

Press Information

November 2010

Ref.: 3786

Philips rust de A44 uit met uitsluitend LED's

Voltooiing van 's werelds eerste programma voor verlichting van autosnelwegen met LED's.

Amsterdam (Nederland) – Voortaan zullen de automobilisten op een van de drukste autowegtrajecten van Nederland op een veiligere en meer duurzame manier kunnen rijden, dankzij de voltooiing van 's werelds eerste programma voor verlichting van autosnelwegen met LED's.

Philips heeft in samenwerking met Rijkswaterstaat (de Nederlandse instantie die bevoegd is voor de snelwegen), Gebroeders Van der Lee en adviesbureau Spectrum LED-verlichting geïnstalleerd over een afstand van 7 km op de A44, een van de drukste autowegen die pendelaars van en naar Amsterdam brengt. De installatie wordt officieel in gebruik genomen in februari.

Overheidsinstanties als RWS zoeken steeds meer naar oplossingen die het energieverbruik verminderen en tegelijk in overeenstemming zijn met de veiligheidsnormen voor automobilisten. Met deze bevinding voor ogen werd de A44 uitgerust met de SpeedStar LED-oplossing van Philips. Het gaat om een energie-efficiënte armatuur die een helder LED-licht combineert met een unieke dimcapaciteit die het lichtvermogen en het energieverbruik op een dynamische wijze verlaagt tot een veilig niveau tijdens de daluren, mét de mogelijkheid om het lichtniveau opnieuw te verhogen als het verkeer toeneemt.

Zo'n 60% van de energie die door de Nederlandse autosnelwegen en waterwegen verbruikt wordt, dient voor de verlichting. Dankzij de installatie van Philips zal op de A44 maar liefst 180.000 kWh per jaar kunnen bespaard worden, wat overeenkomt met het energieverbruik van 50 gezinnen. De LED- en dimoplossing van Philips op de A44 zal het mogelijk maken meer dan 40% van de energie te besparen die momenteel verbruikt wordt door de vorige verlichting op de autosnelweg, met een gelijkaardige besparing in de CO₂-uitstoot die resulteert uit het energiegebruik. RWS is ook van plan om de installatie op de A44 als uitgangspunt te gebruiken om meer te leren over het innovatieve gebruik van LED-verlichtingsoplossingen op de Nederlandse autosnelwegen.

"Via onze samenwerking met Rijkswaterstaat willen we verlichtingsoplossingen installeren die tegelijk energie besparen én minder onderhoudswerken vergen op de weg", aldus Frank van der Vloed, general manager, Philips Lighting Benelux. "Samen zullen we zorgen voor een veilige rijomgeving 's nachts, gekoppeld aan een lager energieverbruik."

Een plus voor de automobilisten, de bewoners en het kostenbeheer

Door gebruik te maken van de bijzonder vooruitstrevende LED-verlichtingstechnologie, garandeert de SpeedStar-installatie van Philips op de A44 dat al het heldere witte licht van de armatuur op de snelweg geprojecteerd wordt. Tegelijk wordt de lichtvervuiling tot een minimum beperkt zodat de plaatselijke bewoners en dieren niet langer gestoord worden.

Een ander voordeel van de SpeedStar-applicatie is de langere levensduur van de LED-verlichting, gecombineerd met de mogelijkheid om de installatie op afstand te monitoren via een centraal controlepunt, wat de onderhoudswerken helpt verminderen. Dit zal enerzijds de exploitatiekosten doen dalen en anderzijds de verkeersplanning verbeteren omdat het weggebruik niet moet onderbroken worden.

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

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 118.000 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 en www.philips.be