

M8 (NGC 6523) – 11/07/2015

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 (Baader MPCC coma corrector)

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

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

Data (Date): 11/07/2015

Luogo (Location): Passo del Mortirolo – BS, Italia (Italy)

Pose (Frames): 6 x 300 sec bin 2x2 R, 6 x 300 sec bin 2x2 G, 6 x 300 sec bin 2x2 B, 6 x 600 sec bin 2x2 H α

Calibrazione (Calibration): 18 x 300 sec dark, 6 x 600 sec dark, 30 bias, 15 flat R, 15 flat G, 15 flat B, 18 flat H α

Fase lunare media (Average Moon phase): 19%

Campionamento (Pixel scale): 2.9510652 arcsec/pixel

Focale equivalente (Equivalent focal length): 750 mm

Note (note): L'immagine finale è stata ottenuta come composizione LRGB data da (20%H α):(35%H α +65%R):(G):(B)



M8 (NGC 6523) - 11/07/2015