

M67 (NGC 2682) – 07/04/2015

Telescopio o obiettivo di acquisizione (Imaging telescope or lens): Newton SkyWatcher BlackDiamond 150 mm f/5

Camera di acquisizione (Imaging camera): CCD Atik 383L+ B/W [5.4 μm] @ -7.0°C

Montatura (Mount): SkyWatcher NEQ6

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): correttore di coma Baader MPCC MkIII (Baader MPCC coma corrector)

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

Risoluzione (Resolution): 3362 x 2504 (originale/original), 3338 x 2507(finale/final)

Data (Date): 07/04/2015

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

Pose (Frames): 10 x 100 sec bin 1x1 R, 10 x 100 sec bin 1 x 1 G, 10 x 100 sec bin 1 x 1 B

Calibrazione (Calibration): 10 x 100 sec bin 1x1 dark, 15 bias, 14 flat R, 16 flat G e 14 flat B

Fase lunare media (Average Moon phase): 89.1%

Campionamento (Pixel scale): 2.9510652 arcsec/pixel

Focale equivalente (Equivalent focal length): 750 mm

Note (note): Composizione RGB (RGB composition)



M67 (NGC 2682) - 07/04/2015