

IC 5067 – 21/07/2015

Telescopio o obiettivo di acquisizione (Imaging telescope or lens): Newton SkyWatcher BlackDiamond 200 mm f/5

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

Montatura (Mount): SkyWatcher NEQ6

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

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

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

Software (Software): PixInsight 1.8 + Adobe Photoshop CC 2015

Accessori (Accessories): correttore di coma Baader MPCC (coma corrector)

Filtri (Filter): Astronomik CCD H α 13nm, Astronomik CCD R,G,B. IDAS LPS-V4.

Risoluzione (Resolution): 1681 x 1268 (originale/original), 1624 x 1253 (finale/final)

Data (Date): 21/07/2015

Luogo (Location): Briosco (MB), Italia (Italy)

Pose (Frames): 3 x 600 sec bin 2x2 H α , 3 x 300 sec bin 2x2 R, 3 x 300 sec bin 2x2 G, 3 x 300 sec bin 2x2 B

Calibrazione (Calibration): 4 x 600 sec bin 2x2 dark H α , 4 x 300 sec bin 2x2 dark RGB, 15 bias, 10 flat H α , 10 flat R, 10 flat G, 10 flat B.

Fase lunare media (Average Moon phase): 28.4%

Note (note): RGB (90%H α + 10%R):(G):(B)



IC 5067 - 21/07/2015