

## Press Information

21 juni 2012

Ref.: 4051

### **Philips' CityTouch onderscheiden op Rio+20-top als duurzame innovatie in Sustainia100**

**Rio de Janeiro (Brazilië)** –Tijdens de Rio+20-top is op 20 juni in het bijzijn van duurzaamheidslegende Gro Harlem Brundtland, mediagoeroe en filantroop Ted Turner de lancering gevierd van Sustainia100. Philips kan met trots melden dat zijn innovatie CityTouch, een bedieningsplatform dat flexibele aansturing van openbare verlichting mogelijk maakt voor gemeentes, is geselecteerd voor deze prestigieuze lijst.

'Lighting with Intelligence' is de toekomst van duurzame stadsverlichting. De CityTouch-innovatie van Philips maakt dynamische, intelligente en flexibele regeling van weg- en straatverlichting mogelijk. Verlichting kan op exact de juiste tijd en plaats en met de gewenste sterkte worden ingezet. Gecombineerd met LED-verlichting levert deze oplossing tot 70% besparing op energie- en onderhoudskosten.

In België is CityTouch in 2012 in gebruik genomen in de stad Sint-Truiden, in Nederland in Rotterdam en Almere. Dankzij CityTouch kan elk lichtpunt apart worden bediend via radio-frequente signalen die gestuurd worden naar kleine antennes op de lichtpunten. Zo kunnen de lampen desgewenst gedimd worden, maar als er bijvoorbeeld vanwege evenementen of calamiteiten plotseling meer licht nodig is, dan kan de gemeente het met één druk op de knop snel aanpassen. CityTouch biedt naast flexibele aansturing, ook informatie over de gebruiksuren van de straatverlichting en automatische meldingen bij defecten, wat onderhoud vergemakkelijkt. Door de mogelijkheid om gericht in bepaalde buurten verlichting te dimmen of te versterken, heeft CityTouch echter ook invloed op minder tastbare aspecten van het stadsleven, zoals sociale samenhang en identiteit.

"Meer dan de helft van de wereldbevolking leeft momenteel in steden, en dat aandeel zal tot 2050 naar verwachting toenemen tot 70%. Het laat zich raden dat bij dit groeiende aantal stadsbewoners andere eisen en behoeften leven op het gebied van verlichting", aldus Marc de Jong, CEO van Philips Professional Lighting Solutions. "Onze LED-oplossingen voor stadsverlichting zijn tot stand gekomen in het kader van publiek-private samenwerkingen en zorgen voor energiebesparing, maar verbeteren ook het leefklimaat in steden door te zorgen voor meer veiligheid, betere verbindingen en aantrekkelijkere woon- en werkomgevingen."

"De wetenschap levert al lange tijd kennis aan over het enorme potentieel van duurzame oplossingen", aldus dr. Rajendra Pachauri, voorzitter van het Intergovernmental Panel on Climate Change (IPCC), over Sustainia. "We beschikken nu over een platform om dit potentieel duidelijk en samenhangend over te brengen aan de samenleving en aan een breed publiek van politici en ondernemingen. Sustainia maakt wetenschap begrijpelijker voor een grotere groep mensen, en dat is precies wat we nodig hebben om de actuele uitdagingen het hoofd te kunnen bieden."

Sustainia100 is een leidraad die is opgebouwd uit innovatieve en schaalbare innovaties – afkomstig uit 56 landen verspreid over zes continenten – die essentieel zijn voor het tot stand brengen van duurzame samenlevingen. Sustainia100 maakt alleen gebruik van bestaande en beschikbare oplossingen en fungeert als een concreet hulpmiddel voor professionals – van politici tot CEO's – die zich inzetten voor aantrekkelijke en duurzame samenlevingen.

De oplossingen zijn stuk voor stuk voorbeelden van duurzame innovatie op gebieden als stedenbouwkunde, energie, mode, water- en afvalbeheer, hightech en transport. Gezamenlijk vormen ze een leidraad voor de bouwstenen die voorhanden zijn om onze samenlevingen te transformeren.

“Ik ben heel enthousiast en geïnspireerd door Sustainia100 omdat het duidelijk maakt dat onze missie mogelijk is: dat we de ammunitie hebben om de uitdaging aan te gaan, dat we aangename en aantrekkelijke samenlevingen kunnen hebben zonder onze planeet te verwoesten,” zegt Arnold Schwarzenegger, Honorary Chair of Sustainia.

Sustainia100 is een van de pijlers van Sustainia en vormt als het ware een bouwplaats voor de 'ideale' samenleving die we zouden kunnen hebben als we bestaande en beschikbare innovaties zouden toepassen. Sustainia is ontwikkeld door internationaal toonaangevende ondernemingen, organisaties en deskundigen, in nauwe samenwerking met UN Global Compact en het R20-initiatief van Arnold Schwarzenegger, en is het eerste project dat een integrale aanzet vormt voor een aantrekkelijke duurzame toekomst.

De Sustainia100-innovaties zijn genomineerd voor de Sustainia Award, een onderscheiding voor uitzonderlijke prestaties op duurzaamheidsgebied. De winnaar wordt bekendgemaakt tijdens een ceremonie die later dit jaar in Kopenhagen plaatsvindt.

#### **Gerelateerde informatiebronnen**

Download / lees 'Sustainia100' [hier](#). Ga naar de Sustainia-website op [www.sustainia.me](http://www.sustainia.me).

#### **Meer informatie bij:**

Sarah Facxin  
PR Manager Lighting & Healthcare  
Tel.: +32 2 525 80 78 (niet voor publicatie)  
E-mail: sarah.facxin@philips.com

Tine Lund-Bretlau  
Sustainia  
Tel +31 6 2933 0557  
[tbr@mm.dk](mailto:tbr@mm.dk)

#### **Over Koninklijke Philips Electronics**

*Koninklijke Philips Electronics N.V. (NYSE: PHG, AEX: PHI) stelt zich als gediversifieerde onderneming actief op het gebied van “Gezondheid & Welzijn” tot doel het leven van de mensen te verbeteren door tijdige innovaties. Philips is een wereldleider in gezondheid, lifestyle en verlichting; het bedrijf integreert technologie en design in oplossingen die afgestemd zijn op de mensen, die steunen op een grondige kennis van de consumenten en de merkbelofte “sense and simplicity”.*

*Philips met hoofdkantoor gevestigd in Nederland stelt ongeveer 122.000 personen tewerk met verkoop en diensten in 100 landen en behaalde een omzet van 22,6 miljard EUR in 2011. De onderneming is marktleider in cardiologische zorg, acute zorg en thuiszorg, in energie-efficiënte verlichting en nieuwe verlichtingsoplossingen, in lifestyle producten, met een sterke leiderspositie in scheerapparaten, draagbare entertainment en tandverzorging.*

*Meer informatie over Philips is te vinden op [www.philips.com/newscenter](http://www.philips.com/newscenter) en [www.philips.be](http://www.philips.be)*