

Gloeilamp eruit – LED erin

- LED verbruikt ongeveer 10% van een gloeilamp aan energie en LED gaat veel langer mee.
- Lichtopbrengst van LED wordt aangegeven in **Lumen** (een 60W gloeilamp geeft 806 lumen).
- Standaard gloeilampen met een “warm wit” lichtkleur wordt nu 2700K (**Kelvin**). Hoger getal geeft kouder licht (6500K), lager is warmer (2200K).
- Ga voor minimaal A++.
- Dimbaar kost iets meer energie.
- **LET OP** bij dimbare LED, die vereisen een voor LED geschikte dimmer.
- **LET OP** bij vervanging van 12V Halogeen, die hebben vaak een elektronische transformator (230V → 12V). Die werkt mogelijk niet met LED.

Voorbeeld:

Gloeilamp	LED	Klasse	Lichtopbrengst in lumen	Lichtkleur	Dimbaar
40W	4W	A++	470lm	2700K	nee
60W	7W	A++	806lm	2700K	nee

- Je kunt het in stappen doen. Begin met de woonkamer en andere ruimten waar je het meeste gebruik van maakt.
- Denk ook aan de kerstverlichting.
- Breng oude / vervangen TL-buizen en spaarlampen (het poeder dat erin zit is giftig) naar de milieustraat.



Vind hier alle tips