

## Press Information

29 août 2012

### **La Région de Bruxelles Capitale/Bruxelles Mobilité se dote du premier éclairage LED à grande hauteur à Anderlecht**

**Anderlecht, Belgique** - La Région de Bruxelles-Capitale s'offre une primeur belge avec l'installation, le long de l'une de ses plus importantes voies d'accès, de grandes armatures LED à pas moins de 16 m de hauteur, armatures qui se verront sous peu équipées du nouveau système de telemanagement CityTouch de Philips. Un nouveau type d'éclairage écoénergétique, durable et sûr qui sonne le glas des anciennes lampes à vapeur de sodium basse pression, reconnaissables à leur lumière orangée typique.

Philips souhaite avant tout aider les autorités à créer des environnements urbains plus agréables grâce à de nouvelles solutions d'éclairage LED à l'épreuve du temps. Sans sacrifier à l'efficacité, la technologie LED permettra notamment de réaliser des économies sur l'éclairage public à grande hauteur (16 mètres). 40% d'économie pourront ainsi être réalisées sur la facture énergétique (lampes à vapeur de sodium basse pression à +/- 32 MWatt par an par rapport à SpeedStar à +/- 19 MWatt/an). De même, le système SpeedStar permettra d'accroître la sécurité en rue tout en rendant l'environnement plus séduisant et en offrant un rapport énergie/efficacité idéal.



"Nous voulions remplacer les solutions d'éclairage qui étaient arrivées en fin de vie mais conserver les mats pour réduire les coûts. Philips nous a fourni une solution sur mesure" explique Marc Baeten, responsable éclairage à la Région de Bruxelles-Capitale.

"Les lampes LED économiques semblent être la solution pour l'avenir. Les avantages, aussi bien économiques qu'écologiques, et l'amélioration continue des prestations sont incontestables. C'est pourquoi, en tant que région axée sur l'avenir, nous souhaitons expérimenter pleinement la technologie LED." déclare la ministre bruxelloise des Travaux Publics et Transports.

### **Éclairage LED le long des autoroutes**

Depuis peu, le Boulevard industriel d'Anderlecht ne s'éclaire ainsi plus la nuit d'une lumière orange, mais bien d'une magnifique lumière blanche très claire et de grande qualité. Pour la Région de Bruxelles-Capitale, ce nouvel éclairage LED neutre en CO<sub>2</sub> contribue à réaliser des économies sur la facture énergétique. En outre, l'éclairage

SpeedStar remplace avantageusement les anciennes lampes à vapeur de sodium basse pression et répond aux normes et directives en matière d'éclairage public.

Philips a bien sûr tenu compte de la fonction et des exigences spécifiques liées à cette importante artère et a proposé un investissement très durable pour la Région bruxelloise. Ainsi, le module LEDGINE est facilement remplaçable et facile à entretenir. La Région bruxelloise pourra donc revaloriser le matériel sur place lorsque seront développées les prochaines mises à niveau des modules et pilotes LED. En outre, grâce à la durée de vie de 60.000 heures, les administrations économiseront à la fois sur les dépenses énergétiques et sur les frais d'entretien. Enfin, LEDGINE est compatible avec les systèmes de gestion d'éclairage autonomes et à commande centralisée et n'en est que plus facile à installer.

### **Plus de sécurité**

La variation de température de couleur (4000 degrés kelvin pour l'éclairage routier et 5000 à un carrefour) indique l'approche d'une zone dangereuse avec une nouvelle situation de trafic. De plus, il en est fini des pistes cyclables mal éclairées : les excellentes lentilles posées sur les LED garantissent aux cyclistes et piétons une visibilité absolument parfaite.

### **Une technologie LED à l'épreuve du temps pour des villes plus agréables**

On estime que, vers la moitié de ce siècle, 70% de la population mondiale vivra en zone urbaine. Chaque année, 60 millions de personnes prennent en effet le chemin de la ville pour s'y installer, y travailler ou passer leur temps libre ; et cette urbanisation croissante place les administrations communales devant de nouveaux défis sociaux, économiques et écologiques. Par son concept de "villes plus agréables", Philips s'imposait donc comme un partenaire incontournable pour les administrations communales, notamment grâce à ses solutions LED novatrices qui rendent les villes plus écoénergétiques, plus sûres et plus séduisantes.

"La pose d'un éclairage LED Philips le long du Boulevard industriel est la plus importante d'une série d'améliorations envisagées par la Région qui souhaite ainsi se poser comme une ville unique, séduisante et sûre. En plus de transformer l'image urbaine nocturne, cette lumière blanche d'excellente qualité souligne l'architecture, empêche les accidents et rend nos rues plus sûres. En parallèle, ce choix de l'éclairage s'inscrit dans une politique qui consiste à montrer l'exemple en matière de durabilité." conclut ainsi Marc Baeten.

### **Pour plus d'informations, veuillez contacter :**

Sarah Facxin  
PR Manager Lighting & Healthcare  
Tél. : +32 2 525 80 78 (ne pas publier)  
E-mail : [sarah.facxin@philips.com](mailto:sarah.facxin@philips.com)

### **A propos de Royal Philips Electronics**

*Royal Philips Electronics N.V. (NYSE : PHG, AEX : PHI) se pose comme une entreprise diversifiée, active dans les domaines « de la Santé et du Bien-être » et qui a pour but d'améliorer la qualité de vie des personnes par des innovations significatives dans les*

domaines des soins de santé, de la vie moderne et de l'éclairage. Philips, dont le siège social se trouve aux Pays-Bas, emploie quelque 122.000 personnes actives dans les domaines de la vente et des services dans plus de 100 pays et a réalisé un chiffre d'affaires de 22,6 milliards d'euros en 2011. L'entreprise est leader sur les marchés des soins cardiologiques, des soins de médecine d'urgence et des soins de santé à domicile, des solutions d'éclairage économique et des nouvelles solutions d'éclairage, des produits de la vie moderne comme les rasoirs électriques, les systèmes de divertissement portables et les soins dentaires.

Vous trouverez plus de renseignements sur Philips via [www.philips.com/newscenter](http://www.philips.com/newscenter).

### **A propos de Bruxelles Mobilité**

Au sein de la Région de Bruxelles-Capitale, **Bruxelles Mobilité** gère la définition des stratégies de mobilité, les projets d'aménagement, de renouvellement et d'entretien des espaces publics et des voiries régionales ainsi que les infrastructures de transport en commun et les taxis. Bruxelles Mobilité remplit ainsi des missions essentielles à la qualité de vie dans la Région et à son développement durable et harmonieux.

Plus d'info : [www.bruxellesmobilite.be](http://www.bruxellesmobilite.be)