

M97 (NGC 3587) – 09/04/2015

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] @ -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): ruota portafiltri / filter wheel ATIK EFW2 USB

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

Risoluzione (Resolution): 1681 x 1252 (originale/original), 1681 x 1268 (finale/final)

Data (Date): 09/04/2015

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

Pose (Frames): 4 x 600 sec bin 2x2 L, 2 x 400 sec bin 3x3 R, 2 x 400 sec bin 3x3 G, 2 x 400 sec bin 3x3 B

Calibrazione (Calibration): 4 x 600 sec bin 2x2 dark, 20 bias bin 2x2, 20 flat L, 9 x 400 sec bin 3x3 dark, 20 bias bin 3x3, 20 flat R, 20 flat G, 20 flat B

Fase lunare media (Average Moon phase): 63.0%

Campionamento (Pixel scale): 0.693058 arcsec/pixel

Focale equivalente (Equivalent focal length): 1624 mm

Note (note): Composizione LRGB / LRGB composition



M97 (NGC 3587) - 09/04/2015