

Dec (J2000)

16°11'15"

00"

10'45"

30"

15"

12^h26^m09^s 08^s 07^s 06^s 05^s

RA (J2000)

1 kpc

$\Sigma_{\star} [\text{M}_{\odot} \text{pc}^{-2}]$

10^3

10^2

10^1

Mean $\Sigma_{\star} [\text{M}_{\odot} \text{pc}^{-2}]$

10^3

10^2

0

1

2

Radius [kpc]

NGC 4405

