

Spar penger

- 15-20 prosent av energiforbruket i en husholdning går med til belysning.
- En lavenergilyskilde trekker bare en femtedel så mye energi som en vanlig glødelampe og kan vare 4-20 ganger lengre.
- For hver glødelampe du bytter til en lavenergilyskilde kan du spare flere hundre kroner i løpet av lyskildens levetid!



Til høyre ses noe av det enorme utvalget av produkter som skal erstatte glødelampen, til venstre

Se her hvor mye du kan spare:

Sparepære eller vanlig lyspære?

Hva er billigst, en lyspære på 60 W med 2.500 timer levetid til kr 5,-
eller en 11 W sparepære med 10.000 timer levetid til kr 50,-?



Sparepære

Innkjøp: kr 50,-

Bruk: 11 W x 10.000 timer x 0,90 kr/kWh = kr 99,-

Totalt: kr 149,-

Vanlig lyspære:

Innkjøp: kr 20,- (sparepærens levetid krever 4 vanlige lyspærer)

Bruk: 60 W x 10.000 timer x 0,90 kr/kWh = kr 540,-

Totalt: kr 560,-

Besparelse med sparepære: kr 411,-

Halogenpære eller vanlig lyspære?

Hva er billigst, en lyspære på 60 W med 2.500 timer levetid til kr 5,- eller en 42 W halogenpære med 2.000 timer levetid til kr 20,-?



Halogenpære:

Innkjøp: kr 25,- (glødelampens levetid krever 1,25 halogenpærer)

Bruk: 42 W x 2.500 timer x 0,90 kr/kWh = kr 94,50

Totalt: kr 119,50

Vanlig lyspære:

Innkjøp: kr 5,-

Bruk: 60 W x 2.500 timer x 0,90 kr/kWh = kr 135,-

Totalt: kr 140,-

Besparelse med halogenpære: kr 20,50

LED-pære eller vanlig lyspære?

Hva er billigst, en lyspære på 40 W med 2.500 timer levetid til kr 5,- eller en 7 W LED-pære med 45.000 timer levetid til kr 350,-?



Merk: Effekten av LED-pæren vil ofte kunne variere mye i forhold til glødelampen du erstatter slik at resultatet blir annerledes enn hva du hadde før. Lysmengden er muligens lavere enn før.

LED-pære:

Innkjøp: kr 350,-

Bruk: 7 W x 45.000 timer x 0,90 kr/kWh = kr 284,-

Totalt: kr 634,-

Vanlig lyspære:

Innkjøp: kr 90,- (LED-pærens levetid krever 18 vanlige lyspærer)

Bruk: 40 W x 45.000 timer x 0,90 kr/kWh = kr 1.620,-

Totalt: kr 1.710,-

Besparelse med LED-pære: kr 1.076,-

Besparelser per husstand

Fra 1 stk. 60 W vanlig lyspære til 11 W sparepære:

Årlig besparelse ved 1.500 timer bruk: kr 62,-

Fra 1 stk. 60 W vanlig lyspære til 42 W halogenpære:

Årlig besparelse ved 1.500 timer bruk: kr 12,-

Fra 1 stk. 40 W vanlig lyspære til 7 W LED-pære:

Årlig besparelse ved 1.500 timer bruk: kr 36,-

**Bolig med 40 stk. vanlige lyspærer, 1.500 timer bruk per år, -
overgang til bruk av 20 stk. sparepærer, 10 stk. halogenpærer og 10 stk. LED-
pærer gir en årlig besparelse kr 1.720,-**

