



SuperLongLife

les projecteurs principaux

Know+How



Problème : panne d'ampoule d'un projecteur principal

La panne d'une ampoule d'un des deux projecteurs principaux est très dangereuse pour le conducteur, mais également pour tous les autres usagers de la route, en particulier la nuit ou en cas de pluie et de brouillard. Le risque d'accident augmente alors considérablement. Reconnaître les dangers, voir les autres, mais également être vu sont des garants importants de la sécurité.



Cause : problèmes thermiques, la surtension et plus de trajets avec les feux allumés

Nous parlons ici uniquement des ampoules H7. L'intensité lumineuse émise par les projecteurs a continuellement augmenté ces dernières années. Les filaments en tungstène sont devenus plus compacts, c.-à-d. qu'ils sont enroulés plus étroitement. Ceci fait augmenter la température dans les ampoules. S'y ajoutent les températures toujours plus élevées grâce aux compartiments du moteur toujours mieux isolés. Une autre raison pour l'usure est que le nombre de trajets avec feux allumés même de jours et lorsqu'il fait beau augmente de plus en plus, ce qui en revanche augmente la sécurité routière.

De plus, l'ampoule H7 ne supporte pas les surtensions qui dépassent 13 volts. Celles-ci se produisent cependant souvent. Comme protection supplémentaire, nous proposons donc notre coupe-circuit de surtension qui régule ces surtensions.



Solution : SuperLongLife pour les projecteurs principaux

L'ampoule H7 SuperLongLife, trois fois plus durable comparée aux ampoules standard, est nouvelle dans la gamme Elparts. Le filament à incandescence est bien plus résistant dans cette ampoule, ce qui augmente la durée jusqu'à ce que l'ampoule grille. Non seulement les coûts de rachat en sont réduits, car la durée de vie bien plus longue compense largement le prix plus élevé de l'ampoule. Mais les frais occasionnés par le remplacement, qui pour certains modèles de véhicule est une opération compliquée en atelier, sont nettement réduits.

	Ampoule, projecteur principal, H7 Numéro d'article : 89901307
	Ampoule, projecteur principal, H7, jeu de 2, LS Numéro d'article : 89901307066
	Appareil de protection contre les surtensions, alternateur Numéro d'article : 95980306