

No. 1 UBVR I標準星 Down load file : LANZ_KS.DAT

BSC	Alpha	Delta	SP	Vmag	U-B	B-V	V-R	R-I	rm
3	00 05 20.1	-05 42 27	K0IIIb	4.61	0.87	1.04	0.54	0.49	*
21	00 09 10.7	+59 08 59	F2III-	2.27	0.12	0.34	0.19	0.20	*
25	00 09 24.7	-45 44 51	K0III	3.87	0.84	1.02	0.52	0.47	
27	00 10 19.3	+46 04 20	F2II	5.04	0.25	0.40	0.28	0.27	*
45	00 14 36.2	+20 12 24	M2+III	4.80	1.91	1.57	0.76	0.99	*
63	00 17 05.5	+38 40 54	A2V	4.61	0.05	0.06	0.03	0.03	*
68	00 18 19.7	+36 47 07	A2V	4.52	0.07	0.05	0.03	0.03	*
74	00 19 25.7	-08 49 26	K1.5II	3.55	1.17	1.22	0.59	0.53	*
79	00 20 45.5	+32 54 41	K5III	5.73			0.72	0.88	
100	00 26 12.2	-43 40 48	A7V	3.93	0.10	0.17	0.08	0.09	
109	00 28 26.4	-39 54 54	M0III	5.42	1.90	1.56	0.71	0.86	*
146	00 36 27.3	+60 19 34	A4III	5.83	0.20	0.27	0.20	0.22	*
153	00 36 58.3	+53 53 49	B2IV	3.66	-0.89	-0.19	-0.09	-0.15	*
154	00 36 52.9	+33 43 10	B5V	4.36	-0.55	-0.16	-0.06	-0.08	*
157	00 37 21.1	+35 23 58	G2.5II	5.37	0.41	0.89	0.42	0.42	
163	00 38 33.3	+29 18 42	G6IIIF	4.38	0.47	0.87	0.47	0.46	
165	00 39 19.7	+30 51 39	K3III	3.28	1.48	1.28	0.64	0.59	*
166	00 39 21.8	+21 15 02	K0+V	5.86	0.58	0.85	0.44	0.36	*
175	00 41 07.2	+39 27 31	G8III	5.33	0.60	0.89	0.49	0.42	*
178	00 41 36.0	+24 37 45	A7m	6.05	0.22	0.26	0.12	0.12	*
179	00 42 03.9	+50 30 45	B2V	4.81	-0.66	-0.10	-0.04	-0.08	*
180	00 41 19.6	-46 05 06	G8III	4.59	0.72	0.97	0.52	0.47	*
188	00 43 35.4	-17 59 12	G9.5II	2.01	0.88	1.01	0.50	0.46	*
194	00 44 11.4	-10 36 34	K0III	4.75	0.84	1.00	0.51	0.46	*
207	00 46 42.4	+59 34 28	G0Ib	6.51	0.75	1.10	0.61	0.53	
222	00 48 23.0	+05 16 50	K2V	5.76	0.58	0.88	0.53	0.43	
224	00 48 41.0	+07 35 06	K4IIIb	4.44	1.88	1.51	0.65	0.77	*
226	00 49 48.8	+41 04 44	B5V+F8	4.53	-0.58	-0.15	-0.05	-0.10	*
235	00 50 07.6	-10 38 40	F7IV-V	5.20	-0.01	0.50	0.31	0.26	*
237	00 51 16.4	+61 48 21	K2Ib-I	6.18	1.80	1.90	0.82	0.96	*
244	00 53 04.1	+61 07 27	F8V	4.80	0.09	0.54	0.32	0.28	*
248	00 53 00.5	-01 08 39	M0III	4.76	1.90	1.58	0.67	0.80	
253	00 55 00.1	+58 58 22	K2III	4.84	1.26	1.22	0.64	0.55	*
265	00 56 39.8	+59 10 52	G8IIIb	4.64	0.70	0.96	0.53	0.45	*
269	00 56 45.2	+38 29 58	A5V	3.87	0.15	0.12	0.08	0.09	*

BSC	Alpha	Delta	SP	Vmag	U-B	B-V	V-R	R-I	rm
271	00 57 12.4	+23 25 03	G8IIIb	4.42	0.69	0.94	0.50	0.44	*
276	00 57 54.5	+13 41 45	G8III	6.32	0.58	0.90	0.46	0.42	*
280	00 58 36.4	-29 21 27	B7IIIp	4.27	-0.57	-0.18	-0.05	-0.09	*
285	01 08 44.7	+86 15 25	K2II-I	4.26	1.33	1.21	0.62	0.54	
290	01 02 54.3	+41 20 42	A5m	5.97	0.10	0.17	0.09	0.07	*
294	01 02 56.6	+07 53 24	K0III	4.28	0.71	0.96	0.54	0.47	*
307	01 04 52.6	+05 39 23	gK5	6.01	1.85	1.54	0.63	0.47	
315	01 05 36.8	-09 58 45	K0III	6.12	0.85	1.01	0.50	0.48	*
323	01 06 26.5	-35 39 39	A1V	6.61	0.16	0.13	0.02	0.08	*
324	01 08 00.9	+43 56 31	A3m	5.04	0.14	0.11	0.04	0.06	*
330	01 08 22.2	+05 38 59	F0III-	5.53	-0.01	0.34	0.23	0.18	*
334	01 08 35.4	-10 10 56	K1.5II	3.44	1.19	1.16	0.58	0.52	*
337	01 09 43.9	+35 37 14	M0+III	2.05	1.96	1.57	0.69	0.88	*
343	01 11 06.2	+55 08 59	A7V	4.34	0.13	0.17	0.10	0.08	*
351	01 11 27.2	+21 02 05	G8.5II	4.66	0.81	1.03	0.52	0.49	
352	01 11 39.6	+30 05 23	K0.5II	4.51	1.00	1.10	0.57	0.52	
370	01 15 11.1	-45 31 53	F8V	4.96	0.10	0.58	0.33	0.33	*
378	01 17 48.0	+03 36 52	A3V	5.17	0.08	0.07	0.05	0.05	*
382	01 20 04.9	+58 13 54	F0Ia	4.99	0.49	0.68	0.44	0.50	*
383	01 19 28.0	+27 15 51	A3V	4.76	0.10	0.03	0.03	0.07	
390	01 22 20.4	+45 31 44	K0-III	4.90	0.97	1.08	0.56	0.48	*
395	01 23 40.6	+37 42 54	A2Vm	5.59	0.12	0.27	0.15	0.13	*
399	01 25 56.0	+68 07 48	K0III	4.74	0.93	1.04	0.54	0.47	*
402	01 24 01.4	-08 11 00	K0III-	3.59	0.92	1.06	0.52	0.51	*
418	01 27 26.6	+41 06 02	A7m	6.47	0.03	0.27	0.15	0.16	*
434	01 30 11.1	+06 08 38	K4III	4.84	1.53	1.38	0.58	0.66	*
440	01 31 15.1	-49 04 22	K0III	3.95	0.70	0.99	0.52	0.46	
442	01 33 55.9	+59 13 55	G9IIIb	4.72	0.76	1.00	0.53	0.48	
458	01 36 47.8	+41 24 20	F8V	4.10	0.06	0.54	0.31	0.27	*
461	01 38 07.6	+57 58 39	G5II	5.56	1.43	1.38	0.68	0.63	*
463	01 37 05.9	+12 08 30	F0V	5.54	0.03	0.34	0.20	0.20	
464	01 37 59.6	+48 37 42	K3-III	3.57	1.44	1.28	0.67	0.58	*
477	01 40 34.8	+40 34 37	B8III	4.94	-0.41	-0.09	-0.04	-0.03	*
483	01 41 47.2	+42 36 49	* G1.5V	4.96	0.11	0.62	0.36	0.31	*
485	01 41 39.2	+30 02 50	K0III	5.99	0.88	1.01	0.53	0.42	*
489	01 41 25.9	+05 29 15	K3IIIb	4.44	1.55	1.37	0.58	0.63	

***** UBVR I 1/19 *****

BSC	Alpha	Delta	SP	Vmag	U-B	B-V	V-R	R-I	rm
493	01 42 29.8	+20 16 07	K1V	5.24	0.49	0.84	0.47	0.39	
495	01 43 16.5	+45 19 20	K2IV	6.32	0.95	1.04	0.51	0.44	*
497	01 42 08.6	-32 19 37	K0III	5.26		1.05	0.55	0.50	*
498	01 42 03.0	-36 49 57	A1V	5.72		-0.01	0.00	0.02	
500	01 42 43.5	-03 41 25	K3II-I	5.00	1.58	1.38	0.69	0.61	
509	01 44 04.1	-15 56 15	G8V	3.50	0.21	0.72	0.42	0.43	
510	01 45 23.6	+09 09 28	G8III	4.26	0.68	0.96	0.50	0.44	*
511	01 47 44.8	+63 51 08	K0V	5.63	0.40	0.81	0.44	0.36	*
531	01 49 35.1	-10 41 11	F3III	4.68	0.04	0.32	0.19	0.16	*
534	01 50 52.0	+11 02 36	F2V w	5.94	-0.02	0.30	0.21	0.17	*
539	01 51 27.6	-10 20 06	K0IIIB	3.72	1.06	1.14	0.55	0.50	*
540	01 53 48.5	+55 35 53	A5m	6.46	0.11	0.18	0.08	0.08	
542	01 54 23.7	+63 40 12	B3III	3.37	-0.61	-0.15	-0.05	-0.08	*
544	01 53 04.9	+29 34 44	F6IV	3.42	0.06	0.48	0.28	0.26	*
549	01 53 33.3	+03 11 15	K0III	4.63	0.70	0.94	0.50	0.43	*
553	01 54 38.4	+20 48 29	A5V	2.65	0.10	0.13	0.07	0.09	*
554	01 53 23.2	-38 35 41	K1II	6.17	1.17	1.12	0.58	0.51	
558	01 54 22.0	-42 29 49	A3V	5.11	-0.14	-0.06	-0.02	-0.03	*
569	01 57 55.7	+23 35 46	F0V	4.79	0.09	0.28	0.17	0.16	*
574	01 57 10.0	-47 23 06	G8III	4.82	0.51	0.88	0.48	0.41	
580	02 03 26.1	+72 25 17	A2V	3.98	0.04	-0.01	0.01	0.03	
585	02 00 00.3	-21 04 40	M0III	4.02	1.87	1.56	0.70	0.92	*
589	02 03 00.3	+64 23 24	B8Ib	5.59		0.37	0.24	0.29	
590	02 02 18.1	+54 29 15	B8III	5.04	-0.32	-0.08	-0.01	-0.02	
602	02 01 42.4	-44 42 49	K5III	5.14	1.82	1.49	0.68	0.79	
606	02 02 28.1	-29 39 54	A3III	6.44	0.10	0.02	0.12	0.06	
607	02 03 11.7	+00 07 42	A5III	5.41	0.16	0.13	0.08	0.09	
610	02 03 48.2	-00 20 25	G5II-I	6.02	0.55	0.89	0.46	0.46	*
613	02 06 33.9	+22 38 54	A2m	5.03	0.11	0.12	0.05	0.05	*
617	02 07 10.4	+23 27 45	K2-III	2.01	1.12	1.16	0.60	0.55	*
620	02 08 29.3	+37 51 33	A5IV-V	4.83	0.17	0.12	0.07	0.08	
622	02 09 32.6	+34 59 14	A5III	3.00	0.12	0.14	0.07	0.09	*
641	02 13 41.5	+58 33 40	A3Iab	6.43	0.22	0.61	0.36	0.44	*
648	02 13 03.3	+15 16 47	M0III	5.70	1.95	1.55	0.68	0.86	*
649	02 13 00.0	+08 50 48	G6II-I	4.35	0.63	0.88	0.46	0.45	*
654	02 16 51.7	+57 03 19	B1Iab	6.48	-0.68	0.28	0.21	0.14	*

