

## Press Information

12 april 2010

Ref.: 3389

### **PHILIPS VOORZIET OEM'S EN VOORSCHRIJVERS VAN OPLOSSINGEN VOOR EEN BREDER GEBRUIK VAN LED'S IN TOEPASSINGEN VOOR ALGEMENE VERLICHTING**

**Frankfurt, Duitsland** – Nu LED-verlichting steeds populairder wordt, gaat Philips het gebruik van LED's voor algemene verlichtingstoepassingen bevorderen door oplossingen te introduceren waarmee zowel voorschrijvers als OEM-fabrikanten het beste uit deze technologie kunnen halen.

Gedurende de laatste paar maanden is Philips in gesprek geweest met technische voorschrijvers om hun kennis, begrip en waardering van LED-verlichting te peilen en om te zoeken naar hun mening over onderwerpen als energie-efficiëntie, levensduur, rendement en de kwaliteit van de kleuren die door LED-lampen geproduceerd worden.

In vervolg daarop introduceert Philips de LED Master Class – een belangrijk programma bestaande uit live seminars en online discussies om voorschrijvers te helpen de toepassing van LED's in verlichtingsprojecten te maximaliseren. Het programma begint met een live seminar op het podium in de Philips-stand op Light+Building 2010. In de maanden daarna wordt het voortgezet met diverse live evenementen en online sessies die alle aspecten van LED-verlichting zullen behandelen. Tot de onderwerpen horen de huidige en toekomstige prestaties en specificaties van LED's, de toepassing van wit LED-licht, standaardisatie en aanstaande wetgeving.

“We geloven dat LED's nu al klaar zijn voor veel algemene verlichtingstoepassingen”, zegt Frank van Lookeren, Chief Commercial Officer bij Philips OEM Lighting Solutions EMEA. “Onze doelstelling voor de LED Master Class is de professionele verlichtingswereld in contact te brengen met de expertise en kennis die dit geloof ondersteunen. Dat zal het voor voorschrijvers mogelijk maken zich ten volle te realiseren welke potentie LED-verlichting heeft in projecten en productontwikkeling.”

#### **Witlicht-LED-modules voor algemene verlichting**

Nu de specificaties van LED-modules elke acht tot tien maanden beter worden, hebben de product- en projectontwikkelaars behoefte aan de geruststelling van continuïteit van de componenten. Om voorschrijvers in staat te stellen gelijke tred te houden met deze vooruitgang heeft Philips de Fortimo-reeks LED-modules ontwikkeld. Deze voorzien in een set stabiele bouwstenen die hun formaat, vorm en lichtopbrengst behouden ook als zich opwaarderingen voordoen in de efficiëntie van LED's.

Philips Fortimo LED-modules produceren zeer efficiënt wit licht met een hoge kleurconsistentie en een uitzonderlijke kleurkwaliteit. De modules worden geleverd met een reeks intelligente drivers die de module waarmee ze verbonden zijn herkennen en

zich vervolgens daaraan aanpassen om het juiste lichtniveau te produceren en optimale systeemprestaties te verzekeren.

In de loop van 2010 zal Philips haar Fortimo-familie uitbreiden, met toenemende mogelijkheden voor ontwikkelaars om LED's toe te passen voor algemene verlichting. Voor horecaomgevingen zoals hotels en restaurants heeft Philips de Fortimo Twistable ontwikkeld, de eerste downlight-module die is ontworpen om gemakkelijk vervangen te kunnen worden als er volgende generaties LED-modules worden ontwikkeld, en die volledig geïntegreerd is met een driver.

De Fortimo-reeks zal ook de Fortimo SLM-module gaan omvatten. De Fortimo SLM zal met zijn hoge kleurweergave-index van  $Ra > 90$  gericht worden op omgevingen die hoge kleureisen stellen, zoals modezaken, en biedt dan een ideaal LED-alternatief voor verlichtingsoplossingen op basis van Compacte HID-spots.

### **Opmerking voor de redactie**

*De eerste Philips LED Master Class zal op dinsdag 13 april om 13.00 uur plaatsvinden in de Philips-stand op Light+Building 2010 in Frankfurt, Duitsland. Technische voorschrijvers kunnen zich voor de LED Master Class aanmelden via de website [www.philips.com/ledmasterclass](http://www.philips.com/ledmasterclass).*

Meer informatie bij:

Sarah Facxin

Philips Corporate Communication & Public Affairs

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 116.000 personen tewerk in 60 landen en behaalde een omzet van 23 miljard EUR in 2009. 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 flat TV, 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)