Componentenlijst.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Component. | Aantal. |
| 1. | RGB-LED 10mm. | 512 |
| 2. | STP16 LED-Driver. | 12 |
| 3. | Transistors 2N5195 PNP. | 8 |
| 4. | ChipKIT UNO 32. | 1 |
| 5. | 5V geschakelde PSU. | 1 |
| 6. | 5V – 3.3V DC-DC converter. | 1 |
| 7. | Keramische condensatoren 0.1µF – 16V. | 12 |
| 8. | Weerstand 100Ω. | 8 |
| 9. | Weerstand 1000Ω. | 12 |
| 10. | Weerstand 1500Ω - 10000Ω. | 8 |
| 11. | IDC lintkabelconnector. | 14 |
| 12. | Rol 22 AWG vertin draad. | 1 |
| 13. | Pin headers 16X2. | 14 |
| 14. | 16 weg flatkabel. | 1 |
| 15. | 12 mm plaat voor de mal. | 1 |
| 16. | 12 mm balkjes voor de mal. | 20 |