

Please [donate now](#) to help keep TheSkyLive ads-free. This site cannot run without your voluntary donations.

🌐 Greenwich, United Kingdom [\[change\]](#)

🔍 search celestial objects...



You won't see any ads here. If you find this website useful please consider the hosting you!

All Constellations

## IC 4593 Hercules

IC 4593 is a Planetary Nebula situated close to the ecliptic and is visible from both hemispheres.

Object Name

Object Type

Constellation

[Hercules](#)

### VISIBILITY RIGHT NOW

- IC 4593 is **below the horizon** from Greenwich, United Kingdom [\[change\]](#). See also [rise and set times](#).
- Given its [visual magnitude](#) of 10.7, IC 4593 is visible with the help of a telescope having an aperture of 6 inches (150mm) or more.

### Available Resources for IC 4593 - Planetary Nebula in Hercules

- [Photometric information of IC 4593](#)
- [Apparent size of IC 4593](#)
- [Digitized Sky Survey image of IC 4593](#)
- [Celestial coordinates and finder charts of IC 4593.](#)
- [Rise and set times of IC 4593 from your location.](#)

## Photometric information of IC 4593

The following table lists the magnitude of IC 4593 in different bands of the electromagnetic spectrum (when available), from the B band (445nm wavelength, corresponding to the Blue color), to the V band (551nm wavelength, corresponding to Green/Yellow color), to the J, H, K bands (corresponding to 1220nm, 1630nm, 2190nm wavelengths respectively, which are colors not visible to the human eye).

Magnitude B (Blue, 445nm) 10.93

Magnitude V (Visual, 551nm) 10.7

## We value your privacy

On this website we are not collecting any personal information. We use only technical cookies to provide essential features. Furthermore, we are not showing advertising. You can read more details in our [Privacy Policy](#) page.

If you proceed we'll assume you agree to receive our cookies. Thank you.

[Proceed to TheSkyLive.com](#)

- [IC 4593](#) - Planetary Nebula
- [NGC 6482](#) - Galaxy
- [NGC 6207](#) - Galaxy
- [NGC 6166](#) - Galaxy
- [NGC 6389](#) - Galaxy
- [NGC 6239](#) - Galaxy
- [NGC 6574](#) - Galaxy
- [NGC 6500](#) - Galaxy
- [NGC 6555](#) - Galaxy
- [NGC 6181](#) - Galaxy
- [NGC 6599](#) - Galaxy
- [NGC 6058](#) - Planetary Nebula
- [NGC 6052 NED01](#) - Galaxy
- [NGC 6550](#) - Galaxy
- [NGC 6632](#) - Galaxy
- [NGC 6155](#) - Galaxy
- [IC 1269](#) - Galaxy
- [NGC 6504](#) - Galaxy
- [NGC 6501](#) - Galaxy
- [NGC 6106](#) - Galaxy
- [NGC 6255](#) - Galaxy
- [NGC 6347](#) - Galaxy
- [IC 1222](#) - Galaxy
- [NGC 6484](#) - Galaxy
- [IC 1256](#) - Galaxy
- [IC 1153](#) - Galaxy
- [NGC 6585](#) - Galaxy
- [NGC 6154](#) - Galaxy
- [NGC 6013](#) - Galaxy
- [NGC 6283](#) - Galaxy
- [NGC 6674](#) - Galaxy
- [NGC 6339](#) - Galaxy
- [NGC 6269](#) - Galaxy
- [NGC 6278](#) - Galaxy

For more information about photometry in astronomy, check the [photometric system](#) article on Wikipedia.

## Apparent size of IC 4593

The following table reports IC 4593 [apparent angular size](#). The green area displayed on top of the [DSS2 image of IC 4593](#) is a visual representation of it.

Major Angular Size	0.22 arcmin
Minor Angular Size	0.22 arcmin

## Digitized Sky Survey image of IC 4593

The image below is a photograph of IC 4593 from the Digitized Sky Survey 2 (DSS2 - see the [credits](#) section) taken in the red channel. The area of sky represented in the image is 0.5x0.5 degrees (30x30 arcmins).



