

## Press Information

September 2010

Ref.: 3756

### **De nieuwe DayLight autoverlichtingsoplossingen van Philips bieden automobilisten een maximale zichtbaarheid en een hoogstaand design**

**Frankfurt (Duitsland)** – Philips onthulde op de beurs Automechanika in Frankfurt twee nieuwe versies van zijn dagrijlichten: LED DayLight 4 en LED Daylight 8.

Mensen brengen vandaag de dag almaar meer tijd door op de weg en net daarom zijn veiligheid en energie-efficiëntie topprioriteiten voor hen. Om de verkeersveiligheid te verbeteren, heeft de Europese Commissie beslist dat alle nieuwe automodellen vanaf 2011 moeten uitgerust zijn met een speciale dagrijverlichting (DRL).

Het Philips DayLight gamma biedt DRL-oplossingen voor reeds bestaande wagens op de weg en stelt de bestuurders van deze wagens in staat nu al voordeel te halen van de veiligheid van DRL. De Philips DayLight-modules worden automatisch aangeschakeld als de motor start. Ze verhogen in aanzienlijke mate de zichtbaarheid van de wagen voor andere weggebruikers en voetgangers, en verbruiken bovendien fors minder energie ten opzichte van bestaande halogeenlampen. In landen waar DRL reeds verplicht is, bijvoorbeeld in de Scandinavische landen, zijn de ervaringen in termen van verkeersveiligheid heel positief.

De nieuwe dagrijlichten van Philips, LED DayLight 4 en LED DayLight 8, garanderen een betere zichtbaarheid van de wagen voor tegenliggers of voetgangers. Hierdoor voelt de bestuurder zich veiliger en meer ontspannen, wat de veiligheid van alle weggebruikers ten goede komt.

DayLight 4 biedt een hogere zichtbaarheid voor een veiligere rijervaring overdag, terwijl de innovatieve uitvoering DayLight 8 aan automobilisten een maximale zichtbaarheid en een hoogstaande vormgeving biedt. Bovendien zijn deze energie-efficiënte oplossingen de dunste DRL-modules op de markt en zijn ze makkelijk te installeren.

#### **LED DayLight 4**



LED DayLight 4 waakt erover dat de wagen overdag beter en vroegtijdiger kan waargenomen worden door tegenliggers of voetgangers, wat de algehele verkeersveiligheid ten goede komt.

Om overdag zichtbaarder te zijn voor anderen, rijden heel wat mensen met hun lichten aan. Maar ze vervangen hun lampen liefst niet te vaak. Met LED DayLight 4 kunnen

automobilisten overschakelen van een halogeen- naar een led-lichtbron overdag en op die manier klassieke halogeenlampen vermijden. Door het gebruik van klassieke halogeenlampen 's nachts terug te schroeven raken de lampen minder vaak defect en moeten ze minder vaak vervangen worden. LED DayLight 4 maakt het ook mogelijk 5,5 g CO<sub>2</sub> per kilometer te besparen en dankzij de levensduur van meer dan 5000 uren ligt ook de behoefte aan onderhoud lager.

### **Een veilig gevoel op de weg**

LED DayLight 4 is voorzien van de hoogvermogende Philips Luxeon® led-lamp en een hoogefficiënte reflector, wat garant staat voor een bijzonder intensieve en brede bundel. Bijgevolg zijn wagens die uitgerust zijn met LED DayLight 4 een stuk zichtbaarder voor de andere weggebruikers.

### **Makkelijk te installeren**

De supercompacte LED DayLight 4 is ruim 50% kleiner dan de meeste kwaliteitsproducten die vandaag op de markt te vinden zijn. Dankzij het intelligente kliksysteem is de lamp snel en makkelijk te installeren in de meeste voertuigen. LED DayLight 4 is zodanig ontworpen dat de lamp ook door niet-professionele installateurs kan geplaatst worden. En eens de lampen gemonteerd zijn, gaan ze automatisch aan.

### **LED DayLight 8**

LED DayLight 8 kan permanent aangeschakeld blijven dankzij zijn dimfunctie. Wagens die ermee uitgerust zijn, zijn dus op gelijk welk moment van de dag of de nacht zichtbaar. Tegelijk is het ook een prima oplossing voor automobilisten die hun veiligheid willen verhogen én hun wagen willen personaliseren met een elegante, eigentijdse look.

François Darsy, productmanager op wereldvlak: "LED DayLight 8 maakt het ook mogelijk 5,5 g CO<sub>2</sub> per kilometer te besparen. De lamp gaat bovendien meer dan 10.000 uren mee, wat overeenkomt met de levensduur van de wagen zelf; onderhoud is dus overbodig.



### **Maximale veiligheid**

LED DayLight 8 is voorzien van de jongste generatie van hoogvermogende Philips Luxeon® Rebel leds (die Daimler AG gebruikt als dagrijverlichting op verschillende van zijn modellen) en van de state-of-the-art Total Internal Reflection technologie. Resultaat? Een brede bundel met een maximale lichtintensiteit. Wagens die uitgerust zijn met LED DayLight 8 zijn dus een stuk zichtbaarder voor de andere weggebruikers.

### **Een vleugje elegantie**

Design is een belangrijke keuzefactor voor de consument, vooral als de lichten van de wagen altijd moeten aan staan. LED DayLight 8 pakt uit met een superdunne vormgeving met acht lichtpunten, wat de verlichting een bijzonder opvallende aanblik verleent waardoor de wagen én de bestuurder zich onderscheiden van de massa.

**Makkelijk te installeren**

De compacte LED Daylight 8 is heel makkelijk te installeren. Dankzij de minimale diepte van de lampen kunnen ze volledig in de wagen geïntegreerd worden, zonder dat er extra ruimte voor beugels vereist is. En het plug&play-systeem vergemakkelijkt nog de aansluiting.

**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)