

Name	Redshift	B-Band Magnitude	Stretch	Color	Distance Modulus	Sample	Cuts Failed	Cuts ¹
1993ah	0.0285	16.86(0.19)	-2.26(0.93)	0.23(0.09)	35.35(0.22)	0.128	1	
1993ag	0.0500	17.79(0.05)	-1.09(0.24)	0.12(0.02)	36.68(0.17)	0.128	1	
1993o	0.0529	17.60(0.05)	-1.03(0.14)	-0.01(0.02)	36.82(0.16)	0.128	1	
1993b	0.0701	18.43(0.04)	-0.53(0.21)	0.09(0.02)	37.45(0.16)	0.128	1	
1992bs	0.0627	18.25(0.05)	-0.27(0.23)	0.02(0.02)	37.48(0.16)	0.128	1	
1992br	0.0876	19.19(0.11)	-2.97(0.38)	-0.04(0.07)	38.23(0.19)	0.128	1	
1992bp	0.0786	18.27(0.04)	-1.27(0.20)	-0.02(0.02)	37.49(0.16)	0.128	1	
1992bo	0.0172	15.75(0.13)	-2.68(0.18)	0.03(0.02)	34.65(0.20)	0.128	1	
1992bl	0.0422	17.30(0.08)	-1.95(0.24)	0.02(0.04)	36.34(0.17)	0.128	1	
1992bh	0.0453	17.58(0.05)	-0.02(0.25)	0.10(0.02)	36.64(0.16)	0.128	1	
1992bg	0.0365	16.71(0.09)	-0.66(0.22)	0.01(0.03)	35.91(0.17)	0.128	1	
1992bc	0.0196	15.07(0.11)	0.51(0.10)	-0.05(0.01)	34.59(0.18)	0.128	1	
1992aq	0.1009	19.27(0.05)	-1.36(0.43)	-0.02(0.03)	38.46(0.17)	0.128	1	
1992al	0.0135	14.44(0.16)	-0.41(0.13)	-0.05(0.01)	33.83(0.22)	0.128	1	z
1992ag	0.0273	16.26(0.09)	-0.13(0.21)	0.19(0.02)	35.09(0.18)	0.128	1	
1992ae	0.0746	18.39(0.04)	-0.68(0.21)	0.01(0.03)	37.59(0.16)	0.128	1	
1992p	0.0265	16.03(0.09)	0.70(0.58)	-0.02(0.02)	35.48(0.19)	0.002	1	
1990af	0.0499	17.75(0.05)	-2.65(0.26)	0.07(0.02)	36.57(0.16)	0.128	1	
1990o	0.0306	16.19(0.08)	0.39(0.29)	-0.00(0.03)	35.55(0.17)	0.128	1	
1992bk	0.0589	18.04(0.13)	-2.11(0.32)	-0.04(0.08)	37.20(0.17)	0.128	1	p
1992au	0.0603	18.12(0.11)	-1.80(0.53)	0.01(0.09)	37.18(0.17)	0.128	1	p
1992j	0.0461	17.70(0.09)	-1.86(0.27)	0.15(0.05)	36.41(0.16)	0.128	1	p
1991ag	0.0139	14.37(0.17)	0.77(0.22)	0.02(0.03)	33.74(0.22)	0.128	1	p,z
1991u	0.0324	16.40(0.09)	0.23(0.22)	0.11(0.03)	35.48(0.17)	0.128	1	p
1991s	0.0561	17.71(0.07)	0.24(0.23)	0.02(0.03)	37.02(0.15)	0.128	1	p
1990y	0.0387	17.38(0.08)	-0.33(0.26)	0.25(0.03)	36.03(0.17)	0.128	1	p
1990t	0.0397	17.18(0.07)	-0.59(0.16)	0.08(0.03)	36.23(0.16)	0.128	1	p
2001cz	0.0163	15.02(0.14)	0.04(0.14)	0.12(0.01)	34.04(0.14)	0.128	2	
2001cn	0.0154	15.26(0.14)	-0.79(0.12)	0.22(0.01)	33.94(0.15)	0.128	2	
2001bt	0.0144	15.26(0.15)	-1.14(0.11)	0.26(0.01)	33.80(0.16)	0.128	2	z
2001ba	0.0305	16.19(0.07)	0.00(0.14)	-0.04(0.01)	35.60(0.09)	0.128	2	
2000ca	0.0245	15.53(0.09)	0.35(0.20)	-0.07(0.01)	35.06(0.10)	0.128	2	
2000bh	0.0240	15.92(0.10)	-0.55(0.17)	0.08(0.03)	34.97(0.11)	0.128	2	
1999gp	0.0260	16.00(0.09)	1.64(0.21)	0.06(0.02)	35.37(0.11)	0.128	2	
1999dk	0.0139	14.81(0.16)	0.29(0.27)	0.11(0.02)	33.88(0.17)	0.128	2	z
1999cp	0.0104	13.93(0.21)	-0.05(0.25)	-0.01(0.02)	33.27(0.22)	0.128	2	z
1999cl	0.0087	14.81(0.25)	-0.36(0.20)	1.20(0.01)	31.14(0.26)	0.128	2	z
2000ce	0.0165	17.02(0.14)	0.65(0.24)	0.61(0.03)	34.91(0.15)	0.128	2	p
2000bk	0.0266	16.61(0.13)	-2.72(0.24)	0.05(0.06)	35.48(0.11)	0.128	2	p
1993ac	0.0489	17.72(0.08)	-1.16(0.37)	0.07(0.04)	36.73(0.17)	0.000	3	
1994ae	0.0043	13.08(0.51)	0.21(0.10)	0.12(0.01)	32.13(0.53)	0.128	3	z
1994m	0.0243	16.27(0.09)	-1.74(0.18)	0.11(0.02)	35.11(0.18)	0.000	3	
1994s	0.0152	14.76(0.14)	0.23(0.27)	0.00(0.02)	34.10(0.22)	0.009	3	
1994t	0.0357	17.23(0.07)	-2.03(0.20)	0.13(0.03)	35.96(0.17)	0.798	3	
1995ac	0.0488	17.03(0.05)	0.57(0.14)	0.02(0.01)	36.38(0.16)	0.000	3	
1995ak	0.0220	15.94(0.10)	-1.53(0.20)	0.09(0.03)	34.85(0.19)	0.128	3	
1995al	0.0050	13.29(0.43)	0.64(0.19)	0.15(0.02)	32.32(0.46)	0.128	3	z
1995bd	0.0144	15.25(0.18)	0.54(0.13)	0.34(0.01)	33.80(0.24)	0.128	3	z
1995d	0.0065	13.22(0.33)	0.94(0.13)	0.02(0.02)	32.61(0.37)	0.128	3	z
1995e	0.0117	16.68(0.19)	-0.51(0.17)	0.84(0.02)	33.86(0.24)	0.128	3	z
1996ab	0.1244	19.44(0.03)	0.17(0.21)	-0.11(0.02)	39.04(0.16)	0.128	3	
1996ai	0.0030	16.89(0.72)	0.53(0.17)	1.82(0.01)	31.78(0.74)	0.128	3	z
1996bk	0.0066	14.81(0.34)	-2.86(0.37)	0.56(0.06)	32.41(0.38)	0.128	3	z
1996bl	0.0360	16.62(0.07)	-0.09(0.18)	0.04(0.02)	35.82(0.17)	0.128	3	
1996bo	0.0163	15.82(0.13)	-1.04(0.18)	0.40(0.01)	34.02(0.20)	0.128	3	
1996bv	0.0167	15.28(0.14)	0.93(0.49)	0.19(0.02)	34.23(0.21)	0.128	3	

¹ Explanation of cuts: **o** – 3σ outlier, **p** – insufficient early data, **c** – no color, **d** – too few data points, **f** – fit not converged

Name	Redshift	B-Band Magnitude	Stretch	Color	Distance Modulus	Sample	Cuts Failed	Cuts ¹
1996c	0.0275	16.59(0.08)	0.39(0.19)	0.12(0.02)	35.65(0.18)	0.218	3	
1996x	0.0070	12.97(0.31)	-1.19(0.10)	0.02(0.01)	32.09(0.35)	0.128	3	z
1996z	0.0086	14.24(0.25)	-0.39(0.38)	0.32(0.02)	32.72(0.30)	0.128	3	z
1993ae	0.0180	15.13(0.17)	-2.22(0.28)	-0.13(0.06)	34.49(0.21)	0.128	3	p
1994q	0.0299	16.32(0.10)	0.59(0.40)	0.09(0.04)	35.48(0.18)	0.128	3	p
2000fa	0.0218	15.86(0.10)	0.37(0.16)	0.10(0.02)	34.97(0.23)	0.128	4	
2000dk	0.0164	15.34(0.13)	-2.60(0.29)	0.06(0.02)	34.18(0.25)	0.128	4	
2000cn	0.0232	16.57(0.10)	-2.50(0.29)	0.20(0.02)	35.09(0.23)	0.128	4	
2000cf	0.0365	17.05(0.06)	-1.12(0.17)	0.04(0.02)	36.13(0.22)	0.128	4	
1999gd	0.0193	16.91(0.12)	-1.08(0.27)	0.46(0.02)	34.95(0.24)	0.128	4	
1999ek	0.0176	15.59(0.18)	-1.08(0.15)	0.17(0.01)	34.34(0.27)	0.128	4	
1999ej	0.0128	15.36(0.20)	-2.08(0.43)	0.07(0.05)	34.26(0.28)	0.128	4	z
1999dq	0.0135	14.39(0.16)	0.89(0.12)	0.13(0.01)	33.48(0.26)	0.128	4	z
1999cc	0.0315	16.77(0.07)	-1.89(0.28)	0.05(0.02)	35.73(0.23)	0.000	4	
1998es	0.0096	13.82(0.23)	0.95(0.18)	0.13(0.02)	32.92(0.31)	0.128	4	z
1998eg	0.0235	16.08(0.10)	-0.79(0.35)	0.05(0.02)	35.17(0.23)	0.128	4	
1998ef	0.0167	14.80(0.13)	-1.23(0.26)	-0.02(0.02)	34.00(0.25)	0.128	4	
1998dx	0.0537	17.58(0.05)	-2.32(0.41)	0.06(0.03)	36.48(0.22)	0.128	4	
1998dh	0.0077	13.84(0.28)	-1.03(0.18)	0.13(0.02)	32.71(0.35)	0.128	4	z
1998co	0.0170	15.65(0.14)	-2.33(1.54)	0.12(0.05)	34.38(0.31)	0.128	4	
1998ab	0.0279	16.11(0.08)	0.04(0.14)	0.14(0.02)	35.09(0.22)	0.000	4	
1998v	0.0172	15.07(0.14)	-0.27(0.19)	0.04(0.01)	34.26(0.25)	0.128	4	
1997dt	0.0061	15.39(0.36)	-0.61(0.27)	0.56(0.02)	33.24(0.42)	0.128	4	z
1997do	0.0105	14.29(0.21)	-0.38(0.27)	0.11(0.02)	33.29(0.30)	0.128	4	z
1997dg	0.0300	16.82(0.08)	-0.84(0.28)	0.02(0.02)	35.97(0.22)	0.128	4	
1997bq	0.0096	14.42(0.23)	-0.81(0.14)	0.20(0.02)	33.15(0.31)	0.128	4	z
1997bp	0.0094	13.92(0.23)	0.25(0.21)	0.26(0.01)	32.63(0.31)	0.128	4	z
1997y	0.0166	15.31(0.13)	-1.22(0.21)	0.06(0.02)	34.34(0.25)	0.019	4	
1997e	0.0133	15.09(0.17)	-1.85(0.27)	0.10(0.02)	33.95(0.27)	0.128	4	z
2000b	0.0201	15.68(0.16)	-1.89(0.32)	0.14(0.07)	34.43(0.25)	0.128	4	p
1999ef	0.0380	17.03(0.08)	0.35(0.36)	0.00(0.02)	36.38(0.22)	0.128	4	p
1999cw	0.0113	14.01(0.36)	-1.03(1.41)	0.04(0.21)	33.10(0.30)	0.128	4	p,d,z
1999x	0.0258	16.23(0.14)	-0.86(0.54)	0.06(0.04)	35.28(0.23)	0.128	4	p
1998ec	0.0201	16.15(0.15)	-0.22(0.57)	0.22(0.05)	34.88(0.24)	0.128	4	p
1998dm	0.0056	14.62(0.40)	0.41(0.36)	0.32(0.04)	33.20(0.44)	0.128	4	p,z
1998dk	0.0120	14.86(0.20)	-0.30(0.55)	0.26(0.05)	33.50(0.28)	0.128	4	p,z
1997cw	0.0160	15.87(0.15)	0.79(0.25)	0.40(0.03)	34.29(0.25)	0.128	4	p
1999aa	0.0150	14.69(0.15)	0.91(0.10)	-0.02(0.01)	34.16(0.16)	0.128	5	
1999ac	0.0095	14.10(0.23)	-0.30(0.06)	0.08(0.01)	33.18(0.24)	0.128	5	z
1999ao	0.0544	17.88(0.05)	-0.28(0.15)	0.08(0.01)	36.95(0.09)	0.128	5	
1999ar	0.1561	19.96(0.03)	-0.51(0.26)	-0.01(0.01)	39.23(0.08)	0.128	5	
1999aw	0.0393	16.77(0.06)	2.14(0.24)	0.01(0.02)	36.33(0.10)	0.128	5	
1999bi	0.1241	19.74(0.04)	1.84(0.58)	0.19(0.03)	38.82(0.11)	0.128	5	
1999bm	0.1441	20.40(0.04)	-3.64(0.85)	0.18(0.04)	38.84(0.16)	0.128	5	
1999bn	0.1299	19.56(0.03)	0.60(0.64)	-0.01(0.03)	38.98(0.13)	0.128	5	
1999bp	0.0784	18.37(0.03)	0.42(0.21)	0.02(0.02)	37.68(0.09)	0.128	5	
2001ah	0.0583	17.63(0.06)	1.35(0.67)	0.03(0.02)	37.03(0.21)	0.000	6	
2001ay	0.0309	16.71(0.08)	3.06(0.37)	0.19(0.03)	35.93(0.18)	0.128	6	
2001az	0.0406	16.90(0.06)	0.79(0.42)	-0.02(0.02)	36.37(0.17)	0.128	6	
2001bf	0.0152	14.68(0.15)	0.64(0.21)	0.02(0.02)	34.02(0.22)	0.128	6	
2001cp	0.0224	15.16(0.20)	-1.95(1.23)	-0.29(0.11)	34.95(0.24)	0.128	6	
2001da	0.0160	15.43(0.14)	-1.70(0.61)	0.15(0.04)	34.17(0.22)	0.138	6	
2001eh	0.0362	16.57(0.06)	1.40(0.19)	0.03(0.02)	35.99(0.17)	0.128	6	
2001en	0.0149	15.04(0.16)	-1.15(0.24)	0.07(0.03)	34.03(0.22)	0.000	6	z
2001ep	0.0129	14.87(0.17)	-1.22(0.16)	0.14(0.02)	33.68(0.23)	0.128	6	z
2001fe	0.0145	14.63(0.15)	0.41(0.18)	0.03(0.02)	33.92(0.22)	0.128	6	z

