

## Press Information

29 april 2011

Ref.: 3830

### **Philips introduceert krachtige LED fietslampen voor het fietsseizoen**

#### ***SafeRide LED BikeLight fietslampen bieden fietsers veiligheid en zichtbaarheid***

Kristalhelder licht... Philips presenteert dit fietsseizoen twee innovatieve koplampen voor fietsen: de **Philips SafeRide LED BikeLight** in dynamoversie en in batterijenversie.

“De Philips SafeRide BikeLights worden gepositioneerd om een nieuwe norm te stellen voor innovatieve fietsverlichting: maximale veiligheid en comfort op de weg. Deze reeks staat dicht bij de kern van de algemene doelstellingen van Philips om de gezondheid en het welzijn van mensen te verbeteren en illustreert tevens onze betrokkenheid op lange termijn met de markt voor fietsverlichting”, zegt Dominiek Plancke, General Manager van Philips Automotive en Senior Vicepresident van Philips Lighting.

#### **Zicht tot 50 meter met de dynamoversie**



De **Philips SafeRide LED BikeLight Dynamo** is bekroond met een iF product design award 2011 en is vanaf mei 2011 voor € 89 verkrijgbaar in de fietsspeciaalzaak. De fietslamp biedt een nieuw niveau van veiligheid tijdens het rijden in het donker. Met een lichtintensiteit van 60 lux is hij een van de helderste gecertificeerde koplampen op de markt, en hij maakt het mogelijk objecten te verlichten tot op een afstand tot 50 meter. De fietslamp combineert de voordelen van een krachtig en uiterst duurzaam LED-licht met het gemak dat er geen batterijen vervangen hoeven te worden.

Het SafeRide fietslicht is robuust en functioneel vormgegeven: er is slechts één aan- en uit-schakelaar. Het gebruik van hoogwaardige materialen, zoals het gepolijste aluminium voor de behuizing, in combinatie met vernuftige oplossingen, waaronder de geïntegreerde reflector, onderstreept de functionaliteit en de veiligheidsaspecten van de lamp.

Een standlichtfunctie die het licht vier minuten laat branden, verzekert dat de fietsers zelfs als zij stilstaan, bijvoorbeeld bij wegkruisingen of verkeerslichten, nog altijd goed kunnen zien en gezien kunnen worden. Als zij weer aanrijden, wordt zelfs bij de laagste snelheid onmiddellijk een heldere en stabiele lichtbundel geproduceerd. De Philips SafeRide LED BikeLight Dynamo kan op elk rijwiel gemonteerd worden en werkt met nagenoeg elke dynamo. De zeer robuuste behuizing van stevig aluminium optimaliseert het thermisch gedrag door warmte doelmatig af te voeren. Dit voorkomt dat de warmtegevoelige LED's hun lichtvermogen verliezen en zorgt tevens voor een bundel met een constante kleur. De mechanische eigenschappen van aluminium

maken dit materiaal bestand tegen omgevingsinvloeden en een goede afdichting maakt de lamp waterdicht.

### Zicht tot 60 meter met de batterijenversie



De **Philips SafeRide BikeLight op Batterijen** is vanaf mei 2011 voor € 119 verkrijgbaar in de fietsspecialzaak. Deze fietslamp heeft een lichtopbrengst van 80 lux en is zevenmaal helderder dan de wettelijke eisen. De Philips SafeRide LED BikeLight geeft een heldere verlichting van voorwerpen op afstanden tot 60 meter. Het gebruik van hoogvermogen-LED's, gebaseerd op de bekroonde LUXEON-technologie van Philips, zorgt voor een kristalhelder wit licht dat niet alleen het zicht voor de fietsers verbetert maar hen ook beter zichtbaar maakt voor andere weggebruikers.

De Philips SafeRide LED BikeLight kan gemakkelijk gemonteerd worden op elk type stuur en kan via een USB-kabel worden opgeladen met de meegeleverde netspanningsadapter of vanaf een computer. Hij kan gebruikt worden in een hoogvermogenstand waarin hij gedurende 2 uur 80 lux produceert, of in een eco-stand voor stadsgebruik waarin hij gedurende 8 uur 20 lux levert. Meegeleverd worden vier Philips high-power batterijen met een capaciteit van 2450 mAh.

"De uitdaging van het realiseren van het ideale bundelpatroon ligt aan de ene kant in het produceren van een brede en gelijkmatige verlichting van de weg zonder het tegemoetkomende verkeer te verblinden. Aan de andere kant is het ook belangrijk de weg vlak voor de fietser duidelijk te verlichten", zegt Albrecht Kraus, Business Development Director van Philips Automotive Lighting.

De Philips BikeLight fietslampen onderscheiden zich door drie afzonderlijke technologische innovaties:

- 1) Elke SafeRide is voorzien van dubbele LUXEON® hoogvermogen-LED's. Dit garandeert dat deze Philips-producten meer licht produceren dan de meeste andere LED-fietslampen die op de markt te verkrijgen zijn. LUXEON®-LED's zijn dezelfde die worden gebruikt door toonaangevende automobiefabrikanten.
- 2) Het toepassen van LUXEON®-LED's is alleen mogelijk dankzij de stevige aluminium behuizing. Die is dan ook een belangrijke eigenschap van onze producten. De uitstekende thermische eigenschappen van aluminium verzekeren dat de intensiteit en kleur van de twee LED's duidelijk en helder blijven, zelfs als ze gedurende langere perioden en op het hoogste lichtniveau gebruikt worden.
- 3) Philips-producten maken ook gebruik van 'free-form' reflectortechnologie voor het optimaliseren van lichtverdeling en anti-verblindings-eigenschappen. Alleen deze combinatie van technologieën maakt een compacte vormgeving mogelijk, samen met een maximaal verlichtingsvermogen dat in overeenstemming is met het wegenverkeersreglement.

**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 117.000 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)