

Luz trasera

Las luces traseras garantizan una mayor seguridad en carretera, especialmente en la oscuridad. Incluyen la luz trasera, la luz de freno, la luz de marcha atrás, la luz antiniebla trasera y los intermitentes.

Función

Las luces traseras son un componente de la [iluminación del vehículo](#). Incluyen las siguientes luces

- Luz trasera



- Luz de freno
- Indicador de dirección
- Luz de marcha atrás
- Luz antiniebla trasera

La luz trasera, la luz de freno y el indicador de dirección se utilizan con mayor frecuencia. La luz de marcha atrás se utiliza como señal para dar marcha atrás y la luz antiniebla trasera cumple una función relevante para la seguridad cuando la visibilidad es inferior a 50 metros.

Tecnología LED para las luces

La luz trasera o la luz de freno se benefician de las ventajas de la moderna tecnología LED (diodo emisor de luz). Entre ellas se encuentra el rápido encendido, relevante para la seguridad: El LED se enciende a plena potencia en cuanto se conecta. Esto significa que la señal de frenado se reconoce más rápidamente y es posible reaccionar antes ante una situación peligrosa. En comparación: una lámpara incandescente alcanza su máxima luminosidad una fracción de segundo más tarde.

Sistemas de iluminación específicos de la marca

Las luces traseras contribuyen a la imagen de marca típica de un vehículo. Las múltiples posibilidades que ofrecen los LED en combinación con sistemas ópticos se utilizan cada vez con más frecuencia. Con ellos se pretende apoyar el diseño del vehículo con un estilo atractivo. Para desarrollar estos sistemas de iluminación, ingenieros y diseñadores colaboran estrechamente en el desarrollo preliminar de la tecnología de iluminación.

Los avances técnicos permiten hacer realidad los deseos de los diseñadores en lo que respecta a la iluminación de zonas amplias, la creación de una firma y un mayor efecto de profundidad.

Seguridad

Las luces traseras garantizan una mayor seguridad en el tráfico rodado. Las normativas legales, como la ECE o la FMVSS 108, crean condiciones marco relevantes para la seguridad y definen una imagen de señalización normalizada.

Protección del medio ambiente

Existen pilotos traseros que sólo utilizan LED como fuente de luz. Gracias a su larga vida útil y a que no requieren mantenimiento, la tecnología de iluminación LED contribuye positivamente a la protección del medio ambiente.

Conservación del valor

Gracias a su larga vida útil, su gran fiabilidad, su reducido tamaño y su bajo consumo energético, los LED sustituyen cada vez más a las lámparas incandescentes. Las luces LED prácticamente no se desgastan ni requieren mantenimiento, por lo que contribuyen en gran medida a mantener el valor del vehículo.

Imágenes



Magneti Marelli

PHILIPS OSRAM

Philips

OSRAM



HELLA

HERTH+BUSS

Herth+Buss



Valeo

 **BOSCH**

Bosch

Fuente: <https://www.mi-lexicon-coche.es/diccionario/illuminacion/luz-trasera>