BSC	Alpha	Delta	SP	Vmag	U-B	B-V	V-R	R-I	rm
656	02 15 46.0	+25 46 59	F6IV-V	5.79	0.04	0.44	0.26	0.20	*
664	02 17 18.9	+33 50 50	A1Vnn	4.01	0.02	0.02	-0.01	0.03	
666	02 16 59.0	-06 25 20	G8.5II	5.56	0.80	0.97	0.49	0.45	
695	02 22 32.6	-23 48 59	G0Va	5.20		0.60	0.36	0.33	
696	02 25 16.0	+56 36 36	B2Ia	6.26	-0.61	0.30	0.21	0.19	*
699	02 25 37.4	+50 16 43	K4+III	4.70	1.90	1.53	0.65	0.77	
708	02 25 57.0	-12 17 26	B9.5Vn	4.89	-0.05	-0.02	-0.04	0.00	
718	02 28 09.5	+08 27 36	B9III	4.30	-0.11	-0.05	-0.02	-0.02	
721	02 26 59.1	-47 42 14	B5IV	4.25	-0.50	-0.14	-0.05	-0.09	*
723	02 29 13.6	+23 28 08	A5m	6.20	0.14	0.15	0.06	0.04	
730	02 29 55.4	-22 40 58	A9V	6.76	0.15	0.12	0.11	0.07	
740	02 32 05.2	-15 14 41	F4IV	4.75	-0.01	0.45	0.27	0.26	
788	02 42 14.9	+40 11 38	F9V	4.92	0.14	0.59	0.34	0.28	*
789	02 39 48.0	-42 53 30	A2V	4.75	0.06	0.06	0.04	0.03	
794	02 40 40.0	-39 51 20	K0III	4.11	0.74	1.02	0.55	0.50	
797	02 42 28.9	+10 44 30	A2V	6.30	0.06	0.06	0.01	0.04	*
801	02 43 27.1	+27 42 26	B3V	4.67	-0.63	-0.13	-0.04	-0.09	*
811	02 44 07.4	-13 51 31	B7V	4.24	-0.44	-0.13	-0.06	-0.09	*
813	02 44 56.5	+10 06 51	F0IV	4.27	0.07	0.31	0.19	0.19	*
818	02 45 06.2	-18 34 21	F6V	4.46	0.00	0.48	0.28	0.26	*
824	02 47 54.5	+29 14 50	K1.5II	4.52	1.03	1.11	0.55	0.52	
834	02 50 41.8	+55 53 44	K3-Ib-	3.79	1.90	1.69	0.68	0.79	*
838	02 49 59.0	+27 15 38	B8Vn	3.62	-0.38	-0.10	-0.05	-0.06	*
839	02 51 45.5	+58 18 53	A1m	6.47	0.08	0.10	0.02	0.05	*
840	02 50 35.1	+38 19 07	F2III	4.23	0.08	0.34	0.19	0.22	*
843	02 51 30.8	+35 03 35	K5+III	4.53	1.92	1.57	0.67	0.84	
850	02 51 02.3	-21 00 15	K0III	4.77	0.61	0.90	0.48	0.43	*
854	02 54 15.5	+52 45 45	G4III+	3.96	0.46	0.75	0.43	0.40	*
857	02 52 32.1	-12 46 10	K2V	6.05	0.57	0.86	0.49	0.41	
874	02 56 25.7	-08 53 53	K1-III	3.87	0.98	1.12	0.55	0.52	*
875	02 56 37.4	-03 42 44	A1Vn	5.19	0.06	0.08	0.05	0.08	*
878	02 58 05.2	+20 40 07	F5IV	5.79	0.01	0.41	0.25	0.20	*
879	02 58 45.7	+39 39 46	A2Vn	4.70	0.12	0.06	0.04	0.06	*
882	02 59 03.7	+35 10 59	K2III	4.94	1.28	1.25	0.62	0.57	
888	02 59 12.7	+21 20 25	A2V s	4.64	0.08	0.04	0.00	0.04	*
895	02 58 47.4	-09 46 35	A2m	6.15	0.12	0.20	0.11	0.12	

***** UBVR I 2/19 *****

BSC	Alpha	Delta	SP	Vmag	U-B	B-V	V-R	R-I	rm
896	02 59	42.9 +08 54 27	B6III	4.70	-0.45	-0.11	-0.05	-0.07	*
905	03 01	54.1 +26 27 44	A3m	5.91	0.14	0.13	0.06	0.07	
906	03 11	42.8 +81 28 14	A7III-	5.95	0.09	0.15	0.06	0.08	*
908	03 01	52.3 +05 20 10	K0	6.08	0.78	1.04	0.55	0.08	
915	03 04	47.8 +53 30 23	G8III+	2.93	0.45	0.70	0.40	0.41	*
919	03 02	23.5 -23 37 28	A4IV	4.09	0.08	0.16	0.06	0.10	*
932	03 11	56.3 +74 23 37	A2Vnn	4.88	0.05	0.02	0.03	0.02	
937	03 09	04.0 +49 36 48	G0V	4.05	0.12	0.60	0.36	0.27	*
941	03 09	29.8 +44 51 26	K0III	3.81	0.83	0.98	0.51	0.45	*
947	03 11	17.4 +39 36 42	K1III	4.64	1.02	1.11	0.58	0.51	*
951	03 11	37.8 +19 43 36	K2III	4.37	0.86	1.03	0.53	0.46	*
972	03 14	54.1 +21 02 40	A1V	4.89	-0.01	-0.02	0.01	0.00	
984	03 15	50.0 -08 49 11	A5m	4.80	0.08	0.23	0.12	0.13	*
991	03 18	43.8 +34 13 22	K2II CN	4.82	1.55	1.49	0.58	0.68	
996	03 19	21.7 +03 22 13	G5V	4.84	0.19	0.68	0.39	0.33	*
999	03 20	20.4 +29 02 54	K2II-I	4.47	1.77	1.54	0.66	0.78	
1002	03 21	26.5 +43 19 46	A3V	4.95	0.07	0.04	0.03	0.03	
1008	03 19	55.7 -43 04 11	G8V	4.27	0.22	0.71	0.42	0.37	*
1009	03 24	40.5 +64 35 10	M0II	5.19	2.29	2.05	0.90	1.08	
1016	03 21	24.0 -23 38 07	G6.5II	5.50	0.59	0.88	0.45	0.43	*
1017	03 24	19.4 +49 51 40	F5Ib	1.79	0.39	0.48	0.30	0.31	*
1030	03 24	48.8 +09 01 44	G6IIIF	3.60	0.62	0.89	0.47	0.41	*
1034	03 28	03.1 +49 03 46	B5V	4.98	-0.55	-0.10	-0.02	-0.06	*
1038	03 27	10.2 +09 43 58	B9Vn	3.75	-0.33	-0.09	-0.04	-0.05	*
1040	03 29	54.9 +58 52 43	A0Ia	4.54	-0.11	0.56	0.34	0.45	*
1052	03 30	34.5 +47 59 43	K3III	4.38	1.53	1.34	0.60	0.66	*
1066	03 30	52.4 +12 56 12	K0II-I	4.10	1.02	1.13	0.53	0.49	*
1069	03 32	26.3 +46 03 25	F4III	5.32	-0.02	0.41	0.27	0.21	
1070	03 30	37.1 -05 04 31	B9V s	4.73	-0.27	-0.09	-0.04	-0.04	
1084	03 32	55.8 -09 27 30	K2V	3.73	0.58	0.88	0.50	0.42	*
1088	03 33	47.3 -21 37 58	B8V+B8	4.28	-0.35	-0.12	-0.03	-0.08	*
1101	03 36	52.4 +00 24 06	F9IV-V	4.28	0.08	0.57	0.33	0.30	*
1103	03 39	00.1 +20 54 57	Am, A5-	6.51	0.18	0.15	0.09	0.08	*
1106	03 37	05.7 -40 16 29	K1III	4.58	0.77	1.04	0.58	0.51	
1112	03 42	42.7 +59 58 10	K3Ib	5.78	1.78	1.76	0.74	0.90	*
1129	03 46	02.3 +63 20 42	G0III+	4.79	0.25	0.81	0.51	0.48	*

