

## Persbericht

23 september 2014

Ref. : 4326

### **Philips Lumileds lanceert het Matrix Platform en geeft daarmee een nieuwe invulling aan een volledige categorie**

**Brussel (België)** – Philips Lumiled heeft vandaag bekendgemaakt dat het zijn hoog aangeschreven gamma LED-producten heeft uitgebreid met oplossingen voor het Matrix Platform. Dit platform wordt vandaag op de markt gebracht met twee nieuwe productlijnen: LUXEON XR en LUXEON XF, respectievelijk voor harde en flexibele substraten.

"Fabrikanten van verlichtingsarmaturen hebben vandaag meer dan ooit nood aan robuuste oplossingen die tegemoetkomen aan hun specifieke designeisen. Dit gegeven, gekoppeld aan de druk van de vermarktingstijd, is de inspiratiebron geweest voor ons Matrix Platform", aldus Viral Hazari, Product Line Director voor het Matrix Platform. Philips Lumileds kan op basis van de eisen van zijn klanten LUXEON XR en LUXEON XF oplossingen bieden die ontwikkeld zijn met eender welke LUXEON LED. Bovendien zijn er zowel kant-en-klaarproducten als producten op maat.

Met de Matrix Platform oplossingen kunnen fabrikanten en ontwerpers van verlichtingsarmaturen rekenen op een kortere vermarktingstijd en een vereenvoudigde toeleveringsketen, alsook op de beproefde verlichtingsprestaties van de LUXEON LED's. "Philips Lumileds merkt dat fabrikanten snel evolueren naar kaarten en modules om hun marketingdoelstellingen te halen; net daarom hebben we een tijdje samengewerkt met selecte klanten om de waarde die we met deze oplossingen zouden kunnen bieden, te begrijpen en te verbeteren", aldus nog Hazari. In de productielijn van Philips Lumileds in Penang (Maleisië) wordt ruim duizend vierkante meter capaciteit gewijd aan Matrix Platform oplossingen. "We kunnen snel omschakelen naar nieuwe ontwerpen; in vele gevallen binnen de twee weken na de goedkeuring van het ontwerp."

De eerste Philips Lumileds productmodule op hard substraat, de LUXEON XR-3535L voor ingebouwde lichtlijnen, biedt een gelijkmatig verspreid licht. Met een kleurtemperatuur van 3000, 3500 of 4000 K en een kleurweergave-index van 80, bereikt de LUXEON XR-3535L een lichtstroom van 1100 tot 1515 lumen en een efficiëntie van maar liefst 160 lm/W. Voor toepassingen die een grotere ontwerprijheid en flexibele substraten vergen, zoals accent- en kastverlichting, is er de LUXEON XF-3535L, met een lichtstroom van 1100 tot 4530 lumen en een efficiëntie van maar liefst 160 lm/W.

Voor meer informatie, bezoek: <http://www.oled-innovators-club.com/>

###



**Voor meer informatie, contacteer:**

Sabrina Heymans

External Communications Manager Lighting

Tel.: +32 471 83 88 18 (niet voor publicatie)

E-mail: [sabrina.heymans@philips.com](mailto:sabrina.heymans@philips.com)

**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 23,3 miljard EUR in 2013 en stelt ongeveer 113.000 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](http://www.philips.com/newscenter).