

Energisparelampen, en god afløser for glødelampen

**Jesper Tymm-Andersen
Sylvania / Otra Lighting**

Energisparelamper

Hvad tilbyder energisparelamper os i dag?

- Lang levetid

- Markedet tilbyder idag typisk produkter med 6.000 til 15.000 timer.
- Det reducerer levetiden med mange tænd/sluk.
- Glødelampen har normalt 1000 timer. Tænd/sluk ingen afgørende betydning.

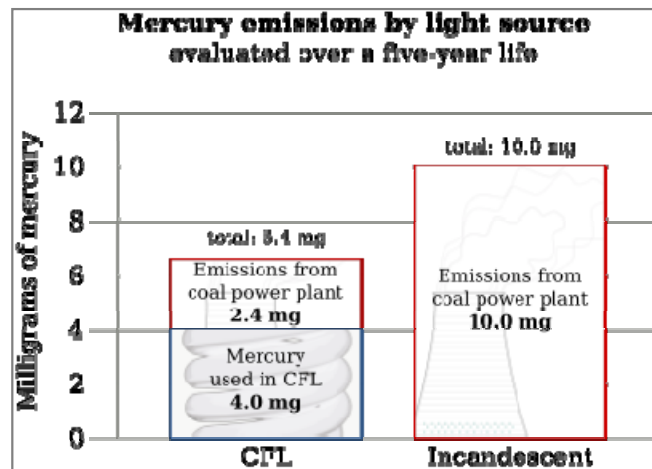
Gode farvegengivende egenskaber

- Dagens energisparelampe har er Ra85 index.
- Glødelampen Ra100
- Lavt energiforbrug
- 40 – 60 lumen per watt.
- Ved kolde omgivelsestemperaturer falder lysmængden dramatisk.
- Glødelampe 12 lumen per watt. Ikke negativt påvirket af lav temp.

Energisparelamper

Hvad tilbyder energisparelamper os i dag?

- Kviksølv og miljø belastning
 - I forhold til glødelampen, så belaster energisparelamper miljøet med mindre kviksølv.



Kilde: Wikipedia

Energisparelamper

Hvad tilbyder energisparelampen os i dag?

Lav varmeudvikling

Giver små problemer med varmearmaturer.

Afprøvet teknik

Teknikken kom på markedet I 1980'erne.

Stort sortiment

De senere år er udvalget af energisparelamper blevet mangedoblet.

Hvad med dæmpning?

Ja der er flere typer på markedet der kan dæmpes.

Sortimentet

Finder jeg nu det jeg skal bruge?

- I dag er der wattager fra 5watt og op til 23watt som de mest almindelige typer.
- Der findes enkelte leverandører der leverer wattager op til 100W
- Energisparepærer findes i flere farvetemperaturer. Den mest anvendte er farve 827 (2700K) og farve 840 (4000K). Visse typer kan leveres i farve 860 (6000K)
- Mange former, sokkeltyper og størrelser.



Osram
Otra Lighting
Philips Lys
GE Lighting
Megaman Danmark
Solar Danmark
Lemvigh-Müller

Sortimentet

Finder jeg nu det jeg skal bruge?

