



Voordelen van LEDlampen



besparing op energiekosten tot 80 – 90 %

gaan zeer lang mee, 50.000 uur = 34 jaar bij 4u/d

Ledlampen zijn helft zuiniger en gaan 10x langer meer als spaarlampen

Bevat geen giftig kwik en lood zoals spaar-, PL, en TL lampen

Weinig warmte ontwikkeling en trillingsongevoelig

Ondanks relatief hoge prijs toch in 1,5 tot 2 jaar terugverdiend

Mooi warm licht 2600K en dimbaar (meeste modellen)

Ook verkrijgbaar helemaal van glas zoals gloeilamp

LEDlampen van Leds Do It Now zijn van hoge kwaliteit vaak met CREE leds (USA marktleider) met 2 tot 3 jaar garantie, 7 dagen uitproberen, vaak zijn deze gemeten door een onafhankelijke organisatie Olino en hier zijn meetrapporten van.

Goedkope LEDlampen hebben vaak groen-gelig of koud licht, Slechte powerfactor (blindstroom, cos phi) wat veel storingen op het lichtnet veroorzaakt en meer stroom gebruikt *, Slechte leds en/of electronica, gaan vaak snel kapot, geen of korte garantie.

Door verlies van grondstoffen is dit NIET duurzaam.

Meer info zie [Nieuwe lichtbronnen, gebruik en regelgeving](#) bij Olino.

**Kies dus voor kwaliteit -
kies voor**



* Bv bij powerfactor van 0,3 (gamma lamp) moet de centrale 3x zoveel stroom opwekken. Deze slingert over de kabels en veroorzaakt verliezen en doorbranden van bv schakelaars. Bedrijven moeten blindstroom betalen en slimme meters kunnen de blindstroom meten het wachten is tot de consument dit ook moet betalen. Liander gaat metingen doen en de EU gaat richtlijnen maken voor LEDlampen. Bij Leds Do It Now kiezen wij voor ledlampen met een zo hoog mogelijke (max. 1) power factor. Dit vermelden wij op de verpakking.