

Phare Bentolight B0

Comme je ne fait plus de phare, je place sur mon site ouaib les éléments qui vous permettront d'en faire.

Vous trouverez dans ce paquet ZIP :

- le schéma au format image PDF
- le PCB au format image PDF
- le fichier EPOXY schéma/routage
- la nomenclature avec es code Farnell (elle est pas belle la vie !)

- Vous trouverez le manuel du phare (pas le manuel de fabrication) sur mon site :
<http://jumpifnotzero.free.fr/construire/bentolight/>

Attention :

- Le PCB doit faire 44mm x 23mm
- assurez vous qu'il n'y ai pas de CC entre les plages du bord et le contour (j'ai cherché longtemps !)
- Le transistor de charge doit être mis pour utiliser un chargeur externe (par ex une batterie de voiture). Comme il fonctionne en linéaire, il faut s'assurer que la dissipation est suffisante !
- si vous utilisez une dynamo moyeu, choisissez des diodes 100V pour le pont de diode, même techno (STPS)
- il est possible de brancher le phare de plein de façons différentes ! à vous de chercher ce qui vous convient le mieux
- Le fichier Epoxy contient les code Farnell...

Contactez moi ! N'hésitez pas à m'envoyer des photos de vos réalisation, I like it !

Jonathan Zéhnné

jihzed@gmail.com

<http://jumpifnotzero.free.fr/construire/bentolight/>

Enjoy !