

Spara med rätt julbelysning!

Du kan spara energi genom att byta ut glödlamporna i dina adventsstakar och i julgranen till LED-lampor istället för vanliga glödlampor. Här får du några exempel på vad du sparar:

Ljusstake

Vanlig lampa, 7-armed, 3 Watt lampor, 24 timmar, 35 dagar

$7\text{st} \cdot 3\text{w} \cdot 24\text{h} \cdot 35\text{d} = 17.640 \text{ Wh} = 17,6 \text{ kWh}$, kostar cirka 17 kr

LED-lampa, 7-armed, 0,2 Watt lampor, 24 timmar, 35 dagar

$7\text{st} \cdot 0,2\text{w} \cdot 24\text{h} \cdot 35\text{d} = 1.176 \text{ Wh} = 1,2 \text{ kWh}$, kostar cirka 1 kr

Julgran

Vanlig lampa, 16 styck, 3 Watt, 24 timmar, 35 dagar

$16\text{st} \cdot 3\text{w} \cdot 24\text{h} \cdot 35\text{d} = 40.320 \text{ Wh} = 40 \text{ kWh}$, kostar cirka 40 kr

LED-lampa, 16 styck, 0,2 Watt, 24 timmar, 35 dagar

$16\text{st} \cdot 0,2\text{w} \cdot 24\text{h} \cdot 35\text{d} = 2.688 \text{ Wh} = 2,7 \text{ kWh}$, kostar cirka 3 kr