

50 veje til den nye energiby

I 2013 gennemfører Agenda Centeret projektet ”50 veje til den nye energiby”. Projektet består af 50 forskellige aktiviteter, der sætter fokus på energibesparelser, energirenovering og vedvarende energi.

Én af de nemmeste veje til energibesparelser er at udskifte sine lyskilder til LED. LED-pærer er dyrere end sparepærer, men fordi energiforbruget er så lavt, har LED-pærer hurtigt tjent sig hjem.



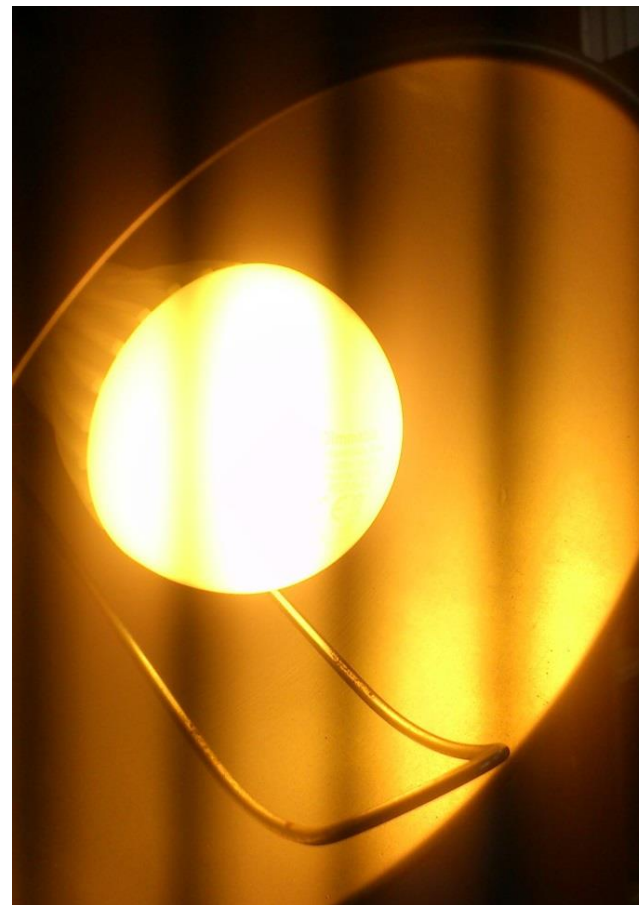
Agenda Center Albertslund

Kanalens Kvarter 32

2620 Albertslund

www.agendacenter.dk

Vælg LED



-og reducér dit energiforbrug!

Se fordelene ved LED på emballagen

Emballagen fra en LED-pære giver mange nyttige informationer. Her er en lille guide til, hvad du især skal kigge efter.

LED-pærer har et meget lavt energiforbrug sammenlignet med andre lyskilder. En 7 W LED-pære kan for eksempel erstatte en glødepære på 40 W.

Levetiden for LED-pærer meget lang. De fleste LED-pærer kan være tændt mellem 15.000 og 30.000 timer! LED-pærer er dyrere i indkøb end sparepærer, men den dyrere indkøbspris har hurtigt tjent sig ind i lavere energiforbrug og længere levetid.

LED-pæren har haft ry for at give et dårligere lys end glødepæren, men udviklingen er gået rigtig hurtigt, og i dag fås LED-pærer også med et varmt hvidt lys, der er bedst i boliger.

Pæren skal have en god farvegengivelse – dvs. en Ra-værdi på mindst 80. Ra-indekset går op til 100, der svarer til dagslys. LED-pærens farvegengivelse er ofte bedre end sparepærens, men ikke ligeså god som glødepærens.

LED-pærer indeholder ikke kviksølv og andre tungmetaller, der er meget skadelige, hvis de kommer ud i vores miljø.

Se efter lysets spredningsvinkel, der skal passe til pærens formål. Det er rarere at have en stor spredningsvinkel over eksempelvis spisebordet, mens en mindre spredningsvinkel kan passe bedre til et arbejdsbord.

Se efter LED-pærens form og størrelse, så du er sikker på, at den passer til din lampe.

Overvej om din LED-pære skal kunne dæmpes. Det er ikke alle LED-pærer, der kan dæmpes, men det står på emballagen om pæren kan dæmpes eller ej.

