



Volkswagen

Information Presse

16 octobre 2018

Un maximum de lumière pour un maximum de sécurité : Volkswagen s'appuie sur des phares à LED ultra modernes

- Les nouveaux phares à LED interactifs rendent la conduite plus sûre et plus confortable
- Volkswagen propose désormais de puissants systèmes de phares à LED sur presque tous ses modèles

Conditions humides, brouillard, traversée d'animaux – les automobilistes font face à des situations particulières en automne et en hiver. Les systèmes d'éclairage les plus récents, qui éclairent presque parfaitement la route, s'avèrent utiles. Volkswagen se concentre sur l'évolution de la lumière depuis des décennies. Le point fort technique de ce développement sont les projecteurs «IQ.-Light –Matrix LED» utilisé sur le Touareg.



IQ.-Light – projecteurs matriciels à LED sur le Touareg



Active Lighting System sur l'Arteon

Les systèmes d'éclairages à LED modernes permettent de conduire dans l'obscurité en automne et en hiver de façon beaucoup plus sûre. Le Touareg, par exemple, dispose en option sur les finitions Carat et R-Line des projecteurs «IQ.-Light – Matrix LED» qui comprends une lumière en cas de mauvais temps qui réduit les éblouissements et les reflets croisés sur les routes mouillées. Les réflexions gênantes du phare sur le revêtement réfléchissant de la route directement devant le véhicule sont atténuées par le «IQ.Light» qui réduit l'intensité de l'éclairage dans cette zone.

Ces types de commandes intelligentes sont de plus en plus populaires. L'Arteon en est un exemple : la berline est équipée du système optionnel «Active Lighting System». Avant d'emprunter un virage, les double phares à LED illuminent parfaitement le parcours.



Site Presse France :
media.volkswagen.fr



Volkswagen

La nouvelle fonctionnalité est faite de manière proactive et indépendamment de l'angle de braquage basé sur les images de la caméra frontale et les données de route du système de navigation. Cela permet à l'Arteon d'éclairer le tracé d'un virage avant que le conducteur ne l'emprunte.

Les premiers phares à LED Volkswagen ont fait leurs débuts internationaux en automne 2013 en tant qu'équipement de série sur la e-Golf. Depuis, cette technologie d'éclairage puissante et économique a été utilisée dans un nombre croissant de catégorie de véhicules. Aujourd'hui, en plus de la Golf, de l'Arteon et du Touareg, la Polo, le T-Roc, le Touran, le Tiguan et la Passat sont aussi disponible avec des phares à LED.

A propos de la marque Volkswagen: "Demain démarre aujourd'hui"

La marque Volkswagen est présente dans plus de 150 pays dans le monde et produit des véhicules dans plus de 50 usines implantées dans 14 pays. En 2017, Volkswagen a produit plus de 6 millions de véhicules dont les best-sellers Golf, Tiguan, Jetta ou Passat. Actuellement, 198 000 personnes travaillent pour la marque Volkswagen dans le monde. La marque dispose également d'un réseau de 7 700 distributeurs et 74 000 employés.

Volkswagen prend continuellement de l'avance sur le développement de la production automobile de demain. L'électro-mobilité, la mobilité intelligente et la transformation digitale de la marque sont les sujets stratégiques clés pour l'avenir.
