

R

egulación de los sistemas de iluminación en el automóvil

El sistema de iluminación debe proporcionar una perfecta visión de la carretera. Para conseguir estos objetivos el sistema de iluminación debe estar perfectamente regulado, proporcionando un correcto campo de iluminación al conductor del vehículo sin deslumbrar a los conductores de los otros vehículos. el equipo utilizado para la regulación de los faros es el regloscopio, el cual reproduce el haz de luz que el faro proyectara sobre la carretera.



1

Colocar el vehículo sobre una superficie plana



2

Comprobar la correcta presión de aire en los neumáticos



3

Comprobar el correcto anclaje de los faros y las bombillas



4

Ajustar el regulador interior de luces en la posición más alta

Paso a Paso



5 Alinear el regloscopio paralelamente al eje longitudinal del vehículo.



6 Ajustar medidas del regloscopio



7 Actuar sobre los tornillos de ajuste para hacer coincidir el haz de luz de cruce con las líneas de asimetría del regloscopio



8 Comprobar que el haz de luz de carretera coincide con el centro de las líneas del regloscopio



9 En faros suplementarios de antinieblas es preciso ajustar el haz de luz con la línea horizontal correspondiente.

