

## Persinformatie

27 januari, 2010

### PHILIPS LED LAMP ALS BESTE GETEST DOOR DE CONSUMENTENBOND

- *Onafhankelijke test bewijst: Philips LEDlamp meest efficiënt*
- *Nog altijd grote verschillen in kwaliteit van LED lampen*

**Eindhoven, Nederland** –De [Philips Econic LED lamp](#) is als beste uit de bus gekomen in het meest recente onderzoek naar LED lampen van de Consumentenbond. In de test werden naast [Philips](#) drie andere LED lampenmerken onderzocht: de Gamma, AH- en de Pharox-lampen. De



Philips Econic LED lamp kwam als beste uit de bus. Philips scoort aanzienlijk beter dan de andere merken ten aanzien van lichtopbrengst. Ook op het gebied van ‘lichtbeleving’ presteert de Philips LED lamp goed aldus het testverslag van de Consumentenbond.

#### Testresultaten

Uit de test van de Consumentenbond bleek dat de Philips 5 Watt LED lamp dezelfde lichtopbrengst heeft als een gloeilamp van 25 Watt. De LED lamp van Philips heeft daarmee het hoogste rendement van alle LED lampen uit de test. Philips LED lampen zijn direct na het aanknippen op hun volle capaciteit en zijn daarom ook in dit opzicht een goede vervanging voor gloeilampen. De test wees tevens uit dat de Philips LED lampen een lichtkleur hebben die vergelijkbaar is met de lichtkleur van gloeilampen. Ze geven optimaal licht in een realistische kleur.

#### Kwaliteit van LED lampen

De Consumentenbond gaf echter ook aan dat er bij de meesten LED lampen “schromelijk” is overdreven op de verpakking over hoeveel lumen, of wel de lichtsterkte, de lamp produceert. Philips is, aldus de Consumentenbond, de “enige die niet overdrijft”.

Het [Nederlands Metrologisch Instituut \(VSL\)](#) heeft al eerder dit jaar in [onderzoek](#) aangetoond dat sommige fabrikanten van LED’s de prestatiecijfers van hun LED lampen overdrijven en dat er duidelijke kwaliteitsverschillen zijn tussen de verschillende LED lampen die op de markt verkrijgbaar zijn. Een [apart onderzoek](#) van VSL naar de kwaliteit van Philips LED lampen liet zien dat Philips MASTER LED lampen makkelijk voldoen aan de verschillende testcriteria die zijn geformuleerd door de onafhankelijke, in Nederland gevestigde onderzoeks- en metrologisch instituut, en deze in sommige gevallen zelfs overtreffen.

#### Foto

Philips’ Econic 5w LEDlamp voor optimale lichtopbrengst en 80% energiebesparing

## **Energiebesparing en verlichting**

Wereldwijde klimaatverandering, stijgende energieprijzen en energieschaarste zijn belangrijke thema's. Philips heeft zich volledig toegewijd aan support voor de EU-doelstelling om in 2020 de CO<sub>2</sub>-uitstoot terug te dringen tot 20 procent onder de niveaus van 1990. In het kader van deze duurzaamheidsdoelstelling speelt energiezuinige verlichting een belangrijke rol. Wereldwijd verbruikt verlichting 19 procent van alle elektriciteit, in Nederland is dit 14 procent. Philips heeft met de nieuwste technologie duurzame lichtoplossingen ontwikkeld die een flinke energiekostenbesparing opleveren en zodoende CO<sub>2</sub>-emissie verminderen.

## **Noot aan de redactie, niet voor publicatie:**

Voor meer informatie omtrent Philips kunt u contact opnemen met:

Philips Nederland  
Morven Mackinnon  
Telefoon: +31 40 27 86157  
E-mail: [morven.mackinnon@philips.com](mailto:morven.mackinnon@philips.com)

Over Koninklijke Philips Electronics N.V.

Koninklijke Philips Electronics N.V. (NYSE: PHG, AEX: PHI) is een onderneming met een veelzijdig aanbod op het gebied van gezondheidszorg en welzijn, dat gericht is op verbetering van de kwaliteit van leven van mensen door middel van tijdige innovaties. Als toonaangevende onderneming op het gebied van gezondheidszorg, lifestyle en lighting integreert Philips technologieën en design in op de mens gerichte oplossingen, die zijn gebaseerd op diepgaand inzicht in de wensen en behoeften van de klant en zijn merkbelofte van “sense and simplicity”. Philips heeft wereldwijd circa 116.000 werknemers in dienst, verspreid over meer dan 60 landen. Met een omzet van EUR 23 miljard in 2009 is de onderneming marktleider op het gebied van cardiale zorg, acute zorg en thuiszorg, energiezuinige verlichtingsoplossingen en nieuwe verlichtingstoepassingen, alsmede lifestyle-producten voor persoonlijk welzijn en amusement, met een sterke leidende positie op het gebied van Flat-TV, scheerapparaten en haartrimmers, portable entertainment en mondverzorgingsproducten. Meer informatie over Philips vindt u op [www.philips.nl/nieuwscentrum](http://www.philips.nl/nieuwscentrum).