[www.facebook.com/InitiativeEnergieEffizienz](http://www.facebook.com/InitiativeEnergieEffizienz)

INITIATIVE  
**EnergieEffizienz**   
Private Haushalte

## Initiative EnergieEffizienz.

Die *Initiative EnergieEffizienz* ist eine Kampagne der Deutschen Energie-Agentur GmbH (dena) und wird gefördert durch das Bundesministerium für Wirtschaft und Energie.

Eine Initiative von:



Gefördert durch:



Bundesministerium  
für Wirtschaft  
und Energie

aufgrund eines Beschlusses  
des Deutschen Bundestages