¹ Explanation of cuts: **o** – 3σ outlier, **p** – insufficient early data, **c** – no color, **d** – too few data points, **f** – fit not converged

Name	Redshift	B-Band Magnitude	Stretch	Color	Distance Modulus	Sample	Cuts Failed	Cuts ¹
2001fh	0.0121	14.23(0.25)	-2.61(0.33)	-0.03(0.02)	33.31(0.30)	0.128	6	z
2001g	0.0173	14.91(0.14)	-0.08(0.36)	-0.02(0.05)	34.25(0.22)	0.128	6	
2001ie	0.0312	16.56(0.09)	-1.26(0.23)	0.04(0.03)	35.63(0.18)	0.000	6	
2001n	0.0221	16.51(0.10)	-0.44(0.27)	0.35(0.02)	34.91(0.19)	0.000	6	
2001v	0.0160	14.54(0.14)	0.77(0.14)	0.05(0.02)	33.82(0.21)	0.000	6	
2002bf	0.0249	16.51(0.11)	-2.30(0.46)	0.30(0.04)	34.80(0.19)	0.000	6	
2002bo	0.0053	13.91(0.41)	-0.75(0.12)	0.44(0.02)	32.04(0.44)	0.128	6	z
2002cd	0.0097	15.47(0.24)	0.68(0.21)	0.59(0.02)	33.42(0.29)	0.128	6	z
2002ck	0.0303	16.24(0.09)	-0.04(0.16)	-0.03(0.02)	35.63(0.18)	0.000	6	
2002cr	0.0104	14.18(0.21)	-0.60(0.13)	0.03(0.02)	33.35(0.26)	0.128	6	z
2002de	0.0283	16.62(0.08)	0.08(0.38)	0.17(0.01)	35.52(0.18)	0.128	6	
2002dj	0.0104	13.93(0.21)	-0.14(0.15)	0.17(0.01)	32.82(0.26)	0.128	6	z
2002do	0.0152	15.28(0.21)	-3.55(0.48)	-0.04(0.06)	34.26(0.24)	0.128	6	
2002dp	0.0105	14.54(0.21)	-0.60(0.23)	0.14(0.01)	33.42(0.26)	0.128	6	z
2002es	0.0279	16.32(0.10)	-1.27(0.18)	0.33(0.03)	34.67(0.18)	0.128	6	o
2002fk	0.0066	13.09(0.33)	-0.26(0.15)	-0.07(0.02)	32.55(0.37)	0.128	6	z
2002g	0.0345	17.54(0.09)	-1.73(0.68)	0.27(0.04)	35.98(0.21)	0.000	6	
2002ha	0.0131	14.66(0.17)	-1.66(0.25)	-0.02(0.02)	33.83(0.23)	0.128	6	z
2002hd	0.0360	16.70(0.07)	-0.81(0.50)	0.10(0.02)	35.68(0.18)	0.128	6	
2002he	0.0248	16.23(0.10)	-2.06(0.26)	0.01(0.02)	35.26(0.18)	0.128	6	
2002hu	0.0292	16.59(0.08)	0.27(0.17)	-0.02(0.01)	35.99(0.17)	0.128	6	
2002hw	0.0163	16.66(0.14)	-2.30(0.27)	0.50(0.03)	34.45(0.21)	0.128	6	
2002jy	0.0187	15.69(0.12)	0.77(0.19)	0.02(0.01)	35.05(0.20)	0.012	6	
2002kf	0.0195	15.62(0.12)	-1.35(0.19)	0.00(0.02)	34.76(0.20)	0.128	6	
2003cg	0.0053	15.64(0.41)	-0.63(0.13)	1.16(0.01)	32.03(0.44)	0.128	6	z
2003ch	0.0256	16.66(0.09)	-1.62(0.30)	0.04(0.02)	35.68(0.19)	0.128	6	
2003cq	0.0337	17.20(0.08)	-0.98(0.25)	0.22(0.04)	35.84(0.18)	0.000	6	
2003du	0.0067	13.42(0.32)	0.03(0.12)	-0.04(0.02)	32.83(0.36)	0.128	6	z
2003fa	0.0058	16.68(0.38)	1.46(0.19)	0.08(0.02)	35.98(0.41)	0.128	6	z
2003ic	0.0546	17.64(0.05)	-2.32(0.36)	0.03(0.03)	36.61(0.18)	0.000	6	
2003it	0.0240	16.32(0.10)	-1.82(0.37)	0.10(0.03)	35.18(0.20)	0.128	6	
2003iv	0.0336	16.95(0.08)	-2.28(0.45)	-0.01(0.03)	36.01(0.19)	0.128	6	
2003kc	0.0341	17.11(0.08)	-1.26(0.27)	0.17(0.03)	35.84(0.18)	0.128	6	
2003kf	0.0077	13.22(0.29)	0.26(0.12)	-0.01(0.01)	32.58(0.33)	0.128	6	z
2003u	0.0261	16.46(0.09)	-2.60(0.57)	0.04(0.04)	35.36(0.19)	0.004	6	
2003w	0.0211	15.84(0.10)	-0.25(0.11)	0.19(0.01)	34.66(0.19)	0.128	6	
2004as	0.0321	16.96(0.07)	0.01(0.22)	0.15(0.02)	35.90(0.17)	0.128	6	
2004bg	0.0221	15.46(0.10)	0.35(0.18)	-0.04(0.02)	34.92(0.19)	0.128	6	
2004fu	0.0087	14.25(0.27)	-1.36(0.35)	0.13(0.03)	33.08(0.31)	0.128	6	z
2004l	0.0334	17.34(0.08)	-1.04(0.26)	0.26(0.03)	35.88(0.18)	0.000	6	
2005cf	0.0070	13.23(0.31)	-0.42(0.08)	0.05(0.01)	32.36(0.35)	0.128	6	z
2005dv	0.0106	16.23(0.21)	0.99(0.77)	0.76(0.02)	33.78(0.28)	0.128	6	z
2005eu	0.0341	16.36(0.07)	0.76(0.13)	-0.07(0.02)	35.94(0.17)	0.128	6	
2005hf	0.0421	17.22(0.08)	-2.32(0.28)	-0.06(0.03)	36.40(0.17)	0.128	6	
2005hj	0.0576	17.71(0.04)	1.03(0.14)	0.02(0.01)	37.08(0.16)	0.996	6	
2005ls	0.0205	16.12(0.11)	0.50(0.20)	0.36(0.01)	34.62(0.19)	0.128	6	
2005lz	0.0402	17.59(0.06)	-1.53(0.20)	0.14(0.01)	36.37(0.17)	0.128	6	
2005mc	0.0260	17.23(0.09)	-3.10(0.27)	0.32(0.02)	35.38(0.18)	0.000	6	
2005ms	0.0259	16.11(0.09)	0.18(0.12)	0.01(0.01)	35.42(0.18)	0.034	6	
2006ac	0.0239	16.14(0.09)	-1.08(0.12)	0.12(0.01)	35.03(0.18)	0.000	6	
2006al	0.0690	18.35(0.07)	-1.89(0.44)	-0.05(0.04)	37.57(0.18)	0.000	6	
2006an	0.0651	18.00(0.04)	0.31(0.21)	0.01(0.01)	37.31(0.16)	1.000	6	
2006ar	0.0229	16.44(0.10)	-0.76(0.30)	0.19(0.01)	35.20(0.19)	0.090	6	
2006az	0.0315	16.44(0.07)	-1.65(0.09)	-0.04(0.01)	35.65(0.17)	0.000	6	
2006bq	0.0215	16.13(0.10)	-1.63(0.13)	0.13(0.01)	34.93(0.19)	0.000	6	
2006br	0.0255	18.89(0.09)	-1.59(0.57)	0.93(0.02)	35.72(0.20)	0.128	6	

¹ Explanation of cuts: **o** – 3σ outlier, **p** – insufficient early data, **c** – no color, **d** – too few data points, **f** – fit not converged

