

estrela bet avi

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 é, 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 a um 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 "único 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: handleyhomeinspections.com

Assunto: estrela bet avi

Palavras-chave: estrela bet avi

Tempo: 2024/8/6 13:14:19