

Dimensionless Parameter	Center Value	Maximum Value	Minimum Value
I	0.93	5.6×10^2	1.5×10^{-3}
ΔI	6×10^{-3}	3.6×10^{-5} (steepest)	1 (most shallow)
χ	0.93	5.6×10^2	1.5×10^{-3}
λ	5×10^{-2}	8.0	2.9×10^{-4}
ϕ	0.48	2.9×10^2	8.0×10^{-4}
θ	1.61	9.7×10^2	2.7×10^{-3}
κ_M	6×10^{-2}	10.0	3.6×10^{-4}
κ_L	4×10^{-2}	6.5	2.32×10^{-4}

Table S3. Range of values for dimensionless model parameters.