

Race-legende ontmoet verlichtingsicoon

Aston Martin rijdt Le Mans Series 2010 met geoptimaliseerde Hella-koplampen.

Aartselaar, augustus 2010. Na de 'Le Mans Series'-titel in 2009, rekt het Aston Martin Racing Team in 2010 opnieuw op Hella-verlichting en -elektronica voor zijn LMP1 racewagen. Samen met Aston Martin Racing heeft Hella een nieuw verlichtingsconcept ontwikkeld, gebaseerd op de "Luminator Xenon Compact". De lamp werd aangepast om op de voorzijde van de Aston Martin te passen, de lichtoutput werd verbeterd en het gewicht werd met twee kilogram verminderd.



“Events zoals de '24 Uur van Le Mans', houden vaak in dat er 's nachts, bij valavond of bij slechte zichtbaarheid geracet moet worden” zegt teamdirecteur George Howard-Chappell. “Bij snelheden van meer dan 300km/u, hebben we koplampen nodig die het circuit tot 500 meter ver kunnen verlichten. De aanzienlijke gewichtsbesparing met het nieuwe Luminator-gebaseerde verlichtingsdesign is ook belangrijk, omdat gewichtsbesparing een voortdurende uitdaging vormt voor het team.”



In 2010 strijdt Aston Martin Racing in de 'Amerikaanse Le Mans-Series', de 'Le Mans Series' en de '24 Uur van Le Mans'. In tegenstelling tot de Formule 1-races, die plaatsvinden over een afstand van meer dan 300 kilometer, speelt de Le Mans Series zich af over 1.000 kilometer en zelfs tot 3.000 kilometer in het geval van de '24 Uur van Le Mans'.

De Luminator Compact Xenon met geïntegreerde elektronische ballast, is een product van topkwaliteit uit het Hella verlichtingsgamma. Met de high-boost reflector, produceert de 12V koplamp een wit xenon licht, dat bijna even fel is als daglicht en dat

een zichtbaarheid biedt van bijna 500 meter. High-boost betekent dat puur aluminium gebruikt wordt om de reflecterende laag onder een hoog vacuüm te metalliseren. De beschermende laag op de reflector, die slechts een paar nanometers dik is, garandeert dat de licht-output van de koplamp constant blijft. De behuizing en lamphouder van de aanbouwlampen zijn gemaakt uit een extreem robuust en schokbestendig zinken gietsel. Geen wonder dus dat de Luminator zijn prestaties, weerstand en kwaliteit steeds weer bewijst, zelfs onder zware (race-)omstandigheden, net zoals bij terreinwagens of vrachtwagens.

Aston Martin Racing:

Aston Martin, de exclusiefste Britse sportwagenproducent, keerde in 2005 terug naar de internationale races met de DBR9. Een nieuwe afdeling, Aston Martin Racing genaamd, werd gecreëerd in samenwerking met Prodrive, wereldleider in motorsport en autotechnologie-specialist. Prodrive is verantwoordelijk voor Aston Martin's wereldwijde race-operaties en beheert alle aspecten van racewagenproductie en -ontwikkeling. In 2005 won de DBR9 zijn debuutrace tijdens de 12 Uur van Sebring. In 2007 en opnieuw in 2008, won Aston Martin Racing de GT1-klasse in Le Mans met de DBR9. Aston Martin is de enige producent die racewagens aanbiedt in iedere FIA GT categorie - GT1 - DBR9, GT2 - Vantage GT2, GT3 - DBRS9 en GT4 - Vantage GT4. Sinds 2005 zijn meer dan 100 Aston Martin racewagens geproduceerd.

Hella KGaA Hueck & Co., Lippstadt:

Hella is een wereldwijde, onafhankelijke familieonderneming met 23.000 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 3.200 wetenschappelijke onderzoekers en productontwikkelaars is Hella één van de belangrijkste innovatiepioniers op de markt. Bovendien behoort het Hella concern met een omzet van 3,3 miljard euro (boekjaar 2008/9) tot de top 50 van wereldwijd actieve autotoeleveranciers én tot de 100 grootste industriële ondernemingen in Duitsland.

Deze tekst en overeenkomstig beeldmateriaal vindt u ook in onze persdatabase onder: www.hella-press.com.

Meer informatie kunt u verkrijgen bij:

Hella KGaA Hueck & Co.

Dr. Markus Richter
Woordvoerder
Rixbecker Straße 75
59552 Lippstadt – Duitsland

Tel.: +49 (0)2941 38-7545
Fax: +49 (0)2941 38-77545
Markus.Richter@hella.com
www.hella.com