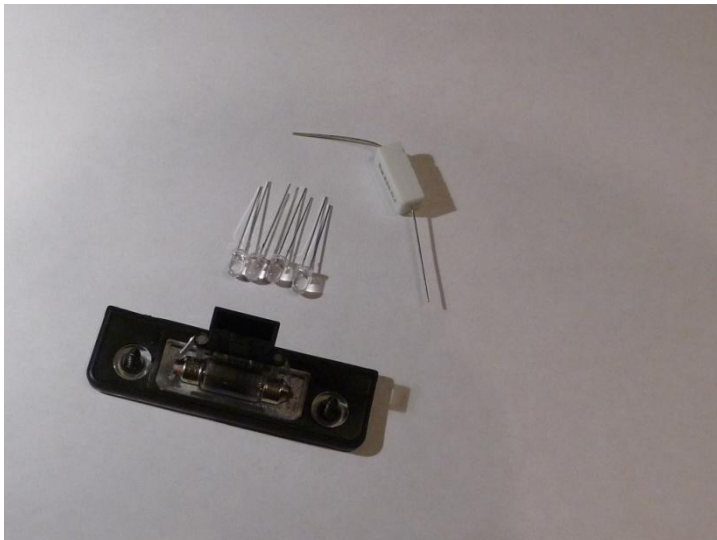


Výmena žiaroviek za Led v osvetlení špz Škoda Octavia II

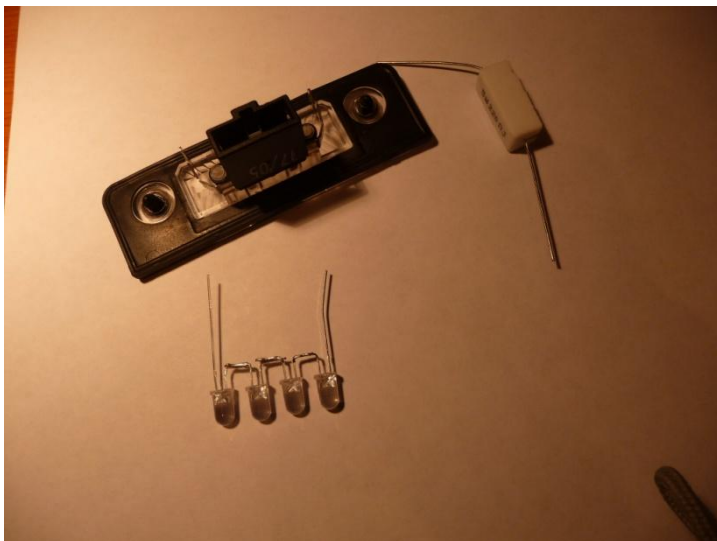
(autor Mit'o)



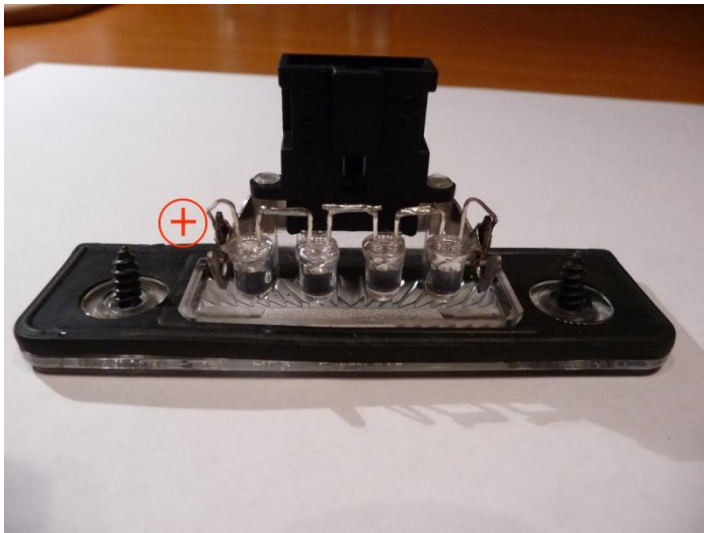
1. Pôvodné svetlo so sufitovou 5W žiarovkou vymontujeme.



2. K prerábke budeme potrebovať 8ks led diód bielej farby s vyššou svietivosťou a rezistor (odpor $100\ \Omega$ s výkonom 5Watt)



3. Led diódy som zapojil do série 4ks aby som ich mohol pripojiť bez predradných odporov na napätie 12V k pôvodným svorkám žiarovky.



4. Takto do série pospájaný blok led - diód napájkujeme na svorkovnice svetla. **Pozor na správnu polaritu!!!** vid'. obrázok. Led-diódy musia byť minimálne 4ks, do série.



5. Do pravého svetla som paralelne pripojil odpor (v ľavom svetle nemusí byť), ktorý predstavuje umelú záťaž, aby mi nehlásilo na prístrojovke chybu vypálenej žiarovky. Treba použiť rezistor 100 Ω o výkone 5W.



Asi takto vyzerá konečný výsledok, studené biele svetlo, v tme sa to určite odlišuje od ostatných Octavií.

Doporučujem to robiť tomu, kto má trošku skúsenosti v oblasti elektro, aby ste si nenarobili viacej škody ako osohu!!!