

## Hella complète sa gamme de projecteurs 90 mm par la technologie à LED

**Nouveau module à LED avec fonction feu de croisement de Hella pour les constructeurs de tous types de véhicules**

**Aartselaar, octobre 2010.** Le spécialiste de l'éclairage et de l'électronique Hella lance un nouveau module à LED 90 mm avec fonction feu de croisement pour les constructeurs de tous types de véhicules. Le nouveau module à LED 90 mm sera disponible au premier trimestre 2011. Il est compatible avec la gamme des modules de projecteurs halogène et xénon 90 mm. Hella ouvre ainsi la voie vers une liberté supplémentaire en matière de design pour tous les constructeurs automobiles dont, par exemple, les constructeurs de bus, de véhicules électriques, de machines agricoles, machines de construction, de véhicules utilitaires, de mobil homes, de caravanes, de véhicules sur rails, de motos ainsi que pour les entreprises de tuning.



Ce nouveau module peut être utilisé pour des nouveaux développements et des modernisations, car les modules à LED peuvent remplacer sans problème les modules 90 mm, issus de la technologie halogène et xénon, utilisés jusqu'à présent. La compatibilité entre les gammes permet aux utilisateurs de la série de projecteurs 90 mm, comme par exemple les exploitants de parcs automobiles, de changer sans problème à la technologie à LED efficace.

Avec sa technologie à LED, Hella pose des nouvelles références en matière de sécurité et d'économie. Le nouveau module à LED 90 mm, homologué conformément à la réglementation ECE, possède une puissance d'éclairage du même niveau qu'un système au xénon. Il offre ainsi un éclairage optimal proche de la lumière du jour. Il correspond aux habitudes visuelles de l'œil humain et procure ainsi une meilleure vision dans l'obscurité et donc une conduite plus sûre et moins fatigante.

# Communiqué de presse

Grâce aux LED, les remplacements onéreux des ampoules et par conséquent les temps d'échange et d'arrêt coûteux, appartiennent également au passé. Fabriquée dans un plastique robuste, le disperseur est moins sensible au gravillonnage. Autre point fort du module, le refroidissement passif sans ventilateur qui permet d'atteindre une durée de vie du module de plus de 15.000 heures. Les produits à LED conçus par Hella se distinguent de plus par leur résistance aux vibrations, à la poussière et à l'eau. Par rapport aux modules xénon, il n'y a plus besoin de lave-projecteurs avec le module à LED. Le système de réglage de la hauteur automatique est également supprimé car la puissance lumineuse est inférieure à 2.000 lumen. Ceci permet de réduire nettement le prix du système. Le recours à la technologie LED a également des effets positifs sur les frais de fonctionnement en continu et sur l'environnement grâce à une consommation réduite de carburant ainsi qu'à la diminution des émissions de CO<sub>2</sub>.

**Hella KGaA Hueck & Co., Lippstadt:** Hella est une entreprise familiale globale et indépendante avec plus de 23.000 employés sur 70 sites dans plus de 30 pays. Le groupe Hella développe et produit des composants et des systèmes de technique d'éclairage et d'électronique pour l'industrie automobile et il dispose de plus d'une des plus grandes organisations commerciales du monde pour des pièces de véhicules, des accessoires, du diagnostic et des prestations de service. Dans des sociétés en joint venture des modules de véhicule, des systèmes de climatisation et des réseaux de bords complets proviennent. Avec plus de 3.200 employés dans le domaine de la recherche et du développement, Hella compte parmi les principaux moteurs d'innovation du marché. Par ailleurs, avec un chiffre d'affaire de 3,6 milliards d'euros pour l'exercice 2009/2010, le groupe Hella compte parmi les 50 premiers fournisseurs automobiles du monde ainsi que parmi les 100 principales entreprises industrielles allemandes.

Vous trouverez ce texte et le support photographique associé également dans notre banque de données de presse sur: [www.hella-press.de](http://www.hella-press.de)

## Vous pouvez obtenir de plus amples informations auprès de:

Hella KGaA Hueck & Co.  
Dr. Markus Richter  
Porte-parole de l'entreprise  
Rixbecker Straße 75  
59552 Lippstadt - Allemagne  
Tel.: +49 (0)2941 38-7545  
Fax: +49 (0)2941 38-477545  
[Markus.Richter@hella.com](mailto:Markus.Richter@hella.com)  
[www.hella.com](http://www.hella.com)