BSC	Alpha	Delta	SP	Vmag	U-B	B-V	V-R	R-I	rm
1133	03 44	31.4 +36 27 36	A2m	5.60	0.11	0.06	0.02	0.03	
1134	03 42	14.9 -31 56 18	B5IV	5.00	-0.60	-0.16	-0.07	-0.10	
1135	03 45	11.6 +42 34 43	F5II	3.80	0.28	0.42	0.26	0.26	
1136	03 43	14.9 -09 45 48	K0+IV	3.54	0.67	0.92	0.50	0.45	*
1138	03 49	13.8 +70 52 16	A2m	5.44	0.11	0.10	0.04	0.05	*
1139	03 43	33.8 -10 29 08	A5m	5.61	0.08	0.19	0.12	0.11	
1140	03 44	48.2 +24 17 22	B7IV	5.46	-0.33	-0.04	0.01	-0.02	*
1142	03 44	52.5 +24 06 48	B6III	3.70	-0.40	-0.12	-0.04	-0.06	*
1144	03 45	09.7 +24 50 21	B8V	5.65	-0.36	-0.07	-0.01	-0.03	*
1145	03 45	12.5 +24 28 02	B6IV	4.30	-0.46	-0.11	-0.04	-0.05	*
1148	03 50	21.5 +71 19 56	A2IVn	4.66	0.07	0.03	0.06	0.06	
1149	03 45	49.6 +24 22 04	B8III	3.87	-0.40	-0.07	0.00	-0.03	*
1151	03 45	54.4 +24 33 17	B8V	5.76	-0.23	-0.04	0.01	-0.01	*
1152	03 46	02.9 +24 31 41	A0Vn	6.43	-0.15	-0.02	0.00	0.01	*
1156	03 46	19.6 +23 56 54	B6IVe	4.18	-0.42	-0.06	0.02	-0.01	*
1165	03 47	29.1 +24 06 18	B7IIIe	2.87	-0.35	-0.09	-0.01	-0.01	*
1172	03 48	20.9 +23 25 16	B8V	5.45	-0.32	-0.07	0.01	-0.03	*
1173	03 46	50.9 -23 14 59	F3III	4.23	0.01	0.42	0.25	0.21	
1183	03 49	43.5 +23 42 42	B8V	6.17	-0.19	-0.05	-0.01	-0.02	*
1185	03 49	55.0 +22 14 40	B8III	6.07	-0.32	-0.01	0.02	0.02	*
1192	03 53	43.3 +57 58 30	A5m	5.81	0.11	0.18	0.09	0.06	
1195	03 49	27.3 -36 12 01	G9II-I	4.17	0.68	0.95	0.49	0.45	*
1201	03 53	10.0 +17 19 37	F4V	5.97	0.00	0.34	0.21	0.17	*
1204	03 57	25.5 +63 04 20	B9.5V	5.04	-0.16	-0.10	0.02	-0.04	
1213	03 53	42.6 -24 36 45	B6V	4.65	-0.48	-0.13	-0.05	-0.09	
1233	03 59	40.7 +10 19 51	F5V	6.37	0.00	0.42	0.25	0.21	*
1238	04 00	48.8 +18 11 38	F4V	5.89	0.05	0.32	0.20	0.17	*
1242	04 04	27.2 +59 09 20	F0II	5.12	0.47	0.51	0.34	0.35	
1248	04 06	39.0 +65 31 15	A3m	6.18	0.17	0.14	0.08	0.08	
1251	04 03	09.4 +05 59 21	A1V	3.91	0.06	0.03	0.03	0.03	
1254	04 03	56.6 +08 11 50	F2V	5.46	0.00	0.36	0.24	0.20	*
1256	04 04	41.7 +22 04 55	K0+III	4.37	0.97	1.07	0.55	0.48	*
1261	04 06	35.0 +50 21 05	A0IVn	4.29	-0.04	0.02	0.03	0.04	
1270	04 09	27.6 +59 54 29	G8IIa	6.42	0.91	1.18	0.61	0.57	
1286	04 10	59.0 +33 35 12	K1II-I	5.74	1.45	1.46	0.57	0.70	
1292	04 11	20.3 +05 31 23	F4V	5.73	-0.01	0.36	0.23	0.19	*

***** UBVR I 3/19 *****

BSC	Alpha	Delta	SP	Vmag	U-B	B-V	V-R	R-I	rm
1299	04 10	45.8 -35 16 26	K1+III	6.44	0.96	1.07	0.58	0.50	*
1300	04 11	36.2 -20 21 22	A2m	5.80	0.09	0.16	0.09	0.07	*
1302	04 10	50.6 -41 59 37	A9V	4.93	0.07	0.33	0.23	0.20	*
1303	04 14	53.9 +48 24 34	G0Ib	4.16	0.63	0.96	0.54	0.50	*
1306	04 14	53.3 +40 29 01	G5Ib+A	4.71	0.64	1.01	0.55	0.51	*
1319	04 15	46.3 +15 24 02	F5V	6.32	0.02	0.40	0.25	0.20	*
1325	04 15	16.3 -07 39 10	K1-V	4.43	0.44	0.82	0.47	0.41	*
1326	04 14	00.1 -42 17 40	K1III	3.86	1.01	1.10	0.60	0.53	*
1327	04 20	40.3 +65 08 26	G5Ib	5.27	0.47	0.81	0.44	0.39	*
1329	04 17	15.6 +20 34 43	A3m	4.95	0.10	0.25	0.16	0.13	*
1331	04 18	23.2 +21 34 45	F0V	5.65	0.07	0.28	0.17	0.16	*
1346	04 19	47.6 +15 37 39	K0-III	3.65	0.81	0.99	0.50	0.43	*
1353	04 18	37.4 -22 58 13	Am	6.08	0.21	0.29	0.13	0.13	*
1354	04 20	25.1 +18 44 33	F3:V	6.11	0.03	0.37	0.24	0.20	*
1358	04 20	52.8 +13 51 51	F6V	6.17	0.02	0.46	0.28	0.24	*
1376	04 23	25.0 +16 46 38	A1m	5.64	0.13	0.30	0.17	0.16	*
1380	04 24	05.8 +17 26 38	A7V	4.80	0.13	0.15	0.09	0.08	*
1383	04 23	40.8 -03 44 44	A2V	5.17	0.08	0.08	0.04	0.05	*
1385	04 24	57.1 +19 02 30	F4V	5.97	0.04	0.37	0.25	0.21	*
1387	04 25	22.1 +22 17 38	A7IV-V	4.22	0.13	0.13	0.09	0.07	*
1388	04 25	25.0 +22 11 59	A7V	5.28	0.09	0.25	0.16	0.14	*
1393	04 24	02.2 -34 01 01	K4III	3.96	1.80	1.49	0.65	0.74	*
1396	04 26	36.4 +14 42 49	G7IIIa	4.69	0.72	0.98	0.50	0.46	*
1403	04 28	00.8 +21 37 12	Am	5.72	0.10	0.27	0.15	0.14	*
1408	04 28	23.4 +14 44 27	F0IV	5.90	0.06	0.32	0.20	0.19	*
1409	04 28	37.0 +19 10 49	G9.5II	3.54	0.87	1.01	0.50	0.45	*
1411	04 28	34.5 +15 57 44	K0IIIb	3.84	0.72	0.95	0.49	0.43	*
1414	04 28	50.2 +13 02 51	A7V	5.03	0.12	0.23	0.12	0.09	*
1427	04 30	33.7 +16 11 38	A6IV	4.78	0.13	0.17	0.09	0.08	*
1428	04 30	38.9 +15 41 31	A5m	5.48	0.10	0.26	0.15	0.13	*
1430	04 30	37.3 +13 43 28	F0V	5.41	0.10	0.26	0.16	0.14	*
1432	04 31	51.8 +15 51 06	F4V	6.02	0.03	0.34	0.21	0.20	*
1436	04 32	04.8 +05 24 36	F5V	6.40	0.00	0.41	0.25	0.24	*
1437	04 31	52.7 -00 02 38	K3II-I	4.89	1.44	1.32	0.66	0.58	*
1448	04 34	08.3 +05 34 07	A2V s	5.68	0.12	0.05	0.06	0.06	*
1452	04 34	11.7 -08 58 13	K4III	5.17	1.78	1.47	0.63	0.70	*

BSC	Alpha	Delta	SP	Vmag	U-B	B-V	V-R	R-I	rm
1453	04 33	30.6 -29 46 00	K0IIIC	4.51	0.71	0.98	0.52	0.49	
1458	04 35	39.3 +10 09 39	A5m	4.25	0.08	0.18	0.09	0.10	*
1459	04 36	29.2 +23 20 27	F5IV	6.05	-0.04	0.40	0.25	0.23	*
1464	04 35	33.0 -30 33 44	G8IIIa	3.82	0.72	0.98	0.52	0.44	*
1472	04 38	09.4 +16 02 00	F0V	5.79	0.06	0.31	0.20	0.16	*
1473	04 38	09.5 +12 30 39	A6V	4.27	0.13	0.12	0.07	0.07	*
1477	04 39	23.1 +25 13 06	A5Vn	6.29	-0.02	0.24	0.13	0.14	
1479	04 39	16.5 +15 55 05	A5Vn	4.70	0.14	0.14	0.10	0.08	*
1480	04 39	06.2 +07 52 15	A5m	5.39	0.12	0.25	0.14	0.13	*
1483	04 38	53.6 -12 07 23	A2IV	5.01	0.09	0.06	0.03	0.06	
1497	04 42	14.7 +22 57 25	B3V	4.29	-0.57	-0.14	-0.05	-0.09	*
1507	04 44	25.8 +11 08 46	F0V	5.40	0.08	0.25	0.15	0.14	*
1517	04 46	16.8 +18 44 06	K4III	6.01	1.32	1.21	0.61	0.56	*
1519	04 46	01.7 +11 42 20	A2m	5.37	0.12	0.19	0.10	0.09	*
1520	04 45	30.1 -03 15 17	B5IV	4.02	-0.60	-0.16	-0.07	-0.09	*
1528	04 49	19.0 +32 35 18	A8m	5.87	0.14	0.24	0.14	0.12	*
1532	04 47	36.3 -16 56 04	* G2.5V	5.51		0.64	0.37	0.32	*
1533	04 49	54.6 +37 29 18	K3.5II	4.91	1.79	1.46	0.60	0.78	*
1542	04 54	03.0 +66 20 34	O9.5Ia	4.29	-0.87	0.05	0.05	0.03	*
1543	04 49	50.4 +06 57 41	F6V	3.18	-0.01	0.45	0.27	0.25	*
1544	04 50	36.7 +08 54 01	A1Vn	4.35	0.03	0.01	0.01	0.03	*
1551	04 52	38.0 +36 42 11	K2.5II	4.77	1.58	1.41	0.60	0.69	*
1552	04 51	12.4 +05 36 18	B2III+	3.68	-0.81	-0.16	-0.07	-0.11	*
1560	04 52	53.7 -05 27 10	F4III+	4.39	0.17	0.24	0.18	0.17	*
1566	04 54	58.3 +19 29 07	F3IV	6.37	0.07	0.29	0.17	0.16	*
1570	04 54	53.8 +10 09 03	A0Vp	4.67	0.09	0.08	0.05	0.05	*
1577	04 56	59.6 +33 09 58	K3II	2.69	1.78	1.53	0.58	0.73	*
1580	04 56	22.3 +13 30 52	K2-III	4.06	1.10	1.15	0.61	0.56	*
1600	04 58	59.4 +14 32 34	B7V	6.19	-0.26	-0.02	-0.15	0.06	*
1601	04 58	32.9 +01 42 51	K2-II	4.47	1.59	1.41	0.58	0.62	
1603	05 03	25.1 +60 26 32	G1Ib-I	4.02	0.62	0.93	0.47	0.43	*
1614	05 00	49.0 -05 45 12	K3V	6.21	1.00	1.06	0.59	0.44	
1617	05 01	26.3 -07 10 26	B3V	4.81	-0.75	-0.19	-0.09	-0.14	
1620	05 03	05.7 +21 35 24	A7V	4.64	0.14	0.16	0.09	0.10	*
1621	05 01	25.6 -20 03 07	B9.5Vn	4.92	-0.14	-0.05	-0.02	-0.02	*
1627	05 04	36.9 +32 19 13	A4m	6.63	0.13	0.27	0.17	0.14	*

