

## Press Information

8 janvier 2014

Réf.: 4246

### **Philips écrase le coût du remplacement de tubes fluorescents grâce à un nouveau tube LED à installation instantanée**

- *Les tubes LED permettent de réaliser jusqu'à 50% d'économies d'énergie et possèdent une grande longévité. Les gestionnaires d'infrastructures peuvent ainsi récupérer leurs investissements dans un délai de 1 à 3 ans.*
- *Les installateurs peuvent remplacer les tubes fluorescents en quelques secondes. Le tube LED InstantFit de Philips est compatible avec tous les luminaires fluorescents sans exiger de recâblage.*
- *Argument essentiel, la vitesse et la facilité d'installation réduisent les interruptions d'activités et les coûts. Un supermarché moyen peut désormais passer à l'éclairage LED en 4 jours au lieu de 4 semaines<sup>1</sup>.*

**Amsterdam (Pays-Bas)** – Royal Philips (NYSE : PHG, AEX : PHIA), le leader mondial de l'éclairage, vient d'annoncer le lancement d'un nouveau tube LED de seconde monte, à installation instantanée, qui réduit pour les gestionnaires d'infrastructure le coût du remplacement d'un éclairage à tubes fluorescents par une technologie LED écoénergétique. Les lampes à tubes LED consomment jusqu'à 50% d'énergie en moins que les tubes fluorescents linéaires. Leur grande longévité leur permet en outre d'exiger moins de maintenance.

Philips montre la voie à suivre en concevant une alternative LED à installation instantanée pour le remplacement de tubes fluorescents à haute fréquence (HF) linéaires avec drivers électroniques. À l'heure actuelle, les installateurs doivent recâbler le driver pour remplacer des tubes fluorescents linéaires par des tubes LED<sup>2</sup>, à cause de la grande variété de drivers électroniques qui équipent actuellement les lampes à tube fluorescent. Le tube de seconde monde LED InstantFit de Philips n'exige aucun recâblage. Son design électronique intelligent est en effet compatible avec les drivers, ballasts et culots existants. Le résultat : une réduction spectaculaire du temps nécessaire pour passer d'un éclairage fluorescent à un éclairage LED : de 20 minutes par luminaire à quelques secondes.

"Nous avons étudié le processus de remplacement de tubes fluorescents par une technologie LED dans ses moindres détails, de façon à résoudre les problèmes qui décourageaient les gestionnaires d'infrastructures et les installateurs de faire le pas. Nous

---

<sup>1</sup> Calcul sur la base d'un supermarché de taille moyenne, généralement équipé de quelque 1000 luminaires à double tube, et d'un temps moyen de 2 minutes pour le remplacement, du déballage à l'installation en passant sur le positionnement et l'utilisation d'une échelle. Le remplacement physique du tube, proprement dit, ne prend que quelques secondes.

<sup>2</sup> Pour un fonctionnement optimal et une longévité maximale, les LED doivent recevoir un courant constant, ce qui est la principale tâche d'un driver.

avons constaté que la vitesse et la simplicité étaient essentiels", explique Rene van Schooten, CEO Light Sources and Electronics chez Philips Lighting.

Selon Ramón Silvero, Product Manager du département Éclairage chez Gas Natural Fenosa, "Les économies réalisées sont spectaculaires." Mariano Herranz, technicien de maintenance chez Gas Natural Fenosa, d'ajouter : "L'utilisation du nouveau tube LED n'exige aucune opération spéciale. Il suffit de remplacer l'ancien tube par une nouvelle version LED."

Philips estime que le parc installé de l'éclairage à tubes fluorescents représente actuellement 12 milliards de lampes de par le monde. L'éclairage par tubes HF fluorescents linéaires avec drivers électroniques est l'un des types d'éclairage général les plus courants dans les magasins, les bureaux et les locaux industriels. Ceci représente une énorme possibilité d'économie en termes d'énergie et de coûts. Si l'éclairage fluorescent actuel était remplacé par des lampes à tubes LED, il en résulterait une économie d'énergie de 42 milliards EUR, équivalant à l'énergie générée par 210 centrales électriques de taille moyenne<sup>3</sup>.

La technologie révolutionnaire InstantFit est un nouveau jalon dans les efforts d'innovation de Philips pour le marché des lampes à tubes LED (TLED). En avril 2013, Philips a annoncé la création de la lampe la plus écoénergétique au monde destinée à l'éclairage général : un prototype de remplacement pour tube LED générant pas moins de 200 lumens par watt de lumière blanche de haute qualité (l'éclairage fluorescent ne produit pour sa part que 100 lm/W) sans dégradation de la qualité lumineuse.

Le tube LED de remplacement InstantFit de Philips sera disponible au premier trimestre 2014. Visitez [www.philips.com/instantfit](http://www.philips.com/instantfit) pour obtenir plus d'informations sur sa disponibilité.

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

Anneleen Van Troos  
Philips Corporate Communication  
Tél. : +32 2 525 80 39 (ne pas publier)  
E-mail : [anneleen.van.troos@philips.com](mailto:anneleen.van.troos@philips.com)

**A propos de Royal Philips :**

*Royal Philips (NYSE : PHG, AEX : PHIA) 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 114.000 personnes actives dans les domaines de la vente et des services dans plus de 100 pays et a réalisé un chiffre d'affaires de 24,8 milliards d'euros en 2012. 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 ainsi que dans le domaine des rasoirs électriques et des soins d'hygiène dentaire.*

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