*DSS2 image of IC 4593 in the Red band. The green region on the image is a representation of the major (0.22 arcmin) and minor (0.22 arcmin) axes of the object's apparent size.*

## Celestial coordinates and finder chart of IC 4593

[Celestial coordinates](#) for the J2000 equinox of IC 4593 are provided in the following table:

Right Ascension J2000	16h 11m 44s
-----------------------	-------------

- [NGC 6447](#) - Galaxy
- [NGC 6495](#) - Galaxy
- [NGC 6146](#) - Galaxy
- [NGC 6364](#) - Galaxy
- [NGC 6408](#) - Galaxy
- [NGC 6173](#) - Galaxy
- [NGC 6524](#) - Galaxy
- [NGC 6487](#) - Galaxy
- [NGC 6267](#) - Galaxy
- [IC 4791](#) - Galaxy
- [NGC 6372](#) - Galaxy
- [NGC 6433](#) - Galaxy
- [NGC 6660](#) - Galaxy
- [NGC 6560](#) - Galaxy
- [NGC 6485](#) - Galaxy
- [NGC 6196](#) - Galaxy
- [NGC 6186](#) - Galaxy
- [NGC 6619](#) - Galaxy
- [NGC 6329](#) - Galaxy
- [NGC 6060](#) - Galaxy
- [IC 1265](#) - Galaxy
- [NGC 6547](#) - Galaxy
- [NGC 6429](#) - Galaxy
- [NGC 6587](#) - Galaxy
- [NGC 6350](#) - Galaxy
- [NGC 6641](#) - Galaxy
- [NGC 6274 NED01](#) - Galaxy
- [NGC 6052 NED02](#) - Galaxy
- [NGC 6081](#) - Galaxy
- [NGC 6623 NED02](#) - Galaxy
- [NGC 6623 NED01](#) - Galaxy
- [NGC 6062](#) - Galaxy
- [IC 1152](#) - Galaxy
- [IC 1144](#) - Galaxy
- [NGC 6575](#) - Galaxy
- [NGC 6460](#) - Galaxy
- [NGC 6308](#) - Galaxy
- [IC 1221](#) - Galaxy
- [NGC 6417](#) - Galaxy
- [NGC 6185](#) - Galaxy
- [NGC 6580](#) - Galaxy
- [NGC 6467](#) - Galaxy
- [NGC 6627](#) - Galaxy
- [NGC 6635](#) - Galaxy
- [NGC 6321](#) - Galaxy
- [NGC 6073](#) - Galaxy
- [NGC 6442](#) - Galaxy
- [NGC 6336](#) - Galaxy
- [NGC 6363](#) - Galaxy
- [NGC 6375](#) - Galaxy
- [NGC 6697](#) - Galaxy
- [NGC 6030](#) - Galaxy
- [IC 1279](#) - Galaxy
- [NGC 6078](#) - Galaxy
- [NGC 6098](#) - Galaxy
- [NGC 6099](#) - Galaxy
- [NGC 6379](#) - Galaxy
- [IC 1236](#) - Galaxy
- [NGC 6427](#) - Galaxy
- [NGC 6301](#) - Galaxy
- [IC 1205](#) - Galaxy
- [IC 1199](#) - Galaxy
- [NGC 6332](#) - Galaxy
- [NGC 6194](#) - Galaxy

