

Fakultet strojarstva i brodogradnje Katedra za motore i vozila Laboratorij za motore i vozila Miramarska bb 10000 Zagreb	Oznaka	LMV – QF – 11.0
	Revizija: 0	Verzija: 1
	Filename: US_hom_-_Uputa_za_Prednje_pozicijsko_svetlo_ver_2.docx	
	Stranica	1 od 2

Provjera sukladnosti vozila obzirom na europske homologacijske propise

Prednje pozicijsko svjetlo

Ugradnja prednjeg pozicijskog svjetla određena je pravilnikom ECE 48 što je u RH implementirano Naredbom o homologaciji vozila s obzirom na ugradbu uređaja za osvjetljavanje i svjetlosnu signalizaciju (NN 69/98-0836, 86/98-1175, 64/99-1187).

http://narodne-novine.nn.hr/clanci/sluzbeni/1998_05_69_836.html

Vozila kategorija M1, M2, M3, N1, N2, N3, O1, O2, O3 i O4 moraju biti homologirana sukladno ovoj naredbi.

Obzirom da vozila s američkog tržišta u pravilu dolaze s prednjom pozicijom jantarne (narančaste) boje, i dijele funkciju s prednjim pokazivačem smjera, pri njegovoj naknadnoj ugradnji svakako treba voditi računa o spomenutom pravilniku.

U nastavku je izvadak iz pravilnika koji u najsžetijem obliku opisuje pravilan način ugradnje bočnog pokazivača smjera .

- | | |
|---------------------|---|
| 2.7.14. Definicija: | Prednje pozicijsko svjetlo označuje svjetlo koje se upotrebljava za upozoravanje na prisutnost i širinu vozila gledano sprijeda. |
| 5.15. Boje svjetla: | Bijela |
| 6.9.1. Ugradba: | Obvezatna na svim motornim vozilima.
Obvezatna na prikolicama širim od 1600 mm.
Izborna na prikolicama koje nisu šire od 1600 mm. |
| 6.9.2. Broj: | Dva. |
| 6.9.4. Položaj | |
| 6.9.4.1. Po širini | ona točka na prividnoj površini u smjeru referentne osi koja je najudaljenija od srednje uzdužne ravnine vozila ne smije biti udaljena više od 400 mm od krajnjega vanjskog ruba vozila.
Kod prikolice točka prividne površine u smjeru referentne osi koja je najudaljenija od srednje uzdužne ravnine ne smije biti udaljena više od 150 mm od krajnjega vanjskog ruba vozila.
Udaljenost između unutarnjih rubova dviju prividnih površina u smjeru referentne osi ne smije biti manja od 600 mm.
Ta udaljenost smije se smanjiti na 400 mm ako je ukupna širina vozila manja od 1300 mm. |
| 6.9.4.2. Po visini: | iznad tla, ne manje od 350 mm ni više od 1500 mm (2100 mm ako oblik karoserije onemogućuje smještaj unutar 1500 mm). |

Napomena:

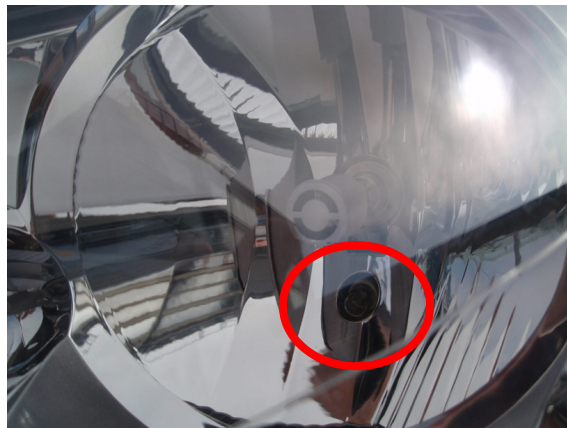
Žaruljica prednjeg pozicijskog svjetla, smije se ugraditi unutar svjetlosnog sklopa, ukoliko postoji predviđeno mjesto za ugradnju od strane proizvođača (Prilog – Slika 1.).

Ukoliko ne postoji predviđeno mjesto, žaruljica se ugrađuje izvan svjetlosnog sklopa (Prilog – Slika 2.).

Unutar svjetlosnog sklopa se ne smije bušiti, rezati, lijepiti, niti na bilo koji drugi način fizički intervenirati. (Prilog – Slika 3.)

Fakultet strojarstva i brodogradnje Katedra za motore i vozila Laboratorij za motore i vozila Miramarska bb 10000 Zagreb	Oznaka	LMV – QF – 11.0
	Revizija: 0	Verzija: 1
	Filename: US_hom_- _Uputa_za_Prednje_pozicijsko_svjetlo_ver_2.docx	
	Stranica	2 od 2

Primjeri ugrađenih prednjih pozicijskih svjetala



Slika 1. Primjer ispravno ugrađenog prednjeg pozicijskog svjetla, sa predviđenim mjestom ugradnje od strane proizvođača



Slika 2. Primjer ispravno ugrađenog prednjeg pozicijskog svjetla, kada nema predviđenog mjesta ugradnje od strane proizvođača



Slika 3. Primjer neispravno ugrađenog prednjeg pozicijskog svjetla(nije bilo predviđenog mjesta ugradnje, pa je stranka sama bušila rupu za žarulju)