



## SPAARLAMPEN



Spaarlampen verbruiken 80% minder energie dan gloeilampen en gaan tot 15 keer langer mee. Verlichting is al snel goed voor 10% van je elektriciteitsrekening. Je kan veel elektriciteit en kosten besparen door met spaarlampen te verlichten.

In onderstaande tabel kan je verschillende lampen met elkaar vergelijken.

Kaars	1% licht	99% warmte
Gloeilamp	5% licht	95% warmte
Halogeen	12% licht	88% warmte
Spaarlamp	88% licht	12% warmte
TL-lamp	94% licht	6% warmte



Een TL-lamp is nog zuiniger dan een spaarlamp en gaat tot 12.000 uur mee. Tegenwoordig zijn TL-lampen en spaarlampen ook te verkrijgen in 'warme' lichttinten. Lichttinten worden aangeduid met graden Kelvin (°K). Een warme lichttint kan je herkennen aan de vermelding '2700°K'. Neutraal wit licht heeft een lichttemperatuur tussen 2700°K en 4000°K. Koud wit licht heeft een lichttemperatuur van meer dan 4000°K.



### **HOEVEEL KAN JE BESPAREN?**

Spaarlampen zijn te verkrijgen vanaf ongeveer 5 euro en kunnen in prijs oplopen tot 18 euro afhankelijk van het model en het label of merk. Spaarlampen in staafvorm zijn alvast goedkoper dan spaarlampen in bol-/peervorm of spaarlampen met een smalle fitting. Er zijn ook spaarlampen beschikbaar die halogeenlampen vervangen. De duurste modellen zijn de dimbare spaarlampen. Op de levensduur van één spaarlamp kan je tot 75 euro besparen in vergelijking met een gloeilamp.

### **TIP**

Spaarlampen zijn duurder, waardoor ze de meerprijs pas terugverdienen op plaatsen waar ze lang moeten branden. Plaats een spaarlamp daarom niet in de eerste plaats in ruimtes waar je slechts kort verblijft, zoals in de gang of het toilet. Doorloop best eens alle ruimten en ga na waar een spaarlamp zinvol kan zijn. Indien er geen geschikte armaturen zijn, overweeg dan de aanschaf van armaturen waarin een spaarlamp kan geplaatst worden. Elk model van gloeilamp kan je vervangen door ongeveer een zelfde model spaarlamp.