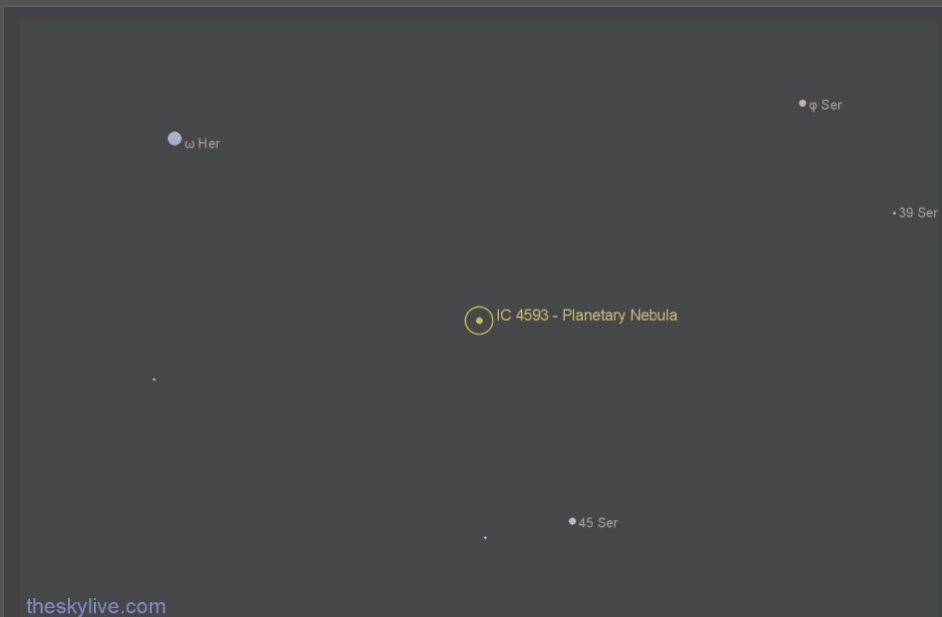
Declination J2000

+12° 04' 17"

The simplified sky charts below show the position of IC 4593 in the sky. The first chart has a field of view of 60° while the second one has a field of view of 10°.



Simplified finder chart for IC 4593 - Planetary Nebula in Hercules.



Simplified finder chart for IC 4593 - Planetary Nebula in Hercules.

## Rise and set times of IC 4593 from your location

**Location:** Greenwich, United Kingdom [[change](#)]

**Latitude:** 51° 28' 47" N

**Longitude:** 0° 00' 00" E

**Timezone:** Europe/London

Today's [IC 4593 - Planetary Nebula in Hercules](#) rise, [transit](#) and set times from Greenwich, United Kingdom [[change](#)] are the following (all times relative to the local timezone Europe/London):

- [IC 4612](#) - Galaxy
- [NGC 6586](#) - Galaxy
- [NGC 6602](#) - Galaxy
- [NGC 6040](#) - Galaxy Pair
- [NGC 6314](#) - Galaxy
- [IC 1244](#) - Galaxy
- [NGC 6513](#) - Galaxy
- [NGC 6577](#) - Galaxy
- [NGC 6490](#) - Galaxy
- [NGC 6035](#) - Galaxy
- [NGC 6343](#) - Galaxy
- [NGC 6195](#) - Galaxy
- [NGC 6149](#) - Galaxy
- [NGC 6241](#) - Galaxy
- [NGC 6132](#) - Galaxy
- [NGC 6313](#) - Galaxy
- [IC 4630](#) - Galaxy
- [NGC 6323](#) - Galaxy
- [NGC 6113](#) - Galaxy
- [NGC 6177](#) - Galaxy
- [NGC 6330](#) - Galaxy
- [NGC 6028](#) - Galaxy
- [NGC 6628](#) - Galaxy
- [NGC 6582 NED01](#) - Galaxy
- [NGC 6045](#) - Galaxy
- [NGC 6548](#) - Galaxy
- [IC 1206](#) - Galaxy
- [NGC 6430](#) - Galaxy
- [NGC 6443](#) - Galaxy
- [NGC 6160](#) - Galaxy
- [IC 1263](#) - Galaxy
- [NGC 6458](#) - Galaxy
- [NGC 6311](#) - Galaxy
- [NGC 6320](#) - Galaxy
- [NGC 6527](#) - Galaxy
- [NGC 6233](#) - Galaxy
- [IC 1262](#) - Galaxy
- [IC 1156](#) - Galaxy
- [IC 1249](#) - Galaxy
- [NGC 6279](#) - Galaxy
- [NGC 6050](#) - Galaxy
- [NGC 6041](#) - Galaxy Pair
- [NGC 6150](#) - Galaxy
- [NGC 6175 NED02](#) - Galaxy
- [NGC 6486](#) - Galaxy
- [IC 1277](#) - Galaxy
- [NGC 6032](#) - Galaxy
- [NGC 6050B](#) - Galaxy
- [IC 1181](#) - Galaxy
- [NGC 6225](#) - Galaxy
- [NGC 6212](#) - Galaxy
- [IC 1245](#) - Galaxy
- [IC 1178](#) - Galaxy
- [NGC 6367](#) - Galaxy
- [NGC 6199](#) - Star
- [NGC 6224](#) - Galaxy
- [NGC 6138](#) - Galaxy
- [IC 1220](#) - Galaxy
- [NGC 6061](#) - Galaxy
- [NGC 6175 NED01](#) - Galaxy
- [NGC 6658](#) - Galaxy
- [NGC 6174 NED02](#) - Galaxy
- [NGC 6243](#) - Galaxy
- [NGC 6056](#) - Galaxy

