PRESSEMITTEILUNG

Lippstadt, Deutschland
11. November 2026

Lighting Kit: FORVIA HELLA launcht kompaktestes LED-Lichtmodul für Spezialfahrzeuge

- Kompakt und leichtgewichtig: Bis zu 45 Prozent weniger Einbautiefe und bis zu 70 Prozent weniger Gewicht für mehr Design- und Integrationsfreiheit im Fahrzeug
- Modulare Lichtplattform: eine Architektur, viele Varianten – Abblend-/Fernlicht flexibel kombinierbar
- Hohe Lichtausbeute: Bis zu 77 Prozent mehr Lichtleistung je nach Konfiguration für bessere Sicht bei Nacht und unter schwierigen Bedingungen
- Einfache Systemintegration: 1:1-Ersatz mit identischen Montagepunkten und globaler Homologation

Der internationale Automobilzulieferer FORVIA HELLA stellt mit dem Lighting Kit eine modulare Frontbeleuchtungsplattform vor, die eine neue Generation von LED-Technologie in das etablierte 90-mm-Modulformat bringt. Das System richtet sich primär an Hersteller von Spezialfahrzeugen wie Land- und Baumaschinen, Busse, Lkw und leichte Nutzfahrzeuge sowie Wohnmobile. Aufbauend auf mehr als dreißig Jahren Erfahrung in der Entwicklung von 90-mm-Modulen liefert das neue Lighting Kit gegenüber bestehenden Lösungen deutliche Vorteile bei Lichtleistung, Bauraum und Integration. „Mit dem neuen Lighting Kit übertragen wir unsere Technologieführerschaft in das 90-mm-Format – und realisieren dabei das kompakteste LED-Lichtmodul, das FORVIA HELLA je entwickelt hat“, sagt Dirk Sossenheimer, verantwortlich für die Produktlinie Front & Signal Lighting bei FORVIA HELLA. Der Start der Serienproduktion ist für Frühjahr 2027 geplant.

Neues optisches Konzept, Lichtmodul so kompakt wie nie zuvor

Im Kern des Lighting Kits steht ein neu entwickeltes optisches System auf Basis hochpräziser Freiformoptiken – konzipiert für größtmögliche Lichtausbeute bei erheblich minimierten Bauraumbedarf. Es vereint eine homogene Ausleuchtung mit hoher optischer Effizienz und einer signifikant reduzierten Bauform: Das Lighting Kit hat gegenüber der Vorgängerversion Bi-LED

Modul Generation 3 eine um rund 50 Prozent höhere optische Effizienz bei gleichzeitig 70 Prozent geringerem Gewicht. Die Gewichtsreduzierung trägt zu einem geringeren Materialeinsatz bei und unterstützt damit einen effizienteren Ressourceneinsatz. Die Einbautiefe reduziert sich zudem um nahezu die Hälfte. Für Hersteller, die in der Fahrzeugfront auf begrenztem Bauraum neben Lichttechnik auch Sensorik, Elektronik und Thermomanagement integrieren müssen, schafft das Lighting Kit damit spürbar mehr Gestaltungsfreiheit für die Fahrzeugfront und vereinfacht die Integration.

Modulare Plattform für unterschiedliche Lichtanforderungen

Die modulare Plattformarchitektur verstärkt diesen Vorteil zusätzlich: Mehrere Frontlicht-Varianten – einschließlich einer Bi-LED-Version mit integriertem Abblend- und Fernlicht – lassen sich aus einer gemeinsamen Architektur realisieren. Dadurch reduziert sich die Neuentwicklung für jede einzelne Applikation. Weitere Licht- und Signalfunktionen sowie kundenspezifische Geometrien sind im Zuge der Plattformerweiterung geplant. Das Ergebnis für OEMs: Ein nachhaltiges und kosteneffizientes Gesamtkonzept basierend auf überdurchschnittlicher optischer Performance in kompakten Gehäusen mit einer schnellen Markteinführung.

Direkter 1:1-Ersatz für Halogen, weltweit homologiert

Das Lighting Kit ist als direkter 1:1-Ersatz für bestehende 90-mm-Halogenlösungen konzipiert: Montagepunkte und Schnittstellen bleiben identisch. Mit weltweiter Homologation nach UN, SAE, CCC und Indien-Standards erhalten OEMs erstmals die Möglichkeit, den Technologiesprung von Halogen auf modernste LED-Lichttechnik ohne zusätzlichen Entwicklungsaufwand zu vollziehen.

Medienkontakte

Daniel MORFELD
Unternehmenssprecher
+49 (0) 2941 38 7566
daniel.morfeld@forvia.com

Riccarda KIRWALD
Pressesprecherin Corporate & Finance, Lifecycle Solutions
+49 (0) 170 327 77 43
riccarda.kirwald@forvia.com

Anschrift

HELLA GmbH & Co. KGaA
Rixbecker Straße 75
59552 Lippstadt / Germany
www.hella.de

FORVIA ist ein globaler Automobilzulieferer, der die sich ergänzenden technologischen und industriellen Stärken von Faurecia und HELLA vereint. Der Konzern bietet einen einzigartigen und umfassenden Ansatz für die automobilen Herausforderungen von heute und morgen, der Innovation, Integration und industrielle Größenordnung umfasst. FORVIA beschäftigt über 137.500 Mitarbeiter, darunter mehr als 12.000 Forschungs- und Entwicklungsingenieure in über 40 Ländern weltweit. Mit sechs Geschäftsbereichen und einem starken Portfolio an geistigem Eigentum mit über 12.400 Patenten konzentriert sich FORVIA darauf, weltweit der bevorzugte Innovations- und Integrationspartner für OEMs zu werden. Im Jahr 2025 erzielte die Gruppe vor Anwendung von IFRS 5 einen konsolidierten Umsatz von 26,2 Milliarden Euro. FORVIA SE ist an der Euronext Paris unter dem Kürzel FRVIA notiert und ist Bestandteil des SBF 120-Index. FORVIA strebt danach, ein Wegbereiter zu sein, der sich dafür einsetzt, den Wandel in der Mobilität zu antizipieren und voranzutreiben. **www.forvia.com**

FORVIA HELLA ist ein börsennotierter, international aufgestellter Automobilzulieferer. Als Unternehmen der FORVIA-Gruppe steht HELLA für leistungsstarke Lichttechnik sowie Fahrzeugelektronik und deckt mit der Business Group Lifecycle Solutions zugleich ein breites Service- und Produktportfolio für das Ersatzteil- und Werkstattgeschäft sowie für Hersteller von Spezialfahrzeugen ab. Mit derzeit rund 34.000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern an über 125 Standorten ist das Unternehmen weltweit aktiv und hat im Geschäftsjahr 2025 einen bereinigten Umsatz in Höhe von 8,0 Milliarden Euro erzielt. **www.hella.de**