Name	Redshift	B-Band Magnitude	Stretch	Color	Distance Modulus	Sample	Cuts Failed	Cuts ¹
2006bt	0.0325	16.90(0.07)	0.16(0.10)	0.17(0.01)	35.81(0.17)	0.000	6	
2006bu	0.0843	18.15(0.08)	2.43(0.86)	-0.12(0.04)	38.05(0.20)	0.128	6	
2006bw	0.0308	17.41(0.08)	-2.14(0.27)	0.34(0.03)	35.63(0.18)	0.128	6	
2006cc	0.0327	17.75(0.07)	0.19(0.09)	0.40(0.01)	36.09(0.17)	0.128	6	
2006cf	0.0423	17.05(0.06)	-0.66(0.32)	-0.04(0.02)	36.39(0.17)	0.000	6	
2006cj	0.0684	18.12(0.04)	1.40(0.50)	-0.05(0.02)	37.73(0.17)	0.000	6	
2006cm	0.0153	17.88(0.14)	-0.05(0.16)	1.01(0.01)	34.71(0.21)	0.128	6	
2006cp	0.0233	15.97(0.09)	-0.07(0.11)	0.16(0.01)	34.88(0.18)	0.011	6	
2006cq	0.0491	17.56(0.05)	0.06(0.50)	0.06(0.01)	36.73(0.18)	0.000	6	
2006cz	0.0425	16.98(0.06)	1.25(0.48)	0.21(0.03)	35.93(0.20)	0.128	6	
2006ej	0.0192	15.74(0.12)	-1.56(0.16)	0.05(0.02)	34.74(0.20)	0.000	6	
2006en	0.0308	16.74(0.08)	-0.69(0.14)	0.08(0.02)	35.78(0.17)	0.128	6	
2006et	0.0212	15.92(0.11)	0.75(0.26)	0.20(0.02)	34.85(0.19)	0.128	6	
2006gj	0.0277	17.63(0.09)	-2.09(0.28)	0.40(0.02)	35.71(0.18)	0.128	6	
2006gr	0.0335	16.91(0.07)	0.55(0.12)	0.13(0.01)	35.97(0.17)	0.128	6	
2006kf	0.0208	15.80(0.12)	-2.85(0.23)	-0.01(0.03)	34.80(0.20)	0.128	6	
2006le	0.0173	14.73(0.16)	0.63(0.08)	-0.04(0.01)	34.23(0.22)	0.128	6	
2006lf	0.0130	13.65(0.25)	-1.89(0.14)	-0.20(0.02)	33.24(0.30)	0.128	6	z
2006mo	0.0360	17.37(0.07)	-2.58(0.25)	0.09(0.03)	36.15(0.18)	0.128	6	
2006mp	0.0233	15.95(0.09)	0.77(0.23)	0.06(0.01)	35.20(0.19)	0.128	6	
2006n	0.0143	15.04(0.16)	-2.24(0.19)	0.00(0.02)	34.08(0.22)	0.128	6	z
2006oa	0.0589	17.85(0.04)	0.89(0.31)	0.05(0.01)	37.11(0.17)	1.000	6	
2006ob	0.0583	18.22(0.04)	-2.76(0.25)	0.06(0.02)	37.06(0.17)	0.000	6	
2006on	0.0688	18.38(0.06)	0.63(0.78)	0.12(0.04)	37.49(0.20)	0.027	6	
2006os	0.0321	17.57(0.08)	-0.72(0.16)	0.47(0.02)	35.65(0.18)	0.128	6	
2006ot	0.0522	17.99(0.05)	-1.43(0.27)	0.19(0.03)	36.67(0.19)	0.128	6	
2006qo	0.0308	16.78(0.07)	0.31(0.10)	0.22(0.01)	35.59(0.17)	0.128	6	
2006s	0.0329	16.81(0.07)	0.65(0.12)	0.11(0.01)	35.94(0.17)	0.001	6	
2006sr	0.0230	16.11(0.10)	-1.51(0.23)	0.07(0.01)	35.07(0.19)	0.128	6	
2006td	0.0150	15.70(0.15)	-1.59(0.27)	0.18(0.02)	34.38(0.22)	0.128	6	
2006te	0.0321	16.50(0.08)	-0.36(0.18)	-0.04(0.02)	35.87(0.17)	0.000	6	
2007ae	0.0643	17.73(0.04)	1.45(0.27)	0.02(0.02)	37.18(0.17)	0.128	6	
2007af	0.0063	13.13(0.34)	-0.55(0.06)	0.12(0.01)	32.08(0.38)	0.128	6	z
2007ai	0.0320	16.85(0.10)	1.28(0.26)	0.20(0.02)	35.83(0.19)	0.128	6	
2007au	0.0209	16.58(0.11)	-3.50(0.26)	0.31(0.03)	34.70(0.19)	0.128	6	
2007bc	0.0219	15.86(0.10)	-1.69(0.18)	0.05(0.02)	34.85(0.19)	0.000	6	
2007bd	0.0320	16.55(0.07)	-1.78(0.16)	0.03(0.02)	35.59(0.17)	0.000	6	
2007bm	0.0074	14.45(0.29)	-0.81(0.09)	0.52(0.01)	32.38(0.33)	0.128	6	z
2007bz	0.0227	16.60(0.10)	1.41(0.23)	0.16(0.02)	35.65(0.19)	0.977	6	o
2007ca	0.0151	15.89(0.15)	0.37(0.13)	0.29(0.01)	34.53(0.21)	0.128	6	
2007ci	0.0192	15.89(0.12)	-3.20(0.23)	0.13(0.03)	34.49(0.20)	0.006	6	
2007co	0.0266	16.43(0.09)	-0.39(0.09)	0.15(0.01)	35.32(0.18)	0.128	6	
2007cp	0.0377	17.17(0.08)	-3.68(1.30)	0.10(0.06)	35.80(0.29)	0.128	6	
2007cq	0.0247	15.79(0.09)	-0.62(0.16)	0.05(0.01)	34.91(0.18)	0.128	6	
2007f	0.0242	15.86(0.09)	0.42(0.08)	0.01(0.01)	35.19(0.18)	0.435	6	
2007o	0.0366	16.75(0.06)	-0.83(0.14)	-0.00(0.02)	35.97(0.17)	0.128	6	
2007qe	0.0229	16.02(0.10)	0.53(0.08)	0.10(0.01)	35.14(0.18)	0.128	6	
2007r	0.0312	16.60(0.07)	-1.76(0.16)	-0.07(0.02)	35.88(0.17)	0.000	6	
2007s	0.0150	15.78(0.15)	1.09(0.12)	0.45(0.01)	34.11(0.21)	0.128	6	
2007sr	0.0067	12.69(0.33)	0.06(0.11)	0.14(0.01)	31.66(0.36)	0.128	6	z
2008af	0.0341	16.94(0.10)	-1.93(0.29)	0.10(0.04)	35.77(0.18)	0.000	6	
2008bf	0.0251	15.68(0.09)	0.25(0.12)	0.03(0.01)	34.95(0.18)	0.000	6	
2008l	0.0189	15.11(0.13)	-1.88(0.28)	-0.07(0.04)	34.37(0.21)	0.105	6	
2001c	0.0111	14.25(0.25)	0.87(0.90)	0.07(0.07)	33.49(0.30)	0.128	6	p,z
2001gb	0.0268	16.44(0.14)	-0.71(0.40)	0.09(0.07)	35.44(0.21)	0.128	6	p
2001gc	0.0193	15.52(0.24)	0.17(0.92)	0.21(0.11)	34.34(0.22)	0.128	6	p

¹ Explanation of cuts: **o** – 3σ outlier, **p** – insufficient early data, **c** – no color, **d** – too few data points, **f** – fit not converged

Name	Redshift	B-Band Magnitude	Stretch	Color	Distance Modulus	Sample	Cuts Failed	Cuts ¹
2001ic	0.0430	17.42(0.28)	-1.72(0.66)	0.13(0.11)	36.20(0.21)	0.000	6	p
2002bz	0.0378	16.89(0.09)	-1.65(0.34)	-0.09(0.04)	36.22(0.18)	0.000	6	p
2003ae	0.0338	17.25(0.20)	-2.33(0.40)	0.17(0.10)	35.86(0.20)	0.128	6	p
2003ai	0.0369	17.03(0.09)	0.15(0.36)	0.05(0.06)	36.24(0.21)	0.128	6	p
2003hu	0.0747	17.37(0.11)	0.27(0.44)	-0.27(0.06)	37.38(0.17)	0.128	6	p
2003k	0.0219	15.20(0.12)	-1.74(0.40)	-0.04(0.05)	34.41(0.19)	0.128	6	p
2004ap	0.0251	16.87(0.37)	2.54(1.74)	0.47(0.11)	35.34(0.30)	0.128	6	p
2005ew	0.0025	12.88(0.88)	1.11(0.19)	-0.14(0.02)	32.68(0.89)	0.128	6	p,z
2006ah	0.0509	18.11(0.10)	-0.84(0.47)	0.10(0.06)	37.07(0.18)	0.128	6	p
2006ak	0.0391	17.18(0.10)	-1.58(0.24)	0.05(0.05)	36.17(0.17)	0.000	6	p
2006b	0.0152	16.18(0.25)	-1.57(0.44)	0.40(0.11)	34.31(0.24)	0.128	6	p
2006bb	0.0258	16.10(0.12)	-2.67(0.33)	-0.11(0.06)	35.35(0.19)	0.128	6	p
2006bk	0.0065	17.02(0.34)	0.16(0.12)	0.31(0.03)	35.59(0.37)	0.128	6	p,z
2006cg	0.0289	16.40(0.12)	-2.44(0.59)	0.16(0.06)	35.02(0.19)	0.269	6	p
2006ef	0.0170	15.31(0.16)	-1.59(0.26)	-0.05(0.04)	34.56(0.21)	0.084	6	p
2006eu	0.0229	15.82(0.12)	-1.14(0.20)	0.09(0.03)	34.77(0.20)	0.128	6	p
2006ev	0.0276	16.53(0.10)	-1.20(0.22)	-0.09(0.04)	35.92(0.19)	0.128	6	p
2006is	0.0314	15.88(0.10)	2.33(0.34)	-0.10(0.04)	35.74(0.18)	0.128	6	p
2006mq	0.0040	10.51(0.56)	-1.78(0.51)	-0.12(0.04)	29.91(0.61)	0.128	6	p,z
2006or	0.0217	17.01(0.13)	-1.55(0.41)	0.41(0.06)	35.12(0.21)	0.128	6	p
2007ap	0.0163	15.20(0.15)	-2.25(0.17)	-0.10(0.04)	34.48(0.21)	0.073	6	p
2007ar	0.0533	17.90(0.23)	-2.16(0.48)	0.04(0.11)	36.86(0.20)	0.000	6	p
2007cg	0.0342	16.81(0.14)	-0.71(0.36)	0.02(0.07)	35.99(0.17)	0.128	6	p
2007h	0.0436	18.20(0.14)	-0.22(0.27)	0.36(0.06)	36.60(0.18)	0.128	6	p
2002ar	0.0312					0.128	6	f
2004k	0.0370					0.128	6	f
2006ha	0.0294					0.128	6	f
2006hn	0.0173					0.128	6	f
2006nz	0.0370					0.131	6	f
2004ef	0.0298	16.88(0.07)	-1.76(0.06)	0.20(0.01)	35.47(0.12)	0.128	7	
2004eo	0.0147	15.08(0.15)	-1.52(0.06)	0.15(0.01)	33.84(0.18)	0.128	7	z
2004ey	0.0147	14.72(0.15)	-0.27(0.05)	-0.02(0.01)	34.06(0.18)	0.128	7	z
2004gc	0.0321	16.81(0.08)	-1.34(0.11)	0.24(0.01)	35.38(0.13)	0.128	7	
2004gs	0.0276	17.21(0.08)	-2.41(0.11)	0.31(0.01)	35.48(0.13)	0.128	7	
2004gu	0.0470	17.42(0.05)	1.12(0.13)	0.15(0.01)	36.49(0.11)	0.128	7	
2005a	0.0183	18.25(0.12)	-0.65(0.31)	1.26(0.02)	34.37(0.16)	0.128	7	
2005ag	0.0800	18.41(0.03)	0.03(0.09)	0.02(0.01)	37.69(0.10)	0.128	7	
2005al	0.0133	14.87(0.16)	-1.36(0.07)	0.01(0.01)	33.99(0.19)	0.128	7	z
2005am	0.0090	13.67(0.24)	-2.34(0.08)	0.14(0.01)	32.36(0.26)	0.128	7	z
2005bg	0.0242	15.82(0.09)	0.24(0.15)	0.04(0.01)	35.05(0.13)	0.128	7	
2005bo	0.0150	15.67(0.15)	-1.43(0.22)	0.35(0.01)	33.95(0.18)	0.128	7	
2005el	0.0149	14.81(0.15)	-1.75(0.07)	-0.05(0.01)	34.03(0.18)	0.128	7	z
2005eq	0.0284	16.24(0.08)	1.11(0.09)	0.06(0.01)	35.55(0.13)	0.000	7	
2005hc	0.0450	17.30(0.05)	0.39(0.06)	0.03(0.01)	36.55(0.11)	0.930	7	
2005iq	0.0329	16.78(0.07)	-1.33(0.10)	-0.02(0.01)	35.97(0.12)	0.128	7	
2005ir	0.0754	18.39(0.03)	0.12(0.08)	0.04(0.01)	37.58(0.10)	0.996	7	
2005kc	0.0139	15.55(0.16)	-0.84(0.07)	0.29(0.01)	34.03(0.19)	0.128	7	z
2005ki	0.0204	15.55(0.11)	-1.89(0.08)	-0.01(0.01)	34.66(0.15)	0.001	7	
2005m	0.0230	15.88(0.10)	0.76(0.06)	0.06(0.01)	35.13(0.14)	0.128	7	
2005na	0.0268	15.92(0.08)	-0.75(0.08)	-0.05(0.01)	35.26(0.13)	0.128	7	
2005w	0.0080	14.16(0.27)	-0.75(0.09)	0.24(0.01)	32.79(0.29)	0.128	7	z
2006ax	0.0179	14.98(0.12)	-0.18(0.05)	-0.03(0.01)	34.35(0.16)	0.128	7	
2006bh	0.0106	14.37(0.21)	-2.01(0.11)	0.05(0.01)	33.31(0.23)	0.128	7	z
2006d	0.0096	14.18(0.23)	-2.01(0.09)	0.16(0.01)	32.84(0.25)	0.128	7	z
2006eq	0.0484	18.29(0.08)	-2.49(0.18)	0.25(0.04)	36.69(0.12)	0.128	7	
2006py	0.0567	17.86(0.04)	-0.07(0.25)	0.08(0.01)	36.96(0.11)	0.128	7	

