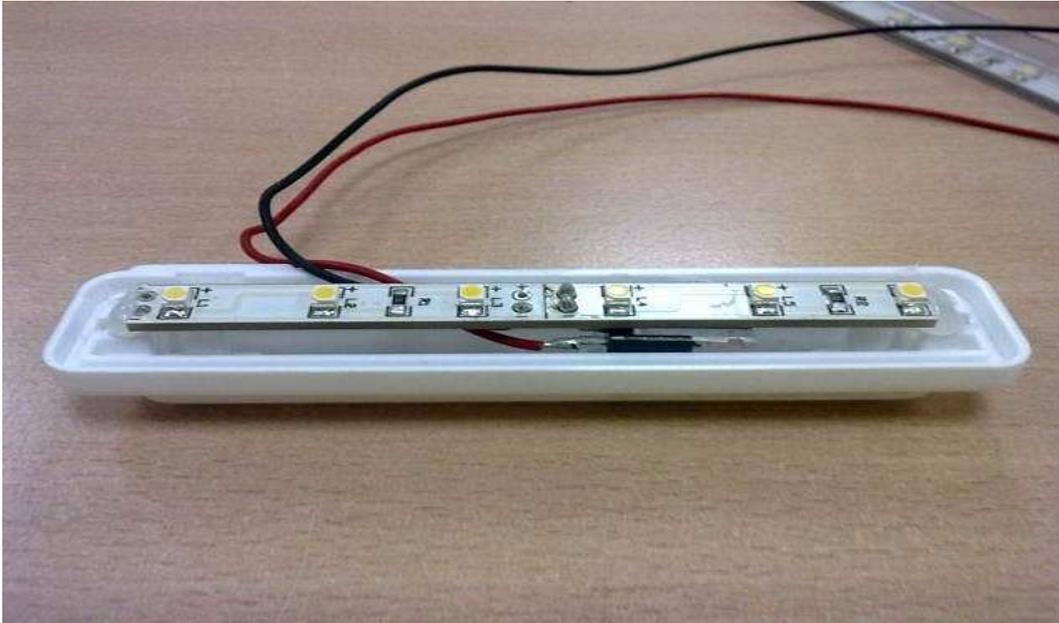


Luz de freno en maleta (por Albertozgz)

Hace unos días pregunte en una tienda por el kit de luz de freno para la maleta shad de 46L y me dieron un precio aproximado de unos 30€, y como estamos en tiempos de crisis pues tocaba pensar un poco y diseñar algo.

Fui a una tienda de electrónica y encontré unas barras de Led blancos que coinciden perfectamente en el hueco donde va la luz original y después de cortarla a medida y colocarle un regulador de 12 voltios quedo una cosa así.

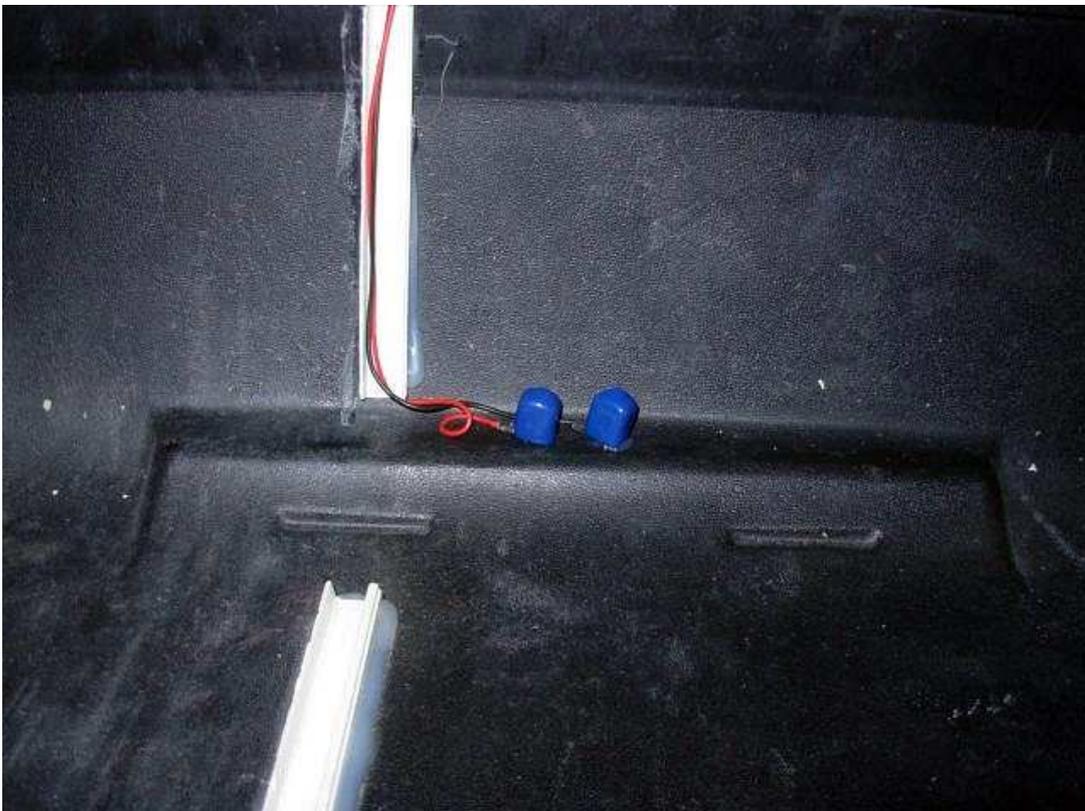


A la hora de montarlo en la maleta solo tuve que hacer un pequeño orificio para pasar los cables, luego los he pegado con cinta aislante hasta llevarlos a unos tornillos, que hacen de contacto con la parrilla.





