

Lippstadt, Germany  
28 May 2026

## **FORVIA HELLA introduceert voor het eerst het volledig in China geproduceerde SSL | HD-koplampensysteem met hoge resolutie**

- Het high-resolution koplampensysteem wordt geïntegreerd in de nieuwe Zeekr 8X
- Ontwikkeling en productie van de SSL | HD-verlichtingstechnologie vinden voor het eerst volledig in China plaats
- 25.000 intelligent en individueel aanstuurbare LED-pixels per koplamp maken geavanceerde lichtfuncties mogelijk
  
- Nieuwe functies voor lichtgebaseerde communicatie tussen het voertuig en zijn omgeving zijn voor het eerst geïmplementeerd in de Zeekr 8X

De internationale automotive toeleverancier FORVIA HELLA heeft zijn digitale koplampensysteem met hoge resolutie, SSL | HD, voor het eerst volledig gelokaliseerd in China in het kader van een nieuw serieproject. Zowel de serieontwikkeling als de productie vinden plaats op FORVIA HELLA-locaties in China; ook de toeleveringsketen is volledig lokaal georganiseerd. Het SSL | HD-verlichtingssysteem wordt geïntegreerd in de nieuwe 8X van Zeekr, een elektrisch merk van de Chinese Geely Group. De Zeekr 8X werd begin januari van dit jaar voor het eerst gepresenteerd en is sinds half vorige maand beschikbaar in China.

“De succesvolle start van de serieproductie van onze high-resolution SSL | HD-koplamp markeert een belangrijke volgende stap in onze productstrategie om deze toonaangevende verlichtingstechnologie verder uit te rollen en nieuwe klantgroepen en markten te bedienen,” zegt Juan Manuel Mollá, Managing Director Lighting bij FORVIA HELLA. “Om dit klantproject samen met Zeekr succesvol te industrialiseren, was lokale verankering in China essentieel. Dit stelde ons in staat dicht bij de markt en de klant te opereren, het project kostenefficiënt en met hoge ontwikkelsnelheid in serieproductie te brengen, en nauwkeurig te voldoen aan de specifieke eisen van de Chinese markt. Op deze manier hebben we de hoge technologische standaarden waarvoor FORVIA HELLA bekendstaat, weten te combineren met de ‘China speed’. Dit onderstreept onze strategische aanpak om onze activiteiten in de Chinese markt verder te intensiveren en onze business met lokale fabrikanten verder uit te breiden.”

## **Nieuwe functies voor lichtgebaseerde communicatie tussen voertuig en omgeving zijn voor het eerst geïmplementeerd in de Zeekr 8X**

In de nieuwe Zeekr 8X genereert een high-resolution LED-chip, kleiner dan een vingernagel, ongeveer 25.000 individueel en intelligent aanstuurbare pixels per koplamp. Op basis van deze uiterst nauwkeurige pixelaansturing kunnen SSL | HD-koplampen nieuwe veiligheids- en comfortverhogende lichtfuncties realiseren. Zo kunnen ze bijvoorbeeld tijdens het rijden op de snelweg of in smalle wegwerkzaamheden dynamisch een optische rijstrookassistentie op het wegdek projecteren om extra begeleiding te bieden voor veilig rijgedrag. Voor de nieuwe Zeekr 8X zijn daarnaast voor het eerst projecties geïmplementeerd die communicatie tussen het voertuig en andere weggebruikers mogelijk maken, zoals waarschuwingsprojecties wanneer een geparkeerd voertuig is geraakt door een andere auto.

De SSL | HD-technologie van FORVIA HELLA is een doorontwikkeling en verdere miniaturisatie van de al gevestigde matrix LED-systemen. In vergelijking met conventionele koplampen kan een SSL | HD-verlichtingssysteem de benodigde inbouwruimte met tot wel 75 procent reduceren, wat leidt tot gewichtsbesparing en nieuwe ontwerpmogelijkheden voor voertuigen. Bovendien kunnen nieuwe lichtfuncties puur via software worden toegevoegd via over-the-air (OTA) updates, zonder dat hardware-aanpassingen nodig zijn.

Didier Keskas, verantwoordelijk voor de verlichtingsactiviteiten in de Aziatische regio bij FORVIA HELLA, zegt: "Onze samenwerking met Zeekr rond de nieuwe 8X is voor ons een 'lighthouse project' – omdat we op uitzonderlijke wijze technologie, kwaliteit en ontwikkelingssnelheid hebben weten te combineren, zeker met dit complexe verlichtingssysteem. Om dit mogelijk te maken, hebben we onze processen doelgericht vereenvoudigd en bepaalde ontwikkelingsstappen parallel uitgevoerd; we hebben een beproefd productplatform consequent opgeschaald en onze supply chains kort en lokaal gehouden. Het resultaat is duidelijk: binnen een korte ontwikkeltijd hebben we een koplamp in serieproductie gebracht die zowel zeer innovatief als betaalbaar is. Deze aanpak zetten we voort, we versterken onze positie in China verder en ondersteunen onze lokale klanten als een nauwe partner in hun internationalisering."

## Media contacts

### **Daniel MORFELD**

Group Press Officer

+49 (0) 2941 38 7566

[daniel.morfeld@forvia.com](mailto:daniel.morfeld@forvia.com)

### **Nadine-Kristin REILMANN**

Press Officer Automotive Technology

+49 (0) 172 14 834 89

[nadine-kristin.reilmann@forvia.com](mailto:nadine-kristin.reilmann@forvia.com)

## Address

### **HELLA GmbH & Co. KGaA**

Rixbecker Straße 75

59552 Lippstadt / Germany

[www.hella.com](http://www.hella.com)

FORVIA is a global automotive technology supplier bringing together the complementary technology and industrial strengths of Faurecia and HELLA. The Group delivers a unique and comprehensive approach to the automotive challenges of today and tomorrow, spanning innovation, integration and industrial scale. FORVIA employs over 137 500 people, including more than 12,000 R&D engineers across 40+ countries worldwide. With 6 business groups and a strong intellectual property portfolio of over 12,400 patents, FORVIA is focused on becoming the preferred innovation and integration partner for OEMs globally. In 2025, the Group generated €26.2 billion in consolidated revenue prior to IFRS 5. FORVIA SE is listed on the Euronext Paris under the ticker FRVIA and is a component of the SBF 120 index. FORVIA aims to be a change maker committed to anticipating and driving the transformation of mobility. [www.forvia.com](http://www.forvia.com)

FORVIA HELLA is a listed international automotive supplier. As a company of the FORVIA Group, FORVIA HELLA stands for high-performance lighting technology and vehicle electronics and, with the Lifecycle Solutions Business Group, also covers a broad service and product portfolio for the spare parts and workshop business as well as for manufacturers of special vehicles. With currently around 34,000 employees at over 125 locations, the company is active worldwide and generated adjusted sales of €8.0 billion in the fiscal year 2025. [www.hella.com](http://www.hella.com)

