

Sistemul de iluminare și semnalizare

În condițiile în care intensitatea luminii farurilor este normală dar iluminarea drumului este slabă și necorespunzătoare cauza o reprezintă dereglarea farurilor sau reglarea lor defectuoasă.

Reducerea luminozității farurilor se produce în urma modificării sau deteriorării gradului de reflexie al oglinzii reflectoare ori a murdării acesteia din cauza prafului ori a apei pătrunse în corpul farului.

Daca farurile nu funcționează, situația este cauzată de: arderea siguranțelor fuzibile, desfacerea sau deteriorarea legăturilor ori a contactelor electrice, arderea becului din interiorul farului sau a uneia dintre fazele de iluminat, de întâlnire sau de drum.

Reflectarea în sus a luminii farului, atât a celei de întâlnire, cât și a luminii de drum, se datorează fie supraîncărcării vehiculului, fie montării greșite a becului bilux cu ecranul în sus.