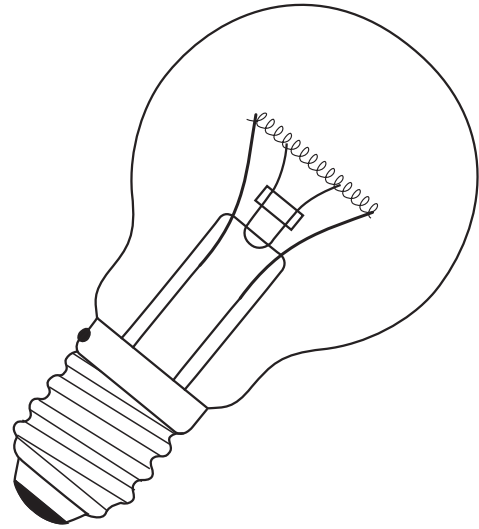


Energiesparlampe: 220V - 11 Watt



Glühlampe: 220 V - 60 Watt

Kriterium	11 Watt Energiesparlampe	60 Watt Glühlampe
Stromkosten pro Jahr	2,65 Euro	14,45 Euro
Stromverbrauch pro Jahr	12,00 Kilowattstunden	65,70 Kilowattstunden
CO ₂ -Emission pro Jahr	7,80 Kilogramm	42,40 Kilogramm
Lebensdauer einer Lampe	10.000 Stunden	1000 Stunden
Lichtausbeute	55 Lumen pro Watt	12 Lumen pro Watt

Die Gegenüberstellung vergleicht eine 11-Watt-Kompaktleuchtstofflampe mit einer ungefähr gleichhellen Glühlampe von 60 Watt. Die Werte beziehen sich auf eine tägliche Brenndauer von 3 Stunden bei einem Strompreis von 22 Euro-Cent je Kilowattstunde.

- *Der Preis für eine Energiesparlampe ist etwa 10 mal so hoch wie der einer Glühlampe. Warum lohnt sich trotzdem die Anschaffung?*

- *Wie viel Prozent an Energie spart man bei der Energiesparlampe gegenüber der Glühlampe?*

- *Warum ist in der Europäischen Union ein Verkaufsverbot von Glühlampen beschlossen worden?*
