



## HELLA PERSINFO

### **Goede verlichting op de weg is essentieel voor uw veiligheid!**

**Aartselaar, december 2011.** Het belang van goed afgestelde lichten van wagens wordt nog vaak onderschat, wat kan leiden tot onnodig gevaarlijke situaties in het verkeer.

Goede verlichting is noodzakelijk voor een nauwkeurige, gemakkelijke en snelle herkenning van andere weggebruikers en obstakels op de weg. Een juiste afstelling van de koplampen is een belangrijke factor voor het bepalen van een goed zicht. Hierdoor beschermt u zichzelf en andere weggebruikers tegen ongevallen en gevaren. Helaas komt het nog regelmatig voor dat lichten niet juist afgesteld zijn. Om zeker te zijn van juist afgestelde lichten raden wij u aan uw wagen in een HELLA Service Partner-garage te laten controleren.

HELLA Service Partner staat voor een Europees netwerk van professionele opgeleide werkplaatsen die beantwoorden aan de normen van HELLA. Bij een HELLA Service Partner-garage kan u steeds rekenen op een voortreffelijke service en een uitgebreide technische knowhow op het gebied van verlichting, elektriciteit, elektronica en thermomanagement.

## **Besparen met dagrijverlichting**

Dagrijverlichting biedt extra veiligheid in het verkeer. Het is niet voor niets dat het verplicht werd op alle nieuwe voertuigen vanaf 2011. Onderzoek wijst uit dat 58% van de ongevallen met zwaargewonden voorkomen wordt door dagrijverlichting. Wist u dat dagrijverlichting ook kostenbesparend is? Door het gebruik van LED-dagrijverlichting bespaart u tot 90% aan brandstof vergeleken met het rijden met dimlicht. <sup>1</sup> De moderne LED-dagrijverlichting van HELLA zorgt voor een optimale veiligheid en zichtbaarheid.

## **Nieuwe ontwikkelingen**

HELLA is koploper op het vlak van de ontwikkeling van systemen ter optimalisatie van de verkeersveiligheid. Zo ontwikkelde HELLA het Advanced Frontlighting System (AFS). Een dynamisch lichtstelsel dat er voor zorgt dat, afhankelijk van de snelheid en de stuurhoek, de weg optimaal verlicht wordt. Ook adaptieve verlichting werd door HELLA ontwikkeld. Dit systeem maakt gebruik van de gegevens uit de omgeving van het voertuig om zo de lichtverdeling te bepalen. Een camera detecteert de voertuigen die in tegengestelde richting naderen en de voertuigen die zich voor de bestuurder bevinden. Met behulp van deze informatie past de lichtverdeling zich in enkele seconden aan deze informatie aan. Tenslotte ontwikkelde HELLA de grootlicht-assistent. Een systeem dat gebaseerd is op het principe van een permanent ingeschakeld grootlicht, maar de verblinding van andere weggebruikers voorkomt. Ook dit systeem werkt met behulp van een camera. De bovenvermelde verlichtingssystemen zorgen voor een optimale lichtverdeling voor de bestuurders zonder andere weggebruikers te verblinden.

## **Meer informatie over dagrijverlichting:**

<http://www.daytime-running-light.com>

<sup>1</sup> Blijkt uit onderzoek van de BAST (Federaal Instituut voor wegverkeer Duitsland)

**HELLA KGaA Hueck & Co., Lippstadt:**

HELLA is een wereldwijde, onafhankelijke familieonderneming met 25.000 werknemers en 70 vestigingen in meer dan 30 landen. Het HELLA concern ontwikkelt en produceert componenten en systemen op het gebied van lichttechnologie en elektronica voor de auto-industrie, en beschikt daarnaast over een van 's werelds grootste handelsorganisaties gespecialiseerd in onderdelen, toebehoren, diagnose en service voor voertuigen. In joint venture ondernemingen ontstaan bovendien complete voertuigmodules, aircosystemen en boordnetten. Met meer dan 3.800 wetenschappelijke onderzoekers en productontwikkelaars is HELLA één van de belangrijkste innovatiepioniers op de markt. Bovendien behoort het HELLA concern met een omzet van 4,4 miljard euro (boekjaar 2010/2011) tot de top 50 van wereldwijd actieve autotoeleveranciers én tot de 100 grootste industriële ondernemingen in Duitsland.

De tekst van dit persbericht vindt u ook terug op [www.HELLA.be](http://www.HELLA.be) > Groothandel > Pers.

**Meer informatie kunt u verkrijgen bij:****HELLA nv/sa**

Benjamin Van Rompaey  
marketing & communication  
Langlaarsteenweg 168  
2630 Aartselaar / Belgium  
Tel.: +32 (0)3-870.36.69  
Fax: +32 (0)3-870.36.63  
[benjamin.van.rompaey@HELLA.com](mailto:benjamin.van.rompaey@HELLA.com)  
[www.HELLA.be](http://www.HELLA.be)