

Privatsternwarte Loberg CH- 3423 Ersigen 47° 05' 34.45" N 7° 36' 32" E

Astrospektrografie

Objekt: LED- Birne Toshiba LDAC0727E7EU

Spektralklasse:

Oberflächentemperatur: K

Ausrüstung: DADOS mit Gitter 200L/mm; Spaltbreite 25 µm; ohne Optik

17.12.2011

Zeit: Uhr 17.50

Lights, Darks; Belichtungszeit 0,02s; Bias

Kalibrierlampe: Neon

linear: Nein

Bearbeitung: IRIS 5.59 und VSPEC 3.6.9

Gitterstellung /Mikrometerschraube: mm

Himmelshintergrund abgezogen: Nein

Wellenlängenbereich: 4300 - 7700 Å

Auflösung: 2,45 Å/Px

Radiometrisch korrigiert: Nein

Grösse der Bilder: Spektrallinie: 28 x 12cm; Spektrum: 28 x 2cm