¹ Explanation of cuts: **o** – 3σ outlier, **p** – insufficient early data, **c** – no color, **d** – too few data points, **f** – fit not converged

Name	Redshift	B-Band Magnitude	Stretch	Color	Distance Modulus	Sample	Cuts Failed	Cuts ¹
2006x	0.0063	15.30(0.35)	-0.17(0.04)	1.45(0.01)	31.03(0.36)	0.128	7	z
2004dt	0.0188	15.09(0.12)	-1.21(0.07)	0.03(0.01)	34.18(0.15)	0.128	7	p
2005be	0.0356	16.86(0.08)	-2.33(0.19)	0.01(0.04)	35.87(0.12)	0.128	7	p
2005lu	0.0313	17.18(0.08)	0.90(0.15)	0.22(0.02)	36.07(0.12)	0.128	7	p
2005kt	0.0639	18.36(0.04)	-1.22(0.25)	0.08(0.02)	37.32(0.12)	0.552	8	
2005lj	0.0770	20.35(0.05)	-0.25(0.41)	0.52(0.04)	38.33(0.14)	0.552	8	o
10106	0.1463	20.94(0.04)	-0.17(0.34)	0.27(0.03)	39.56(0.12)	0.552	8	
2005ez	0.1293	20.38(0.05)	-3.00(0.26)	0.17(0.04)	38.92(0.13)	0.000	8	
2005lk	0.1027	19.16(0.04)	-0.42(0.33)	-0.03(0.03)	38.49(0.12)	0.552	8	
2005ll	0.2425	20.97(0.05)	0.40(0.93)	0.08(0.04)	40.13(0.15)	0.552	8	
2005lf	0.2984	22.02(0.11)	1.12(1.08)	0.16(0.06)	41.06(0.22)	0.552	8	
2005ku	0.0437	17.55(0.06)	-0.94(0.43)	0.14(0.02)	36.39(0.13)	0.552	8	
2005ml	0.1130	19.11(0.03)	1.19(0.43)	0.00(0.02)	38.55(0.12)	0.552	8	
2005jb	0.2565	21.53(0.06)	-0.97(0.61)	0.04(0.04)	40.61(0.16)	0.552	8	
2005fc	0.2956	21.60(0.06)	0.72(1.24)	-0.06(0.04)	41.14(0.22)	0.552	8	
2005mm	0.3804	22.18(0.08)	-1.87(0.65)	-0.16(0.08)	41.66(0.22)	0.552	8	
2005ln	0.1457	20.30(0.03)	-1.01(0.50)	0.17(0.02)	39.06(0.13)	0.552	8	
2005mo	0.2735	21.22(0.06)	2.98(0.65)	0.06(0.03)	40.73(0.16)	0.552	8	
2005lo	0.2975	21.74(0.06)	-1.85(1.56)	0.02(0.05)	40.77(0.21)	0.552	8	
2005lq	0.3790	22.17(0.08)	0.65(1.13)	-0.01(0.06)	41.58(0.20)	0.552	8	
1166	0.3804	22.05(0.08)	1.20(1.01)	0.09(0.06)	41.27(0.20)	0.552	8	
2005lp	0.3018	22.33(0.08)	2.50(1.51)	0.18(0.06)	41.49(0.25)	0.552	8	
2005mq	0.3483	22.01(0.07)	0.62(1.39)	0.03(0.07)	41.31(0.22)	0.552	8	
2005ff	0.0857	19.12(0.04)	-0.89(0.12)	0.13(0.02)	38.00(0.12)	0.005	8	
2005fd	0.2606	21.23(0.05)	-1.27(0.39)	-0.06(0.03)	40.52(0.14)	0.552	8	
2005fe	0.2155	20.90(0.04)	0.22(0.52)	-0.03(0.03)	40.30(0.14)	0.552	8	
2005fh	0.1176	19.07(0.03)	0.59(0.13)	-0.05(0.02)	38.58(0.11)	0.000	8	
2005gj	0.1822	20.28(0.04)	0.63(0.22)	0.03(0.02)	39.59(0.12)	0.552	8	
1688	0.3575	22.17(0.08)	-0.04(1.12)	0.05(0.06)	41.33(0.20)	0.552	8	
2005fj	0.1418	20.06(0.03)	0.97(0.34)	0.08(0.02)	39.27(0.12)	0.552	8	
2005fo	0.2605	21.29(0.05)	1.12(0.39)	-0.03(0.03)	40.81(0.15)	0.552	8	
2005fl	0.2328	21.00(0.09)	0.83(0.57)	0.08(0.04)	40.20(0.15)	0.552	8	
2005fm	0.1519	19.70(0.03)	0.23(0.15)	-0.06(0.02)	39.16(0.11)	0.990	8	
2005fn	0.0939	18.64(0.04)	0.80(0.26)	-0.06(0.02)	38.17(0.12)	0.552	8	
2005fr	0.2866	21.60(0.05)	-0.05(0.48)	-0.06(0.03)	41.04(0.13)	0.552	8	
2005fy	0.1943	21.00(0.04)	0.48(0.35)	0.16(0.02)	39.96(0.13)	0.552	8	
2005ey	0.1470	19.58(0.03)	0.46(0.14)	-0.14(0.01)	39.30(0.11)	0.000	8	
2005fp	0.2116	21.78(0.05)	-2.04(0.51)	0.11(0.04)	40.56(0.16)	0.552	8	
2005ft	0.1801	20.57(0.03)	-0.01(0.19)	0.09(0.02)	39.64(0.12)	0.552	8	
2005fi	0.2635	21.15(0.04)	0.69(0.25)	-0.09(0.02)	40.77(0.13)	0.552	8	
2005fu	0.1921	20.65(0.03)	0.06(0.26)	-0.03(0.02)	40.04(0.12)	0.001	8	
2005fs	0.3388	21.79(0.07)	1.75(0.64)	-0.00(0.04)	41.31(0.17)	0.552	8	
2005fv	0.1173	19.80(0.03)	-0.35(0.13)	0.13(0.02)	38.75(0.11)	0.552	8	
2005fw	0.1424	19.82(0.03)	0.62(0.14)	0.03(0.02)	39.12(0.11)	0.830	8	
2005fa	0.1609	20.23(0.03)	1.18(0.20)	0.15(0.02)	39.32(0.12)	0.000	8	
2005fx	0.2884	21.56(0.06)	-1.26(0.50)	-0.06(0.04)	40.84(0.15)	0.552	8	
2005fz	0.1228	19.97(0.05)	-1.19(0.26)	0.13(0.04)	38.80(0.12)	0.552	8	
2005go	0.2636	21.35(0.04)	-0.04(0.36)	0.04(0.03)	40.55(0.14)	0.552	8	
2005gp	0.1265	20.04(0.03)	-1.20(0.16)	0.19(0.02)	38.71(0.12)	0.586	8	
2005ga	0.1727	20.24(0.03)	-0.12(0.18)	0.01(0.02)	39.50(0.11)	0.552	8	
2005gc	0.1638	20.25(0.03)	0.22(0.18)	0.06(0.02)	39.39(0.11)	1.000	8	
2005gs	0.2495	21.57(0.04)	1.44(0.35)	0.11(0.03)	40.78(0.13)	0.552	8	
2005gh	0.2577	21.00(0.05)	0.37(0.36)	-0.12(0.03)	40.65(0.14)	0.552	8	
2005hn	0.1067	19.58(0.04)	-0.88(0.22)	0.05(0.03)	38.64(0.12)	0.868	8	
2005gd	0.1599	20.33(0.03)	-0.80(0.18)	0.07(0.02)	39.35(0.11)	1.000	8	
2005ge	0.2050	21.10(0.04)	-0.43(0.29)	0.13(0.02)	40.02(0.12)	0.552	8	

¹ Explanation of cuts: **o** – 3σ outlier, **p** – insufficient early data, **c** – no color, **d** – too few data points, **f** – fit not converged

Name	Redshift	B-Band Magnitude	Stretch	Color	Distance Modulus	Sample	Cuts Failed	Cuts ¹
2005gr	0.2444	20.78(0.04)	0.71(0.29)	-0.01(0.02)	40.20(0.12)	0.552	8	
2005gf	0.2485	20.94(0.04)	0.16(0.29)	-0.00(0.02)	40.27(0.13)	0.552	8	
2005gg	0.2285	20.81(0.04)	0.68(0.26)	-0.03(0.02)	40.25(0.12)	0.552	8	
2005gb	0.0859	18.75(0.03)	-0.55(0.12)	0.01(0.01)	37.95(0.11)	1.000	8	
2005ho	0.0618	18.03(0.04)	0.83(0.16)	0.11(0.02)	37.13(0.12)	0.988	8	
2005gt	0.2779	21.90(0.06)	-1.49(0.49)	0.07(0.05)	40.84(0.17)	0.552	8	
2005gw	0.2754	21.52(0.05)	0.53(0.47)	0.05(0.03)	40.74(0.14)	0.552	8	
4064	0.1552	20.35(0.03)	-1.42(0.17)	0.06(0.02)	39.32(0.12)	0.552	8	
2005gu	0.3305	21.95(0.06)	-0.18(0.55)	0.00(0.04)	41.23(0.16)	0.552	8	
2005gv	0.3619	22.10(0.07)	0.12(0.63)	0.01(0.04)	41.38(0.17)	0.552	8	
2005gy	0.3306	22.10(0.07)	0.65(0.46)	0.17(0.04)	41.05(0.15)	0.552	8	
2005gx	0.1446	20.38(0.03)	-0.64(0.14)	0.12(0.02)	39.29(0.11)	1.000	8	
2005gq	0.3893	22.23(0.08)	-0.25(0.79)	-0.04(0.06)	41.60(0.20)	0.552	8	
2005hp	0.1739	20.30(0.05)	-0.93(0.30)	-0.02(0.03)	39.53(0.13)	0.552	8	
2005hs	0.3003	21.69(0.06)	-0.20(0.42)	0.05(0.04)	40.85(0.15)	0.552	8	
2005hr	0.1163	19.46(0.03)	0.92(0.18)	0.04(0.01)	38.75(0.11)	1.000	8	
2005hu	0.2186	21.17(0.03)	-0.29(0.26)	0.09(0.02)	40.20(0.12)	0.552	8	
2005hx	0.1197	19.65(0.03)	0.03(0.12)	0.08(0.01)	38.76(0.11)	0.552	8	
2005hy	0.1546	19.83(0.02)	1.44(0.21)	-0.02(0.01)	39.32(0.11)	1.000	8	
2005hw	0.4083	22.47(0.09)	-1.13(0.77)	-0.09(0.07)	41.84(0.21)	0.552	8	
2005hv	0.1776	20.90(0.04)	-0.34(0.38)	0.03(0.03)	40.07(0.12)	1.000	8	
2005ia	0.2507	21.35(0.04)	1.46(0.34)	0.03(0.02)	40.75(0.12)	0.552	8	
2005jz	0.2517	21.41(0.04)	-0.49(0.28)	0.04(0.02)	40.54(0.12)	0.552	8	
5737	0.3916	22.33(0.08)	1.42(1.05)	0.12(0.06)	41.51(0.17)	0.552	8	
2005hz	0.1287	20.13(0.02)	0.47(0.12)	0.25(0.01)	38.86(0.11)	0.552	8	
2005hq	0.3996	22.19(0.10)	-1.19(0.81)	-0.15(0.09)	41.73(0.21)	0.552	8	
2005ic	0.3095	21.57(0.05)	-0.05(0.47)	-0.06(0.03)	41.02(0.13)	0.552	8	
2005is	0.1706	20.44(0.03)	-0.84(0.24)	0.07(0.02)	39.47(0.12)	0.552	8	
2005ie	0.2789	21.46(0.05)	-0.67(0.42)	-0.04(0.03)	40.77(0.13)	0.552	8	
2005it	0.3086	21.80(0.07)	-0.78(0.94)	0.04(0.05)	40.91(0.18)	0.552	8	
2005ht	0.1858	20.46(0.04)	0.49(0.27)	-0.00(0.02)	39.82(0.12)	0.552	8	
2005if	0.0664	18.66(0.04)	-0.77(0.17)	0.20(0.01)	37.37(0.12)	0.544	8	
2005ka	0.3164	22.12(0.08)	2.09(1.09)	0.11(0.05)	41.40(0.19)	0.552	8	
2005ih	0.2575	21.52(0.04)	0.28(0.47)	0.11(0.02)	40.59(0.13)	0.552	8	
2005iv	0.2988	21.52(0.06)	0.14(0.67)	-0.08(0.03)	41.03(0.15)	0.552	8	
2005jy	0.2704	21.69(0.04)	-2.15(0.61)	0.02(0.03)	40.67(0.15)	0.552	8	
2005ig	0.2795	21.49(0.05)	-2.05(0.47)	0.02(0.03)	40.50(0.14)	0.552	8	
2005ii	0.2925	21.78(0.04)	0.51(0.61)	0.09(0.03)	40.92(0.14)	0.552	8	
2005jk	0.1889	20.95(0.03)	-0.70(0.34)	0.16(0.02)	39.79(0.12)	0.000	8	
2005ix	0.2658	20.93(0.04)	-0.35(0.35)	-0.13(0.02)	40.50(0.12)	0.552	8	
2005ij	0.1243	19.62(0.03)	-0.13(0.15)	0.08(0.01)	38.72(0.11)	0.030	8	
2005id	0.1825	20.27(0.03)	0.63(0.22)	-0.06(0.01)	39.78(0.11)	0.986	8	
2005jd	0.3129	21.58(0.05)	0.45(0.56)	-0.03(0.03)	41.01(0.14)	0.552	8	
6696	0.2365	22.00(0.05)	3.49(0.90)	0.23(0.04)	41.15(0.18)	0.552	8	o
2005ik	0.3095	21.80(0.05)	-1.09(0.74)	-0.09(0.04)	41.19(0.15)	0.552	8	
2005iu	0.0890	18.67(0.04)	-0.34(0.18)	0.04(0.02)	37.83(0.12)	0.552	8	
2005iy	0.4025	22.50(0.09)	1.17(1.22)	0.01(0.07)	41.91(0.21)	0.552	8	
2005iz	0.2006	20.98(0.05)	-2.26(0.39)	0.05(0.03)	39.85(0.13)	1.000	8	
2005ja	0.3264	21.63(0.05)	0.34(0.69)	-0.00(0.03)	40.97(0.14)	0.552	8	
2005jc	0.2116	20.83(0.03)	-0.23(0.22)	0.05(0.02)	39.98(0.12)	0.552	8	
2005jl	0.1797	20.55(0.03)	-0.34(0.25)	0.03(0.02)	39.72(0.12)	1.000	8	
2005je	0.0931	19.16(0.03)	-1.86(0.15)	-0.02(0.02)	38.28(0.11)	0.552	8	
6968	0.0969	19.57(0.04)	3.45(0.39)	0.07(0.03)	39.13(0.13)	0.552	8	o
2005jg	0.3024	22.06(0.04)	-0.93(0.42)	0.09(0.03)	41.03(0.13)	0.552	8	
2005jh	0.1086	19.52(0.03)	-1.73(0.20)	-0.02(0.02)	38.65(0.12)	0.552	8	
2005ed	0.0857	18.80(0.08)	-0.70(0.24)	0.01(0.04)	37.99(0.12)	0.552	8	

