

Node parameter	Number of nodes	Node values
ACAOD	7	0.0, 0.1, 0.5, 1.0, 2.5, 4.0, and 6.0 at 500 nm
COD	8	2, 5, 10, 20, 30, 40, and 50 (wavelength independent)
Solar zenith angle	7	0°, 20°, 40°, 60°, 66°, 72°, 80°
Viewing zenith angle	14	0°, 12°, 18°, 26°, 32°, 36°, 40°, 46°, 50°, 54°, 56°, 60°, 66°, 72°
Relative azimuth angle	11	0°, 30°, 60°, 90°, 120°, 150°, 160°, 165°, 170°, 175°, 180°
Surface pressure levels	2	1013.25, 800 hPa
Aerosol layer height	4	3, 4, 5, 6 km
Surface albedo	5	0.00, 0.05, 0.10, 0.15, 0.20 at 354 and 388 nm