

Hella équipe en solutions d'éclairage la nouvelle Audi A4

L'équipementier Hella équipe la toute nouvelle Audi A4 d'un système complet d'éclairage arrière comprenant des feux à LED diffusant un éclairage très homogène, des clignotants à défilement, ainsi qu'un module intelligent de pilotage de l'éclairage.

Le Blanc-Mesnil, mars 2016. La nouvelle Audi A4 (neuvième génération), se démarque des précédentes grâce à un éclairage arrière alliant technologie, sécurité et design. Hella, expert en solutions d'éclairage high-tech, fournit les blocs de feux arrière à technologie LED innovante, accompagné d'un module intelligent de pilotage de l'éclairage, ainsi qu'un ensemble de modules d'éclairage compacts et d'éclairage d'ambiance y compris de toit.



Il faut souligner la technologie et le design innovants de ce feu arrière, qui permet, quel que soit l'angle de vision, de rester parfaitement visible. En effet, c'est grâce à la réflexion de la lumière générée par les LED sur une lentille supplémentaire qu'elle se diffuse de manière étendue et homogène.

Le feu arrière dispose également de clignotants à défilement, dynamiques, qui constituent la signature d'Audi que l'on trouve notamment sur les modèles haut de gamme tels que l'A8 et A7.

En matière d'électronique, HELLA prouve sa capacité à combiner des solutions d'éclairage et d'électronique, en intégrant un logiciel au module de pilotage permettant de réguler de manière distincte l'intensité des feux diurnes et des feux de position à LED, et le balayage des clignotants suivant la trajectoire de la voiture. Ce logiciel est conçu pour permettre l'intégration d'effets lumineux supplémentaires.

Hella fournit également le tableau de commandes centralisé du véhicule pour l'éclairage intérieur et le toit ouvrant. L'assistance Audi et la fonction SOS peuvent également être intégrées dans ce tableau de commande.

PRESS RELEASE



Pour la première fois dans un véhicule de cette gamme, la lumière intérieure peut également être activée, désactivée ou atténuée sans contact, de sorte que l'utilisateur positionne simplement sa main à proximité de la lampe intérieure pour ces fonctions.

Hella fournit également en technologie LED l'éclairage des rétroviseurs extérieurs, de la rampe lumineuse de freinage et celui de la plaque d'immatriculation.