¹ Explanation of cuts: **o** – 3σ outlier, **p** – insufficient early data, **c** – no color, **d** – too few data points, **f** – fit not converged

Name	Redshift	B-Band Magnitude	Stretch	Color	Distance Modulus	Sample	Cuts Failed	Cuts ¹
2005jm	0.2026	20.77(0.04)	0.30(0.38)	0.05(0.03)	39.97(0.13)	1.000	8	
2005kn	0.1967	21.27(0.04)	-2.59(0.52)	0.13(0.03)	39.92(0.13)	0.552	8	
2005ei	0.1267	19.79(0.05)	1.31(0.41)	0.14(0.03)	38.92(0.12)	0.552	8	
2005jx	0.2086	22.37(0.06)	-0.48(0.99)	-0.05(0.05)	41.75(0.22)	0.552	8	o
2005ji	0.2146	20.89(0.03)	-0.54(0.26)	-0.03(0.02)	40.20(0.12)	0.552	8	
2005jn	0.3204	21.53(0.04)	0.18(0.52)	-0.10(0.03)	41.10(0.13)	0.552	8	
2005jo	0.2183	21.11(0.04)	0.22(0.27)	0.09(0.02)	40.22(0.12)	0.552	8	
2005eg	0.1897	20.65(0.03)	0.83(0.27)	0.04(0.02)	39.94(0.12)	0.552	8	
2005ex	0.0929	19.06(0.05)	0.17(0.22)	0.09(0.03)	38.15(0.12)	0.552	8	
2005jw	0.3797	21.93(0.05)	1.34(0.54)	-0.02(0.03)	41.43(0.15)	0.552	8	
2005jp	0.2109	21.21(0.03)	-0.10(0.34)	0.21(0.02)	39.98(0.12)	0.552	8	
2005jj	0.3666	22.25(0.09)	-1.77(0.81)	-0.22(0.06)	41.86(0.20)	0.552	8	
2005jv	0.4209	22.52(0.07)	0.37(0.93)	-0.11(0.07)	42.13(0.20)	0.552	8	
2005ju	0.2580	21.60(0.04)	0.09(0.38)	0.11(0.03)	40.64(0.14)	0.552	8	
2005ko	0.1836	21.11(0.04)	-0.96(0.30)	0.24(0.03)	39.71(0.12)	0.552	8	
2005mi	0.2125	20.80(0.05)	0.60(0.48)	0.03(0.03)	40.09(0.13)	0.552	8	
2005jt	0.3600	22.41(0.07)	-1.45(0.58)	0.15(0.06)	41.16(0.18)	0.552	8	
2005mh	0.3940	22.22(0.06)	0.60(0.43)	-0.07(0.04)	41.78(0.15)	0.552	8	
2005kp	0.1147	19.38(0.03)	-0.45(0.19)	-0.03(0.02)	38.67(0.11)	1.000	8	
2005ld	0.1437	19.94(0.03)	0.53(0.22)	0.05(0.02)	39.19(0.12)	0.373	8	
2005le	0.2525	21.35(0.06)	0.75(0.55)	0.09(0.04)	40.52(0.15)	0.552	8	
2005kq	0.3873	22.23(0.08)	-0.74(0.61)	-0.19(0.06)	41.89(0.19)	0.552	8	
2005lg	0.3486	22.07(0.08)	1.04(0.76)	0.08(0.05)	41.30(0.18)	0.552	8	
2005li	0.2555	21.41(0.07)	-0.91(0.53)	0.05(0.05)	40.49(0.15)	0.552	8	
2005lh	0.2166	21.06(0.06)	-1.95(0.42)	-0.10(0.05)	40.36(0.15)	0.552	8	
2005ef	0.1068	19.36(0.10)	-1.54(0.27)	0.04(0.05)	38.37(0.12)	0.552	8	p
2005mp	0.2716					0.552	8	f
2005iw	0.2785					0.552	8	f
2005jf	0.3003					0.552	8	f
1996e	0.4300	22.63(0.15)	-1.52(1.16)	0.17(0.08)	41.32(0.36)	0.552	9	
1996h	0.6200	23.29(0.08)	3.60(1.07)	-0.08(0.08)	43.23(0.39)	0.552	9	
1996i	0.5700	23.39(0.07)	-1.56(0.61)	0.00(0.08)	42.49(0.39)	0.552	9	
1996j	0.3000	21.92(0.05)	-2.33(0.35)	-0.01(0.05)	40.96(0.31)	0.552	9	
1996k	0.3800	22.61(0.05)	-1.44(0.32)	-0.13(0.06)	42.06(0.33)	0.552	9	
1996u	0.4300	22.58(0.08)	-0.83(1.09)	-0.25(0.15)	42.40(0.46)	0.552	9	
1995ao	0.2400	21.64(0.15)	3.09(1.85)	0.23(0.15)	40.74(0.40)	0.552	9	
1997ce	0.4400	22.73(0.06)	-1.62(0.30)	-0.09(0.05)	42.05(0.32)	0.552	9	
1997cj	0.5000	23.12(0.07)	-0.71(0.34)	-0.01(0.04)	42.36(0.32)	0.552	9	
1997ck	0.9700	24.69(0.14)	0.53(1.37)	0.50(0.27)	42.82(0.81)	0.552	9	
1995k	0.4790	22.69(0.07)	-0.23(0.64)	-0.16(0.07)	42.35(0.36)	0.552	9	
1996r	0.1600	20.04(0.54)	-2.42(1.14)	-0.23(0.30)	39.60(0.38)	0.552	9	p
1995ap	0.3000					0.552	9	f
1996t	0.2400					0.552	9	f
1997ap	0.8300	24.31(0.11)	0.33(0.74)	0.05(0.06)	43.54(0.47)	0.552	10	
1997am	0.4160	22.32(0.09)	0.44(0.30)	-0.31(0.19)	42.42(0.56)	0.552	10	
1997aj	0.5810	23.19(0.10)	0.71(0.80)	0.21(0.11)	42.06(0.51)	0.552	10	
1997ai	0.4500	22.87(0.08)	-2.69(0.92)	0.00(0.08)	41.83(0.45)	0.552	10	
1997af	0.5790	23.52(0.10)	-1.09(0.49)	-0.20(0.19)	43.19(0.64)	0.552	10	
1997ac	0.3200	21.82(0.05)	0.51(0.30)	-0.03(0.05)	41.24(0.42)	0.552	10	
1997r	0.6570	23.86(0.11)	-0.09(0.74)	0.07(0.18)	42.98(0.66)	0.552	10	
1997q	0.4300	22.56(0.08)	-0.26(0.35)	0.02(0.21)	41.77(0.61)	0.552	10	
1997p	0.4720	23.13(0.06)	-0.63(0.48)	0.15(0.13)	41.97(0.51)	0.552	10	
1997o	0.3740	23.35(0.24)	1.42(0.84)	-0.15(0.43)	43.19(0.92)	0.552	10	
1997n	0.1800	20.15(0.14)	0.23(0.25)	-0.29(0.13)	40.19(0.45)	0.552	10	
1997l	0.5500	23.59(0.10)	2.13(1.09)	-0.48(0.34)	44.34(1.01)	0.552	10	
1997k	0.5920	24.28(0.12)	3.16(1.67)	-0.08(0.20)	44.15(0.72)	0.552	10	

¹ Explanation of cuts: **o** – 3σ outlier, **p** – insufficient early data, **c** – no color, **d** – too few data points, **f** – fit not converged

