



24 hours daylight.

R&D Jihlava - Zadání diplomové/bakalářské práce 2014/2015

TÉMA Č.23 – Analýza příčin změny polohy HDG (rozhraní světlo-tma) v závislosti na volbě materiálů, nastavovacího mechanismu, soustavy upevnění reflektoru a celkového upevnění světlometu

Název práce: Analýza příčin změny polohy HDG (rozhraní světlo-tma)

Popis tématu

Co je předmětem zadání?

- Analýza kořenových příčin
- Návrh vhodného postupu pro identifikaci dané kořenové příčiny
- Návrh konstrukčních řešení

Poznámka:

Přesné znění zadání se vypracuje po dohodě s vedoucím práce

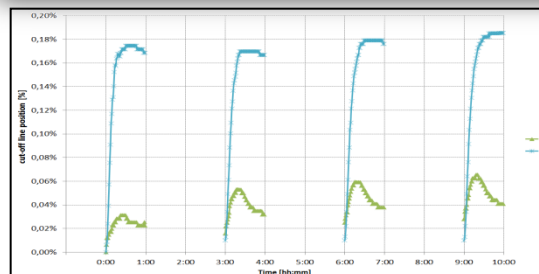
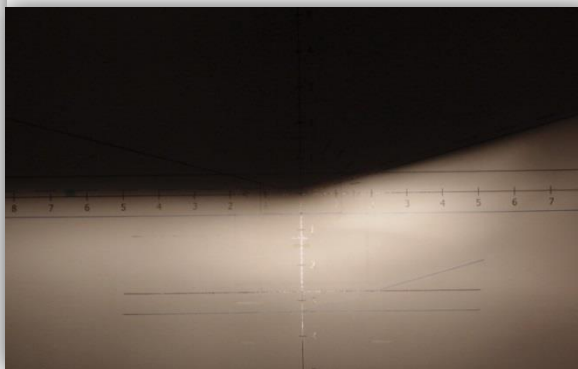
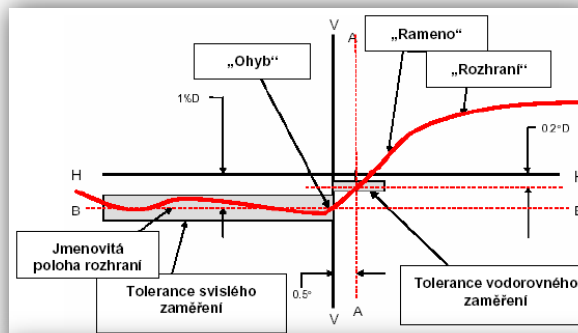
K čemu řešení slouží?

- k minimalizaci změny polohy HDG světlometu

Očekávané rámcové kroky

- Sestavit přehled kořenových příčin
- Provést analýzu dostupných řešení z hlediska ceny a funkce
- Návrh vhodného postupu identifikace
- Návrh vhodného postupu řešení

Schéma, obrázky



Cíl zadání

Analýza příčin změny polohy HDG (rozhraní světlo-tma) v závislosti na volbě materiálů, nastavovacího mechanismu, soustavy upevnění reflektoru a celkového upevnění světlometu

Klíčové rysy

- Hodnocení stávajícího stavu
- Návrh vhodných řešení

Potřebné znalosti, zázemí:

- Analytické uvažování
- Znalost plastových materiálů

Můžeme poskytnout zázemí v odd. EAP5

Kontakt:

Ing. Dušan Mrázek
ALCZ – JI/EAP5
Automotive Lighting Jihlava



Dusan.Mrazek@al-lighting.com
+420 567 562 765