

## Press Information

3 november 2011

Ref.: 3958

### **Philips brengt een revolutionaire oplossing voor waterdesinfectie uit**

**Amsterdam (Nederland)** – Philips Lighting heeft de lancering bekendgemaakt van een nieuwe en innovatieve totaaloplossing voor het ontsmetten van water, Philips InstantTrust. De oplossing berust op een vooruitstrevende desinfectietechnologie die is geoptimaliseerd voor de plaats waar het water wordt gebruikt. Voor het eerst kan water ogenblikkelijk en efficiënt worden gedesinfecteerd, ongeacht de watertemperatuur.

Veel consumenten maken zich zorgen om de kwaliteit van het drinkwater, omdat de micro-organismen in het water ziektes kunnen veroorzaken. In opkomende landen kan dit probleem te wijten zijn aan de infrastructuur van de waterdistributie, maar ook in de Westerse landen kunnen incidenten resulteren in besmetting met micro-organismen. In Noord-Amerika alleen al zijn 85 % van de ziektes bij kinderen en 65 % van de ziektes bij volwassenen het gevolg van virussen en bacteriën in het water<sup>1</sup>.

InstantTrust, de nieuwe oplossing van Philips, kan worden geïntegreerd in alle toepassingen op de plaats waar het water wordt gebruikt: kranen, waterkruiken, waterfilters onder de gootsteen en draagbare tafelsystemen. Het product maakt komaf met heel wat beperkingen van de huidige UV-desinfectietechnologie en stelt apparatuurfabrikanten in staat om de consument altijd en overal veilig drinkwater te bieden.



Philips InstantTrust is zo compact dat fabrikanten de oplossing kunnen integreren in apparaten die kleiner zijn dan ooit tevoren. Zo genieten ze van een totale designvrijheid om dunne producten te ontwerpen die ideaal zijn voor kleine, moderne woningen. Bovendien werkt de revolutionaire oplossing ogenblikkelijk en is het water vanaf de eerste seconde veilig, zonder wachttijd. InstantTrust is enig in zijn soort omdat het niet afhankelijk is van de watertemperatuur

---

<sup>1</sup> UV-desinfectie (Bron: Excel Water Technologies)

en kan worden geïntegreerd in warm- en koudwatersystemen. Philips InstantTrust is ideaal voor een ogenblikkelijke desinfectie van kleine hoeveelheden koud water (tot een debiet van ongeveer 4 liter/minuut).

Frank Kauffmann, general manager Special Lighting: "We zijn bijzonder trots op de lancering van deze unieke, ultramoderne UV-desinfectietechnologie. Het getuigt van onze onafgebroken inzet om innovatieve technologieën te ontwikkelen die de gezondheid en de levenskwaliteit van de mensen verbeteren."

Ernest Sanderse, marketingmanager UV Purification: "Dankzij deze innovatie is veilig drinkwater altijd binnen handbereik, gelijk wanneer, gelijk waar. We zullen samenwerken met vooraanstaande apparatuurfabrikanten van producten voor eindgebruikers om deze technologie op wereldschaal beschikbaar te maken."

Philips Lighting is al jaar en dag een voortrekker op het vlak van UV-technologie en heeft apparatuurfabrikanten uit diverse sectoren, waaronder water voor residentieel gebruik, gemeentediensten voor drinkwaterdistributie en afvalwater, industrieel water, zwembaden en visvijvers geholpen bij de ontwikkeling van efficiënte waterzuiveringssystemen door innovatieve en betrouwbare UV-oplossingen te ontwerpen.

**Meer informatie bij:**

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

Philips Customer Care Center, tel. 080080190

**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 meer dan 120.000 personen tewerk met verkoop en diensten in 100 landen en behaalde een omzet van 22,3 miljard EUR in 2010. 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)*