***** UBVR I4/19 *****

BSC	Alpha	Delta	SP	Vmag	U-B	B-V	V-R	R-I	rm
1641	05 06	30.9 +41 14 04	B3V	3.18	-0.67	-0.18	-0.07	-0.12	*
1644	05 06	49.6 +43 10 29	F2I Ip:	6.26	0.33	0.45	0.28	0.27	
1645	05 03	53.3 -24 23 16	A3m	5.60	0.07	0.08	0.02	0.03	
1654	05 05	27.7 -22 22 16	K5III	3.18	1.77	1.46	0.60	0.72	
1657	05 06	45.7 -04 39 18	B9V+A1	5.14	-0.18	-0.06	-0.02	-0.06	*
1663	05 04	58.0 -49 34 40	K5III	5.01		1.46	0.66	0.80	*
1666	05 07	51.0 -05 05 11	A3III	2.79	0.10	0.13	0.07	0.09	*
1670	05 09	45.1 +28 01 50	A5m	6.00	0.11	0.25	0.16	0.11	*
1672	05 09	19.6 +09 49 46	A2m	5.42	0.17	0.25	0.09	0.12	*
1676	05 09	42.0 +15 35 50	F2IV	4.82	0.18	0.32	0.20	0.19	*
1689	05 13	25.7 +38 29 04	A4Vm	4.88	0.09	0.18	0.10	0.11	
1696	05 12	17.9 -11 52 09	B8V	4.44	-0.40	-0.09	-0.04	-0.05	*
1724	05 16	41.1 +01 56 50	A0V	6.42	0.02	-0.02	0.01	0.00	*
1729	05 19	08.5 +40 05 57	* G1.5IV	4.71	0.13	0.62	0.36	0.30	*
1730	05 15	47.0 -34 55 36	A2III-	6.66	0.16	0.16	0.04	0.08	
1735	05 17	36.4 -06 50 40	B5III	3.59	-0.46	-0.12	-0.04	-0.07	
1743	05 17	29.1 -34 53 43	K0IV	4.83	0.79	1.00	0.51	0.50	
1748	05 19	35.2 -01 24 44	B1.5Vn	6.35	-0.74	-0.11	-0.02	-0.09	*
1756	05 19	34.5 -13 10 36	B0.5IV	4.29	-1.01	-0.25	-0.12	-0.21	*
1761	05 21	19.3 +04 00 43	B5Vp	6.63	-0.47	-0.09	-0.01	-0.02	*
1763	05 21	43.6 +08 25 43	B1V	5.80	-0.88	-0.13	-0.02	-0.09	*
1764	05 21	31.8 -00 24 59	B3V	5.69	-0.66	-0.11	-0.04	-0.10	*
1765	05 21	45.7 -00 22 57	B2IV-V	4.74	-0.79	-0.16	-0.07	-0.13	*
1770	05 22	50.0 +03 32 40	B1V	5.00	-0.87	-0.14	-0.07	-0.13	*
1781	05 23	42.3 -00 09 35	B1.5V	5.69	-0.89	-0.21	-0.09	-0.14	*
1784	05 23	56.8 -07 48 29	G8IIIF	4.12	0.70	0.96	0.50	0.45	
1786	05 24	36.2 +02 21 10	B4IVn	6.32	-0.63	-0.15	-0.07	-0.11	*
1789	05 24	44.8 +01 50 47	B1Vpe	4.96	-0.93	-0.20	-0.09	-0.16	*
1790	05 25	07.9 +06 20 59	B2III	1.64	-0.88	-0.22	-0.10	-0.16	*
1791	05 26	17.5 +28 36 27	B7III	1.65	-0.49	-0.13	-0.04	-0.06	*
1803	05 25	47.0 +00 31 15	B2.5V	6.16	-0.75	-0.18	-0.07	-0.14	*
1804	05 27	08.3 +30 12 31	B9Ib	5.71	-0.30	0.21	0.19	0.15	*
1806	05 26	02.4 -05 31 06	B9.5Vn	6.23	-0.23	-0.05	-0.02	-0.02	*
1810	05 27	38.1 +21 56 13	B2.5IV	4.89	-0.77	-0.14	-0.07	-0.10	*
1820	05 28	01.6 +01 17 54	B2V	6.42	-0.75	-0.17	-0.07	-0.13	*
1827	05 27	05.3 -40 56 37	A7m	5.87	0.17	0.23	0.10	0.11	

BSC	Alpha	Delta	SP	Vmag	U-B	B-V	V-R	R-I	rm
1830	05 29	23.6 -03 26 47	K1-III	5.78	0.99	1.15	0.58	0.51	
1833	05 29	54.8 +01 47 21	B2V	5.78	-0.84	-0.20	-0.07	-0.15	*
1840	05 30	20.7 -07 26 05	B2IV-V	6.32	-0.84	-0.19	-0.08	-0.12	*
1843	05 32	43.7 +32 11 31	B5Iab	4.79	-0.47	0.36	0.24	0.26	*
1848	05 31	20.9 -06 42 30	B2V	6.21	-0.74	-0.18	-0.07	-0.12	*
1850	05 33	27.5 +32 48 04	A2m	6.48	0.09	0.10	0.04	0.03	
1855	05 31	55.8 -07 18 05	B0V	4.63	-1.06	-0.27	-0.12	-0.20	*
1862	05 31	12.7 -35 28 14	K1IIla	3.87	1.08	1.14	0.57	0.54	
1865	05 32	43.8 -17 49 20	F0Ib	2.57	0.25	0.20	0.13	0.20	*
1871	05 33	57.6 +01 24 28	B2V	6.58	-0.80	-0.16	-0.08	-0.15	*
1873	05 34	03.9 -01 02 08	B2.5V	6.20	-0.81	-0.16	-0.07	-0.13	*
1876	05 34	49.2 +09 29 22	B0III	4.41	-0.97	-0.15	-0.04	-0.12	*
1884	05 36	52.4 +40 10 56	G3Ib+F	6.16	0.70	1.05	0.55	0.53	
1886	05 35	00.9 -06 00 33	B1V	5.67	-0.91	-0.24	-0.08	-0.15	*
1887	05 35	02.7 -06 00 07	B0.5V	4.78	-1.02	-0.25	-0.10	-0.18	*
1895	05 35	16.5 -05 23 23	O6p	5.13	-0.95	0.00	0.13	0.18	*
1896	05 35	17.3 -05 23 16	B0.5Vp	6.70	-0.82	0.08	0.19	0.19	*
1897	05 35	22.9 -05 24 58	O9.5Vp	5.07	-0.93	-0.10	-0.02	-0.01	*
1901	05 35	39.5 -04 51 21	F0III	5.26	0.18	0.24	0.17	0.14	*
1905	05 37	03.8 +17 02 25	F0V	5.51	0.10	0.22	0.12	0.13	*
1907	05 36	54.3 +09 17 26	K0IIb	4.09	0.66	0.95	0.52	0.50	*
1908	05 37	04.4 +11 02 06	K4III	5.90	1.93	1.60	0.66	0.83	
1915	05 36	10.3 -28 42 28	A2/3II	6.27	0.05	0.13	0.08	0.07	
1918	05 37	27.4 -05 56 18	B1V	6.06	-0.92	-0.21	-0.08	-0.19	*
1923	05 37	53.4 -04 48 49	B2IV-V	6.18		-0.04	0.02	0.03	*
1925	05 41	20.3 +53 28 52	K1V	6.23	0.51	0.84	0.47	0.39	*
1937	05 38	53.1 -07 12 47	A4V	4.81	0.11	0.13	0.08	0.08	*
1938	05 40	35.9 +31 21 29	B9.5II	6.04	-0.21	0.05	0.05	0.07	
1956	05 39	38.9 -34 04 27	B7IVe	2.65	-0.43	-0.12	-0.03	-0.05	*
1958	05 39	49.8 -32 37 45	G6-8II	5.45		0.91	0.49	0.43	
1963	05 42	28.6 +01 28 29	K1III	4.90	1.06	1.17	0.61	0.55	*
1971	05 45	54.0 +49 49 35	A2VpCr	5.47	0.07	0.03	0.03	0.03	*
1974	05 45	49.5 +40 30 26	A3DeI	6.59	0.02	0.25	0.17	0.15	
1983	05 44	27.8 -22 26 54	F6V	3.60	0.01	0.47	0.30	0.25	*
1995	05 49	10.5 +39 10 52	G8IIIF	4.53	0.69	0.94	0.50	0.44	*
1996	05 45	59.9 -32 18 23	O9.5V	5.18		-0.28	-0.12	-0.21	*

