

## Persbericht

10 maart 2016

### **Philips introduceert nieuwe familie LED-straatverlichting met toekomstbestendig ontwerp voor tijdperk van Internet of Things**

- *Nieuwe reeks van LED weg- en straatlantaarns die een migratiepad biedt naar connected verlichting verrijkt met sensoren*
- *Gericht op de Europese markt met lamphouders voor draadloze connectiviteit en sensoren*
- *Voorzien van nieuwe innovatieve Philips Service labeltechnologie om ingebruikstelling en onderhoud te vereenvoudigen*

**Frankfurt, Duitsland** – Philips Lighting, een onderneming van Koninklijke Philips (NYSE: PHG, AEX: PHIA) en wereldwijde marktleider in verlichting, presenteerde vandaag de Philips DigiStreet, een reeks weg- en straatverlichtingsarmaturen die zijn ontworpen om energiebesparende LED-verlichting toegankelijker te maken voor steden. Deze nieuwe reeks biedt hen de mogelijkheden om te migreren naar connected straatverlichting wanneer zij daaraan toe zijn. Philips DigiStreet wordt geleverd in een reeks vormen en optieken om tegemoet te komen aan diverse verlichtingsbehoeften van steden en stedelijke ruimten. De specificaties van elke armatuur zijn uniek vast te stellen via de QR-code op het Philips Service-label, wat via een smartphone toegang biedt tot informatie voor gemakkelijke ingebruikstelling en onderhoud.

Philips DigiStreet maakt gebruik van de nieuwste LED-verlichtingstechnologie die gewoonlijk vanaf de eerste dag energiebesparingen oplevert van 40% in vergelijking met conventionele straatverlichting. Verder verbetert het hoogwaardige LED-licht de leefbaarheid van steden door het juiste licht te leveren om straten helderder en veiliger te maken.

De Philips DigiStreet armatuur is voorzien van de mogelijkheid om de straatlantaarn verbinding te laten maken met het internet. Een aansluitbus boven op de armatuur maakt het mogelijk een connector voor een Philips CityTouch knooppunt toe te voegen. Via dit plug-en-play-knooppunt kan draadloos verbinding worden gemaakt met het Philips CityTouch straatverlichtingsbeheersysteem. Met deze opwaardering kan de straatlantaarn op afstand bewaakt, geregeld en beheerd worden. Dit levert gewoonlijk een extra energiebesparing van 30% op, bovenop de 40% besparing die wordt bereikt door over te stappen op LED. Onderhoudskosten en -tijd worden ook beperkt doordat real-time informatie over de status van elk lichtpunt naar de operator wordt verzonden. Deze kan op afstand de problemen opsporen of een onderhoudsploeg naar een exacte locatie kan sturen. Het is niet meer nodig



rond te rijden om storingen te zoeken. Het Philips CityTouch systeem biedt ook een complete toepassing voor werkstroombeheer om alle verlichtingsmiddelen effectief te kunnen beheren.

De Philips DigiStreet armatuur is ook 'sensor ready'. Hij wordt geleverd met een universele lamphouder op de bodem van de armatuur, die het mogelijk maakt een sensor toe te voegen. De sensortoepassingen zouden een bewegingsdetector kunnen omvatten, zodat het licht wordt gedimd als er niemand aanwezig is; parkeersensoren om de beschikbaarheid van parkeerplaatsen langs de weg te bewaken; sensoren om de verkeersdichtheid of de luchtkwaliteit te bewaken; enz. Dankzij de nieuwe Philips Xitanium 'sensor ready'-driver die ingebouwd is in de Philips DigiStreet-armaturen kunnen deze samenwerken met een grote diversiteit aan sensoren wanneer ze op de armatuur worden aangesloten.

“Verschillende plaatsen en steden hebben verschillende behoeften en aangezien de overschakeling naar LED-verlichting overal ter wereld plaatsvindt, is niet elke gemeente klaar om onmiddellijk gebruik te maken van connected verlichting. Wat de Philips DigiStreet armatuur biedt, is een duidelijk migratiepad”, zegt Vasanth Philomin, Public Segment Leader, Business Professional Systems Philips Lighting. “Wij menen dat de Philips DigiStreet-armatuur ideaal geschikt is voor grote en kleine gemeentelijke klanten, doordat hij nu energiebesparende LED-verlichting brengt plus de mogelijkheid om verbinding te maken zodra de gemeente eraan toe is de voordelen te benutten van 'smart city'-technologieën.”

De Philips DigiStreet-reeks omvat zes verschillende armaturen, waaronder vier specifieke wegarmaturen die tussen 1000 en 30.000 lumen produceren. De reeks komt tegemoet aan een grote verscheidenheid van verlichtingsbehoeften, van hoofdwegen tot smalle paden, pleinen en voetgangersgebieden, doordat hij een diversiteit aan optieken kent met behoud van een consistente vormgeving en stijl. De armatuur levert LED-prestaties die de beste in hun klasse zijn om te verzekeren dat elke armatuur een optimaal rendement levert.

### **Nieuw Philips Service-label**

De Philips DigiStreet-armatuur onderscheidt zich ook met het nieuwe Philips Service-label dat de installatie en het onderhoud op locatie vereenvoudigt. Het label bevindt zich onder aan de mast en bevat informatie die uniek is voor de armatuur, zoals productspecificaties, configuratie-instellingen en onderhoudsgegevens. De informatie is toegankelijk met een smartphone door eenvoudig de QR-code op Philips Service-label te scannen. Als hij de smartphone-app gebruikt, kan een technicus ook reserveonderdelen bepalen en bestellen en deze zelfs ter plekke programmeren met behulp van de NFC-technologie.

De Philips DigiStreet armatuur is vanaf september 2016 beschikbaar voor distributie naar Europese markten. Voor een demo kan u van 13-18 maart 2016 de stand van Philips Lighting op de beurs Light+Building in Frankfurt, Duitsland bezoeken.

###

**Voor meer informatie kan u contact opnemen met:**

Sabrina Heymans  
Philips Lighting BeLux  
Tel: +32 (0)471 83 88 18  
E-mail: [sabrina.heymans@philips.com](mailto:sabrina.heymans@philips.com)

**Over Philips Lighting**

Philips Lighting, onderdeel van Royal Philips (NYSE: PHG, AEX: PHIA), is wereldleider op het vlak van verlichtingsproducten, -systemen en -diensten. Ons inzicht in de manier waarop licht de mens positief beïnvloedt, gekoppeld aan onze verregaande technologische knowhow, stelt ons in staat om digitale verlichtingsinnovaties aan te reiken die een nieuwe toegevoegde waarde bieden, verrijkende gebruikerservaringen mogelijk maken en bijdragen tot een beter leven. Wij zijn actief op zowel de professionele markt als de consumentenmarkt en verkopen meer energie-efficiënte LED-verlichting dan eender welke andere onderneming. Als koploper in connected verlichtingsystemen en -diensten benutten we het Internet der dingen om licht een nieuwe dimensie te verlenen die verder reikt dan verlichting alleen, en zowel woningen, gebouwen als stedelijke ruimtes ingrijpend te veranderen. In 2015 bedroeg onze omzet 7,4 miljard EUR en stelden we wereldwijd 33.000 mensen tewerk. Meer informatie over Philips is te vinden op [www.philips.com/newscenter](http://www.philips.com/newscenter).