



## Simple Sphere

Greg Glenn

Angles for R.I. = 1.540

288 facets

16-fold, mirror-image symmetry

96 index

L/W = 1.000

H/W = 1.004

Vol./W<sup>3</sup> = 0.519

### CROWN

86.30°	03-09-15-21-27-33-39-45- 51-57-63-69-75-81-87-93
79.90°	96-06-12-18-24-30-36-42- 48-54-60-66-72-78-84-90
65.56°	96-06-12-18-24-30-36-42- 48-54-60-66-72-78-84-90
60.19°	03-09-15-21-27-33-39-45- 51-57-63-69-75-81-87-93
43.64°	03-09-15-21-27-33-39-45- 51-57-63-69-75-81-87-93
40.65°	96-06-12-18-24-30-36-42- 48-54-60-66-72-78-84-90
25.30°	96-06-12-18-24-30-36-42- 48-54-60-66-72-78-84-90
23.91°	03-09-15-21-27-33-39-45- 51-57-63-69-75-81-87-93
8.02°	03-09-15-21-27-33-39-45- 51-57-63-69-75-81-87-93

### PAVILION

86.30°	03-09-15-21-27-33-39-45- 51-57-63-69-75-81-87-93
79.90°	96-06-12-18-24-30-36-42- 48-54-60-66-72-78-84-90
65.56°	96-06-12-18-24-30-36-42- 48-54-60-66-72-78-84-90
60.19°	03-09-15-21-27-33-39-45- 51-57-63-69-75-81-87-93
43.64°	03-09-15-21-27-33-39-45- 51-57-63-69-75-81-87-93
40.65°	96-06-12-18-24-30-36-42- 48-54-60-66-72-78-84-90
25.30°	96-06-12-18-24-30-36-42- 48-54-60-66-72-78-84-90
23.91°	03-09-15-21-27-33-39-45- 51-57-63-69-75-81-87-93
8.02°	03-09-15-21-27-33-39-45- 51-57-63-69-75-81-87-93