***** UBVR I 5/19 *****

BSC	Alpha	Delta	SP	Vmag	U-B	B-V	V-R	R-I	rm
1998	05 46	57.3 -14 49 19	A3Vn	3.54	0.07	0.09	0.06	0.05	
2004	05 47	45.4 -09 40 11	B0.5Ia	2.06	-1.01	-0.18	-0.05	-0.13	*
2010	05 49	32.9 +12 39 04	B9IV	4.91	-0.16	-0.07	-0.02	-0.04	
2011	05 51	02.4 +37 18 20	M0+III	4.74	1.93	1.62	0.76	0.94	*
2012	05 51	29.4 +39 08 55	G9.5II	3.97	1.09	1.14	0.57	0.50	*
2018	05 51	25.7 +32 07 30	M3III	6.26	2.04	1.74	0.89	1.21	*
2028	05 52	40.1 +33 55 03	M1.5II	6.08	1.92	1.62	0.75	1.04	*
2029	05 54	50.8 +55 42 25	A2V	5.00	0.12	0.05	0.04	0.04	*
2034	05 53	19.6 +27 36 44	A0V	4.59	0.03	-0.02	0.00	0.03	*
2035	05 51	19.3 -20 52 45	K0IIIF	3.85	0.71	0.98	0.60	0.50	*
2040	05 50	57.6 -35 46 06	K2III	3.12	1.21	1.16	0.59	0.52	*
2047	05 54	22.9 +20 16 34	G0V	4.41	0.08	0.59	0.34	0.29	*
2077	05 59	31.6 +54 17 05	K0-III	3.72	0.91	0.99	0.53	0.45	
2079	05 59	45.7 +55 19 15	A5m	6.45	0.12	0.31	0.20	0.14	
2084	05 57	59.7 +25 57 14	B0.5II	4.82	-0.94	-0.06	0.01	-0.07	*
2085	05 56	24.3 -14 10 04	F1III	3.72	0.00	0.33	0.21	0.16	
2106	05 57	32.2 -35 17 00	B2.5IV	4.36	-0.66	-0.18	-0.08	-0.12	
2108	05 59	04.3 -09 33 30	A6IIIm	5.01	0.18	0.19	0.04	0.08	*
2113	06 00	03.4 -03 04 27	K1.5II	4.52	1.21	1.22	0.65	0.60	
2120	05 59	08.8 -42 48 55	K0III	3.96	1.08	1.14	0.57	0.52	
2135	06 03	55.2 +20 08 18	B2Ia	4.63	-0.67	0.28	0.20	0.21	*
2142	06 04	13.5 -06 42 33	B2Ven	5.21	-0.83	-0.07	0.03	0.06	*
2143	06 06	35.1 +38 28 58	A4m	5.37	0.15	0.25	0.13	0.10	*
2155	06 06	09.3 -14 56 07	A1Vn	4.67	0.00	0.05	0.04	0.03	*
2159	06 07	34.3 +14 46 06	B3V	4.42	-0.68	-0.15	-0.08	-0.11	*
2163	06 06	32.0 -23 06 38	Am	5.48	0.09	0.05	0.04	0.05	
2165	06 12	51.1 +65 43 06	K1.5II	5.53	1.51	1.35	0.69	0.62	
2170	06 07	03.7 -34 18 43	B4IVe	5.84	-0.55	-0.13	-0.02	-0.05	
2171	06 06	41.0 -42 17 55	Am	6.13	0.11	0.24	0.08	0.13	
2172	06 11	46.0 +52 38 50	A5IIIm	6.31	0.08	0.14	0.06	0.04	*
2184	06 11	01.8 +18 07 46	K1II	6.41	1.43	1.35	0.67	0.61	
2198	06 12	03.3 +16 07 50	B5Vn	4.92	-0.59	-0.12	-0.04	-0.09	*
2199	06 11	56.4 +14 12 32	B3IV	4.48	-0.66	-0.17	-0.07	-0.11	*
2209	06 18	50.8 +69 19 11	A0Vn	4.80	0.00	0.03	0.02	0.02	
2219	06 15	22.7 +29 29 53	G8.5II	4.35	0.81	1.01	0.55	0.49	
2227	06 14	51.3 -06 16 29	K1.5II	3.96	1.42	1.31	0.68	0.56	*

BSC	Alpha	Delta	SP	Vmag	U-B	B-V	V-R	R-I	rm
2228	06 17	34.7 +46 25 27	F0V	6.52	0.09	0.27	0.17	0.14	*
2229	06 15	45.0 +12 33 04	B9II-I	5.54	-0.21	0.02	0.05	0.07	
2230	06 16	19.0 +23 58 12	G8III	6.09	0.62	0.90	0.47	0.44	*
2235	06 16	23.8 +17 10 53	K5II	6.44	1.89	1.52	0.66	0.79	
2240	06 16	58.7 +23 44 27	B3Ib	6.25	-0.39	0.45	0.31	0.37	*
2244	06 15	44.9 -13 43 06	B9Vn	5.01	-0.24	-0.09	-0.02	-0.02	
2249	06 16	07.7 -16 37 04	B2.5Vn	5.91	-0.77	-0.16	-0.06	-0.09	*
2255	06 17	35.2 -10 43 31	F0DeI	6.76	0.20	0.35	0.21	0.18	
2256	06 16	33.1 -35 08 26	K0.5II	4.37	0.83	1.00	0.50	0.46	*
2269	06 20	04.2 +14 39 04	K3Ib	5.71	1.91	1.55	0.71	0.93	
2282	06 20	18.8 -30 03 48	B2.5V	3.02	-0.72	-0.18	-0.07	-0.13	*
2294	06 22	42.0 -17 57 21	B1II-I	1.97	-0.96	-0.24	-0.13	-0.18	*
2296	06 22	06.8 -33 26 11	G7II	3.85	0.52	0.88	0.46	0.43	*
2334	06 27	13.8 +00 17 57	K1II	5.21	1.16	1.19	0.58	0.50	*
2361	06 28	10.1 -32 34 48	B4V	4.48	-0.61	-0.17	-0.07	-0.11	
2382	06 32	19.2 +04 51 21	K0V	5.83	0.78	1.00	0.50	0.48	*
2385	06 32	54.2 +07 19 59	A0Ib	4.50	-0.20	0.00	0.04	0.06	*
2392	06 32	46.9 -11 09 59	G9.5II	6.24	0.77	1.11	0.52	0.44	*
2409	06 35	15.8 +00 53 24	B8Ib	5.86	-0.41	-0.02	0.03	0.00	
2414	06 35	03.4 -22 57 53	A0V	4.54	-0.01	-0.06	0.00	0.01	
2421	06 37	42.7 +16 23 57	A0IV	1.92	0.06	0.00	0.01	0.02	*
2426	06 37	36.9 +10 51 11	K0	6.40			0.59	0.65	
2427	06 39	19.9 +42 29 20	K3III	4.82	1.31	1.23	0.63	0.55	
2429	06 36	41.0 -19 15 21	K1III	3.91	0.99	1.06	0.54	0.47	
2432	06 37	52.7 +04 57 26	B1Ib	6.20	-0.70	0.15	0.13	0.12	*
2442	06 38	38.1 +01 36 49	G9.5II	6.31	-0.77	0.13	0.12	0.08	*
2443	06 37	53.4 -18 14 15	K1-II-	4.42	1.04	1.15	0.60	0.53	*
2450	06 39	16.7 -14 08 45	K2II	4.82	1.66	1.48	0.58	0.68	*
2451	06 37	45.7 -43 11 46	B8III	3.17	-0.41	-0.11	-0.03	-0.03	*
2467	06 41	59.3 +06 20 42	G6.5V	6.37	-0.94	-0.05	0.02	-0.02	*
2473	06 43	55.9 +25 07 52	G8Ib	2.98	1.46	1.41	0.68	0.55	*
2478	06 43	59.3 +13 13 40	K0IIIC	4.49	1.17	1.16	0.60	0.54	*
2484	06 45	17.4 +12 53 44	F5III	3.36	0.06	0.43	0.25	0.22	*
2491	06 45	08.9 -16 42 58	A1Vm	-1.46	-0.05	0.00	-0.03	0.00	*
2503	06 47	19.8 +08 02 14	K4III	4.76	1.66	1.39	0.56	0.62	
2506	06 47	51.6 +02 24 44	K0+III	4.46	1.04	1.11	0.55	0.50	*

***** UBVR I 6/19 *****

BSC	Alpha	Delta	SP	Vmag	U-B	B-V	V-R	R-I	rm
2508	06 47 37.1	-08 59 54	M1+Ib-	5.07	1.88	1.76	0.81	1.07	*
2527	07 00 04.0	+76 58 39	K4III	4.55	1.66	1.36	0.55	0.63	*
2538	06 49 50.5	-32 30 31	B1.5IV	3.89	-0.95	-0.21	-0.04	-0.09	*
2540	06 52 47.3	+33 57 40	A3III	3.60	0.14	0.10	0.04	0.09	
2566	06 53 21.7	-18 56 00	A5m	6.15	0.13	0.15	0.09	0.07	
2574	06 54 11.4	-12 02 19	K4III	4.08	1.69	1.43	0.62	0.69	*
2577	06 54 42.1	-01 45 23	B3IVe+	6.14	-0.34	0.52	0.49	0.59	*
2583	06 54 13.0	-23 55 42	WN5-B	6.79		-0.30	0.17	0.08	*
2585	06 57 37.1	+45 05 39	A2Vn	4.90	0.05	0.03	0.01	0.03	*
2595	06 55 46.8	-22 56 29	B3II-I	5.36	-0.77	-0.17	-0.07	-0.04	*
2597	06 57 25.7	+11 54 27	F2Ib-I	6.36	0.27	0.34	0.25	0.30	
2608	06 56 16.0	-48 43 16	M1III	4.95	1.92	1.69	0.84	1.04	
2615	07 00 15.8	+16 04 44	K3Ib	5.69	1.77	1.63	0.69	0.75	
2627	07 00 39.3	-09 12 11	B1Ib	6.57	-0.69	0.19	0.17	0.11	*
2653	07 03 01.5	-23 50 00	B3Iab	3.01	-0.81	-0.08	-0.02	-0.05	*
2657	07 03 45.5	-15 38 00	B8II	4.11	-0.46	-0.12	-0.03	-0.09	*
2666	07 04 02.8	-42 20 14	Am	5.20	0.11	0.18	0.02	0.11	*
2679	07 06 35.9	-12 23 38	O7.5V	6.50	-1.02	-0.10	-0.04	0.11	*
2693	07 08 23.5	-26 23 36	F8Ia	1.84	0.54	0.67	0.34	0.31	*
2696	07 11 39.3	+39 19 14	K4III-	4.99	1.77	1.45	0.62	0.70	
2699	07 09 33.2	-16 14 05	B1II	6.13	-0.77	0.04	0.06	0.09	*
2701	07 10 13.7	-04 14 14	K0III	4.92	0.78	1.03	0.55	0.47	
2702	07 08 51.1	-39 39 21	B2IV-V	4.83	-0.69	-0.18	-0.08	-0.10	*
2714	07 11 51.9	-00 29 34	A2V	4.15	0.04	0.00	0.01	0.03	
2720	07 12 04.1	-30 49 18	A8V	6.10	0.06	0.25	0.09	0.14	*
2751	07 18 31.9	+49 27 54	A4IIIn	5.05	0.09	0.08	0.08	0.08	
2762	07 14 38.2	-48 16 18	B8-9V	4.76	-0.29	-0.10	-0.04	-0.04	*
2764	07 16 36.8	-23 18 56	K3Ib-I	4.79	1.84	1.69	0.74	0.87	*
2766	07 16 35.0	-27 52 52	M3III	4.60	1.90	1.60	0.84	1.10	*
2768	07 16 57.2	-30 53 48	A9II	6.32	0.20	0.20	0.10	0.14	*
2773	07 17 08.6	-37 05 51	K3Ib	2.70	1.25	1.62	0.69	0.80	*
2785	07 19 02.0	-19 16 49	F0Iab-	6.17	0.38	0.60	0.40	0.42	
2786	07 18 51.2	-26 35 09	G2Ib	5.32	0.72	0.98	0.51	0.44	*
2804	07 24 57.2	+51 53 14	K5III	5.73			0.68	0.81	
2805	07 24 08.5	+40 40 20	K1+III	5.30	1.26	1.26	0.61	0.55	
2812	07 22 13.5	-19 01 00	B7IV	4.96	-0.38	-0.05	0.01	-0.01	

