PHILIPS

Communiqué de presse

1er septembre 2016

Philips X-tremeVision gen2 repousse les limites des phares équipés en Xenon

Suresnes, France – En repoussant à l'extrême les limites de l'émission de lumière, les lampes automobiles Philips Xenon X-tremeVision gen2 placent la sécurité au premier plan. Conçue avec une technologie au xénon de pointe, la composition spectrale de la lumière émise est confortable pour l'œil et les performances lumineuses apportent un maximum de visibilité. Avec une conduite plus éclairée, le conducteur peut voir et être vu sur de plus longues distances au profit de son confort et de sa sécurité.

Voir et être vu plus loin

Des études ont montré que l'éclairage automobile au xénon aide les conducteurs à se concentrer sur la route et à distinguer les obstacles et les panneaux plus rapidement qu'avec des lampes traditionnelles. Philips Xenon X-tremeVision gen2, qui éclaire chaque bosse, obstacle, jonction ou courbe de la route, est adapté à la sensibilité naturelle de l'œil et n'éblouit pas les conducteurs circulant en sens inverse. Les lampes automobiles disposent également d'une technologie spécifique qui, dans les virages, permet d'orienter précisément la lumière sur la trajectoire de la route, avec un alignement de 150-350 µm. Avec 150 % de visibilité en plus, en comparaison au standard minimum légal, les conducteurs voient les reliefs de la route plus tôt et leur vision périphérique est améliorée. Disposant d'une plus grande marge de réactivité, ils peuvent plus facilement éviter les accidents. Les performances lumineuses exceptionnelles renforcent significativement le sentiment de sécurité sur la route.

« Nous avons conçu les lampes automobiles Philips Xenon X-tremeVision gen2 pour les conducteurs dont la voiture est un élément pratique du quotidien et qui souhaitent optimiser leur propre sécurité et celle de leurs passagers », a déclaré Mark Buelow, Senior Marketing Manager de la catégorie Lampes et LED chez Lumileds. « Il s'agit de notre lampe xénon la plus lumineuse. Le gain de visibilité et de clarté est aussi bénéfique pour la conduite que pour le véhicule. Deux secondes peuvent sauver des vies. Rien qu'une amélioration de la qualité de la lumière peut contribuer à prévenir un accident. La lumière est un élément important de la chaîne de sécurité, au même titre que les freins, les ceintures de sécurité, les amortisseurs et les airbags».

Haute résistance
Les lampes Philips Xenon X-tremeVision gen2 sont fabriquées en verre à quartz UV (plus résistant que le verre incassable) et disposent d'une couche de protection anti-UV. Les lampes sont ainsi hautement résistantes aux chocs thermiques importants et aux vibrations, sans risque d'explosion. Grâce à la haute capacité de pression à l'intérieur de la lampe, elles produisent une lumière plus puissante qui rend l'expérience de conduite plus confortable quel que soit le niveau d'obscurité.

L'éclairage automobile Philips est conçu selon les normes de qualité les plus élevées et testé conformément aux exigences rigoureuses ECE et aux certifications de qualité ISO et QSO. La lumière blanche intense produite par les phares Philips Xenon X-tremeVision gen 2, comparable à la lumière du jour, fend l'obscurité pour maintenir en sécurité les conducteurs et les passagers dans un halo de lumière.

Les lampes Philips Xenon X-tremeVision gen2 seront disponibles en lampes de type D1S, DS2, D2R, D3S et D4S auprès de la plupart des distributeurs automobiles en Europe, au Moyen-Orient et en Afrique à partir du 15 septembre 2016.

À propos de Royal Philips
Royal Philips (NYSE : PHG, AEX : PHIA) est une entreprise technologique leader dans le domaine de la santé dont la mission principale est d'améliorer la santé des personnes en apportant des solutions et services autour du Continuum de Santé : Mode de vie sain, Prévention, Diagnostic, Traitement et Soins à domicile.
Philips utilise des technologies de pointe et s'appuie sur les retours cliniques et consommateurs pour concevoir des solutions intégrées. Basée aux Pays-Bas, l'entreprise est leader dans l'imagerie diagnostique, la thérapie guidée par imagerie, le monitorage patient et l'informatique clinique, aussi bien que dans le bien-être, la santé personnelle et les soins à domicile. Philips HealthTech a réalisé un chiffre d'affaires de 16,8 milliards d'Euros en 2015, emploie environ 69 000 salariés et commercialise ses produits et services dans plus de 100 pays.
Les informations sur Philips sont disponibles sur : www.philips.com/newscenter

A propos de Lumileds
Lumileds est le leader mondial de la technologie d'éclairage. La société développe, produit et distribue des LED et de l'éclairage automobile innovants pour aider ses clients à acquérir et conserver un avantage concurrentiel. Forte d'une histoire d'innovations industrielles révolutionnaires, Lumileds jouit d'une position unique pour faire progresser l'éclairage dans les années à venir, en se concentrant sans relâche sur la qualité, l'innovation et la fiabilité.
Pour en savoir plus, visitez le site : lumileds.com. Lumileds est une filiale de Royal Philips N.V. (NYSE: PHG, AEX: PHIA).