

NGC 4565 – 19/02/2015

Telescopio o obiettivo di acquisizione (Imaging telescope or lens): Ritchey-Chrétien GSO 203 mm f/8

Camera di acquisizione (Imaging camera): CCD Atik 383L+ B/W [5.4 μm] @ -12.0°C

Montatura (Mount): SkyWatcher AZ-EQ6

Telescopio o obiettivo di guida (Guiding telescope or lens): Rifrattore acromatico SkyWatcher 102mm f/5

Camera di guida (Guiding camera): Magzero MZ-5m B/W [5.2 μm]

Riduttore di focale (Focal reducer): non presenti (not present)

Software (Software): PixInsight 1.8 + Adobe Photoshop CS6

Accessori (Accessories): ruota portafiltri / filter wheel ATIK EFW2 USB

Filtri (Filter): 2" Astronomik CCD L, R, G, B

Risoluzione (Resolution): 3362 x 2504 (originale/original), 3362 x 2537 (finale/final)

Data (Date): 19/02/2014

Luogo (Location): Sormano – CO, Italia (Italy)

Pose (Frames): 5 x 600 sec bin 1x1 L, 3 x 500 sec bin 2x2 R, 3 x 500 sec bin 2x2 G, 3 x 500 sec bin 2x2 B

Calibrazione (Calibration): 10 x 600 sec bin 1x1 dark, 35 bias bin 1x1, 25 flat L, 10 x 500 sec bin 2x2 dark, 36 bias, 25 flat R, 25 flat G, 25 flat B

Fase lunare media (Average Moon phase): 1.3%

Campionamento (Pixel scale): 0.693058 arcsec/pixel

Focale equivalente (Equivalent focal length): 1624 mm

Note (note): Composizione LRGB / LRGB composition



NGC 4565 - 19/02/2015