BSC	Alpha	Delta	SP	Vmag	U-B	B-V	V-R	R-I	rm
2818	07 26 42.8	+49 12 41	A1V	4.63	-0.02	-0.02	-0.02	0.00	*
2819	07 23 00.6	-31 55 26	B5IIIn	5.41	-0.66	-0.16	-0.06	-0.08	*
2821	07 25 43.6	+27 47 53	G9IIb	3.79	0.84	1.04	0.53	0.45	*
2827	07 24 05.7	-29 18 11	B5Ia	2.44	-0.71	-0.09	0.02	-0.03	*
2828	07 25 38.9	+09 16 34	G6.5II	4.99	0.78	1.01	0.50	0.45	*
2833	07 25 51.0	-05 46 30	G3Ib	6.04	0.65	0.93	0.47	0.39	
2854	07 28 09.8	+08 55 32	K3-III	4.30	1.53	1.43	0.61	0.70	*
2864	07 29 47.8	+12 00 24	K1+III	4.55	1.37	1.29	0.63	0.57	
2878	07 29 13.8	-43 18 05	K5III	3.25	1.77	1.52	0.67	0.81	*
2881	07 30 42.5	-30 57 44	G3Ib	4.65	0.63	0.93	0.46	0.43	
2905	07 35 55.3	+26 53 45	M0III-	4.06	1.94	1.54	0.69	0.80	*
2906	07 34 03.2	-22 17 46	F6IV	4.45	0.07	0.51	0.34	0.26	*
2914	07 37 53.9	+48 46 25	A5m	5.90	0.21	0.20	0.07	0.07	
2922	07 35 22.8	-28 22 10	B8V	4.63	-0.40	-0.09	-0.05	-0.08	*
2930	07 39 09.9	+34 35 03	F3III	4.91	0.11	0.40	0.25	0.21	
2933	07 37 16.8	-23 46 30	F0II	6.44	0.40	0.54	0.37	0.31	
2939	07 41 12.4	+48 07 54	K0III	5.63			0.52	0.47	
2959	07 40 23.2	-15 15 49	K3II	4.96	1.75	1.55	0.65	0.69	
2961	07 39 27.4	-38 18 30	B2.5V	4.85	-0.65	-0.19	-0.09	-0.11	*
2968	07 39 58.0	-37 34 46	B6IVe	6.01	-0.44	-0.03	0.01	0.03	*
2970	07 41 14.8	-09 33 04	K0III	3.93	0.88	1.02	0.53	0.47	*
2993	07 43 32.4	-28 24 40	K3Ib	4.59	1.94	1.63	0.73	0.86	
2996	07 43 48.5	-28 57 17	A2Iabe	3.95	-0.07	0.18	0.17	0.18	*
3003	07 46 07.4	+18 30 36	K4III-	4.87	1.76	1.46	0.63	0.74	*
3017	07 45 15.3	-37 58 07	K2.5Ib	3.61	1.70	1.73	0.76	0.88	*
3034	07 48 05.2	-25 56 14	B0V:pe	4.49	-1.01	-0.06	0.06	0.03	*
3040	07 51 02.3	+33 14 01	A2Vm	6.04	0.15	0.15	0.07	0.04	
3046	07 48 20.3	-47 04 40	K0III	4.71	0.92	1.06	0.52	0.51	
3055	07 49 14.3	-46 22 24	B0III	4.11	-1.01	-0.18	-0.09	-0.12	*
3059	07 51 42.0	+01 46 01	B8II	5.16	-0.45	-0.13	-0.04	-0.10	*
3067	07 53 29.8	+26 45 57	A3V	4.98	0.11	0.09	0.06	0.07	
3073	07 52 18.9	-14 50 47	F1Ia	5.75	0.22	0.38	0.24	0.26	
3080	07 52 13.0	-40 34 33	K1-2II	3.73	0.75	1.05	0.56	0.50	*
3089	07 53 03.7	-49 36 47	B1.5Vp	4.63	-0.92	-0.23	-0.12	-0.15	*
3090	07 53 18.2	-48 06 11	B0.5Ib	4.24	-0.99	-0.14	-0.04	-0.08	*
3102	07 56 51.5	-22 52 48	F7II	4.20	0.43	0.72	0.40	0.35	*

***** UBVR I 7/19 *****

BSC	Alpha	Delta	SP	Vmag	U-B	B-V	V-R	R-I	rm
3113	07 57	40.1 -30 20 05	A2V	4.79	0.16	0.15	0.12	0.15	*
3131	07 59	52.0 -18 23 57	A2Vn	4.61	0.08	0.08	0.08	0.08	*
3135	08 00	44.1 -02 52 54	B2.5Ve	6.59	-0.81	-0.10	0.05	0.01	*
3145	08 02	15.9 +02 20 04	K2III	4.38	1.28	1.25	0.69	0.60	
3165	08 03	35.1 -40 00 12	O5f	2.25	-1.09	-0.27	-0.11	-0.16	*
3173	08 08	27.4 +51 30 24	A2V	4.84	0.00	0.05	0.05	0.03	
3182	08 12	48.8 +68 28 27	G7+II	5.55	0.79	1.05	0.50	0.47	*
3183	08 07	18.0 -20 33 17	A5II	5.37	0.17	0.09	0.07	0.06	*
3192	08 09	01.6 -19 14 42	B5IV	4.40	-0.60	-0.15	-0.05	-0.09	
3206	08 09	29.3 -47 20 45	B1IV	4.27		-0.24	-0.11	-0.13	*
3219	08 11	01.6 -37 17 32	O9.5II	6.54	-0.87	-0.02	0.04	-0.02	*
3229	08 13	20.0 -15 47 18	G5II	5.01	0.85	1.08	0.55	0.46	
3243	08 14	02.9 -40 20 53	K1II-I	4.44	1.09	1.17	0.58	0.57	*
3249	08 16	30.9 +09 11 08	K4IIIB	3.54	1.77	1.48	0.61	0.71	*
3270	08 18	33.3 -36 39 34	A7III	4.45	0.11	0.22	0.12	0.14	
3275	08 22	50.1 +43 11 17	K4.5II	4.25	1.91	1.55	0.66	0.78	*
3279	08 21	21.2 -20 04 45	G2III+	5.58	0.50	0.77	0.44	0.41	*
3282	08 21	23.0 -33 03 16	K2.5II	4.83	1.60	1.45	0.70	0.67	
3306	08 25	54.8 +07 33 52	G7II-I	5.13	0.66	0.93	0.69	-0.03	
3314	08 25	39.6 -03 54 23	A0V	3.90	-0.03	-0.02	-0.01	-0.02	
3320	08 25	55.6 -14 55 47	A5m	5.97	0.13	0.16	0.07	0.08	
3354	08 34	36.2 +65 08 42	A2m	5.47	0.10	0.22	0.08	0.06	
3387	08 35	19.4 +19 35 24	* G0III	6.58	0.25	0.68	0.36	0.34	*
3391	08 39	11.7 +65 01 15	* G1.5Vb	5.64	0.07	0.62	0.35	0.31	*
3403	08 40	12.8 +64 19 40	K1+III	4.61	1.16	1.17	0.62	0.56	*
3407	08 34	43.6 -49 56 39	K1-2II	5.01	1.38	1.33	0.68	0.61	
3410	08 37	39.4 +05 42 13	A1Vnn	4.17	0.02	0.00	0.00	0.03	
3418	08 38	45.4 +03 20 29	K1+III	4.43	1.28	1.20	0.62	0.50	*
3426	08 37	38.7 -42 59 21	A6II	4.14	0.15	0.10	0.09	0.14	
3427	08 40	06.4 +20 00 28	G8III	6.39	0.83	0.98	0.49	0.43	*
3428	08 40	22.1 +19 40 12	G9III	6.43	0.90	1.02	0.50	0.44	*
3429	08 40	27.0 +19 32 42	A8Vn	6.30	0.16	0.17	0.09	0.08	*
3438	08 40	06.2 -35 18 30	G7Ib-I	3.98	0.65	0.93	0.45	0.44	
3441	08 41	43.3 -15 56 36	G9.5II	4.88	0.92	1.07	0.57	0.48	*
3445	08 40	37.6 -46 38 56	F3Ia	3.81	0.34	0.71	0.44	0.49	*
3449	08 43	17.1 +21 28 07	A1IV	4.66	0.01	0.02	0.01	0.03	*

