

Rechenbeispiel

(ohne Spekulationen auf die Höhe der Strompreiserhöhungen und ohne Ersatzinvestitionen)



Eine Leuchtstoffröhre verbraucht $58 + 8W$ (Vorschaltgerät) = $66W$
Sie leuchtet 12 Stunden am Tag und 5,5 Tage die Woche = 3.500 Stunden im Jahr
1 Kilowattstunde kostet = 0,20 Euro

Stromkosten

= 46,20 Euro im Jahr

Weil man **sofort 60 – 70 % weniger Strom** verbraucht,
amortisiert sich eine LED-Röhre nach
Da eine LED-Röhre 50.000 Stunden hält, leuchtet sie

1 bis 1,5 Jahren
15 Jahre

Also fährt man ca.

14 Jahre Gewinn ein!