Name	Redshift	B-Band Magnitude	Stretch	Color	Distance Modulus	Sample	Cuts Failed	Cuts ¹
1997i	0.1720	20.43(0.12)	0.23(0.15)	0.19(0.10)	39.30(0.43)	0.552	10	
1997h	0.5260	23.18(0.06)	-0.53(0.56)	0.19(0.12)	41.96(0.51)	0.552	10	
1997g	0.7630	24.27(0.27)	-0.86(1.40)	-0.41(0.23)	44.47(0.90)	0.552	10	
1997f	0.5800	23.49(0.08)	3.49(1.02)	-0.04(0.11)	43.31(0.52)	0.552	10	
1996cn	0.4300	23.20(0.06)	-0.21(0.75)	0.27(0.10)	41.80(0.46)	0.552	10	
1996cm	0.4500	23.22(0.09)	-0.24(0.81)	0.09(0.17)	42.27(0.59)	0.552	10	
1996ck	0.6560	23.74(0.10)	-1.15(1.21)	-0.10(0.15)	43.14(0.63)	0.552	10	
1996ci	0.4950	22.82(0.05)	-0.91(0.67)	-0.05(0.06)	42.12(0.44)	0.552	10	
1996cg	0.4900	23.06(0.05)	0.10(0.59)	0.24(0.07)	41.79(0.45)	0.552	10	
1996cf	0.5700	23.27(0.06)	0.29(0.72)	-0.03(0.08)	42.67(0.47)	0.552	10	
1995ba	0.3880	22.49(0.08)	-0.51(0.45)	-0.20(0.10)	42.21(0.47)	0.552	10	
1995az	0.4500	22.60(0.10)	-0.06(0.75)	-0.21(0.14)	42.40(0.51)	0.552	10	
1995ay	0.4800	23.05(0.07)	-1.51(0.72)	0.00(0.14)	42.16(0.52)	0.552	10	
1995ax	0.6150	23.16(0.08)	0.87(0.76)	0.01(0.13)	42.54(0.56)	0.552	10	
1995aw	0.4000	22.20(0.08)	2.54(0.77)	-0.21(0.10)	42.31(0.48)	0.552	10	
1995at	0.6550	23.17(0.08)	1.12(0.61)	0.12(0.10)	42.32(0.50)	0.552	10	
1995as	0.4980	23.66(0.08)	0.26(1.39)	0.00(0.20)	42.98(0.64)	0.552	10	
1995ar	0.4650	23.41(0.08)	0.42(0.72)	0.38(0.19)	41.83(0.60)	0.552	10	
1995aq	0.4530	23.18(0.10)	-0.98(0.81)	-0.19(0.15)	42.82(0.52)	0.552	10	
1994g	0.4250	22.33(0.21)	-1.18(1.60)	0.11(0.15)	41.20(0.49)	0.552	10	
1994an	0.3780	22.59(0.08)	-1.40(0.97)	0.00(0.00)	41.71(0.44)	0.552	10	c
1994am	0.3720	21.95(0.09)	-1.12(0.60)	0.00(0.00)	41.11(0.43)	0.552	10	c
1994al	0.4200	22.86(0.06)	-0.80(0.83)	0.00(0.00)	42.07(0.43)	0.552	10	c
1994h	0.3740	21.76(0.05)	-0.20(0.52)	0.00(0.00)	41.03(0.42)	0.552	10	c
1994f	0.3540	22.52(0.11)	-3.42(1.49)	0.00(0.00)	41.40(0.48)	0.552	10	c
1997s	0.6120					0.552	10	f
1997j	0.6190					0.552	10	f
1996cl	0.8280					0.552	10	f
1992bi	0.4580					0.552	10	f
2002ad	0.5140	22.78(0.26)	1.68(1.10)	-0.20(0.27)	42.79(0.49)	0.552	11	
2002ab	0.4230	22.62(0.07)	-2.08(2.88)	0.04(0.19)	41.57(0.24)	0.552	11	
2002x	0.8590	24.68(0.10)	-1.09(0.82)	-0.10(0.09)	44.09(0.30)	0.552	11	
2001kd	0.9360	24.82(0.17)	-2.05(1.78)	0.23(0.25)	43.31(0.71)	0.552	11	
2001jp	0.5280	23.03(0.11)	-1.17(0.89)	-0.11(0.09)	42.45(0.24)	0.552	11	
2001jm	0.9780	24.44(0.11)	-0.54(0.78)	0.07(0.10)	43.50(0.29)	0.552	11	
2001jh	0.8850	24.17(0.10)	0.99(0.60)	-0.24(0.10)	44.18(0.29)	0.552	11	
2001jf	0.8150	24.83(0.25)	0.09(2.51)	0.03(0.37)	44.07(0.73)	0.552	11	
2001jb	0.6980	24.39(0.14)	-3.29(1.60)	-0.20(0.14)	43.77(0.43)	0.552	11	
2001iy	0.5680	23.00(0.08)	0.62(0.74)	-0.14(0.09)	42.71(0.29)	0.552	11	
2001ix	0.7110	23.81(0.11)	0.36(0.99)	-0.17(0.15)	43.57(0.37)	0.552	11	
2001iw	0.3396	22.03(0.10)	-1.72(0.59)	0.01(0.09)	41.08(0.23)	0.552	11	
2001iv	0.3965	22.39(0.07)	0.79(0.30)	0.12(0.05)	41.49(0.20)	0.552	11	
2001hy	0.8120	24.86(0.11)	-2.65(1.84)	0.07(0.15)	43.65(0.38)	0.552	11	
2001hx	0.7990	24.69(0.08)	1.87(1.14)	0.34(0.08)	43.38(0.23)	0.552	11	
2001hu	0.8820	24.71(0.16)	1.78(1.45)	0.34(0.27)	43.38(0.58)	0.552	11	
2001hs	0.8330	24.22(0.11)	1.50(1.05)	0.00(0.21)	43.69(0.52)	0.552	11	
2001fs	0.8740	25.07(0.12)	-0.39(1.29)	0.42(0.15)	43.30(0.39)	0.552	11	
2001fo	0.7720	23.71(0.08)	0.02(0.37)	-0.20(0.04)	43.51(0.22)	0.552	11	
2002aa	0.9460					0.552	11	f
2002w	1.0310					0.552	11	f
2002p	0.7190					0.552	11	f
2001jn	0.6450					0.552	11	f
1999dr	0.1780	21.58(0.12)	-1.86(0.45)	0.49(0.09)	39.45(0.24)	0.552	12	
1999du	0.2600	21.31(0.04)	1.29(0.33)	-0.02(0.04)	40.82(0.20)	0.552	12	
1999dv	0.1860	20.78(0.03)	-0.77(0.19)	0.11(0.02)	39.71(0.19)	0.552	12	
1999dx	0.2690	21.80(0.05)	-1.51(0.51)	0.06(0.07)	40.78(0.26)	0.552	12	

¹ Explanation of cuts: **o** – 3σ outlier, **p** – insufficient early data, **c** – no color, **d** – too few data points, **f** – fit not converged

Name	Redshift	B-Band Magnitude	Stretch	Color	Distance Modulus	Sample	Cuts Failed	Cuts ¹
1999dy	0.2150	20.94(0.03)	0.74(0.26)	-0.02(0.03)	40.38(0.19)	0.552	12	
2000fr	0.5430	23.03(0.06)	0.69(0.25)	-0.03(0.03)	42.48(0.10)	0.552	13	
1998bi	0.7500	23.86(0.08)	-0.09(0.37)	-0.04(0.04)	43.24(0.14)	0.552	13	
1998be	0.6400	23.83(0.07)	-2.27(0.39)	0.03(0.06)	42.76(0.19)	0.552	13	
1998ba	0.4300	22.87(0.05)	-0.70(0.33)	-0.04(0.05)	42.18(0.15)	0.552	13	
1998ay	0.6400	23.65(0.07)	0.23(0.47)	-0.08(0.06)	43.16(0.19)	0.552	13	
1998ax	0.4970	23.10(0.07)	1.05(0.42)	0.08(0.05)	42.32(0.17)	0.552	13	
1998aw	0.4400	23.19(0.05)	0.53(0.29)	0.22(0.04)	42.01(0.11)	0.552	13	
1998as	0.3550	22.66(0.06)	-1.55(0.50)	0.17(0.08)	41.34(0.20)	0.552	13	
1997ez	0.7800	24.23(0.08)	0.94(0.51)	0.02(0.05)	43.60(0.17)	0.552	13	
1997eq	0.5400	23.15(0.05)	-0.57(0.32)	-0.02(0.03)	42.42(0.11)	0.552	13	
1997ek	0.8600	24.47(0.09)	0.03(0.53)	-0.06(0.05)	43.92(0.17)	0.552	13	
03D4bc	0.5720	24.53(0.09)	-2.14(0.66)	-0.09(0.08)	43.80(0.23)	0.552	14	o
03D4au	0.4680	23.81(0.05)	0.47(0.37)	0.25(0.04)	42.55(0.16)	0.552	14	
04D4bk	0.8400	24.32(0.08)	0.76(0.49)	-0.07(0.07)	43.87(0.22)	0.910	14	
04D3nr	0.9600	24.56(0.11)	0.68(0.49)	0.13(0.08)	43.61(0.28)	0.552	14	
04D3lu	0.8218	24.34(0.08)	-0.36(0.29)	-0.08(0.06)	43.82(0.21)	0.000	14	
04D3ki	0.9300	24.69(0.10)	-1.03(0.33)	0.12(0.09)	43.55(0.29)	0.552	14	
04D3gt	0.4510	23.22(0.05)	-0.19(0.15)	0.28(0.02)	41.80(0.14)	0.552	14	
04D3do	0.6100	23.55(0.06)	-1.15(0.19)	-0.07(0.03)	42.90(0.16)	0.000	14	
04D3cp	0.8300	24.11(0.08)	0.84(0.33)	-0.21(0.06)	44.05(0.21)	0.019	14	
04D2gp	0.7070	24.13(0.08)	-1.95(0.54)	-0.04(0.08)	43.28(0.26)	1.000	14	
04D2fp	0.4150	22.52(0.04)	0.18(0.19)	-0.01(0.02)	41.88(0.14)	0.126	14	
04D1ag	0.5570	22.98(0.06)	-0.46(0.47)	-0.14(0.03)	42.56(0.16)	0.552	14	
03D4fd	0.7910	24.20(0.08)	-0.17(0.42)	-0.04(0.05)	43.58(0.20)	0.424	14	
03D4cz	0.6950	24.03(0.08)	-2.36(0.41)	-0.06(0.06)	43.21(0.21)	0.048	14	
03D4at	0.6330	23.70(0.06)	-0.47(0.32)	-0.05(0.04)	43.05(0.17)	1.000	14	
03D3bh	0.2486	21.23(0.07)	0.55(0.22)	-0.01(0.05)	40.61(0.15)	0.552	14	
03D3af	0.5320	23.48(0.06)	-0.36(0.27)	0.07(0.03)	42.57(0.17)	0.552	14	
03D1fc	0.3310	21.81(0.04)	0.21(0.19)	0.03(0.02)	41.08(0.14)	0.000	14	
03D1bp	0.3460	22.41(0.05)	-1.15(0.22)	0.09(0.04)	41.36(0.15)	0.000	14	
04D4dw	0.9610	24.55(0.11)	0.07(0.53)	-0.16(0.11)	44.26(0.34)	0.000	14	
04D4an	0.6130	24.02(0.06)	-1.41(0.35)	0.07(0.03)	42.99(0.17)	0.000	14	
04D3nh	0.3402	22.09(0.04)	0.50(0.18)	0.04(0.01)	41.33(0.14)	1.000	14	
04D3lp	0.9830	24.97(0.14)	-1.37(0.46)	-0.03(0.14)	44.16(0.43)	1.000	14	
04D3is	0.7100	24.21(0.07)	0.18(0.33)	0.21(0.04)	43.02(0.18)	0.552	14	
04D3fq	0.7300	24.08(0.07)	-0.76(0.40)	-0.00(0.05)	43.28(0.19)	1.000	14	
04D3df	0.4700	23.51(0.05)	-2.33(0.29)	0.16(0.03)	42.13(0.15)	0.552	14	
04D3co	0.6200	23.76(0.07)	-0.95(0.28)	-0.03(0.04)	43.01(0.17)	0.965	14	
04D2gc	0.5210	23.29(0.05)	0.93(0.30)	0.21(0.03)	42.18(0.16)	0.999	14	
04D2cf	0.3690	22.36(0.11)	-0.98(0.44)	-0.03(0.05)	41.63(0.15)	0.000	14	
03D4gl	0.5710	23.19(0.07)	-0.59(0.45)	0.00(0.04)	42.40(0.17)	1.000	14	
03D4dy	0.6040	23.27(0.06)	0.89(0.21)	0.05(0.03)	42.53(0.16)	0.992	14	
03D4cy	0.9271	24.55(0.10)	-0.14(0.29)	-0.05(0.08)	43.94(0.29)	0.847	14	
03D4ag	0.2850	21.20(0.03)	0.79(0.15)	-0.10(0.01)	40.85(0.14)	0.000	14	
03D3ba	0.2912	21.96(0.06)	0.46(0.28)	0.20(0.03)	40.84(0.15)	0.006	14	
03D1gt	0.5480	24.04(0.07)	-2.20(0.43)	0.31(0.06)	42.30(0.19)	0.552	14	
03D1ew	0.8680	24.31(0.09)	0.19(0.37)	0.05(0.07)	43.49(0.25)	0.921	14	
03D1ax	0.4960	22.96(0.05)	-1.00(0.17)	-0.02(0.03)	42.21(0.15)	0.000	14	
04D4dm	0.8110	24.36(0.08)	0.51(0.34)	0.12(0.06)	43.40(0.21)	1.000	14	
04D3oe	0.7560	24.06(0.08)	-1.84(0.48)	-0.28(0.05)	43.81(0.19)	0.552	14	
04D3nc	0.8170	24.24(0.09)	1.39(0.72)	0.02(0.07)	43.65(0.21)	1.000	14	
04D3ks	0.7520	23.84(0.08)	0.33(0.44)	-0.06(0.05)	43.30(0.21)	1.000	14	
04D3hn	0.5516	23.46(0.05)	-0.91(0.16)	0.15(0.02)	42.30(0.15)	0.000	14	
04D3fk	0.3578	22.52(0.04)	-0.41(0.13)	0.14(0.02)	41.43(0.14)	0.003	14	
04D3dd	1.0100	24.88(0.13)	0.47(0.56)	0.08(0.12)	44.01(0.38)	1.000	14	