## RISE

Azimuth: 77.9°

1:01

## TRANSIT

Max altitude: 50.6°

8:01

## SET

Azimuth: 282.1°

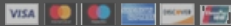
15:01

## RIGHT NOW

IC 4593 - Planetary Nebula in Hercules is [below the horizon](#) from Greenwich, United Kingdom

You won't see any ads here. If you find this website useful please donate to help cover the hosting costs. Thank you!

Donate



[Sitemap](#) | [Credits](#) | [Contacts](#) | [About](#) | [Privacy Policy](#)

Copyright © 2022 TheSkyLive.com

- [NGC 6145](#) - Galaxy
- [IC 1185](#) - Galaxy
- [IC 1268](#) - Galaxy
- [NGC 6349](#) - Galaxy
- [IC 1209](#) - Galaxy
- [NGC 6263](#) - Galaxy
- [NGC 6518](#) - Galaxy
- [IC 4697](#) - Galaxy
- [NGC 6184](#) - Galaxy
- [IC 1182](#) - Galaxy
- [NGC 6219](#) - Galaxy
- [NGC 6162](#) - Galaxy
- [NGC 6282](#) - Galaxy
- [NGC 6083](#) - Galaxy
- [NGC 6276](#) - Galaxy
- [NGC 6159](#) - Galaxy
- [NGC 6371](#) - Galaxy
- [IC 4619](#) - Galaxy
- [NGC 6180](#) - Galaxy
- [NGC 6261](#) - Galaxy
- [NGC 6616](#) - Galaxy
- [IC 1162](#) - Galaxy
- [NGC 6034](#) - Galaxy
- [NGC 6168](#) - Galaxy
- [NGC 6203](#) - Galaxy
- [NGC 6312](#) - Galaxy
- [NGC 6096](#) - Galaxy
- [IC 4614](#) - Galaxy
- [NGC 6228](#) - Galaxy
- [NGC 6452](#) - Galaxy
- [NGC 6593](#) - Galaxy
- [NGC 6075](#) - Galaxy
- [NGC 6074 NED02](#) - Galaxy
- [NGC 6044](#) - Galaxy
- [NGC 6074 NED01](#) - Galaxy
- [IC 1194](#) - Galaxy
- [NGC 6055](#) - Galaxy
- [IC 1223](#) - Galaxy
- [IC 1195](#) - Galaxy
- [NGC 6084](#) - Galaxy
- [NGC 6315](#) - Galaxy
- [IC 1226](#) - Galaxy
- [NGC 6047](#) - Galaxy
- [IC 1219](#) - Galaxy
- [NGC 6680](#) - Galaxy
- [NGC 6043](#) - Galaxy Pair
- [IC 4609](#) - Galaxy
- [NGC 6197](#) - Galaxy
- [NGC 6581](#) - Galaxy
- [IC 4623](#) - Galaxy
- [IC 1186](#) - Galaxy
- [NGC 6163](#) - Galaxy
- [NGC 6571](#) - Galaxy
- [NGC 6265](#) - Galaxy
- [NGC 6141](#) - Galaxy
- [IC 1192](#) - Galaxy
- [IC 1224](#) - Galaxy
- [NGC 6158](#) - Galaxy
- [NGC 6201](#) - Galaxy
- [NGC 6446](#) - Galaxy
- [IC 1193](#) - Galaxy
- [IC 1281 NED02](#) - Galaxy
- [IC 1189](#) - Galaxy
- [NGC 6271](#) - Galaxy

