

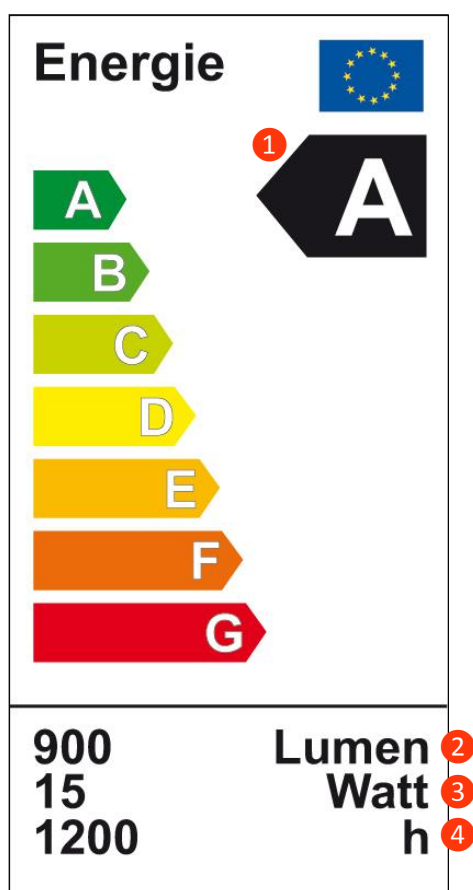
Die Energieetikette bietet Informationen zur Energieeffizienz der damit deklarierten Geräte.

Die Energieetikette

Beim Kauf einer neuen Lampe zählt nicht nur der Anschaffungspreis, es sind auch die langfristig anfallenden Kosten für den Strom einzurechnen. Mit Hilfe der Etikette kann die Energieeffizienz auf einen Blick beurteilt werden.

Legende zur Energieetikette für Lampen:

- 1 **Energieeffizienzklasse** (die technischen Daten dazu sind in EG-Richtlinien definiert)
- 2 **Lichtstrom der Lampe in Lumen** (Mass für die Lichtabgabe der Lampe)
- 3 **Elektrische Leistungsaufnahme der Lampe** (Mass für den Stromverbrauch)
- 4 **Durchschnittliche Lebensdauer**



Gemäss Energieverordnung müssen Haushaltslampen (Glühlampen und Leuchtstofflampen) mit der Energieetikette deklariert sein. Neben der Energieeffizienzklasse enthält die Etikette auch Angaben zur elektrischen Leistungsaufnahme und zum abgegebenen Lichtstrom (Lumen). Fakultativ kann auch die Lebensdauer in Stunden angegeben werden.

Rund 12 Prozent des schweizerischen Stromverbrauchs entfallen auf die Beleuchtung. Neben den Lampen (Glühbirnen und Leuchtstofflampen, auch Leuchtmittel genannt) braucht es zur Erzeugung von Licht auch Leuchten und je nach Technik zusätzliche Steuergeräte. Für die effiziente Erzeugung von qualitativ gutem Licht müssen die einzelnen Komponenten aufeinander abgestimmt sein.