¹ Explanation of cuts: **o** – 3σ outlier, **p** – insufficient early data, **c** – no color, **d** – too few data points, **f** – fit not converged

Name	Redshift	B-Band Magnitude	Stretch	Color	Distance Modulus	Sample	Cuts Failed	Cuts ¹
04D2ja	0.7410	24.09(0.08)	0.02(0.43)	-0.12(0.05)	43.72(0.22)	0.000	14	
04D2gb	0.4300	22.81(0.05)	-2.30(0.28)	0.01(0.03)	41.81(0.15)	0.002	14	
04D1ak	0.5260	23.63(0.06)	-1.99(0.36)	0.12(0.05)	42.40(0.17)	0.552	14	
03D4gg	0.5920	23.37(0.06)	0.85(0.42)	0.09(0.03)	42.58(0.17)	0.000	14	
03D4di	0.9050	24.24(0.09)	0.86(0.40)	-0.00(0.08)	43.64(0.26)	0.861	14	
03D4cx	0.9490	24.47(0.10)	-0.27(0.54)	0.13(0.09)	43.44(0.28)	0.000	14	
03D3cd	0.4607	22.60(0.08)	2.20(1.01)	0.03(0.04)	42.07(0.18)	1.000	14	
03D3ay	0.3709	22.21(0.06)	0.25(0.28)	-0.04(0.03)	41.67(0.15)	0.001	14	
03D1fq	0.8000	24.51(0.08)	-1.68(0.52)	-0.03(0.06)	43.71(0.22)	0.000	14	
03D1co	0.6790	24.09(0.08)	0.67(0.54)	-0.00(0.05)	43.46(0.20)	1.000	14	
03D1aw	0.5817	23.55(0.06)	-0.04(0.31)	0.06(0.03)	42.67(0.16)	1.000	14	
04D4bq	0.5500	23.32(0.06)	0.02(0.33)	0.14(0.03)	42.28(0.16)	0.917	14	
04D3ny	0.8100	24.23(0.08)	0.09(0.41)	0.07(0.06)	43.37(0.21)	0.400	14	
04D3ml	0.9500	24.51(0.10)	0.86(0.54)	-0.03(0.09)	43.98(0.29)	0.621	14	
04D3kr	0.3373	21.93(0.04)	1.10(0.19)	0.02(0.02)	41.29(0.14)	1.000	14	
04D3gx	0.9100	24.67(0.10)	-0.52(0.44)	-0.16(0.08)	44.31(0.27)	0.552	14	
04D3ez	0.2630	21.65(0.03)	-1.01(0.17)	0.09(0.02)	40.63(0.13)	0.000	14	
04D3cy	0.6430	23.78(0.07)	0.04(0.27)	0.03(0.04)	43.01(0.17)	0.475	14	
04D2iu	0.6910	24.26(0.08)	-1.83(0.55)	0.10(0.07)	43.09(0.25)	0.552	14	
04D2fs	0.3570	22.39(0.04)	-0.08(0.16)	0.09(0.02)	41.43(0.14)	1.000	14	
04D1aj	0.7210	23.85(0.07)	0.52(0.46)	0.01(0.04)	43.18(0.19)	0.552	14	
03D4gf	0.5810	23.32(0.06)	0.29(0.32)	-0.04(0.02)	42.74(0.16)	1.000	14	
03D4dh	0.6268	23.35(0.06)	0.83(0.21)	-0.01(0.03)	42.76(0.16)	0.999	14	
03D4cn	0.8180	24.63(0.09)	-2.62(0.59)	0.09(0.09)	43.39(0.27)	0.552	14	
03D3cc	0.4627	22.72(0.06)	0.48(0.31)	0.01(0.03)	42.04(0.15)	0.552	14	
03D3aw	0.4490	22.54(0.06)	-0.13(0.28)	-0.07(0.03)	42.02(0.16)	0.000	14	
03D1fl	0.6880	23.58(0.07)	-0.07(0.27)	-0.07(0.03)	43.05(0.17)	0.552	14	
03D1cm	0.8700	24.54(0.11)	3.41(0.96)	0.01(0.09)	44.23(0.28)	0.552	14	
03D1au	0.5043	22.98(0.05)	1.04(0.21)	0.02(0.02)	42.34(0.15)	1.000	14	
b010	0.5910	23.40(0.10)	2.00(0.92)	-0.11(0.09)	43.21(0.31)	0.552	15	
b013	0.4260	22.62(0.06)	-0.60(0.41)	0.03(0.05)	41.76(0.22)	0.552	15	
b016	0.3290	22.53(0.13)	0.34(0.77)	0.21(0.12)	41.34(0.27)	0.552	15	
d058	0.5830	23.52(0.07)	0.17(0.65)	0.18(0.08)	42.40(0.29)	0.552	15	
d083	0.3330	21.00(0.05)	1.25(0.22)	-0.04(0.03)	40.55(0.20)	0.552	15	o
d084	0.5190	23.64(0.08)	0.80(1.04)	-0.01(0.10)	43.07(0.31)	0.552	15	
d085	0.4010	22.45(0.06)	0.65(0.39)	0.05(0.06)	41.70(0.23)	0.552	15	
d086	0.2050	21.10(0.10)	-0.30(0.20)	0.19(0.08)	39.90(0.22)	0.552	15	
d087	0.3400	21.79(0.09)	-0.05(0.45)	-0.06(0.07)	41.21(0.23)	0.552	15	
d089	0.4360	22.46(0.06)	0.22(0.39)	-0.04(0.05)	41.88(0.22)	0.552	15	
d093	0.3630	21.89(0.06)	1.09(0.28)	-0.09(0.05)	41.55(0.21)	0.552	15	
d097	0.4360	22.50(0.06)	1.76(0.44)	0.03(0.06)	41.93(0.23)	0.552	15	
d117	0.3090	22.37(0.10)	-1.84(0.36)	0.11(0.09)	41.17(0.24)	0.552	15	
d149	0.3420	22.09(0.06)	0.37(0.36)	0.02(0.04)	41.38(0.21)	0.552	15	
e020	0.1590	21.07(0.15)	0.03(0.37)	0.39(0.13)	39.42(0.24)	0.552	15	
e029	0.3320	22.40(0.09)	-2.38(1.06)	0.06(0.08)	41.26(0.24)	0.552	15	
e108	0.4690	22.57(0.09)	2.01(1.63)	-0.10(0.09)	42.35(0.28)	0.552	15	
e132	0.2390	21.77(0.07)	-0.34(0.25)	0.31(0.06)	40.26(0.20)	0.552	15	
e136	0.3520	22.73(0.06)	-2.08(0.61)	0.14(0.06)	41.42(0.22)	0.552	15	
e138	0.6120	23.45(0.08)	1.04(0.62)	0.03(0.07)	42.81(0.28)	0.552	15	
e140	0.6310	23.35(0.06)	-0.44(0.60)	0.09(0.05)	42.38(0.24)	0.552	15	
e147	0.6450	23.32(0.08)	-0.38(0.43)	-0.10(0.06)	42.82(0.23)	0.552	15	
e148	0.4290	22.63(0.05)	-1.10(0.35)	-0.04(0.04)	41.89(0.22)	0.552	15	
e149	0.4970	22.88(0.07)	-0.54(0.37)	0.02(0.06)	42.08(0.22)	0.552	15	
f011	0.5390	23.27(0.06)	-1.45(0.50)	0.07(0.06)	42.23(0.24)	0.552	15	
f041	0.5610	23.10(0.07)	2.45(1.22)	-0.07(0.06)	42.87(0.31)	0.552	15	
f076	0.4100	22.34(0.07)	-1.00(0.64)	0.07(0.09)	41.35(0.26)	0.552	15	

¹ Explanation of cuts: **o** – 3σ outlier, **p** – insufficient early data, **c** – no color, **d** – too few data points, **f** – fit not converged

Name	Redshift	B-Band Magnitude	Stretch	Color	Distance Modulus	Sample	Cuts Failed	Cuts ¹
f096	0.4120	22.82(0.13)	-0.01(1.03)	0.28(0.13)	41.42(0.31)	0.552	15	
f216	0.5990	23.76(0.10)	-3.25(1.08)	-0.03(0.13)	42.74(0.38)	0.552	15	
f231	0.6190	23.44(0.07)	1.24(0.36)	-0.07(0.06)	43.06(0.25)	0.552	15	
f235	0.4220	22.40(0.07)	-1.19(0.47)	-0.07(0.07)	41.73(0.23)	0.552	15	
f244	0.5400	23.29(0.07)	-0.59(0.76)	0.00(0.08)	42.51(0.28)	0.552	15	
f308	0.4010	23.07(0.10)	2.55(1.72)	0.05(0.11)	42.55(0.37)	0.552	15	
g005	0.2180	21.39(0.09)	1.34(0.33)	0.31(0.08)	40.08(0.22)	0.552	15	
g050	0.6330	23.14(0.07)	-0.22(0.53)	0.09(0.07)	42.20(0.26)	0.552	15	
g052	0.3830	22.33(0.09)	-2.04(0.42)	-0.11(0.09)	41.64(0.25)	0.552	15	
g055	0.3020	23.19(0.13)	1.53(0.70)	0.55(0.11)	41.31(0.27)	0.552	15	
g097	0.3400	22.26(0.08)	0.48(0.43)	0.22(0.07)	41.08(0.23)	0.552	15	
g120	0.5100	22.80(0.06)	0.21(0.44)	0.10(0.05)	41.88(0.23)	0.552	15	
g133	0.4210	23.07(0.18)	2.46(1.06)	0.22(0.14)	42.14(0.32)	0.552	15	
g142	0.3990	23.43(0.11)	-2.84(0.81)	0.36(0.12)	41.49(0.29)	0.552	15	
g160	0.4930	22.96(0.08)	1.44(0.60)	0.12(0.08)	42.15(0.26)	0.552	15	
g240	0.6870	23.40(0.10)	-0.05(0.89)	-0.12(0.08)	43.00(0.29)	0.552	15	
h300	0.6870	23.48(0.08)	0.73(0.65)	0.01(0.07)	42.83(0.27)	0.552	15	
h319	0.4950	22.87(0.06)	1.06(0.57)	0.02(0.05)	42.25(0.23)	0.552	15	
h323	0.6030	23.47(0.07)	-0.31(0.59)	0.03(0.08)	42.65(0.28)	0.552	15	
h342	0.4210	22.40(0.07)	1.36(0.66)	-0.13(0.06)	42.18(0.23)	0.552	15	
h359	0.3480	22.59(0.06)	-0.12(0.34)	0.12(0.05)	41.59(0.22)	0.552	15	
h363	0.2130	22.06(0.10)	-0.73(0.27)	0.47(0.09)	40.11(0.22)	0.552	15	
h364	0.3440	21.71(0.06)	-0.47(0.28)	-0.09(0.05)	41.17(0.21)	0.552	15	
k396	0.2710	21.88(0.10)	-0.04(0.94)	0.26(0.10)	40.53(0.22)	0.552	15	
k411	0.5640	22.84(0.21)	-0.63(1.41)	-0.13(0.19)	42.37(0.29)	0.552	15	
k425	0.2740	22.02(0.07)	-0.08(0.30)	0.24(0.06)	40.72(0.21)	0.552	15	
k429	0.1810	20.37(0.11)	0.16(0.20)	0.00(0.10)	39.68(0.23)	0.552	15	
k430	0.5820	23.79(0.07)	-0.44(0.85)	-0.05(0.09)	43.16(0.33)	0.552	15	
k441	0.6800	23.68(0.07)	1.45(0.85)	0.10(0.07)	42.90(0.29)	0.552	15	
k448	0.4010	23.32(0.12)	0.28(1.38)	0.29(0.12)	41.94(0.33)	0.552	15	
k485	0.4160	23.91(0.11)	-0.51(1.41)	0.64(0.10)	41.56(0.30)	0.552	15	
m027	0.2860	22.48(0.11)	0.54(0.86)	0.26(0.09)	41.21(0.26)	0.552	15	
m034	0.5620	23.26(0.21)	1.00(1.85)	-0.15(0.12)	43.05(0.33)	0.552	15	
m043	0.2660	23.02(0.14)	1.73(0.76)	0.87(0.11)	40.39(0.25)	0.552	15	
m062	0.3140	21.89(0.10)	-0.73(0.88)	-0.05(0.08)	41.23(0.24)	0.552	15	
m138	0.5810	23.24(0.09)	1.43(1.08)	-0.39(0.11)	43.67(0.39)	0.552	15	
m158	0.4630	23.12(0.08)	0.55(0.55)	0.22(0.08)	41.95(0.27)	0.552	15	
m193	0.3410	21.61(0.08)	-0.38(0.37)	-0.05(0.06)	40.99(0.22)	0.552	15	
m226	0.6710	23.59(0.08)	1.26(0.89)	0.38(0.09)	42.12(0.30)	0.552	15	o
n256	0.6310	23.35(0.06)	0.36(0.54)	-0.08(0.04)	42.88(0.23)	0.552	15	
n258	0.5220	23.27(0.06)	-0.81(0.55)	-0.09(0.06)	42.68(0.25)	0.552	15	
n263	0.3680	21.95(0.05)	-0.97(0.32)	-0.14(0.04)	41.47(0.21)	0.552	15	
n278	0.3090	21.74(0.06)	-1.97(0.52)	-0.02(0.06)	40.86(0.21)	0.552	15	
n285	0.5280	23.27(0.11)	1.11(1.68)	0.13(0.11)	42.37(0.30)	0.552	15	
n346	0.2660	22.96(0.22)	2.33(1.19)	0.32(0.17)	41.76(0.30)	0.552	15	o
n404	0.2160	21.92(0.10)	-0.54(0.29)	0.30(0.09)	40.40(0.22)	0.552	15	
p455	0.2840	21.68(0.06)	-1.12(0.27)	0.00(0.05)	40.84(0.21)	0.552	15	
p524	0.5080	22.93(0.07)	0.86(0.53)	0.05(0.05)	42.19(0.23)	0.552	15	
p528	0.7810	24.04(0.10)	-0.55(1.28)	-0.07(0.13)	43.44(0.32)	0.552	15	
p534	0.6130	23.33(0.07)	-0.31(0.57)	-0.01(0.06)	42.62(0.26)	0.552	15	
b020	0.4250	22.46(0.22)	-1.42(1.88)	0.05(0.20)	41.45(0.45)	0.552	15	d
d099	0.2110	20.89(0.10)	-0.16(0.22)	-0.01(0.08)	40.20(0.22)	0.552	15	p
m032	0.1550	20.55(0.33)	1.71(1.92)	0.17(0.27)	39.63(0.33)	0.552	15	p
m039	0.2490	21.94(0.14)	0.68(0.78)	0.33(0.11)	40.52(0.23)	0.552	15	p
d033	0.5310					0.552	15	f
h283	0.5020					0.552	15	f

