

Osvětlení na kolo - hand made

Hodně zajímavý a opravdu dost aktuální článek o osvětlení ...



Všecko je vidět na fotkách:

Z Al plechu a nerez šroubů jsou udělaný držáky reflektorů a objímek v krytech ze starých sprejů. Pro menší reflektor je vloženo z plechu mezikruží. Kryty jsou vzadu vykročené do roviny, a vzadu vespod maj otvor pro odvod tepla. Držák vypínače je ohejbanej z Al plechu. Vše je vypodloženo gumou z duše. Celý to je uchycený bakelitovejma objímkama k řidítkám (zas je tam proužek z duše). Baterie je uložená v brašně ze zbytků baťohoviny, a zabalená na zimu v bublinkové fólii (na léto bude meší brašna, nebo speciální držák místo košíku na lahev).





Soupis součástek:

- Baterie 12V4,5Ah (89x70x106mm, 1,65kg) -384Kč viz. <http://www.avacom.cz/akum/zalozni.html> koupeno v jejich prodejne v Praze, Zborovská 41
- halogen HAL-REF - 20S (12W/20W, pr.50mm, 12stupňů, s předním sklem) -42,55Kč viz. <http://www.ges.cz> koupeno v jejich prodejně v Praze, Vinohradská 79-81
- halogen OSRAM 44888WFL 12W/10W Gu4 38st. (pr 35mm s předním sklem) - cca 110Kč - prodejna v Jablonci n.N.
- Za optimální reflektory považuju 10w/24stupňů a 20w/17stupňů (podle katalogů se vyráběj).
- 2 vypínače - po 17Kč
- 2 patice G4 - po 20,80Kč
- 2 bakelitové objímky na pr. 25mm - po 7Kč
- celkem asi 625 Kč +....
- dvojlinka, Al plech, nerezšrouby a matky, prázdný spreje, elektro-čokoláda, konektory k baterce, barvy, lepidlo, modurit, zbytky batohoviny, popruhy, suchý zip, guma do trenek :-), knoflíky na ložní povlečení ...

Zajímavé odkazy:

<http://cezeta.kgb.cz/halogen/start.html> - web autora článku
<http://www.specnaz.cz/svitilnaled.htm> - svítilna se světelným zdrojem LED diod
<http://www.nuconverter.de/eindex.html> - svítily s HID zdrojem