

Communiqué de presse

23 septembre 2014

Réf. : 4326

Philips Lumileds redéfinit une catégorie entière avec le lancement de la Matrix Platform

Bruxelles (Belgique) – Philips Lumileds vient d'annoncer l'extension de ses activités au-delà de ses produits LED réputés, en incluant les solutions Matrix Platform. La Matrix Platform se compose de solutions LED clés en main qui emploient des composants, optiques et LED LUXEON assemblés sur une vaste sélection de types de cartes. Cette plate-forme est lancée aujourd'hui avec deux lignes de produits, LUXEON XR et LUXEON XF, placés respectivement sur des substrats rigides et flexibles.

"Plus que jamais, les fabricants de luminaires ont besoin de solutions robustes qui répondent à leurs attentes spécifiques en termes de design. C'est ce besoin, allié aux pressions actuelles sur les délais de commercialisation, qui a inspiré notre Matrix Platform", explique Viral Hazari, Product Line Director pour la Matrix Platform. Sur la base des exigences des clients, Philips Lumileds peut fournir des solutions LUXEON XR et LUXEON XF conçues avec n'importe quelle LED LUXEON. En outre, des options "standard" et "personnalisées" sont disponibles.

Avec les solutions Matrix Platform, les fabricants/concepteurs de luminaires bénéficient de délais de commercialisation réduits, d'une chaîne logistique simplifiée et d'un accès aux performances réputées des LED LUXEON en termes d'illumination. Comme le souligne M. Hazari, "Philips Lumileds a constaté que les fabricants évoluaient rapidement vers les cartes et les modules afin de réaliser leurs objectifs de délais de commercialisation. Nous avons justement collaboré avec quelques clients pendant un certain temps, de façon à comprendre et améliorer la valeur que nous pouvions apporter avec ces solutions." La ligne de production Philips Lumileds de Penang (Malaisie) réserve un bon millier de mètres carrés de sa capacité aux solutions Matrix Platform. "Nous pouvons lancer rapidement de nouveaux designs, dans de nombreux cas, dans les deux semaines suivant leur approbation."

Le premier produit à module sur substrat rigide de Philips Lumileds, le LUXEON XR-3535L pour plafonniers encastrés, fournit une lumière distribuée uniforme. Générant une température de couleur de 3000K, 3500K ou 4000K et doté d'un indice de rendu des couleurs de 80, le LUXEON XR-3535L offre une puissance lumineuse de 1100 à 1515 lumens et une efficacité pouvant atteindre 160 lm/W. Pour les applications exigeant davantage de liberté de design et un substrat flexible, comme l'éclairage d'accentuation ou d'armoires, le LUXEON XF-3535L peut atteindre de 1100 à 4530 lumens avec une efficacité maximale de 160 lm/W.

Pour plus d'informations, visitez: <http://www.oled-innovators-club.com/>



Pour plus d'informations, veuillez contacter:

Sabrina Heymans

External Communications Manager Lighting/Healthcare

Tél.: +32 471 83 88 18 (ne pas publier)

E-mail: sabrina.heyman@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 113.000 personnes actives dans les domaines de la vente et des services dans plus de 100 pays et a réalisé un chiffre d'affaires de 23,3 milliards d'euros en 2013. 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.