



Antes de la instalación compruebe en qué lugar desea colocar la luz diurna. La StVZO (Ley de homologación del transporte por carretera) prescribe la altura y el ancho exactos en que han de ser montadas las luces diurnas. Podrá encontrar información detallada en las instrucciones de Hella suministradas.

Las luces diurnas deberán encenderse siempre al activar el encendido, por lo tanto deberán estar conectadas al positivo de encendido (designación de borne 15). En el Golf 5 la caja de fusibles se sitúa por lo general en el compartimento del motor. Conecte el encendido, mida con el voltímetro y busque una ranura libre. En determinados tipos de vehículos Golf 5 no está disponible ningún borne 15 en la caja de fusibles (compartimento del motor).

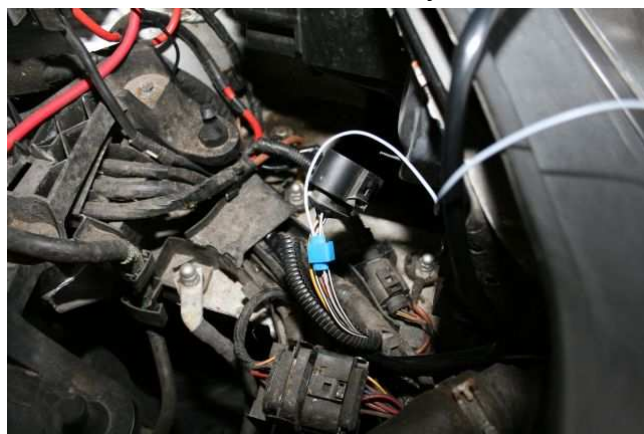


Este borne se puede colocar, mediante un portafusible adicional, en la ranura F41 de la caja de fusibles (compartimento interior).



Al conectar la luz, mediante el relé que se proporciona, se interrumpe el suministro de tensión de las luces diurnas. El relé se coloca entre las luces y el suministro de tensión.

Al conectar la luz de cruce, la bobina del relé recibe tensión, se abre el circuito eléctrico y se interrumpe el suministro de tensión de las luces diurnas. Además, el relé precisa de una señal desviada mediante un "cable ladrón" desde la toma del faro principal y enviada al relé. Para ello es necesario utilizar el cable de la luz de posición delantera de serie (borne 58). A continuación, dirija todos los cables al relé y conecte siguiendo el esquema eléctrico de Hella.



Consejo: Compruebe el funcionamiento de las luces diurnas, ya que, llegado a este punto, resulta más sencillo subsanar posibles errores.

Ahora aísle los cables del circuito y trasládelos de tal manera que no puedan ocasionar daños.



LEDayLine[®] Faro diurno

Proceso de instalación Golf V



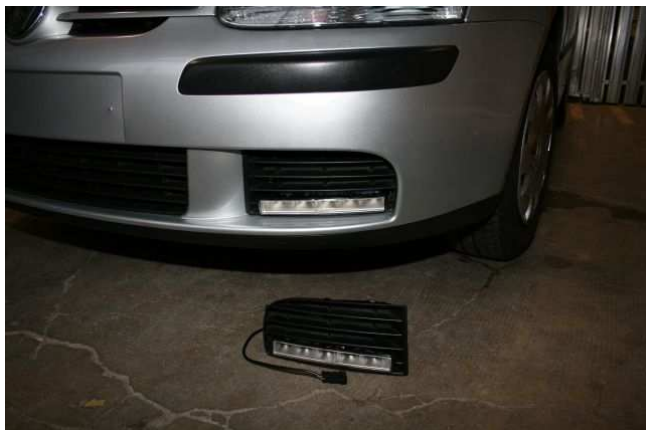
El traslado de los cables a la luz diurna izquierda puede resultar bastante sencillo, sin embargo en el lado del acompañante deberá rodear el panel protector contra salpicaduras. Esto es posible gracias al conjunto de cables proporcionado por Hella. Siga la orientación del conjunto de cables original y su recorrido y fije todo el conjunto con cintas para cable.



Al tratarse de un juego de faros universal, deberá cortar las rejillas del parachoques frontal. En las instrucciones de instalación de Hella encontrará indicaciones detalladas de la medida exacta del corte.

Será mejor que haga uso de un accesorio de corte o Dremel, una hoja de sierra y una lima.

Proceso de instalación Golf V



Ahora podrá acoplar las luces a las rejillas y atornillarlas. Sólo queda unir las tomas del cableado y las de las luces, así como encajar en el parachoques las bombillas junto con la rejillas.

Atención: las luces diurnas sólo pueden encenderse cuando los faros y las luces de posición estén apagados.



Las luces diurnas de Hella están homologadas y por ello no necesitan estar inscritas en la documentación del vehículo.

Tiempo de instalación: aprox. de 2,5 a 3 horas