La revolucionaria mirada del CUPRA Terramar

Motor | 26/11/2024



La innovadora tecnología Matrix LED Ultra redefine la iluminación en automoción, ofreciendo precisión, seguridad y diseño avanzado

El CUPRA Terramar ha llegado para marcar un antes y un después en el diseño y la tecnología de iluminación automotriz. Su inconfundible firma lumínica con tres triángulos se ha convertido en un emblema de la marca, destacando tanto por su diseño como por su avanzada ingeniería. Este SUV deportivo no solo ilumina el camino, sino que redefine la forma en que la tecnología lumínica interactúa con el entorno y con el conductor.

Con 25.000 píxeles y la última generación de tecnología Matrix LED Ultra, el Terramar incorpora funcionalidades avanzadas como el Glare-free High Beam, un sistema que detecta vehículos cercanos y ajusta la luz automáticamente para evitar deslumbramientos. Este sistema trabaja con doce segmentos independientes que se autorregulan a partir de los 30 km/h, garantizando una iluminación precisa y adaptada a cada situación. Según Maite París, responsable de Desarrollo de Faros de CUPRA, "esta tecnología crea sombras específicas para proteger a otros conductores mientras maximiza la visibilidad en carretera".

Pero la innovación no termina ahí. El Terramar incluye funciones como la Lane Light Basic, que delimita el carril del conductor en vías con múltiples carriles, o la Lane Change Assist, que utiliza iluminación para alertar al conductor de vehículos en los carriles adyacentes. Además, ofrece

características como las ceremonias de apertura y cierre, donde el coche proyecta animaciones en el entorno, o el sistema Hazard Warning, que dibuja un copo de nieve en la calzada cuando detecta riesgo de hielo.

Magnolia Paredes, responsable de Desarrollo de Electrónica de la Iluminación de CUPRA, destaca: "La combinación de diseño y funcionalidad en la iluminación del Terramar no solo mejora la seguridad, sino que transforma la experiencia de conducción".

El CUPRA Terramar no solo lidera en tecnología lumínica, sino que establece un nuevo estándar para los futuros modelos de la marca, incluyendo el CUPRA León y el CUPRA Formentor, que incorporarán estas innovaciones próximamente. Un paso adelante en la automoción que ilumina el futuro con precisión, estilo y seguridad.

Autor: Redacción