

Beispiel Bananenschale

$75,6 \text{ kJ} = 75.600 \text{ Joule} = 75.600 \text{ Ws}$

$75.600 \text{ Ws} / 3.600 \text{ s/h} = 21 \text{ Wh (Wattstunden)}$

$21 \text{ Wh} \times 60 \text{ min/h} = 1260 \text{ Wattminuten}$

$1.260 \text{ Wattminuten} \times 30\% \text{ elektr. Wirkungsgrad} = 378 \text{ Wattminuten}$

$378 \text{ Wattminuten} / 11 \text{ Watt (Lampe)} = 34 \text{ Minuten Licht}$

www.stromtonne.de