

M45 (NGC 1432) – 16/01/2018

Telescopio o obiettivo di acquisizione (Imaging telescope or lens): Canon EF 50 mm f/1.8 utilizzato a (used at) f/2.8

Camera di acquisizione (Imaging camera): Canon EOS 40D (filtro LPF2 rimosso / LPF2 filter removed) [5.7 μ m]

Montatura (Mount): iOptron StarTracker v2

Telescopio o obiettivo di guida (Guiding telescope or lens): non presente (not present)

Camera di guida (Guiding camera): non presente (not present)

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

Software (Software): PixInsight 1.8 + Adobe Photoshop CC 2018

Accessori (Accessories): non presente (not present)

Filtri (Filter): Astronomik UHC-E EOS clip

Risoluzione (Resolution): 3888 x 2592
(originale/original), 3215×2140 (finale/final)

Data (Date): 16/01/2018

Luogo (Location): Varenna – LC, Italia (Italy)

Pose (Frames): 29 x 240 sec at/a 800 ISO

Calibrazione (Calibration): 24 dark, 82 bias , 40 flat.

Fase lunare media (Average Moon phase): 0.1%

Campionamento (Pixel scale): 23.55 arcsec/pixel

Focale equivalente (Equivalent focal length): 50 mm

Note (note):



M45 (NGC 1432) - 16/01/2018