

Press Information

21 octobre 2010

Réf. : 3768

Créativité et souplesse : Philips présente la prochaine évolution du design en éclairage LED

Avec l'utilisation des LED, nous pouvons nous attendre à voir arriver sur le marché de nouvelles expériences en matière de design et d'éclairage. Quelle forme prendra la nouvelle génération d'applications LED dans les décennies à venir ? En quoi les LED se différencient-elles des anciennes sources de lumière ? Quelle est la particularité des LED par rapport aux autres formes d'éclairage ?

Les LED sont extrêmement pratiques, car elles sont compactes, robustes et basées sur une technologie basse tension. Totalement gradables, elles offrent un éclairage dynamique dans une infinité de couleurs. Les LED permettent d'introduire des solutions d'éclairage là où ce n'était pas possible auparavant, et ce de manière inédite. Les possibilités créatives sont infinies. Dotées d'une longue durée de vie, elles n'engendrent que de faibles frais d'entretien. En outre, elles permettent de faire des économies et de réduire considérablement la consommation énergétique (jusqu'à 90% à l'heure actuelle) et, indirectement, les émissions de CO₂. Par conséquent, elles représentent un excellent choix écologique.

Expérience lumineuse

Les LED offrent un choix instantané parmi des millions de couleurs. De plus, elles permettent de créer un éclairage dynamique. Elles peuvent par exemple changer automatiquement de couleur ou diffuser différentes nuances de lumière blanche.

LivingAmbiance de Philips réunit toutes ces possibilités. Grâce à LivingAmbiance, le consommateur est libre de modifier l'ambiance d'une pièce en un seul geste : des couleurs chaudes et romantiques au blanc lumineux et fonctionnel, en passant la lumière blanche chaude. LivingAmbiance garantit un contrôle des différentes nuances de lumière blanche (des plus chaudes aux plus froides) et un accès immédiat à la lumière colorée : 64 millions de couleurs, de teinte, nuance et saturation différentes.



Design

Nouvelles formes

La LED se démarque des sources de lumière habituelles. Compacte et robuste, elle permet aux designers de s'affranchir de la lampe traditionnelle, en leur laissant tout le loisir d'opter pour un design plus petit et plus mince.



Fortes d'une longue durée de vie, les LED ne doivent plus être remplacées. Robustes, elles fonctionnent en basse tension et peuvent être intégrées aux matériaux, que ce soit des matériaux de construction, des meubles ou même des tissus.



Les LED sont numériques et offrent des possibilités d'interaction. Il est possible de communiquer avec la lumière pour en modifier l'intensité et la direction de manière intuitive, par exemple par commande gestuelle. Orientez-la éventuellement en direction de l'objet à éclairer pour détecter la couleur et la modifier le cas échéant.



Les LED sont numériques et peuvent être programmées et contrôlées à l'aide d'un logiciel. Elles ne se limitent donc pas à la simple émission de lumière. Elles peuvent être programmées pour prendre vie et s'adapter ou être "sensibles" et exprimer des émotions.



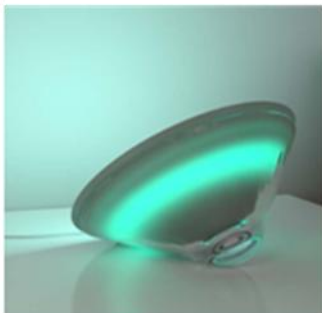
Les robes ci-dessus illustrent la technologie des émotions et montrent comment le corps et l'environnement direct peuvent utiliser les changements de motifs et de couleurs pour communiquer et dévoiler un état émotionnel.

Philips et les luminaires LED design

Philips s'est basée sur son expérience en matière de LED pour dévoiler une avancée majeure dans les luminaires LED domestiques, offrant de nouvelles expériences lumineuses et de nouveaux designs révolutionnaires que les solutions d'éclairage traditionnelles seraient bien en peine d'atteindre.

Emblématique et réglable : une nouvelle forme pour LivingColors

Philips ajoute une nouvelle forme à sa gamme LivingColors Generation 2. Elle lance un design emblématique décliné en plusieurs finitions, permettant à l'utilisateur de choisir instantanément parmi 16 millions de couleurs et une lumière blanche claire, de façon à transformer l'ambiance de la pièce.



L'utilisateur peut créer jusqu'à trois scènes d'éclairage qui peuvent être rappelées par simple pression sur une télécommande intuitive.

LivingColors peut être utilisé individuellement ou en combinaison avec d'autres produits LivingAmbiance. LivingColors Generation 2 comporte 7 LED et une intensité lumineuse 50% plus puissante. La vitesse du mode de changement automatique des couleurs peut être ajustée selon les préférences.

Comme l'explique Allard Bijlsma, General Manager de Philips Consumer Luminaires : "De nos jours, les consommateurs emploient l'éclairage comme une forme d'expression personnelle. Les évolutions de la technologie LED offrent des possibilités créatives révolutionnaires dans le design d'éclairages et la création d'ambiances. Ce sont des luminaires incomparables, conçus dans de multiples formes et designs afin de permettre au consommateur de créer et de donner forme à son espace personnel en fonction de son style et de sa personnalité."

Philips Ledino 2^e génération et Philips Arcitone

De nouvelles formes ont également été mises au point avec Philips Ledino et Philips Arcitone.

Articulées autour des technologies d'éclairage intégrées les plus récentes, comme les modules LED à lumière blanche chaude ou les disques LED antireflets à lumière blanche chaude, Ledino et Arcitone atteignent des sommets de minceur et d'élégance.



Une nouvelle expérience de la lumière

Lampe de table LED Philips Ledino : une élégance tout en courbes



La lumière comme mode d'expression

Suspension LED Philips Arcitone



Formes inédites inspirées de l'architecture

Spot Philips Arcitone avec module LED plat qui n'éblouit pas

LIRIO by Philips : suspension CIELO

Le luminaire CIELO incarne les possibilités offertes par les LED aux passionnés du design, en termes de style et d'inspiration. La suspension CIELO, de LIRIO by Philips, ressemble à un abat-jour ordinaire, mais ne contient pas de lampe. Mesurant 60 cm et doté de 24 LED, ce produit est disponible en noir, blanc et or.



Lampes LED Philips

La lampe LED Novallure de Philips veut flatter le regard. Ses performances vont de pair avec un design épuré. Les éléments qui rendent le design de la bougie LED novateur et différent des autres LED sont sa forme distinctive, sa lumière scintillante et son effet d'éclairage ambiant. Par la combinaison de sa forme de bougie, du matériau employé et de l'effet lumineux, cette lampe n'a pas son pareil pour améliorer et personnaliser l'ambiance à la maison, de façon



durable. Vous pouvez aisément remplacer l'ancienne lampe par cette lampe LED, qui convient parfaitement aux luminaires ouverts et aux lustres.

Pour plus d'informations, veuillez contacter :

Sarah Facxin

Philips Corporate Communication & Public Affairs

Tél. : +32 2 525 80 78 (ne pas publier)

E-mail : sarah.facxin@philips.com

Philips Customer Care Center, tél. 080080190

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. 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 plus de 116.000 personnes dans plus de 60 pays et a réalisé un chiffre d'affaires de 23 milliards d'euros en 2009. 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 télévisions à écran plat, 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