









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