



Lichtkonzept von HELLA setzt Maßstäbe im neuen Audi A8

- **HELLA entwickelt für neuen Audi A8 umfassendes Lichtpaket**
- **Matrix LED-Scheinwerfer und Laserfernlicht für mehr Sicherheit**
- **Ambiente-Beleuchtung und Matrix-LED-Leseleuchten im Interieur**
- **Erstmals in Großserie produzierte OLED-Heckleuchte mit animiertem Welcome-Szenario**

Lippstadt, 30. Januar 2018. Der Licht- und Elektronikexperte HELLA hat für den neuen Audi A8 ein umfassendes Lichtkonzept umgesetzt. Es verbindet intelligente Sicherheit mit individuellem Komfort und markanten Animationen; Licht ist hierbei nicht nur für Sicherheitsfunktionen zuständig, sondern nimmt eine Schlüsselrolle als Designelement ein. Mit den Coming-Home- und Leaving Home-Szenarien von HELLA liefert die Front- und Heckbeleuchtung der Luxuslimousine einen wichtigen Beitrag im Hinblick auf die Fahrzeugindividualisierung. Darüber hinaus verfügt sie über ein einzigartiges Innenraumambiente. Der Audi A8 ist seit November 2017 im Handel erhältlich.

„In Zusammenarbeit mit Audi haben wir für den neuen A8 ein umfassendes Lichtpaket entwickelt, das sowohl die Front- als auch die Heckbeleuchtung sowie das Interior Lighting umfasst. Dies unterstreicht einmal mehr unsere Innovations- und Technologieführerschaft im Bereich der Fahrzeugbeleuchtung und unsere Ausrichtung entlang zentraler automobiler Markttrends“, sagt Markus Bannert, Mitglied der HELLA Geschäftsführung und verantwortlich für den Geschäftsbereich Licht. „Dabei haben wir nicht nur Produktlösungen mit höchstem Anspruch an Technologie und Lichtdesign entwickelt. Besonders markant sind auch der Individualisierungsgrad und neue Funktionalitäten. Das Lichtkonzept des Audi A8 kommuniziert regelrecht mit dem Fahrer und erhöht so Sicherheit und Komfort zugleich.“

So wird der Fahrer bereits beim Öffnen des Fahrzeugs mit einer dynamischen Lichtanimation im Tagfahrlicht empfangen. Und auch während der Fahrt sorgt das Matrix LED-Fernlicht für die optimale Sicht auf der Straße. Es integriert pro Einheit 32



kleine, einzeln regelbare Leuchtdioden, die das Licht in zwei Zeilen aussenden. Dank dieser neuen Anordnung und des ebenfalls variabel ansteuerbaren Abblendlichts im unteren Bereich des Scheinwerfers, leuchtet der A8 die Straße äußerst dynamisch und präzise aus. Die anderen Verkehrsteilnehmer werden vom Lichtkegel ausgespart und nicht geblendet.

Optional kommt zudem ein Laserfernlicht zum Einsatz, das ab einer Geschwindigkeit von 70 km/h automatisch einsetzt. Das Laserfernlicht passt sich erstmals dynamisch dem Straßenverlauf an und bietet so in Kurven eine noch bessere Ausleuchtung. In jedem Scheinwerfer ist ein kleines Laser-Modul integriert, das einen Lichtkegel projiziert, der als Spot mehrere hundert Meter weit leuchtet. Von außen ist das Laserlicht an einer X-förmigen Blende zu erkennen und wird durch ein blaues Ambientelicht akzentuiert.

Auch im Innenbereich setzt sich die individuelle Lichtsprache fort. Seitliche Lichtbänder zwischen den Haltegriffen im Dachhimmel begrüßen und verabschieden den Fahrer mit Lauflichteffekten. Während der Fahrt schaffen sie eine angenehme Atmosphäre. Ein weiteres Highlight ist die neu entwickelte, optional verfügbare Matrix LED-Leseleuchte, die im hinteren Dachhimmel für eine gezielte Ausleuchtung sorgt. Damit trägt das Licht im Audi A8 maßgeblich zum Fahrkomfort bei.

HELLA hat zudem für den Audi A8 erstmals eine Heckleuchte mit OLED-Technologie (OLED: organic light emitting diode) in Großserie produziert. Dabei handelt es sich auf jeder Seite um vier aufrechtstehende Plättchen, die ein extrem homogenes Licht abstrahlen und für Leichtigkeit und Präzision stehen. Beim Verlassen und Schließen des Fahrzeugs wird der Fahrer mit einer markanten Animation verabschiedet.

Hinweis:

Diesen Text sowie passendes Bildmaterial finden Sie auch in unserer Pressedatenbank unter: www.hella.de/presse



HELLA GmbH & Co. KGaA, Lippstadt: HELLA ist ein global aufgestelltes, börsennotiertes Familienunternehmen mit fast 40.000 Beschäftigten an über 125 Standorten in rund 35 Ländern. Der HELLA Konzern entwickelt und fertigt für die Automobilindustrie Produkte für Lichttechnik und Elektronik und verfügt weiterhin über eine der größten Handelsorganisationen für Kfz-Teile, Zubehör, Diagnose und Serviceleistungen in Europa. Mit mehr als 7.000 Beschäftigten in Forschung und Entwicklung zählt HELLA zu den wesentlichen Innovationstreibern im Markt. Darüber hinaus gehört der HELLA Konzern mit einem Umsatz von 6,6 Milliarden Euro im Geschäftsjahr 2016/2017 zu den Top 40 der weltweiten Automobilzulieferer sowie zu den 100 größten deutschen Industrieunternehmen.

Weitere Informationen erhalten Sie von:

Dr. Markus Richter
Unternehmenssprecher
HELLA GmbH & Co. KGaA
Rixbecker Straße 75
59552 Lippstadt
Deutschland
Tel.: +49 (0)2941 38-7545
Fax: +49 (0)2941 38-477545
Markus.Richter@hella.com
www.hella.com