BSC	Alpha	Delta	SP	Vmag	U-B	B-V	V-R	R-I	rm
3452	08 41	13.1 -47 19 01	A5II	4.77	0.12	0.12	0.12	0.19	
3456	08 41	56.9 -45 24 39	B6Iae	5.27	-0.49	0.21	0.18	0.17	*
3459	08 43	40.4 -07 14 01	G1Ib	4.62	0.51	0.84	0.45	0.43	*
3461	08 44	41.1 +18 09 15	K0III-	3.94	0.99	1.08	0.54	0.49	*
3464	08 45	21.4 +30 41 52	G5III	6.13	0.63	0.94	0.48	0.44	*
3468	08 43	35.5 -33 11 11	B1.5II	3.68	-0.85	-0.18	-0.09	-0.12	*
3475	08 46	41.8 +28 45 36	G7.5II	4.02	0.78	1.03	0.52	0.44	*
3477	08 44	24.0 -42 38 57	G5III	4.07	0.52	0.87	0.43	0.45	*
3484	08 46	22.5 -13 32 52	G8-III	4.32	0.64	0.90	0.47	0.42	*
3487	08 46	01.7 -46 02 30	A1III	3.91	-0.05	0.00	0.01	0.14	
3494	08 46	30.6 -45 54 46	B3Ia	5.49	-0.53	0.28	0.22	0.21	*
3496	08 47	18.9 -46 09 20	F2Iab	5.81	0.40	0.55	0.37	0.39	*
3518	08 50	31.9 -27 42 36	K3-III	4.01	1.40	1.26	0.66	0.60	
3539	08 52	38.6 -48 21 33	B3Vn	5.92	-0.59	-0.15	-0.07	-0.11	*
3540	08 55	39.7 +27 55 39	G8II-I	5.25	0.78	1.00	0.51	0.47	*
3547	08 55	23.6 +05 56 44	G9II-I	3.10	0.82	1.00	0.49	0.44	
3556	08 55	31.5 -27 40 55	A3IV	4.89	0.13	0.10	0.06	0.07	*
3557	08 56	36.9 +04 14 12	G8II-I	6.20	0.83	1.00	0.52	0.50	
3569	08 59	12.4 +48 02 30	A7IV	3.14	0.07	0.19	0.13	0.08	*
3572	08 58	29.2 +11 51 28	A5m	4.26	0.15	0.13	0.06	0.06	*
3576	09 02	32.7 +67 37 47	M3III-	4.76	1.88	1.53	0.83	1.10	
3590	09 01	31.4 +05 38 27	K1II-I	6.09	1.10	1.08	0.59	0.50	*
3591	09 00	05.4 -41 15 14	G8-KII	4.45	0.38	0.65	0.37	0.38	*
3595	09 02	44.3 +24 27 10	A0pSi	5.46	-0.10	-0.03	-0.02	-0.01	*
3612	09 06	31.8 +38 27 08	G7Ib-I	4.58	0.82	1.04	0.51	0.46	*
3613	09 05	58.4 +05 05 32	K2II-I	4.89	1.18	1.22	0.55	0.51	
3614	09 04	09.3 -47 05 52	K2III	3.75	1.21	1.20	0.57	0.54	
3619	09 08	52.3 +51 36 17	F0IVm	4.48	0.12	0.27	0.17	0.12	*
3621	09 08	00.1 +29 39 15	G8III	5.46	1.05	0.88	0.51	0.39	
3624	09 10	55.1 +63 30 49	F3-4II	4.67	0.15	0.35	0.20	0.14	*
3644	09 09	56.4 -30 21 55	A4IV-V	5.61	0.16	0.16	0.06	0.08	*
3656	09 11	41.0 -39 15 32	B6V	3.45			-0.07	-0.14	
3665	09 14	21.9 +02 18 51	B9.5V	3.88	-0.12	-0.07	-0.04	-0.02	*
3682	09 15	36.7 -38 34 12	K0III	4.94	1.06	1.11	0.55	0.51	
3692	09 16	23.1 -44 15 57	K3Ib	5.14	1.81	1.65	0.68	0.82	*
3705	09 21	03.3 +34 23 33	K7IIa	3.14	1.94	1.55	0.68	0.80	*

***** UBVR I 8/19 *****

BSC	Alpha	Delta	SP	Vmag	U-B	B-V	V-R	R-I	rm
3709	09 20	29.0 -09 33 21	G8III-	4.79	0.67	0.94	0.48	0.40	*
3718	09 21	29.6 -25 57 56	M1III	4.72	2.03	1.61	0.79	0.95	
3726	09 21	50.9 -42 11 42	M1III	5.65	1.53	1.97	0.79	1.08	
3733	09 23	12.3 -28 50 02	G8.5II	4.68	0.63	0.91	0.49	0.43	*
3748	09 27	35.2 -08 39 31	K3II-I	1.97	1.72	1.45	0.56	0.68	*
3749	09 27	18.4 -22 20 38	K2.5II	4.68	1.17	1.13	0.61	0.50	
3751	09 37	05.2 +81 19 35	K3IIIa	4.30	1.72	1.48	0.62	0.66	
3757	09 31	31.7 +63 03 43	F0IV	3.67	0.10	0.33	0.22	0.18	*
3759	09 29	08.9 -02 46 08	F6V	4.61	0.01	0.45	0.28	0.21	*
3765	09 29	14.7 -35 57 05	K3IIIa	4.51	1.68	1.44	0.55	0.68	
3773	09 31	43.2 +22 58 05	K5III	4.31	1.89	1.54	0.68	0.80	*
3787	09 31	58.9 -01 11 06	A3V	4.57	0.10	0.10	0.09	0.08	
3789	09 31	32.2 -31 52 19	A9IV	5.92	0.16	0.23	0.13	0.14	
3796	09 32	20.4 -19 24 01	A5V	5.75	0.12	0.13	0.07	0.06	
3799	09 34	49.5 +52 03 05	A2V	4.51	0.04	0.00	0.04	0.03	
3800	09 34	13.4 +36 23 51	G8.5II	4.55	0.63	0.92	0.49	0.42	*
3809	09 35	03.8 +39 37 17	G9.5II	4.81	0.76	0.99	0.52	0.48	
3834	09 38	27.3 +04 38 57	K3III	4.68	1.45	1.32	0.58	0.63	*
3836	09 36	49.6 -49 21 19	A5IV-V	4.35	0.12	0.17	0.08	0.11	
3845	09 39	51.4 -01 08 34	K2.5II	3.91	1.45	1.32	0.69	0.60	*
3849	09 40	18.4 -14 19 56	B5V	5.05	-0.58	-0.15	-0.08	-0.10	*
3850	09 41	35.2 +31 16 41	K6III	5.84			0.72	0.86	*
3852	09 41	09.0 +09 53 32	F6II+A	3.52	0.21	0.49	0.27	0.22	*
3853	09 41	38.5 +25 54 46	gk2	6.20			0.63	0.59	
3855	09 43	07.0 +54 21 49	A5m	6.48	0.09	0.13	0.04	0.04	
3858	09 41	17.0 -23 35 30	B6Ve	4.76	-0.58	-0.11	-0.02	-0.05	*
3861	09 43	33.3 +29 58 28	A2IV	5.75			0.05	0.05	
3862	09 42	14.4 -23 54 56	F9IV	4.91	-0.01	0.55	0.34	0.26	
3873	09 45	51.1 +23 46 27	G1II	2.98	0.44	0.81	0.42	0.39	*
3881	09 48	35.4 +46 01 16	* G0.5Va	5.10	0.08	0.62	0.36	0.32	
3886	09 46	30.4 -44 45 18	B2.5IV	5.56	-0.72	-0.18	-0.12	-0.10	*
3888	09 50	59.4 +59 02 19	F2IV	3.81	0.09	0.29	0.22	0.16	*
3900	09 51	53.0 +24 23 43	A5IV	5.30		0.22	0.13	0.14	*
3903	09 51	28.7 -14 50 48	G7-III	4.11	0.65	0.92	0.47	0.43	*
3905	09 52	45.8 +26 00 25	K2IIIC	3.88	1.40	1.22	0.63	0.52	*
3912	09 51	40.8 -46 32 52	G5Ib	4.58	0.99	1.20	0.58	0.56	*

BSC	Alpha	Delta	SP	Vmag	U-B	B-V	V-R	R-I	rm
3946	09 59	06.1 -23 57 01	B4Ve	6.25	-0.62	-0.12	0.05	-0.02	*
3950	10 00	12.8 +08 02 39	M2-III	4.70	1.92	1.60	0.81	0.95	*
3970	10 05	07.5 -13 03 53	B9III-	4.59	-0.27	-0.10	-0.04	-0.05	
3974	10 07	25.8 +35 14 41	A7V	4.49	0.07	0.18	0.10	0.08	*
3981	10 07	56.3 -00 22 18	A0III	4.50	-0.06	-0.04	0.01	-0.02	
3982	10 08	22.3 +11 58 02	B7V	1.35	-0.36	-0.11	-0.04	-0.06	*
3988	10 09	56.5 -12 05 45	A5m	6.26	0.15	0.19	0.06	0.08	
3994	10 10	35.3 -12 21 15	K0IIIC	3.61	0.92	1.00	0.53	0.44	*
4006	10 13	49.8 +27 08 09	G3IIIF	6.059	0.455	0.836	0.45	0.42	*
4023	10 14	44.2 -42 07 19	A2V	3.85	0.08	0.05	-0.02	0.04	*
4031	10 16	41.4 +23 25 02	F0III	3.41	0.17	0.31	0.20	0.18	*
4033	10 17	05.8 +42 54 52	A2IV	3.45	0.06	0.03	0.03	0.02	*
4054	10 19	44.1 +19 28 15	F6IV	4.80	0.01	0.45	0.30	0.22	*
4058	10 19	58.6 +19 50 26	G7IIIF	2.01	0.99	1.12	0.55	0.55	*
4069	10 22	19.7 +41 29 58	M0III	3.05	1.89	1.59	0.72	0.85	*
4072	10 24	07.9 +65 33 59	A0pSiS	4.99	-0.15	-0.07	0.00	-0.03	*
4080	10 22	19.6 -41 39 00	K1III	4.83	1.09	1.12	0.55	0.52	
4090	10 25	54.9 +33 47 46	F0V	4.74	0.18	0.25	0.16	0.14	
4092	10 25	44.3 -07 03 35	K5:III	5.56	1.86	1.52	0.69	0.84	
4094	10 26	05.4 -16 50 11	K4.5II	3.79	1.82	1.48	0.61	0.74	
4104	10 27	09.1 -31 04 04	K4III	4.25	1.63	1.45	0.60	0.70	*
4112	10 30	37.6 +55 58 50	F8V	4.84	-0.01	0.52	0.32	0.26	*
4119	10 30	17.5 -00 38 13	B6V	5.10	-0.53	-0.14	-0.05	-0.09	*
4132	10 33	13.9 +40 25 32	A7IV	4.75	0.08	0.23	0.12	0.10	*
4141	10 35	09.7 +57 04 58	F1V	5.16	-0.02	0.34	0.21	0.17	*
4146	10 34	48.0 +06 57 13	G8.5II	4.95	0.51	0.98	0.50	0.45	*
4154	10 35	10.5 -43 39 53	G8II-I	6.10	0.71	0.94	0.54	0.03	*
4166	10 38	43.2 +31 58 34	G2.5II	4.72	0.55	0.81	0.47	0.35	
4214	10 46	52.0 -17 17 48	A3V	5.46	0.10	0.11	0.03	0.06	
4232	10 49	37.5 -16 11 37	K2III	3.11	1.27	1.24	0.66	0.57	
4237	10 50	18.1 -08 53 52	A3m	5.81	0.12	0.16	0.06	0.08	*
4247	10 53	18.7 +34 12 54	K0+III	3.83	0.92	1.04	0.58	0.49	*
4248	10 53	58.7 +43 11 24	A1V s	4.71	-0.06	-0.05	0.01	-0.01	*
4254	10 54	42.2 +25 29 27	A8V	6.19	0.16	0.29	0.15	0.16	*
4273	10 56	43.1 -37 08 16	K1III	4.60	0.84	1.03	0.52	0.48	
4278	10 59	32.8 +36 05 35	M2III	6.00	1.92	1.59	0.84	1.13	

