



Beleuchteter Kühlergrill von HELLA gibt Sports Activity Coupé unverwechselbares Erscheinungsbild

- **Markentypische Niere des neuen BMW X6 kann beim Öffnen oder Schließen des Fahrzeugs und während der Fahrt beleuchtet werden**
- **Lichtkonzept unterstreicht steigende Kundennachfrage nach Individualisierung und Alleinstellung**

Lippstadt, 27. Januar 2020. Der Licht- und Elektronikexperte HELLA hat für den neuen BMW X6 einen beleuchteten Kühlergrill entwickelt, der das unverwechselbare Erscheinungsbild des Fahrzeugs zusätzlich unterstreicht. So kann die für BMW markentypische Niere des neuen Sports Activity Coupé je nach Präferenz des Endkunden beim Öffnen und Schließen des Fahrzeugs, aber auch während Fahrt beleuchtet werden. Der beleuchtete Kühlergrill steht Kunden unter der Bezeichnung BMW „Iconic Glow“ als optionale Sonderausstattung zur Verfügung; im Handel erhältlich ist die dritte Generation des BMW X6 seit November 2019.

„Der auf Basis von HELLA Lichttechnologie gemeinsam in Szene gesetzte Kühlergrill des BMW X6 ist zentraler Blickfang und wesentliches Alleinstellungsmerkmal zugleich“, sagt Dr. Frank Huber, Mitglied der HELLA Geschäftsführung und verantwortlich für die weltweiten Lichtaktivitäten. „Vor allem bedienen wir damit auch den Wunsch des Kunden nach Individualisierung und Differenzierung. Innovative Lichtlösungen für die Karosseriebeleuchtung spielen in diesem Kontext eine herausragende Rolle, denn sie tragen dazu bei, Fahrzeugen ein einzigartiges Design zu verleihen.“

HELLA hat den illuminierten Kühlergrill als hochintegriertes Beleuchtungskonzept umgesetzt, um die Lichtmodule auf begrenztem Bauraum innerhalb eines flachen und schmalen Chromringes zu platzieren. Gleichzeitig musste die Ausleuchtung den gesetzlichen Vorgaben entsprechen, da sie als Positionslicht gemeinsam mit den Scheinwerfern zugelassen werden sollte. Hierzu sind in einem schmalen und in der Form der BMW-Niere gefertigten Kunststoffrahmen im oberen Bereich insgesamt 14 LEDs angeordnet. Diese scheinen durch einzeln berechnete Freiform-Optiken nach



unten und erzeugen damit einen charakteristischen Wasserfalleffekt. Im unteren Teil des Rahmens ist ein LED-Lichtleiter integriert, der den seitlichen und unteren Bereich der Niere ambient ausleuchtet.

Um die Anforderungen an die „Iconic Glow“-Niere zu realisieren, hat HELLA zudem neue Produktionstechnologien eingesetzt. In diesem Zuge kam erstmals eine neue Verbindungstechnik zum Einsatz, um die einzelnen LED-Leiterplatten bestmöglich zu integrieren und miteinander zu verbinden. Neben dem beleuchteten Kühlergrill liefert HELLA für den BMW X6 auch Heck- und Innenleuchten sowie verschiedene Elektronikkomponenten, unter anderem Intelligente Batteriesensoren sowie Spannungswandler.

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 börsennotiertes, global aufgestelltes Familienunternehmen mit über 125 Standorten in rund 35 Ländern. Mit einem Umsatz von 7,0 Milliarden Euro im Geschäftsjahr 2018/2019 sowie 39.000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter zählt HELLA zu den führenden Automobilzulieferern. Spezialisiert auf innovative Lichtsysteme und Fahrzeugelektronik ist HELLA seit mehr als hundert Jahren ein wichtiger Partner der Automobilindustrie sowie des Aftermarket. Darüber hinaus entwickelt, fertigt und vertreibt HELLA im Segment Special Applications Licht- und Elektronikprodukte für Spezialfahrzeuge.

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