

estrela 9 pontas

A estrela Bet, oficialmente conhecida como Beta Lyrae, é um sistema estelar binário eclipsante localizado a aproximadamente 980 anos-luz de distância, na constelação de Lyra. Devido à natureza binária eclipsante, a quantidade de luz que recebemos da estrela Bet varia ao longo do tempo, o que pode levar alguns observadores a questionarem quanto tempo demora para que a estrela Bet pague.

No entanto, a questão é um pouco mais complexa do que parece à primeira vista. Isso se deve ao fato de que a estrela Bet, de fato, um sistema binário, composto por duas estrelas que orbitam uma em torno da outra. Como resultado, há dois "pagamentos" ou eclipses acontecendo continuamente, um em que a estrela maior eclipsa a menor e outro em que a estrela menor eclipsa a maior.

Além disso, o período orbital do sistema é de cerca de 12,9 dias terrestres. Isso significa que os dois componentes do sistema estelar binário completam uma órbita em relação ao outro a cada 12,9 dias. Durante este tempo, eles passam por vários estágios de aproximação e afastamento, o que resulta em variações na luminosidade que observamos da estrela Bet.

Portanto, é um pouco mais complicado falar sobre um "pagamento" ou eclipse em relação à estrela Bet. Em vez disso, acontecem continuamente e regularmente dois eclipses a cada 12,9 dias, com cada eclipse resultando em uma diminuição da luminosidade medida que uma estrela passa à frente da outra.

Autor: bandysautoservice.org

Assunto: estrela 9 pontas

Palavras-chave: estrela 9 pontas

Tempo: 2024/12/24 8:01:32