



Forum: Tuning intérieur

Topic: rétroéclairage compteur bleu : OK ;)

Subject: Re: rétroéclairage compteur bleu : OK ;)

Publié par: stef5457

Contribution le : 05/01/2011 08:26:06

en théorie non.

Je fais des études de physique et donc d'optique.

Je vais résumer sans rentrer dans le détail:

La lumière, c'est une onde.

Chaque couleur a sa propre fréquence.

Si tu mets toutes ses fréquences, ça donne de la lumière blanche.

Le plastique orange est considéré comme un filtre. Il est orange, donc il va laisser passer que les fréquences correspondant à la couleur orange (480 à 510). Si tu éclaires en rouge (405-480), il n'y a aucune onde qui passe en théorie sauf la 480. Donc ça va être très féblard et couleur entre rouge et orange.

Voilà, ça c'est la théorie, après en réalité, tu as toujours de l'éclairage rouge qui va passer par le côté du bloc orange et donc sera pas filtré. Mais le résultat sera bof. Mais tu peux tester.