Renault 4 E-Tech eléctrico: el primer coche con una calandra iluminada única en el mercado

Motor | 23/12/2024



Este innovador modelo estrena un diseño revolucionario con tecnología LED, marcando un hito en la industria automovilística mundial

Renault sorprende al mundo con el lanzamiento del Renault 4 E-Tech eléctrico, el primer vehículo de producción en incorporar una calandra iluminada monobloque de 1,45 metros de largo. Inspirada en el icónico diseño del modelo original de los años 60, esta innovación no solo redefine la estética automovilística, sino que también aprovecha los últimos avances en legislación europea sobre iluminación.

Un diseño icónico que brilla con luz propia

El Renault 4 E-Tech eléctrico reinterpreta la emblemática calandra y los faros redondeados de su predecesor, añadiendo un toque futurista con tecnología LED. Este elemento iluminado, que combina el logotipo de Renault y la calandra en una pieza simétrica, destaca por su luz blanca, uniforme y de intensidad controlada, cumpliendo con los estrictos estándares normativos vigentes desde 2023.

Además, los detalles esculpidos en el interior negro de la calandra aportan un contraste elegante y moderno, mientras que el logo central parece flotar gracias a un diseño minimalista que combina tecnología y arte. Las luces redondas características ahora actúan como luces diurnas, rodeando de manera estética un módulo de iluminación principal compacto y contemporáneo.

Un logro técnico sin precedentes

La creación de esta calandra iluminada representó un desafío técnico y logístico para Renault. Su diseño monobloque requirió la optimización del peso, la resistencia y la durabilidad, además de incorporar revestimientos protectores contra los rayos UV y la condensación. Producir esta pieza en serie también implicó superar limitaciones industriales, ya que pocos proveedores en el mundo cuentan con la capacidad para fabricar un elemento de este tamaño y complejidad.

Por otro lado, la reparación de esta pieza ha sido simplificada: tanto la calandra como las luces pueden sustituirse de manera independiente, manteniendo la filosofía de Renault de crear vehículos robustos y fáciles de mantener.

Un paso hacia el futuro sin olvidar el pasado

El Renault 4 E-Tech eléctrico combina modernidad y tradición, respetando la esencia de su predecesor mientras se adapta a las demandas del diseño y la tecnología contemporánea. Las luces traseras también homenajean al modelo original con una forma de cápsula de tres elementos, ahora modernizada y simplificada para una mayor eficiencia y estética.

Con esta innovadora propuesta, Renault no solo reinventa un clásico, sino que también marca un hito en la historia del diseño automovilístico, consolidando su posición como líder en la transición hacia la movilidad eléctrica.

Autor: Redacció