



### Hvad er LED?

LED står for Light Emitting Diode og er en elektronisk diode, der omsætter energi (strøm) til lys.

### Forskel på LED og andre lystyper

LED-pærer og sparepærer er ikke det samme. Sparepærene er længere om at varme op til fuld lysstyrke og har typisk en levetid på 10.000 timer, mens LED-pærene tænder øjeblikkeligt og kan have en levetid på 15.000-30.000 timer.

Både LED-pæren og sparepæren er energieffektive, men LED-pæren giver herudover god lyskvalitet, tænder med det samme og er fri for kviksløv. LED-pæren koster dog også mere end sparepæren.

### Valg af lyskilder

Når vi vælger vores belysning, er det især tre forhold, der er vigtige :

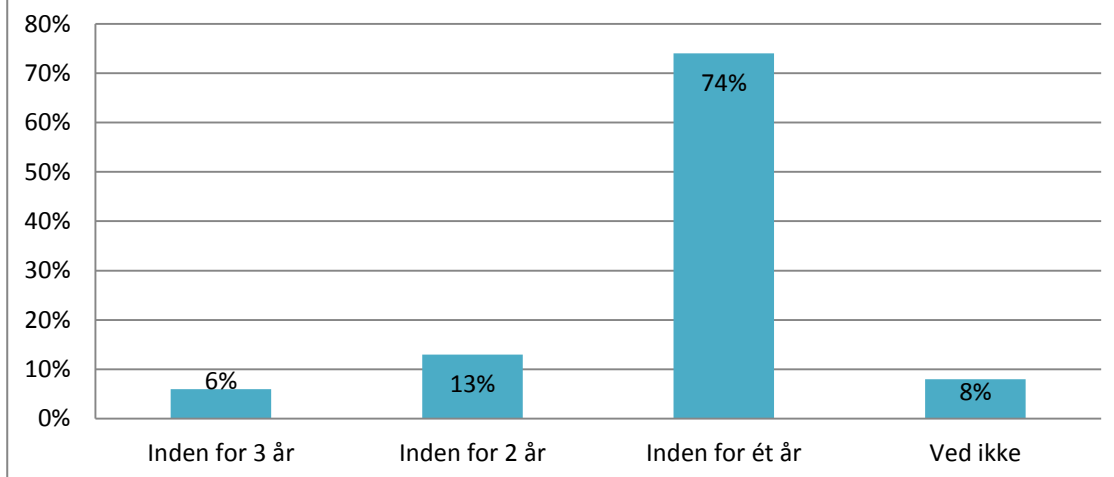
- Levetiden
- Prisen i det lange løb
- Miljøhensyn

LED-belysning scorer højt på alle tre parametre. Der findes samtidig mange typer LED-lys, hvilket giver forbrugeren flere valgmuligheder i forhold til belysningen.

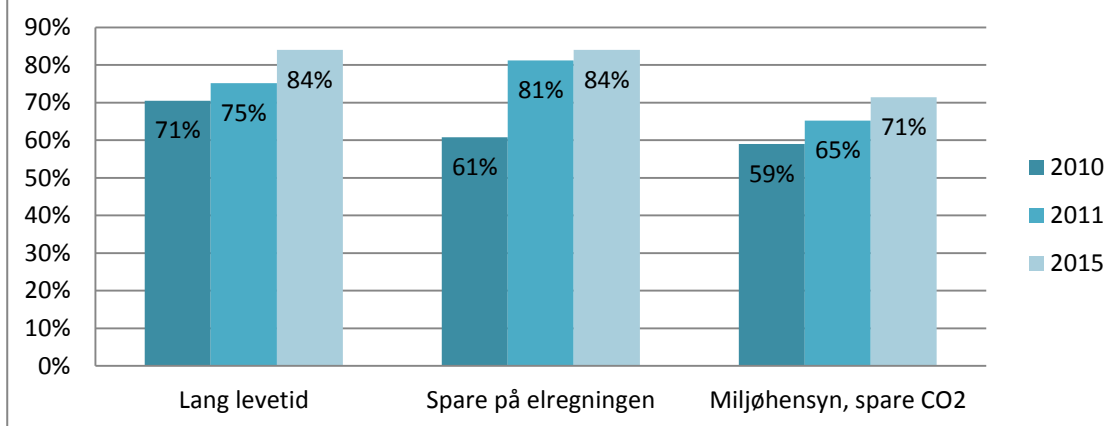
Lavere priser, bedre kvalitet og skærpede EU-krav har især siden 2013 været med til at modne markedet for LED-belysning. I dag er 3 ud af 4 husstande tilfredse med kvaliteten af deres LED belysning.

Læs mere om LED på [www.spareenergi.dk/belysning](http://www.spareenergi.dk/belysning)

## Danske husstande har købt LED...



## Hvad er væsentligt, når husstandene vælger lyskilder?



\* Angivelser "væsentlig" og "meget væsentlig" er vist samlet i grafikken

### Fakta om Energistyrelsens undersøgelse

Undersøgelsen er én blandt en række undersøgelser, som Energistyrelsen har gennemført om LED og energieffektivisering.

Undersøgelsen er gennemført som en panelundersøgelse med 1472 besvarelser blandt et repræsentativt udsnit af danskere på 18 år og derover. Dataindsamlingen er gennemført i november 2015 af analyseinstituttet A&B analyse.