

Polarimetric Report — BD+38 4058 (I)

simbad_id	filtro	P (%)	err_P (%)	θ (°)	err_θ (°)	RA (°)	Dec (°)
BD+38 4058	I	4.27	0.0	-37.41	0.0	305.868632	39.349528

Descripción de columnas:

- simbad_id: Identificador del objeto en SIMBAD.
- filtro: Filtro fotométrico usado (I, R, V o B).
- P (%): Grado de polarización lineal en %: $100 \cdot \sqrt{q^2 + u^2}$.
- err_P (%): Incertidumbre de P en %, tal como la entrega el pipeline.
- θ (°): Ángulo de polarización: $\theta = \frac{1}{2} \cdot \text{atan2}(u, q)$.
- err_θ (°): Error de θ: $\sigma_\theta = (\sigma_P)/(2P) \cdot (180/\pi)$.
- RA (°): Ascensión recta (ICRS, J2000) en grados.
- Dec (°): Declinación (ICRS, J2000) en grados.