

## Persinformatie

16 februari 2009

### **PHILIPS KONDIGT NIEUWE REEKS LED LICHT PRODUCTEN OP BASIS VAN ZONNE-ENERGIE AAN VOOR AFRIKA**

**Amsterdam, Nederland** – Koninklijke Philips Electronics (NYSE: PHG, AEX: PHI) heeft een nieuwe reeks duurzame verlichtingsoplossingen aangekondigd voor mensen die geen toegang hebben tot elektriciteit. Geschat wordt dat circa 1,6 miljard mensen over de hele wereld zich in deze situatie bevinden en voor hen betekenen de nachtelijke uren ofwel duisternis ofwel de zwakke gloed van een olielamp of kaars. Drie nieuwe verlichtingsproducten op zonne-energie van Philips en een opwindbare lantaarn zijn ontwikkeld om een oplossing te bieden voor dit soort problemen. Het gaat om de volgende producten:

**Portable Lantern** – Deze fraai uitzijende lantaarn is, zoals de naam al aangeeft, volledig draagbaar en hij verbetert de levenskwaliteit van mensen door helder wit licht te leveren overal waar en wanneer dat gewenst is. Hij is voorzien van zowel een compacte fluorescentielamp (CFL) als van LED lichtbronnen, om naar behoefte ofwel een brede bundel licht te geven – overeenkomend met 250 kaarsen - of een spotvormige lantaarnbundel. Een afneembare kap helpt het licht te richten op de plek waar het gewenst is, en er zijn twee instelbare lichtniveaus om bij variërende niveaus van omgevingsverlichting het best mogelijke gebruik te maken van de accu. De Portable Lantern wordt gevoed door een zonnepaneel en een ingebouwde accu, en kan vier uur licht geven na een enkele dag opladen. Ondanks zijn lichte gewicht is hij erg sterk in en hij is dan ook bestand tegen alle klappen die voortvloeien uit zijn draagbaarheid. Hij is leverbaar vanaf midden 2009.

**'My Reading Light'** – Dit is een lichtgewicht leeslamp op zonne-energie met ingebouwde oplaadbare accu, die de gebruiker in staat stelt te lezen en schrijven na zonsondergang. Ook stelt hij schoolkinderen in staat hun huiswerk te maken, waar dat voorheen moeilijk of zelfs onmogelijk zou zijn geweest. Goed, gelijkmatig verdeeld licht wordt geleverd door de gepatenteerde LED lichtbronnen in combinatie met een perspex plaat die is voorzien van een speciale krasvrije coating en die op de pagina wordt geplaatst. Daardoor wordt lezen 's nachts erg comfortabel voor de ogen – iets wat veel op het platteland levende Afrikanen nooit eerder hebben meegemaakt. De geavanceerde 270 mAh lithium-polymeeraccu levert licht gedurende 3,5 - 9 uur, afhankelijk van de helderheid. De gebruiker kan kiezen uit de diminstellingen hoog/midden/laag. De accu kan ongeveer 500 keer opgeladen worden en voorziet dus in een lange levensduur. Zowel de standaard 'My reading light' als een kleinere en goedkopere versie die ook in ontwikkeling is, zullen naar verwachting leverbaar zijn vanaf najaar 2009.

**Home of Small Business Lighting System** – Dit is een complete verlichtingskit op zonne-energie die is ontworpen om goedkoop en toch uiterst efficiënt helder licht te leveren voor woningen of kleine bedrijven. De centrale, door zonnepanelen gevoede accu voedt meerdere LED lichtpunten, die naar wens kunnen worden opgehangen in het gebouw. Na een volle dag opladen in de zon heeft de accu voldoende vermogen om een hele avond lang licht te leveren. De bereikte verlichtingssterkte is 250 lumen – overeenkomend met het licht van 250 kaarsen – en de kit kan indien nodig

uitgebreid worden met meer lichtpunten. Dit product zal naar verwachting leverbaar zijn vanaf najaar 2009.

**Dynamo MultiLED knijpkat** – Wat voor type schijnwerper er ook nodig is, de opwindbare Dynamo MultiLED zaklantaarn/schijnwerper voldoet perfect aan de behoefte. Deze schijnwerper bevat een dynamo die na twee minuten opwinden met de hand een accu oplaadt die vervolgens 17 minuten licht kan geven. Dit is uiterst gemakkelijk op plaatsen waar geen netspanning voorhanden is. Elke schijnwerper maakt gebruik van de nieuwste LED-technologie, die zorgt voor een zeer helder wit licht en een uiterst lange levensduur. LED's hebben als voordeel dat de accubelasting zo laag is dat de schijnwerper gedurende lange perioden gebruikt kan worden. De Dynamo MultiLED schijnwerper maakt een eind aan de afhankelijkheid van elektrische aansluitingen en levert toch altijd licht als dat gewenst is. Er is voorzien in een schokbestendige buitenmantel die de levensduur nog verder verlengt. De Dynamo MultiLED schijnwerper is al verkrijgbaar.

Voor meer informatie kunt u contact opnemen met:

Philips Nederland

Morven Mackinnon

Tel. + 31 40 27 86157

Email: [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 121.000 werknemers in dienst, verspreid over meer dan 60 landen. Met een omzet van EUR 26 miljard in 2008 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).