- [NGC 6576](#) - Galaxy
- [NGC 6272](#) - Galaxy
- [NGC 6264](#) - Galaxy
- [IC 4638](#) - Galaxy
- [NGC 6257](#) - Galaxy
- [IC 4620](#) - Galaxy
- [NGC 6348](#) - Galaxy
- [IC 1190](#) - Galaxy
- [NGC 6039](#) - Galaxy
- [NGC 6054](#) - Galaxy
- [IC 1173](#) - Galaxy
- [IC 1264](#) - Galaxy
- [IC 1188A](#) - Galaxy
- [NGC 6270](#) - Galaxy
- [NGC 6179](#) - Galaxy
- [IC 4645](#) - Galaxy
- [NGC 6166B](#) - Galaxy
- [NGC 6327](#) - Galaxy
- [NGC 6053](#) - Galaxy
- [IC 4624](#) - Galaxy
- [NGC 6161](#) - Galaxy
- [IC 1170](#) - Galaxy
- [IC 4611](#) - Galaxy
- [IC 4607](#) - Galaxy
- [IC 4639](#) - Galaxy
- [NGC 6351 NED01](#) - Galaxy
- [NGC 6274 NED02](#) - Galaxy
- [NGC 6582 NED02](#) - Galaxy
- [NGC 6147](#) - Galaxy
- [NGC 6062B](#) - Galaxy
- [IC 4617](#) - Galaxy
- [IC 1177](#) - Galaxy
- [IC 4610](#) - Galaxy
- [IC 1281 NED01](#) - Galaxy
- [NGC 6148](#) - Galaxy
- [NGC 6174 NED01](#) - Galaxy
- [NGC 6166C](#) - Galaxy
- [IC 1191 NED01](#) - Galaxy
- [NGC 6351 NED02](#) - Galaxy
- [IC 1191 NED02](#) - Galaxy
- [IC 1188B](#) - Galaxy
- [IC 1282](#) - Other Classification
- [NGC 6591](#) - Galaxy
- [IC 1184](#) - Other Classification
- [IC 1285](#) - Other Classification
- [NGC 6450](#) - Other Classification
- [IC 1180](#) - Star
- [NGC 6623](#) - Galaxy Pair
- [IC 1175](#) - Double Star
- [IC 1171](#) - Star
- [NGC 6175](#) - Galaxy Pair
- [NGC 6659](#) - Open Cluster
- [NGC 6669](#) - Other Classification
- [NGC 6174](#) - Galaxy Pair
- [IC 4613](#) - Other Classification
- [NGC 6579](#) - Galaxy
- [NGC 6582](#) - Galaxy Pair
- [NGC 6074](#) - Galaxy Pair
- [IC 4648](#) - Double Star
- [NGC 6428](#) - Double Star
- [IC 1230](#) - Galaxy Pair
- [NGC 6406](#) - Double Star
- [IC 1238](#) - Double Star
- [IC 1246](#) - Star

- [NGC 6353](#) - Other Classification
- [NGC 6499](#) - Double Star
- [NGC 6052](#) - Galaxy Pair
- [IC 1191](#) - Galaxy Pair
- [NGC 6344](#) - Double Star
- [NGC 6274](#) - Galaxy Pair
- [IC 1272](#) - Other Classification
- [IC 1273](#) - Double Star
- [IC 4636](#) - Star
- [NGC 6564](#) - Other Classification
- [IC 1278](#) - Other Classification
- [IC 1188](#) - Galaxy Pair
- [IC 4632](#) - Other Classification
- [NGC 6277](#) - Star
- [IC 4693](#) - Other Classification
- [IC 1281](#) - Galaxy Pair
- [NGC 6351](#) - Galaxy Pair