

FUNCIONES DE LA LUZ DE CORTESÍA EN EL VEHÍCULO

Comunicación

Las luces intermitentes y los indicadores son fundamentales para prevenir colisiones y mejorar la fluidez del tráfico.



Advertencias

Las luces traseras proporcionan visibilidad a los conductores que se aproximan desde atrás y actúan como indicadores de frenado.

Señalización

Los faros de emergencia y los antiniebla indican a conductores cuando el vehículo se encuentra en una situación de emergencia.



Adaptabilidad

Los faros adaptativos ajustan su intensidad y dirección según las condiciones del entorno y la velocidad del vehículo.

Identificación

Los faros contribuyen a la identificación del vehículo, ya que diferentes modelos y marcas pueden tener diseños específicos.



TECNOLOGÍAS EMERGENTES LUZ INTERIOR

Matrix LED

Permite la adaptación precisa de haces de luz, iluminando selectivamente áreas específicas sin deslumbrar a otros conductores.



Faros OLED

Los faros OLED (diodos orgánicos emisores de luz), que ofrecen una iluminación más suave y homogénea.

Laser Light

Utiliza haces de luz láser para iluminar el camino. Estos faros ofrecen una intensidad luminosa mayor que las fuentes tradicionales.



LiDAR

Tecnología de alta definición que permite una detección más precisa de objetos y obstáculos en la carretera.