Hasta esto todo bien, pero decidí colocarle unos taponcitos pegados con silicona, para evitar rayar el casco cuando lo deajo en la maleta.



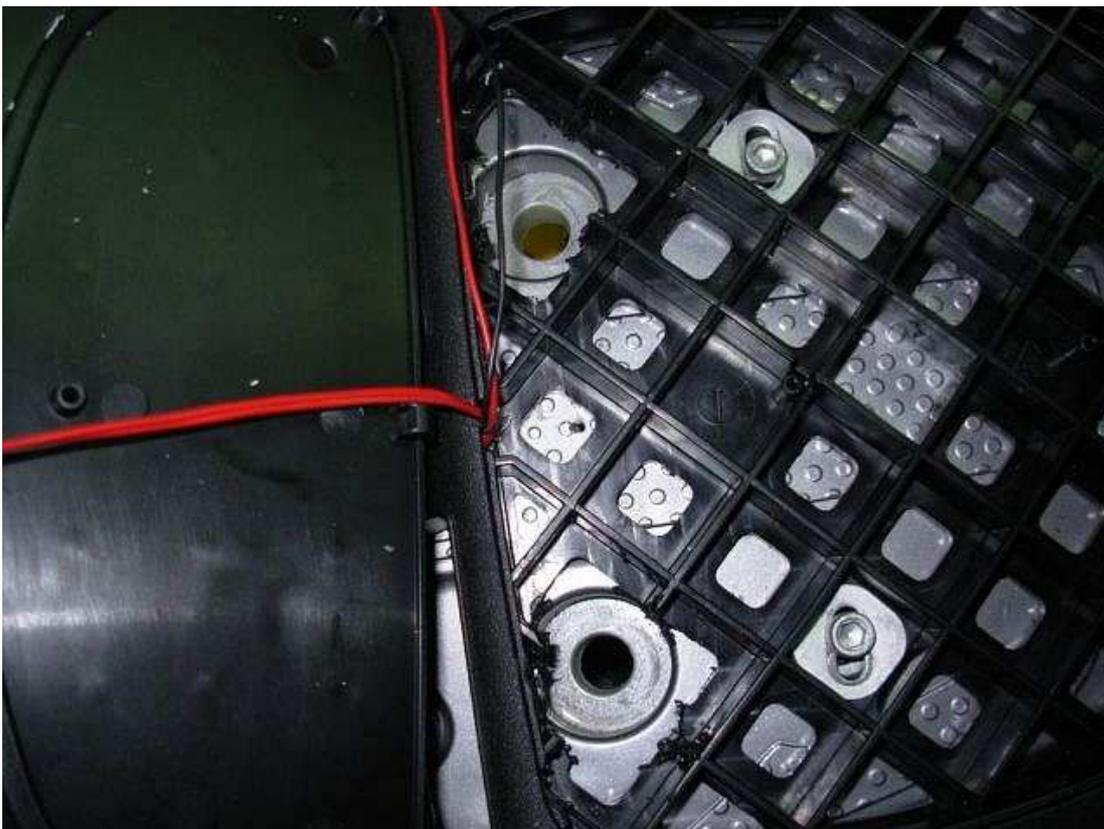
Ahora vamos con lo más complicado, he tenido que desmontar los soportes de las maletas, para poder desmontar la parrilla de la moto y así poder trabajar más cómodo. Total que la niña se quedó con el culete al aire, en esta foto se ve una funda de plástico negro, dentro de este, están todas las conexiones de las luces traseras.



Después de colocar otros dos tornillos en la parrilla de la maleta para hacer la conexión con la maleta, estañamos un poco los tornillos para hacer mejor contacto.



Después pasamos los cables entre la parrilla de la moto y realizamos un pequeño taladrito para pasar los cables al interior del asiento.



Decidí colocarle un pequeño pulsador, para que solo deje pasar la tensión, a los bornes, cuando la maleta este puesta.



Tomamos los dos cables de la luz de freno conectamos los cables y a funcionar, en este paso hay que tener la precaución de respetar la polaridad ya que sino los diodos Led no funcionan y se pueden llegar a quemar.



Después de un buen rato trabajando en la moto el resultado fue este,



Aquí se ve en la primera foto la luz apagada y en la siguiente encendida, para que se vea la diferencia.

El resultado me a gustado bastante y lo bueno que todo esto me a salido por unos 5€ y un ratito de trabajo

Saludos