¹ Explanation of cuts: **o** – 3σ outlier, **p** – insufficient early data, **c** – no color, **d** – too few data points, **f** – fit not converged

Name	Redshift	B-Band Magnitude	Stretch	Color	Distance Modulus	Sample	Cuts Failed	Cuts ¹
h311	0.7500					0.552	15	f
m022	0.2400					0.552	15	f
m026	0.6530					0.552	15	f
m057	0.1840					0.552	15	f
m075	0.1020					0.552	15	f
n326	0.2680					0.552	15	f
p425	0.4530					0.552	15	f
p429	0.5480					0.552	15	f
p454	0.6950					0.552	15	f
1999fw	0.2780	21.69(0.07)	-1.27(0.64)	0.11(0.06)	40.57(0.20)	0.552	16	
1999fn	0.4770	22.74(0.06)	0.76(0.39)	0.03(0.04)	42.05(0.18)	0.552	16	
1999fm	0.9500	24.22(0.10)	1.58(0.46)	0.03(0.09)	43.64(0.30)	0.552	16	
1999fk	1.0570	24.74(0.12)	-0.28(1.01)	-0.06(0.07)	44.15(0.24)	0.552	16	
1999fj	0.8160	24.17(0.10)	0.24(0.57)	-0.08(0.18)	43.69(0.46)	0.552	16	
1999ff	0.4550	23.20(0.06)	-1.44(0.68)	-0.00(0.07)	42.32(0.23)	0.552	16	
1999fv	1.1950					0.552	16	f
1999fh	0.3690					0.552	16	f
04Eag	1.0200	24.93(0.10)	-0.21(0.38)	-0.06(0.05)	44.36(0.22)	0.552	17	
04Gre	1.1400	24.75(0.11)	0.13(0.33)	-0.10(0.03)	44.32(0.23)	0.552	17	
04Man	0.8540	24.55(0.08)	-1.15(0.44)	0.04(0.05)	43.61(0.23)	0.552	17	
04Mcg	1.3700	25.62(0.14)	0.91(0.80)	-0.01(0.04)	45.05(0.26)	0.552	17	
04Omb	0.9750	24.88(0.10)	1.93(0.44)	0.03(0.03)	44.33(0.21)	0.552	17	
04Pat	0.9700	24.99(0.09)	-0.84(1.13)	-0.11(0.06)	44.46(0.29)	0.552	17	
04Rak	0.7400	23.95(0.07)	-0.11(0.21)	-0.02(0.03)	43.29(0.20)	0.552	17	
04Sas	1.3900	26.02(0.14)	-0.27(0.69)	0.16(0.04)	44.88(0.25)	0.552	17	
04Yow	0.4600	23.73(0.08)	0.13(0.42)	0.36(0.06)	42.15(0.21)	0.552	17	
05Fer	1.0200	24.84(0.10)	0.48(0.43)	0.01(0.05)	44.16(0.23)	0.552	17	
05Gab	1.1200	25.10(0.11)	0.08(0.37)	-0.04(0.04)	44.51(0.22)	0.552	17	
05Lan	1.2300	26.07(0.12)	-0.61(0.68)	0.11(0.04)	45.02(0.24)	0.552	17	
05Red	1.1900	25.65(0.14)	-1.24(0.42)	0.17(0.05)	44.36(0.25)	0.552	17	
05Spo	0.8390	24.15(0.10)	-0.10(0.38)	0.01(0.06)	43.40(0.22)	0.552	17	
05Str	1.0100	24.93(0.12)	3.58(1.23)	-0.10(0.07)	44.91(0.33)	0.552	17	
05Zwi	0.5210	23.08(0.07)	1.10(0.57)	0.05(0.04)	42.38(0.20)	0.552	17	
2002dc	0.4750	23.21(0.14)	-1.20(0.35)	0.11(0.13)	42.10(0.26)	0.552	17	
2002dd	0.9500	24.61(0.09)	1.39(0.38)	0.08(0.05)	43.88(0.24)	0.552	17	
2002fw	1.3000	25.68(0.12)	0.18(0.35)	-0.01(0.04)	45.02(0.24)	0.552	17	
2002hp	1.3050	25.53(0.15)	-1.10(0.37)	-0.02(0.06)	44.74(0.26)	0.552	17	
2002hr	0.5260	24.25(0.12)	2.37(1.14)	0.20(0.06)	43.35(0.26)	0.552	17	o
2002kc	0.2160	22.43(0.20)	1.09(1.04)	0.53(0.10)	40.56(0.24)	0.552	17	
2002kd	0.7350	24.08(0.09)	-0.26(0.35)	0.10(0.05)	43.09(0.20)	0.552	17	
2002ki	1.1400	25.37(0.12)	-0.11(0.42)	0.18(0.11)	44.20(0.37)	0.552	17	
2003aj	1.3070	26.33(0.17)	-0.88(0.69)	0.04(0.09)	45.41(0.31)	0.552	17	
2003az	1.2650	25.75(0.12)	0.22(0.52)	0.05(0.04)	44.94(0.24)	0.552	17	
2003bd	0.6700	24.26(0.17)	-1.20(0.38)	0.11(0.09)	43.14(0.21)	0.552	17	
2003be	0.6400	24.27(0.21)	-0.95(0.96)	0.21(0.12)	42.92(0.28)	0.552	17	
2003dy	1.3400	25.73(0.13)	1.55(0.71)	0.06(0.05)	45.07(0.28)	0.552	17	
2003eb	0.9000	24.09(0.09)	-0.06(0.26)	0.13(0.03)	43.06(0.21)	0.552	17	o
2003eq	0.8400	24.34(0.08)	-0.01(0.41)	0.05(0.03)	43.51(0.21)	0.552	17	
2003XX	0.9350	24.48(0.10)	-0.47(0.32)	0.07(0.05)	43.54(0.23)	0.552	17	
04Haw	0.4900	23.02(0.30)	-0.04(0.85)	0.07(0.22)	42.15(0.27)	0.552	17	d
04Tha	0.9540	24.61(0.12)	-0.50(0.57)	-0.11(0.07)	44.11(0.23)	0.552	17	p
05Koe	1.2300	25.19(0.22)	-0.15(0.69)	-0.19(0.08)	44.94(0.27)	0.552	17	p
2003es	0.9540	24.60(0.11)	-1.05(0.61)	-0.20(0.06)	44.26(0.26)	0.552	17	p
2002fx	1.4000						0.552	f
04Kur	0.3590					0.552	17	f
05Dic	0.6380					0.552	17	f

¹ Explanation of cuts: **o** – 3σ outlier, **p** – insufficient early data, **c** – no color, **d** – too few data points, **f** – fit not converged

Name	Redshift	B-Band Magnitude	Stretch	Color	Distance Modulus	Sample	Cuts Failed	Cuts ¹
2003ak	1.5510					0.552	17	f
2001cw	0.9530	24.71(0.15)	0.14(0.85)	-0.10(0.36)	44.27(0.95)	0.552	18	
2001gn	1.1240	25.37(0.11)	0.65(0.65)	0.07(0.05)	44.57(0.20)	0.552	18	
2001go	0.5520	23.08(0.09)	-1.15(0.26)	-0.11(0.07)	42.51(0.10)	0.552	18	
2001gq	0.6710	23.79(0.07)	0.46(0.29)	0.06(0.04)	42.98(0.12)	0.552	18	
2001gy	0.5110	23.05(0.06)	-0.31(0.27)	-0.03(0.03)	42.37(0.09)	0.552	18	
2001hb	1.0300	24.79(0.10)	1.30(0.41)	0.00(0.04)	44.24(0.14)	0.552	18	
A-004	1.1920	25.50(0.12)	-1.45(0.68)	0.06(0.08)	44.46(0.20)	0.552	19	
C-000	1.0920	25.67(0.12)	-2.66(0.65)	0.26(0.08)	44.01(0.25)	0.552	19	
C-001	0.9740	24.61(0.09)	-0.35(0.33)	0.01(0.05)	43.83(0.17)	0.552	19	
F-012	1.1100	25.25(0.12)	-2.09(1.31)	-0.13(0.14)	44.63(0.45)	0.552	19	
G-004	1.3500	25.44(0.14)	0.15(0.64)	-0.03(0.05)	44.83(0.19)	0.552	19	
H-003	0.8500	24.35(0.09)	0.58(0.31)	0.09(0.07)	43.49(0.17)	0.552	19	
H-005	1.2410	25.39(0.16)	-3.12(1.11)	-0.10(0.19)	44.58(0.48)	0.000	19	
K-000	1.4140	25.81(0.16)	0.30(0.98)	0.15(0.08)	44.80(0.35)	0.000	19	
N-033	1.1880	25.48(0.17)	-2.15(1.33)	-0.04(0.18)	44.61(0.50)	0.552	19	
D-000	1.0170	25.20(0.12)	-0.61(0.65)	0.06(0.09)	44.29(0.17)	0.000	19	
D-006	1.3150	25.68(0.13)	-1.26(0.56)	-0.06(0.06)	44.97(0.19)	0.552	19	
P-009	0.8210	24.37(0.09)	0.25(0.50)	0.02(0.08)	43.64(0.19)	0.552	19	
R-012	1.2150	25.79(0.16)	-2.06(1.53)	-0.16(0.20)	45.25(0.56)	0.000	19	
Z-005	0.6230	23.48(0.15)	-0.76(0.89)	0.07(0.12)	42.51(0.24)	0.552	19	
K-018	1.4140					0.000	19	f
P-001	0.9260					0.552	19	f
U-004	1.0370					0.000	19	f
X-026	1.4400					0.552	19	f

¹ Explanation of cuts: **o** – 3σ outlier, **p** – insufficient early data, **c** – no color, **d** – too few data points, **f** – fit not converged