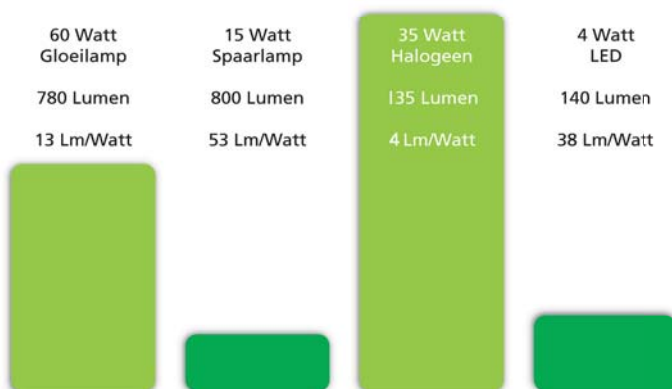


## Kosten en opbrengsten

Al zijn de prijzen de laatste jaren sterk gedaald, de aanschafkosten van een energiezuinige lamp zijn een stuk hoger dan die van een gloeilamp. Een kwalitatief goede spaarlamp kost tegenwoordig zo'n 2 à 3 euro (tegen ongeveer 60 cent voor een gloeilamp). Een goede LED-lamp kost zelfs tussen de 12 en de 20 euro.

De besparing is echter aanzienlijk; als een lamp 3 uur per dag brandt, dan heeft een LED-lamp zich al binnen 2,5 jaar terugverdiend. Voor een spaarlamp is dit zelfs al na 6 maanden! Na twee jaar heeft u dus 10 euro bespaard per spaarlamp en heeft u dus een rendement op uw investering van 300%!



## Overheid beleid

Vanaf 2010 zal de gloeilamp langzaam uit de winkels verdwijnen. Dat jaar zijn gloeilampen van 100 Watt of meer al niet meer te koop. In 2012 worden ook de gloeilampen met minder Watt uit de schappen gehaald. Vanaf dat moment moet u dus kiezen voor spaar- of LED-lampen.

## Geschikte locaties

Spaarlampen zijn inmiddels in veel verschillende vormen en kleuren te krijgen die vergelijkbaar zijn met die van het oude peertje. Spaarlampen zijn daardoor een goed alternatief voor veel basisverlichting.

LED-lampen zijn verkrijgbaar in zowel vervangers voor peertjes als voor halogeen (220 en 12 volt).

Eigenlijk zijn zuinige lampen alleen niet geschikt voor design-lampen waarbij de gloeidraad zichtbaar is en voor ruimtes die vaak maar kort verlicht worden, zoals het toilet, omdat de levensduur van de lamp snel achteruit gaat bij vaak aan- en uitschakelen.

## Zuinige verlichting aanschaffen

Spaarlampen zijn in supermarkten, bouwmarkten verschillende huishoudwinkelketens verkrijgbaar.

LED-lampen zijn minder makkelijk verkrijgbaar. Goede kwaliteit LED-verlichting wordt vaak via internetwinkels verkocht.

## Zuinige verlichting selecteren

1. Selecteer de lichtpunten die het waard zijn om te vervangen; Hiervoor geldt dat lichtpunten per dag minimaal 2 uur moeten branden en niet vaak kort na elkaar in en uitgeschakeld wordt.
2. Selecteer het type (spaar- of LED-lampen); Vervang gloeilampen voor spaarlampen en halogeen voor LED.
3. Selecteer de vergelijkbare lamp; Vergelijk op kleur (kelvin), lichtsterkte (lumen) en eventueel op vorm.

*Beeldmateriaal is afkomstig van [www.OliNo.org](http://www.OliNo.org). Dit is een zeer informatieve website over verschillende duurzame technieken/producten.*

