

9 GODE GRUNNER FOR LED-BELYSNING

1 - LANG LEVETID

70 % lysmende etter ca 50 000 timer, under normale forhold.
 Dette øker ved dimming og i kjølige områder.
 Gjelder LED fra EL-produkter.



2 - STRØMBESPARENDE

Forbruket er en brøkdel i forhold til vanlige lyspærer og halogen.

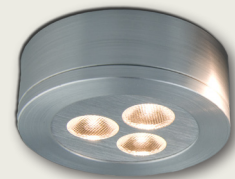
3 - MINDRE BRANNFARE

De fleste LED- lys kan en ta på -- En halgenpære når raskt opp i flere hundre grader.
 Halogen-downlight kan ha ganske store strømmer i anlegget, dette øker brannfaren.



4 - UTVIKLER LITE VARME

Mange hevder at vanlige lyspærer og halogen varmer og at strømmen da ikke er bortkastet.
 Men hvis en bruker varmepumpe i huset, og heller «kjøper» denne varmen via varmepumpa så får man den til en fjerdedel av prisen.
 Dette gjør faktisk at varmepumpa betaler seg fortere ned også.



5 - PLASSBESPARENDE

Man opprettholder isolasjon og diffusjonssperre ved innfelling.
 Dette betyr at det blir mindre varmetap og risiko for kondensproblemer i huset.

6 - LED TÅLER VIBRASJONER

Det finnes ikke glødetråd som kan ristes istykker.

7 - INNEHOLDER IKKE KVIKKSØLV

Lysrør og sparepærer gjør det.



8 - LED AVGIR IKKE IR- ELLER UV-STRÅLER

Dette gjør at bilder og tekstiler ikke falmer ved bruk av LED-belysning.



9 - REDUSERER KJØLEBEHOV

Som butikkbelysning kan bruk av LED være med på å redusere kjølebehovet i sommerhalvåret.