

18"

15"

12"

15°49'30"

27"

24"

21"

L5°49'39"

36"

33"

30"

Type I: No

12<sup>h</sup>22<sup>m</sup>47.647.4<sup>s</sup>

Type Ib: Yes

56.2s

56.0s

55.8s

12<sup>h</sup>22<sup>m</sup>56.656.4<sup>s</sup>

Type II: No

12<sup>h</sup>21<sup>m</sup>55.6<sup>s</sup>55.4<sup>s</sup>

0

SN1901B (NGC4321)

55.2<sup>s</sup>

47.2<sup>s</sup>

SN2019EHK (NGC4321)

55.0s

1.16 asec

47.0s

1.16 asec

SN1995V (NGC1087)

0

26.8s

SN1983V (NGC1365)

31.6s

SN1985P (NGC1433)

 $3^{h}42^{m}06.866.6^{s}$   $06.4^{s}$   $06.2^{s}$   $06.0^{s}$   $05.8^{s}$ 

31.4s

0.91 asec 54°56'12"

26.6<sup>s</sup>

26.4s

1.15 asec 36°08'27"

-0°29'51"

54"

57"

30'00"

-36°08'51"

54"

57"

09'00"

-47°12'33"

36"

39"

48"

45"

42"

4°29'00"

28'57"

54"

51"

15°48'39"

36"

33"

30"

27"

Type Ia: No

12<sup>h</sup>22<sup>m</sup>54.454.2<sup>s</sup>

Type II P: Yes

Type II P: No

12<sup>h</sup>21<sup>m</sup>50.8<sup>s</sup>50.6<sup>s</sup>

12<sup>h</sup>21<sup>m</sup>57.4<sup>s</sup>57.2<sup>s</sup>

0

57.0s

SN2020JFO (NGC4303)

50.4s

SN2006X (NGC4321)

54.0<sup>s</sup>

53.8<sup>s</sup>

53.6s

56.8s

0.78 asec

50.2s

1.16 asec

Type II: Yes

Type Ic: Yes

Type II: Yes

3<sup>h</sup>33<sup>m</sup>32.0<sup>s</sup>31.8<sup>s</sup>

2<sup>h</sup>46<sup>m</sup>27.2<sup>s</sup>27.0<sup>s</sup>

0.92 asec

19°23'39"

42"

45"

48"

30"

33"

36"

15"

18"

21"

Type II: Yes

4<sup>h</sup>20<sup>m</sup>02.0<sup>s</sup>

Type II: No

3<sup>h</sup>33<sup>m</sup>29.4<sup>s</sup>29.2<sup>s</sup>

Type II: No

3<sup>h</sup>19<sup>m</sup>39.2<sup>s</sup> 39.0<sup>s</sup>

SN2001DU (NGC1365)

 $29.0^{s}$ 

ASASSN-14HA (NGC1566)

O

 $01.5^{s}$ 

28.8s

0.8 asec

 $01.0^{s}$ 

SN2022ACKO (NGC1300)

0.89 asec

38.8<sup>s</sup>

1.15 asec

B6°07'00"

03"

06"

.36°07'33"

36"

39"

54°56'33"

36"

39"

42"

21"

18"

15"

15°49'06"

03"

00"

Type I: No

12<sup>h</sup>22<sup>m</sup>59.259.0<sup>s</sup>

48'57"

15°49'30"

27"

24"

21"

Type Ic: Yes

12<sup>h</sup>22<sup>m</sup>55.485.2<sup>s</sup> 55.0<sup>s</sup>

Type la Pec: No

12<sup>h</sup>21<sup>m</sup>57.8<sup>s</sup>57.6<sup>s</sup>

SN1959E (NGC4321)

58.8s

SN20200I (NGC4321)

0

54.8<sup>s</sup>

54.6s

**57.4**<sup>s</sup>

1.16 asec

58.6s

1.16 asec

4<sup>h</sup>19<sup>m</sup>59.5<sup>s</sup>

Type Ia: No

3h33m36.4s36.2s

Type Ia-02cx: No

59.0s

SN1957C (NGC1365)

0

SN2012FR (NGC1365)

Unclassified: No

3<sup>h</sup>33<sup>m</sup>32.4<sup>s</sup>32.2<sup>s</sup> 32.0<sup>s</sup>

1.15 asec

31.8s

1.15 asec

35.8s

0.8 asec

58.5s

36.0s

SN2010EL (NGC1566)