



L'éclairage HELLA définit une nouvelle norme pour la nouvelle Audi A8

- **HELLA développe un kit d'éclairage complet pour la nouvelle Audi A8**
- **Des phares Matrix LED et un éclairage laser pour plus de sécurité**
- **Un éclairage intérieur encore amélioré grâce à la technologie Matrix LED**
- **En exclusivité, les premiers feux arrière OLED produits à grande échelle avec un scénario d'accueil animé**

Aartselaar, février 2018. L'expert en éclairage et en électronique Hella a implémenté un nouveau concept d'éclairage complet pour la nouvelle Audi A8, qui allie sécurité intelligente, confort individuel et animations attrayantes. L'éclairage ne remplit plus uniquement une fonction de sécurité mais devient un élément de design au rôle explicite. Avec les fonctions Coming Home and Leaving Home de Hella, les unités d'éclairage avant et arrière contribuent largement à la personnalisation de cette luxueuse berline. Commercialisée depuis novembre 2017, l'Audi A8 est également dotée d'un intérieur unique.

"En collaboration avec Audi, nous avons développé un kit d'éclairage complet pour l'Audi A8. Il concerne les feux arrière et avant, ainsi que l'éclairage intérieur. Cela souligne une nouvelle fois notre leadership en termes d'innovation et de technologie pour l'éclairage de véhicules et nos innovations dans le cadre des principales tendances automobiles", explique Markus Bannert, membre du management de HELLA et responsable de la division commerciale Lighting. "De plus, nous n'avons pas uniquement développé des solutions de qualité exceptionnelle et à la pointe de la technologie, nous avons également mis l'accent sur les nouvelles fonctionnalités et la personnalisation. Notre nouveau concept d'éclairage pour l'Audi A8 communique virtuellement avec le conducteur et augmente ainsi tant la sécurité que le confort de conduite".



Lorsque le conducteur ouvre la portière, il est accueilli par une animation dynamique des feux diurnes et, pendant la conduite, l'éclairage Matrix LED garantit une visibilité optimale de la route. Chaque unité est composée de 32 petites diodes électroluminescentes réglables individuellement qui diffusent l'éclairage en deux faisceaux. Grâce à ce nouveau concept et au feu de croisement contrôlable de manière variable dans la partie inférieure du phare, l'Audi A8 éclaire la route de manière dynamique et précise, sans éblouir les autres usagers de la route.

Un feu de route laser en option s'allume automatiquement lorsque la vitesse est égale ou supérieure à 70 km/h. Pour la toute première fois, le faisceau lumineux s'adapte à la route et l'éclaire encore mieux dans les virages. Chaque phare intègre un petit module laser qui projette un faisceau lumineux sur plusieurs centaines de mètres. Cette lumière laser est reconnaissable à son capot en X et est soulignée par un éclairage d'ambiance bleu.

Ce faisceau lumineux individuel se prolonge dans le véhicule. Des bandes lumineuses latérales entre les poignées du plafond accueillent le conducteur lorsqu'il entre et sort de sa voiture et créent également une atmosphère agréable pendant la conduite. Quant à la nouvelle liseuse Matrix LED, elle offre un éclairage ciblé à l'arrière de l'habitacle. L'éclairage de l'Audi A8 contribue ainsi à un plus grand confort de conduite.

Pour la première fois, HELLA a produit à grande échelle un feu arrière multichambre avec technologie OLED (Organic Light Emitting Diode). Il s'agit de quatre petites plaques verticales qui produisent une luminosité parfaitement homogène de tous les côtés, garantissant ainsi un éclairage précis, tout en élégance. Une animation spéciale est activée lorsque le conducteur quitte et verrouille son véhicule.

COMMUNIQUE DE PRESSE



Le texte de ce communiqué de presse est également disponible sur www.hella.be.
Pour obtenir le matériel visuel correspondant, consultez notre base de données consacrée à la presse à l'adresse : www.hella-press.com.

HELLA BENELUX BV fait partie d'une entreprise familiale indépendante mondiale comptant 38 000 salariés et 125 sites dans plus de 35 pays. Le bureau principal est situé à Lippstadt, en Allemagne. HELLA est axé sur trois piliers : Parts, Tools & Services par le biais d'un assortiment de produits toujours plus vaste, équipements professionnels pour garages et services haut de gamme. Avec plus de 33 000 produits, HELLA propose un programme particulièrement vaste de pièces pour véhicules spécifiques, de pièces universelles et d'accessoires. En outre, des réseaux de bord, des systèmes de climatisation et des modules de véhicules complets sont fabriqués dans différentes joint ventures. Grâce à ses près de 7 000 chercheurs scientifiques et développeurs de produits, HELLA est l'un des principaux pionniers en matière d'innovation sur le marché. Le service de HELLA comprend une assistance professionnelle aux garages par le biais de formations, d'informations techniques et d'une assistance technique par téléphone, ainsi qu'une implication intensive au sein du concept Hella Service Partner. En outre, avec un chiffre d'affaires de 6,6 milliards d'euros (exercice 2016/2017), le groupe HELLA fait partie des 40 premiers fournisseurs mondialement actifs dans le secteur automobile et des 100 plus grandes entreprises industrielles d'Allemagne.

Pour de plus amples informations :

HELLA Benelux BV

Communications

Langlaarsteenweg 168

2630 Aartselaar / Belgique

Tel: +32 (0)3-887 97 21

Fax: +32 (0)3-870 36 63

bnl.communication@hella.com

www.hella.be