

Persbericht

19 maart 2015

Réf. : 4368

LED-armaturen op zonne-energie van Philips kunnen licht brengen in de woningen van miljoenen mensen

Amsterdam, Nederland – Koninklijke Philips (NYSE: PHG, AEX: PHIA), de wereldwijde marktleider in verlichting en hoofdsponsor van het Internationale Jaar van het Licht¹, breidt haar assortiment verlichtingsoplossingen op zonne-energie uit met de introductie van Philips LifeLight, een nieuwe reeks 'zero-energie' LED-verlichtingsarmaturen die op zonne-energie werken en ontworpen zijn voor woningen in afgelegen en semi-stedelijke gemeenschappen zonder aansluiting op het elektriciteitsnet.

In Kenia worden elke week 75.000 mensen, veelal vrouwen en kinderen, ziek door het inademen van de rook van petroleumlampen, houtvuur en kaarsen, en soms sterven ze zelfs. Maar het hoeft niet zo te zijn. Philips LifeLight is een nieuwe reeks van 100% energiezuinige LED-verlichtingsarmaturen op zonne-energie die gewone dagelijkse activiteiten, zoals 's avonds studeren of werken, veiliger en praktischer maken.

“Vandaag de dag leven naar schatting 560 miljoen Afrikanen zonder elektriciteit”, zegt Mary Kuria, General Manager van Philips Lighting Oost-Afrika. “Voor deze mensen betekenen de avond en de nacht ofwel duisternis ofwel het flakkerende licht van een kaars of petroleumlamp. Petroleumlampen hebben echter tal van nadelen, zoals onveiligheid, gezondheidsrisico's en hoge kosten (ongeveer \$ 50 per jaar). Bovendien is het lichtresultaat van deze lantaarns zo laag dat een goed zicht voor praktische bezigheden nagenoeg onmogelijk is. Het gebruiken van zonne-energie voor de elektrische voeding van verlichtingsoplossingen kan een echt verschil maken in het leven van mensen.”

De Philips LifeLight-reeks, die vorig jaar november in Kenia werd geïntroduceerd tijdens een speciale roadshow “*Maisha ni Mwelekeo*”, wordt in de loop van 2015 uitgerold in andere Afrikaanse landen.

“LED-verlichting op zonne-energie is een strategische verplichting voor Philips, vooral nu dit jaar door de UNESCO is uitgeroepen tot Internationaal Jaar van het Licht”, zegt Harry Verhaar, Hoofd Government and Public Affairs bij Philips Lighting. “Vandaag de dag hebben 1,3 miljard mensen wereldwijd geen toegang tot elektriciteit, en dus ook niet tot licht als de zon ondergaat, terwijl de technologie om hen te ondersteunen toch al bestaat. Samen met overheden en belanghebbenden overall in Afrika, Azië en Latijns-Amerika werken wij aan het ontwikkelen van oplossingen die als doel hebben in 2030 een einde te hebben gemaakt aan armoede. LED-technologie zou deze gemeenschappen ook kunnen helpen in de toekomst een sprong vooruit te maken naar connected oplossingen.”

¹ Een door de UNESCO geleid initiatief om 2015 uit te roepen tot Internationaal Jaar van het Licht en van Lichttechnologie, dat een consortium van 100 partners uit 85 landen bijeenbrengt. Philips is één van de vijf hoofdsponsors.

Philips LifeLight Home is een LED-verlichtingssysteem op zonne-energie dat bestaat uit twee elegante pendelarmaturen en een USB-aansluiting voor het opladen van mobiele telefoons die zijn verbonden met een zonnepaneel. De armaturen leveren een veiliger, gezonder, helderder en 10 maal langer meegaand licht (tot 40 uur) dan petroleumlampen en kaarsen. De reeks omvat ook nog twee andere modellen: Philips LifeLight en Philips LifeLight Plus lantaarns op zonne-energie. De drie nieuwe producten werden ontwikkeld door de in Nairobi gevestigde [Philips Africa Innovation Hub](#), een centrum voor het 'in Afrika-voor Afrika' ontwikkelen van innovaties op het gebied van gezondheidszorg, verlichting en gezond leven. De Business Unit Solar Lighting van Philips introduceert en installeert ook duizenden LED-verlichtingssystemen op zonne-energie voor zowel woningen als straten in gemeenschappen zonder aansluiting op het elektriciteitsnet overal ter wereld.

Productspecificaties:

Philips LifeLight Home

Systeem op zonne-energie voor woningen

- 100% energie-efficiënt
- 2 lampen van elk 150 lumen
- 4 W zonnepaneel
- USB-poort voor opladen van telefoons
- 3 lichtinstellingen
- Tot 40 uur licht (10x langer dan petroleumlamp)
- Prijs - \$ 98.37



Philips LifeLight Plus

Lantaarn op zonne-energie

- 100% energie-efficiënt
- Lamp van 150 lumen
- 2,5 W zonnepaneel
- USB-poort voor opladen van telefoons
- 3 lichtinstellingen
- Tot 20 uur licht (5x langer dan petroleumlamp)
- Prijs - \$ 43.78



Philips LifeLight

Lantaarn met gemiddelde specificaties

- 100% energie-efficiënt
- Lamp van 60 lumen
- 1 W zonnepaneel
- USB-poort voor opladen van telefoons
- 3 lichtinstellingen
- Prijs - \$ 25.98



Voor meer informatie kan u contact opnemen met:

Katleen Herroelen

External Communications Manager Lighting/Healthcare Philips a.i.

Tel.: + 32 471 83 92 53 (niet voor publicatie)

E-mail: katleen.herroelen@philips.com

Twitter: [@PhilipsBeLux](https://twitter.com/PhilipsBeLux)

Over Koninklijke Philips N.V.:

Koninklijke Philips N.V. (NYSE: PHG, AEX: PHIA) stelt zich als gediversifieerde onderneming actief op het gebied van “Gezondheid & Welzijn” tot doel het leven van de mensen te verbeteren door zinvolle innovaties op het vlak van gezondheid, lifestyle en verlichting. Philips, met hoofdkantoor in Nederland, behaalde een omzet van 21,4 miljard EUR in 2014 en stelt ongeveer 105.000 personen tewerk met verkoop en diensten in meer dan 100 landen. De onderneming is marktleider op het gebied van cardiale zorg, acute zorg en thuiszorg, energiezuinige verlichtingsoplossingen en nieuwe verlichtingstoepassingen, alsmede op het gebied van scheerapparaten, haartrimmers en mondverzorgingsproducten.

Meer informatie over Philips is te vinden op www.philips.com/newscenter.