```
Element     Nr Seg   <Length>  Tot Length  Fraction     <Beta X>     <Beta Y>     <Sig X>     <Sig Y>     <Phot/m/e>
Dipole       45231    0.010      451.2        7.0%        10.5         24.6       0.216        0.007          0.285
Drift       545317    0.010     5410.0       84.0%        21.2         19.5       0.270        0.006          0.146
Wiggler      21673    0.010      215.8        3.4%        10.7         12.1       0.069        0.005          1.451
Quadrupole   28827    0.010      284.3        4.4%        21.3         21.1       0.285        0.006          0.184
Sextupole     9950    0.010       97.8        1.5%        20.4         20.3       0.366        0.006          0.037
Solenoid         0    0.000        0.0        0.0%         0.0          0.0       0.000        0.000          0.000
Octupole         0    0.000        0.0        0.0%         0.0          0.0       0.000        0.000          0.000
Non-dipole  605767    0.010     5996.4       93.1%        20.8         19.4       0.266        0.006          0.194
Non-drift   105681    0.010     1049.6       16.3%        14.4         20.7       0.218        0.006          0.474
Total       650998    0.010     6437.7      100.0%        20.1         19.8       0.263        0.006          0.200

Element    <F>=<Phot/m/e> Max(F) RMS(F) <Bx*F>/<Bx> Max(Bx*F/<Bx>) RMS(Bx*F/<Bx>) <By*F>/<By> Max(By*F/<By>) RMS(By*F/<By>)
Dipole         0.285      20.110  0.912     0.301      12.984         0.789          0.255      17.437         0.782
Drift          0.146      20.716  0.440     0.106       6.525         0.227          0.116      23.705         0.437
Wiggler        1.451       8.019  1.887     1.456       9.710         1.922          1.448       9.415         1.910
Quadrupole     0.184       1.932  0.485     0.123       1.905         0.278          0.109       1.741         0.311
Sextupole      0.037       0.068  0.028     0.056       0.113         0.053          0.019       0.058         0.004
Solenoid       0.000       0.000  0.000     0.000       0.000         0.000          0.000       0.000         0.000
Octupole       0.000       0.000  0.000     0.000       0.000         0.000          0.000       0.000         0.000
Non-dipole     0.194      20.716  0.611     0.131       6.632         0.319          0.144      23.880         0.503
Non-drift      0.474      20.110  1.186     0.374       9.466         0.863          0.337      20.772         0.858
Total          0.200      20.716  0.637     0.137       6.860         0.336          0.154      23.400         0.543
```