

www.puchforum.net HPI licht spoel accu / gewone ontsteking accu

Iedereen die tegenwoordig een snel setje wil hebben loopt bij de aanschaf van een HPI-ontsteking tegen het probleem aan dat hij geen licht meer heeft. Natuurlijk zijn er mensen die een accu gebruiken.

Voor diegene die tevens een hpi-lichtspoel hebben en deze eindelijk eens goed willen laten werken zonder een grote accu mee te zeulen, heb ik geëxperimenteerd met de spoel. De oplossing bleek high powerleds te zijn. (3 of 5 watt uitvoering)

Momenteel draait er een 5 watt uitvoering. Met volle batterijen met motor uit, brand hij ca. 4 uur (4,2 Ah). Met motor aan weet ik niet, nog niet leeggeraakt, 12+ uur zeker.

Je kan nu het schema (word-document) downloaden en er je voordeel meedoen (3,41 mB)

te downloaden op: <http://www.mediafire.com/?2jicezjl1d>

link voor de 3 watt led: <http://www.leds-buy.nl/watt-warm-witte-edison-opto-led-emitter-p-506.html>

link voor de 5 watt: http://cgi.ebay.nl/Luxeon-K2-LXK2-PW14-U00-White-Typical-130lm-NEW_W0QQitemZ180055349491QQihZ008QQcategoryZ33713QQtcZphotoQQcmdZViewItem#ebayphotohosting

Dit is een nederlandse handelaar, dus geen extra kosten voor het overmaken van geld naar bv het buitenland!

NIEUW!

Felste LED ooit! (240 lumen bij 1 Amp-3,8v, natural white)

http://www.leds.de/product_info.php?info=p266_Seoul-Z-LED-P4-Star--wei---240-Lumen.html

Met creditcard betalen = geen extra kosten

De ideale battery (EN goedkoop, 4,50 euro, neem er 2!) of sloop een laptopaccu :

http://cgi.ebay.nl/2-4Ah-Panasonic-Li-ion-battery-cell-18650-cell_W0QQitemZ8043294958QQihZ019QQcategoryZ33713QQtcZphotoQQcmdZViewItem

Succes en laat me hier weten of je het ,OOK werkend hebt gekregen.

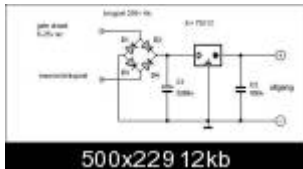
Kees-Maxi.

NIEUW!!! Schema 6-12v (lood/gel)accu op standaard lichtspoel met stroombegrenzer en indicatie leds.

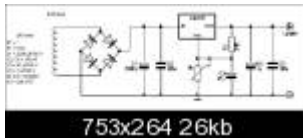
<http://www.mediafire.com/?7yyypzmo38g>

nu nog een simpele 12v, 2A stabilisatie schakeling:

(ic wel op koelplaatje monteren)



Regelbare stabilisatieschakeling, kan ook voor de powerleds gebruikt worden op een gewone ontsteking/lichtspoel:



Afregelen op 3,6 bij nicad of nimh, 3,8v bij li-ion of zonder accu direct aan powerled ook op 3,8v

Kan 1,5A max hebben. Kees-Maxi. © www.puchforum.net