

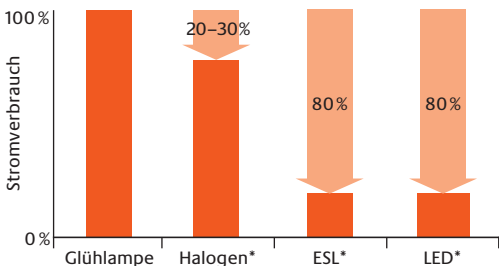


INITIATIVE
EnergieEffizienz⁺
Private Haushalte

Kleiner Ratgeber
für den Lampenkauf.

Bis zu 80 Prozent Strom sparen.

Effiziente Beleuchtungsmittel verbrauchen deutlich weniger Strom als herkömmliche Glühlampen. Mit der passenden Lampe können Sie bis zu **80 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 60 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			70 W	100 W
900		15 W		75 W
 700	12 W	11 W	53 W	60 W
500	9 W		42 W	
300	6 W	7 W	28 W	40 W
 100	3 W	5 W	18 W	25 W
				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

 Besuchen Sie uns auf Facebook:
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 Technologie.

ClimatePartner 
**klimaneutral
gedruckt**

Die CO₂-Emissionen dieses Produkts wurden durch CO₂-Emissionszertifikate ausgeglichen.
Zertifikatsnummer: 410-53170-1111-1208
www.climatepartner.com

Eine Initiative von:



Gefördert durch:



Bundesministerium
für Wirtschaft
und Technologie

aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages