

Press Information

16 avril 2012

Réf. : 4028

Philips donne le ton avec ses innovations LED, pour répondre aux exigences en matière de durabilité dans le domaine de l'éclairage industriel

Francfort (Allemagne) - Au salon Light+Building 2012, Philips présente une sélection de solutions d'éclairages LED novatrices destinées à réduire la consommation d'énergie et l'empreinte carbone des grandes infrastructures industrielles.

Depuis quelques années, le secteur industriel subit des changements notables, conséquences de pressions législatives toujours plus importantes en faveur des objectifs de durabilité et de rendement énergétique. Sans compter qu'il faut aussi veiller à maintenir le niveau de productivité, de confort et de sécurité des employés. Malgré ces exigences, la croissance est toujours possible, et les gestionnaires d'usines et d'entrepôts sont à la recherche de solutions efficaces qui permettent de combiner cet objectif avec la réduction de l'empreinte écologique.

Le développement du commerce international s'accompagne de la création d'un nombre toujours plus important de structures de distribution qui engendrent un véritable boom des industries du transport et de logistique. Les sociétés de fret et leurs clients génèrent une empreinte carbone très importante qu'ils pourraient notamment réduire par un éclairage plus efficace. L'éclairage peut représenter, à lui seul, jusqu'à 70% de la facture d'énergie d'un entrepôt ; autrement dit, c'est le domaine qui offre la plus grande marge de manœuvre pour la réduction de l'impact environnemental par l'installation d'un éclairage à haute efficacité.

Innovation LED dans l'éclairage industriel

Les sociétés de transport et de logistique sont de plus en plus souvent confrontées à de fortes exigences en matière de durabilité, d'efficacité énergétique et de réductions des coûts de fonctionnement. Philips a donc élaboré deux innovations destinées à équiper les entrepôts, le secteur automobile et les chaînes de montage haut de gamme : les systèmes de réglettes **Maxos LED** et **Maxos LED Performer**.

Comparé aux systèmes de réglettes traditionnels, le panneau Maxos LED offre un rendement plus efficace de 82%. Sa fonction d'atténuation complète optimise les économies d'énergie et réduit les frais de maintenance sans sacrifier la modularité ni la flexibilité. Bien qu'elle soit pensée pour des nouvelles installations d'éclairage, cette technologie s'intègre parfaitement dans les systèmes Maxos ou TTX400 existants et facilite donc la transition vers la technologie LED.

Le Maxos LED Performer projette des faisceaux lumineux très précis, pour permettre des économies d'énergie et éviter le débordement de lumière, tout en produisant une lumière de grande qualité. Le client jouit également d'une grande souplesse grâce à une multitude d'options et d'accessoires tels que les spots et projecteurs répartis tout le long de la ligne d'éclairage.

Les systèmes de réglettes offrent de longues lignes d'éclairage, constituées d'unités d'éclairage individuelles. Dès lors, ils offrent une solution flexible étant donné que le faisceau lumineux, la luminosité et l'atténuation de chaque unité sont variables. Ils sont donc la

formule la mieux adaptée pour les grands espaces aux exigences d'éclairage variables, comme les usines ou les entrepôts.

Les innovations LED telles que les systèmes Maxos LED ou Maxos LED Performer peuvent considérablement augmenter le rendement des bâtiments industriels sans faillir ni à la qualité de la lumière, ni aux normes environnementales fixées pour les entrepôts, les espaces de production et les ateliers. Ces technologies modernes contribuent également à réduire les émissions de CO2 des sociétés et de leurs clients en diminuant l'empreinte carbone générée par la production et l'envoi de marchandises.

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

Philips Customer Care Center, tél. 070 700 036

À 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. Philips est un leader mondial dans les domaines des soins de santé, de la vie moderne et de l'éclairage ; l'entreprise intègre la technologie et le design dans des solutions qui sont axées sur les personnes, qui s'appuient sur une connaissance profonde des consommateurs et qui répondent à la promesse de la marque « sense and simplicity »/du sens et de la simplicité. 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 ; elle occupe une position de leader très forte dans les marchés des rasoirs électriques, des systèmes de divertissement portables et des soins dentaires. Vous trouverez plus de renseignements sur Philips via les liens suivants :

www.philips.com/newscenter et www.philips.be