

Press Information

29 augustus 2012

Het Brussels Hoofdstedelijk Gewest/Mobiel Brussel plaatst in Anderlecht de eerste LED-verlichting op grote hoogte

Anderlecht, België – Het Brussels Hoofdstedelijk Gewest heeft een primeur in België. Langs één van de grote invalswegen van Brussel worden LED-armaturen op maar liefst zestien meter hoogte geïnstalleerd. Deze armaturen zullen binnenkort uitgerust zijn met het nieuwe telemanagementsysteem CityTouch van Philips, een nieuw type energiezuinige verlichting: duurzaam en bovendien veilig. Met de plaatsing van de nieuwe LED-armaturen is het tijdperk van de oude oranjeleuke SOX-lampen voorgoed voorbij.



Eén van de doelstellingen waar Philips naar streeft, is om overheden te helpen bij het creëren van meer leefbare stedelijke omgevingen, o.a. door het plaatsen van duurzame LED- buitenverlichting. Het is de eerste keer dat LED ook besparingen oplevert binnen functionele straatverlichting op grote hoogte, in dit geval zestien meter, zonder in te boeten op verlichtingsprestaties. Zo bespaart men 40 % op de jaarlijkse energiefactuur (SOX-lantaarn met +/- 32Mwatt per jaar versus SpeedStar met +/- 19Mwatt per jaar). Deze SpeedStar-verlichting verhoogt de veiligheid op straat, maakt het straatbeeld aantrekkelijker en zorgt voor een significant hogere energie-efficiëntie.

“We wilden graag de buitenverlichting die aan vervanging toe was vernieuwen, maar de verlichtingspalen zelf wilden we behouden om zo de kosten te kunnen drukken.

Philips bezorgde ons een oplossing op maat.”, verklaart Marc Baeten, verantwoordelijke voor de verlichting van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest.

“De energiezuinige LED-lampen lijken de oplossing voor de toekomst te zijn. De voordelen, zowel economisch als ecologisch en de voortdurende verbetering van de prestaties zijn onbetwistbaar. Vandaar dat we als toekomstgericht gewest ook volop met de LED-technologie experimenteren” legt de Brusselse minister van Openbare Werken en Vervoer uit.

LED-verlichting langs autosnelwegen

Sinds kort kleurt de Industrielaan in Anderlecht niet meer oranje maar helder wit dankzij de kwalitatieve verlichting. De nieuwe CO₂-neutrale LED-verlichting van Philips helpt het Brussels Hoofdstedelijk Gewest energie te besparen. De SpeedStar-verlichting vervangt

de oude armaturen met SOX-lampen en voldoet aan de huidige normen en regelgeving omtrent straatverlichting.

Uiteraard hield Philips rekening met de specifieke functie en vereisten van de Industrielaan. De toepassing van de LEDGINE-module is een zeer duurzame investering voor het Brussels Hoofdstedelijk Gewest. De vervangbare LEDGINE-module is eenvoudig in onderhoud wat het voor het Brussels Hoofdstedelijk Gewest mogelijk maakt om de armaturen ter plekke op te waarderen bij toekomstige verbeteringen in LED-modules en -drivers. Dankzij de levensduur van wel 60.000 uur kunnen overheden hun energiebesparing maximaliseren en de onderhoudskosten verlagen. LEDGINE is bovendien compatibel met zowel op zichzelf staande als centraal bestuurd lichtregelsystemen, wat het gebruiksgemak nog eens verhoogt.

Verbeterde veiligheid

4000 graden kelvin voor wegverlichting en 5000 kelvin voor kruispuntverlichting: de verandering in kleurtemperatuur markeert gevaarlijke punten op de weg waarbij de verkeerssituatie wijzigt. Ook de slecht verlichte fiets- en voetpaden zijn voortaan verleden tijd: door de juiste lenzen op de LED's te plaatsen hebben fietsers en voetgangers ook hier voortaan een perfecte zichtbaarheid.

Duurzame LED-technologie voor leefbare steden

Tegen halfweg deze eeuw zal 70 % van de wereldbevolking in de stad wonen. Elk jaar verhuizen 60 miljoen mensen naar stedelijke gebieden om er te wonen, te werken of er hun vrije tijd door te brengen. De toenemende verstedelijking stelt stadsbesturen voor nieuwe sociale, economische en ecologische uitdagingen. Stadsbesturen zien Philips als een partner bij het creëren van "leefbare steden" voor de ontwikkeling van innovatieve LED-verlichtingsoplossingen die steden energiezuiniger, veiliger en aantrekkelijker maken.

Marc Baeten, leidinggevende ambtenaar van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest, legt uit: "Het installeren van LED-verlichting van Philips langs de Industrielaan vormt één van de kernpunten in een reeks van geplande verbeteringen van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest. Zo wordt het duidelijk dat de regio een unieke, mooie en veilige plaats is. Het wit licht van hoge kwaliteit transformeert het nachtelijke stadsbeeld, benadrukt de stedelijke architectuur, helpt ongevallen voorkomen en maakt onze straten veiliger. Bovendien wilden we met de nieuwe verlichting een voorbeeld zijn op het gebied van duurzaamheid."

Meer informatie bij:

Sarah Facxin
PR Manager Lighting & Healthcare
Tel.: +32 2 525 80 78 (niet voor publicatie)
E-mail: sarah.facxin@philips.com

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 zinvolle innovaties op het vlak van gezondheid, lifestyle en verlichting. Philips, met hoofdkantoor in Nederland, behaalde een omzet van 22,6 miljard EUR in 2011 en stelt ongeveer 122.000 personen tewerk

met verkoop en diensten in meer dan 100 landen. De onderneming is marktleider in cardiologische zorg, acute zorg en thuiszorg, in energie-efficiënte verlichtingsoplossingen en nieuwe verlichtingstoepassingen, in lifestyle producten zoals scheerapparaten, draagbare entertainment en tandverzorging. Meer informatie over Philips is te vinden op www.philips.com/newscenter.

Over Mobiel Brussel

Mobiel Brussel staat in voor het uitwerken van de mobiliteitsstrategie van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest en voor het beheer van de inrichtingsprojecten, de vernieuwing en het onderhoud van de openbare ruimte en gewestwegen, de infrastructuur voor het openbaar vervoer, de taxi's en de gewestelijke eigendommen. Mobiel Brussel vervult dus opdrachten die een belangrijke bijdrage leveren aan de levenskwaliteit in het Gewest en zijn duurzame en harmonieuze ontwikkeling. Meer informatie op: www.mobielbrussel.be