

Prečo sa Váš osvetľovací systém opotrebováva?

HLAVNÉ DÔVODY OPOTREBOVANIA SÚ:

- Zakalenie sklenených častí
- Nárazy do svetlometov
- Presiaknutie vody a prachu do svetlometov



MYSLITE NA ÚDRŽBU

Nechajte si vymeniť **žiarovky** svetlometov (okrem vozidiel vybavených xenónovými žiarovkami), vždy pár, každých 50 000 km alebo každé dva roky. Kontrolujte alebo nechajte si pravidelne skontrolovať všetky prvky osvetlenia. Podľa odporúčania cestnej vyhlášky by ste mali mať vo vozidle kompletný kufrík **náhradných žiaroviek**.

ČO RISKUJETE NESPRÁVNÝM OSVETLENÍM:

- Zlú viditeľnosť cesty v tme a pri daždivom počasí alebo v hmle,
- Urýchlenie zrakovej únavy vodiča,
- Nesprávne vnímanie vášho vozidla a jeho správanie ostatnými vodičmi,
- Znepriemňovanie jazdy ostatných vozidiel ich osvetľovaním.



RADÍME:

Ak je auto naložené, nezabúdajte na zmenu **nastavenia svetiel**. Majte vždy vo vozidle handričku na **vyčistenie** znečistených **svetiel** (nepoužívajte drsné čistiace prostriedky). Znečistenie môže viesť k **zníženiu ich svietivosti až o 30%!!!** Myslite na správne nastavenie vašich svetiel pri ceste do krajiny s odlišným smerom premávky (vľavo/vpravo). Ubezpečte sa o správnom fungovaní **ostrekovačov svetiel**, ak je nimi vozidlo vybavené.

Ako odhaliť nesprávne osvetlenie?

Prítomnosť poškodení, prasklín alebo škrabancov

Riziko kondenzácie (priechod vody), čo spôsobuje stratu svetivosti. Riziko osvetľovania. Zníženie viditeľnosti.



Skalenie alebo zoxidovanie sklenenej časti

Značná strata svetivosti. Zníženie viditeľnosti.



Chybné upevnenia

Riziko osvetľovania. Nižšia svetivosť. Riziko odpadnutia a rozbitia svetlometu.



Chybné žiarovky

Prasknutie žiarovky alebo pretrhnutie vlákna.



Nesprávne nastavenie svetiel

Nesprávne nastavenie o 1° nahor: 20-násobné osvetľovanie protiúdcich vozidiel.

Nesprávne nastavenie o 1° nadol: strata viditeľnosti o 30 m.



Nesprávne osvetlenie môže mať závažné následky: 25% nehôd je zapríčinených nedostatočnou viditeľnosťou.