











AATiS e.U. - Platine AS314
 Ralf Nolde

TITLE: Standlicht

Document Number: no2305

REU:
1.2

Date: 16.02.2003 20:40:18

Sheet: 1/1

Partlist exported from C:/PROGRAMME/EAGLE-4.09R2/projects/Standlicht/Standlicht.brd at 14.12.2002

| Part | Value | Package | Library |
|------|--------------------|-----------|----------------|
| B1 | B80C1500 | RB1A | rectifier |
| C1 | 100uF 35V | E2,5-6 | rcl |
| C2 | 220uF 16V | E2,5-6 | rcl |
| C3 | 1F 5,5V | EB20D2 | rcl |
| D1 | ZPD6,2V | DO35Z10 | diode |
| D2 | 1N4148 | DO35-10 | diode |
| D3 | 1N4148 | DO35-10 | diode |
| LED1 | 8 mm rot ultrahell | LED8MM | led |
| LED2 | 3 mm rot ultrahell | LED3MM4,5 | led |
| LED3 | 3 mm rot ultrahell | LED3MM4,5 | led |
| R1 | 12R | 0309/12 | rcl |
| R2 | 1k | 0207/10 | rcl |
| R3 | 1k | 0207/10 | rcl |
| R4 | 27R | 0207/10 | rcl |
| R5 | 390R | 0411/15 | rcl |
| R6 | 150R | 0309/12 | rcl |
| T1 | BC337-40 | TO92 | transistor-npn |
| T2 | BC337-40 | TO92 | transistor-npn |

| Qty | Value | Parts | Quelle | Art.nr. | Preis/€* |
|-----|-----------------------|-----------|----------|----------------|----------|
| 1 | 1F 5,5V | C3 | Reichelt | SPK 1,0F | 2,45 |
| 2 | 1N4148 | D2 | Reichelt | 1N 4148 | 0,04 |
| 2 | 1k | R2, R3 | Reichelt | 1/4W 1000 | 0,06 |
| 2 | 3 mm rot ultrahell | LED2,LED3 | Reichelt | LED 3-3500RT | 0,52 |
| 1 | 8 mm rot ultrahell | LED1 | Reichelt | LED 8-4500RT | 0,38 |
| 1 | LED-Halter 4,5mm dazu | | Conrad | 183448-94 | 0,14 |
| 1 | 12R | R1 | Reichelt | 1W 12 | 0,12 |
| 1 | 27R | R4 | Reichelt | 1/4W 27 | 0,03 |
| 1 | 100uF 35V | C1 | Reichelt | RAD 105 100/35 | 0,06 |
| 1 | 150R | R6 | Reichelt | 1W 150 | 0,12 |
| 1 | 220uF 16V | C2 | Reichelt | RAD 105 220/16 | 0,07 |
| 1 | 390R | R5 | Reichelt | 1W 390 | 0,12 |
| 1 | B80C1500 | B1 | Reichelt | B80C1500RUND | 0,14 |
| 2 | BC337-40 | T1, T2 | Reichelt | BC 337-40 | 0,24 |
| 1 | ZPD6,2V | D1 | Reichelt | ZF 6,2 | 0,03 |

außerdem:

| | | | |
|-------------------|--|------------------|------------------|
| 1 | Leiterplatte Standlicht, 57 mm x 24 mm | AATIS o. Q-print | AS314 |
| 1 | Schutzblechrücklicht dazu (Busch + Müller) | Fahrradhändler | 339 AS |
| (oder alternativ: | | | |
| 1 | Strebenrücklicht mit Metallschelle (b+m) | Fahrradhändler | 339/2 AS |
| 1 | Blechschaube ø 2,9mm 9,5mm (VPE = 100) | Reichelt | SBL 2995 0,02 |
| 1 | Plastikspray Plastik 70, 200ml, f. 10 St. | Reichelt | KONTAKT 212 0,50 |
| | div. Kleinmaterial: Lötzinn, isol. Litze, Blankdraht, Heißkleber | | 0,45 |
| | anteilige Versandkosten | | 1,00 |
| | Montageanleitung (www.standlicht.rnolde.de) | | 0,00 |

Materialkosten (je Bausatz): ca. € 15,00

* Die angegebenen Preise verstehen sich pro Stücklistenposition inkl. MwSt. bei Einkauf von 10 Bausätzen. Die Mengenangaben sind für einen Bausatz.

Ralf Nolde, Nettetal