

# ***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.

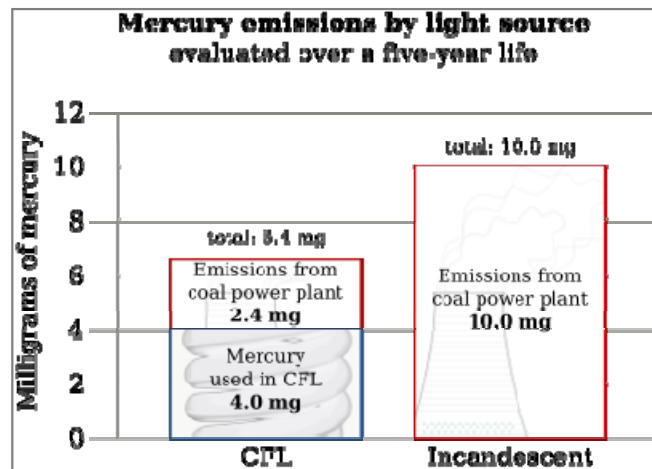
**Gode farvegengivende egenskaber**

- 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 energisparelamperen os i dag?

- Kviksølv og miljø belastning
  - I forhold til glødelampen, så belaster energisparelamperen 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?

