



# SuperLongLife para los faros principales

## Know+How



### Problema: Fallo de lámpara de un faro principal

El fallo de la lámpara de uno de los dos faros principales es especialmente peligroso, tanto para el conductor como para todos los otros usuarios de la vía, sobre todo por la noche o en caso de lluvia o niebla. Con ello se incrementa el peligro de accidente de forma significativa. El reconocimiento del peligro, la visualización y el ser visto son importantes garantes de la seguridad.



### Causas: problemas térmicos, picos de tensión, recorridos con luces encendidas durante el día

Aquí se trata exclusivamente de lámparas H7. El rendimiento luminoso de los faros ha aumentado de manera continua en los últimos años. El filamento de wolframio es más compacto, es decir, el devanado es más estrecho, lo que ha incrementado la temperatura en el interior de las lámparas. A lo anterior se suman los incrementos de temperatura por los compartimentos del motor cada vez mejor aislados. Otra causa del desgaste es que los recorridos con luces durante el día han aumentado continuamente, lo que a su vez beneficia a la seguridad vial. Adicionalmente, las lámparas H7 no resisten picos de tensión mayores de 13 voltios. Como protección adicional ofrecemos nuestro aparato de protección contra sobretensiones.



### Solución: SuperLongLife para los faros principales

Nuevas en el surtido Elparts, las lámparas H7 SuperLongLife tienen una mayor duración de vida, más de tres veces superior con respecto a las lámparas estándar. El filamento de la lámpara está diseñado de manera mucho más robusta, lo que provoca un aplazamiento considerable del momento de la fundición. De esta manera no sólo se reducen los costos específicos de reposición, ya que la mayor durabilidad de la lámpara compensa con creces el precio más elevado de las lámparas. También los costos de montaje por la sustitución, que en algunos modelos de vehículos representa un complicado proceso de trabajo para los talleres, se reducen considerablemente.

	Lámpara, faro principal, H7 N.º de artículo: 89901307
	Lámpara, faro principal, H7, juego SB de 2 piezas N.º de artículo: 89901307066
	Aparato de protección contra sobretensiones, alternador N.º de artículo: 95980306