***** UBVR I9/19 *****

BSC	Alpha	Delta	SP	Vmag	U-B	B-V	V-R	R-I	rm
4286	11 01 05.8	+63 25 16	A2Vm	6.40	0.14	0.16	0.09	0.06	
4287	10 59 46.5	-18 17 56	K0+III	4.07	0.98	1.09	0.55	0.50	*
4288	11 00 50.4	+39 12 44	F0V s	5.09	0.17	0.25	0.16	0.12	*
4293	11 00 09.3	-42 13 33	A3IV	4.39	0.12	0.11	0.06	0.08	
4295	11 01 50.5	+56 22 57	A1V	2.37	0.00	-0.02	0.01	-0.01	*
4299	11 01 49.7	-02 29 05	M0IIIB	4.75	1.92	1.62	0.74	0.85	
4300	11 02 19.8	+20 10 47	A1m	4.42	0.05	0.05	0.01	0.01	
4322	11 07 39.7	+23 19 25	A5m	6.51	0.12	0.16	0.07	0.10	*
4335	11 09 39.8	+44 29 55	K1III	3.01	1.12	1.14	0.58	0.51	
4343	11 11 39.5	-22 49 33	A2III	4.48	0.05	0.03	0.02	0.04	
4357	11 14 06.5	+20 31 25	A4V	2.56	0.11	0.12	0.06	0.05	*
4359	11 14 14.4	+15 25 46	A2V	3.35	0.07	-0.02	-0.01	0.01	*
4362	11 15 12.2	+23 05 44	M3IIb	4.63	1.85	1.66	0.89	1.15	*
4371	11 17 17.4	+02 00 38	M0III-	5.18	1.84	1.52	0.71	0.83	
4380	11 19 07.9	+38 11 08	A1Vp:	4.79	0.03	0.12	0.05	0.05	*
4382	11 19 20.5	-14 46 43	G8III-	3.56	0.99	1.11	0.58	0.54	
4386	11 21 08.2	+06 01 46	B9.5V	4.05	-0.13	-0.06	-0.02	-0.03	
4392	11 22 49.6	+43 28 58	G7.5II	5.03	0.82	1.01	0.50	0.44	
4418	11 27 56.2	+02 51 22	G7.5II	4.91	0.80	1.00	0.50	0.42	*
4424	11 29 43.5	+56 44 15	A4m	6.29	0.12	0.13	0.06	0.06	*
4434	11 31 24.2	+69 19 52	M0IIIC	3.85	1.97	1.62	0.73	0.87	*
4449	11 32 54.1	-31 05 14	M2IIb	5.11	1.95	1.59	0.75	0.89	
4450	11 33 00.1	-31 51 28	G7III	3.54	0.70	0.93	0.48	0.44	*
4454	11 34 10.0	+11 01 25	A2m	6.55	0.09	0.17	0.08	0.11	
4458	11 34 29.5	-32 49 53	K0V	5.96	0.34	0.82	0.44	0.42	
4468	11 36 40.9	-09 48 08	B9.5Vn	4.70	-0.16	-0.08	-0.02	-0.03	*
4471	11 36 56.9	-00 49 26	G8.5II	4.30	0.74	1.01	0.50	0.47	*
4494	11 40 12.8	-34 44 41	B9V	4.70	-0.22	-0.07	-0.02	-0.02	
4496	11 41 03.0	+34 12 06	G8V	5.34	0.23	0.74	0.42	0.32	
4514	11 44 45.8	-18 21 03	G8IIIa	4.72	0.74	0.97	0.50	0.44	*
4517	11 45 51.6	+06 31 46	M1IIIa	4.04	1.78	1.50	0.69	0.89	*
4518	11 46 03.0	+47 46 46	K0.5II	3.72	1.16	1.18	0.61	0.54	*
4523	11 46 31.1	-40 30 02	* G3V	4.88	0.10	0.67	0.36	0.35	*
4545	11 51 09.4	+33 22 30	Am	6.25	0.16	0.31	0.16	0.10	
4546	11 51 08.7	-45 10 25	K3III	4.46	1.46	1.30	0.66	0.60	
4550	11 52 58.8	+37 43 07	G8Vp	6.45	0.18	0.75	0.44	0.41	*

BSC	Alpha	Delta	SP	Vmag	U-B	B-V	V-R	R-I	rm
4554	11 53 49.8	+53 41 41	A0Ve	2.44	0.03	0.00	-0.03	0.00	*
4589	12 00 52.4	+06 36 51	A5V	4.67	0.10	0.13	0.09	0.06	*
4608	12 05 12.5	+08 43 59	G8IIIa	4.12	0.64	0.99	0.51	0.44	*
4623	12 08 24.8	-24 43 44	F2III-	4.02	-0.02	0.32	0.19	0.18	*
4629	12 10 03.4	+05 48 25	F2-6II	5.55	0.16	0.30	-0.01	0.14	*
4630	12 10 07.5	-22 37 11	K2.5II	2.98	1.47	1.34	0.65	0.57	*
4633	12 10 46.1	+27 16 53	A4Vn	6.06	0.11	0.12	0.06	0.05	*
4650	12 13 25.9	+10 15 44	A2m	5.86	0.11	0.26	0.12	0.11	
4660	12 15 25.6	+57 01 57	A3V	3.31	0.07	0.08	0.01	0.03	*
4662	12 15 48.4	-17 32 31	B8IIIp	2.58	-0.35	-0.11	-0.06	-0.05	*
4668	12 16 30.1	+33 03 41	K0.5II	4.98	1.09	1.14	0.59	0.51	*
4685	12 19 19.1	+23 02 05	A5III	6.28	0.14	0.17	0.06	0.04	*
4689	12 19 54.4	-00 40 01	A2IV	3.90	0.07	0.02	0.03	0.03	*
4693	12 20 19.7	+26 37 10	K2III-	5.54	1.08	1.10	0.58	0.47	*
4694	12 20 17.7	+26 00 07	F0IV	6.15	0.07	0.30	0.17	0.14	*
4695	12 20 21.0	+03 18 45	K0-III	4.96	1.15	1.16	0.62	0.55	*
4705	12 22 10.8	+24 46 26	A0V	6.20	-0.05	0.00	-0.03	0.00	*
4707	12 22 30.3	+25 50 46	G0III-	4.81	0.27	0.49	0.31	0.31	*
4716	12 24 01.5	+51 33 44	G6IIIB	4.80	0.62	0.87	0.48	0.40	*
4725	12 25 15.1	+23 55 34	K0III	6.03	1.00	1.10	0.55	0.50	*
4733	12 26 24.1	+27 16 06	F0p	4.95	0.18	0.26	0.15	0.14	*
4737	12 26 56.3	+28 16 06	K1IIIF	4.36	1.15	1.13	0.58	0.47	*
4738	12 26 59.3	+26 49 32	A4V	4.99	0.13	0.08	0.03	0.04	*
4750	12 28 38.1	+26 13 36	A2m	6.55	0.10	0.18	0.07	0.08	*
4757	12 29 51.9	-16 30 56	B9.5V	2.94	-0.09	-0.05	-0.07	-0.01	*
4760	12 29 57.3	+58 24 21	A5Del	5.36	0.13	0.19	0.08	0.08	
4775	12 32 04.2	-16 11 46	F2III-	4.32	0.02	0.37	0.25	0.18	*
4780	12 33 34.2	+24 16 59	A4Vm	6.30	0.09	0.11	0.03	0.04	*
4783	12 33 38.9	+33 14 51	K0IIIC	5.40	0.83	1.03	0.51	0.44	
4784	12 33 47.4	+33 23 05	K0III	6.22	0.92	1.05	0.52	0.47	
4785	12 33 44.5	+41 21 27	G0V	4.27	0.05	0.59	0.36	0.29	*
4786	12 34 23.2	-23 23 48	G5II	2.64	0.65	0.88	0.42	0.40	*
4791	12 35 06.3	+18 22 38	A9Vm	6.57	0.12	0.28	0.10	0.16	*
4794	12 35 45.5	-41 01 19	A7III	5.14	0.02	0.19	0.13	0.12	*
4802	12 37 42.2	-48 32 28	A2V	3.86	0.03	0.05	0.01	0.06	
4813	12 39 14.8	-07 59 44	K2III-	4.67	1.36	1.22	0.63	0.55	*

***** UBVR I 10/19 *****

BSC	Alpha	Delta	SP	Vmag	U-B	B-V	V-R	R-I	rm
4817	12 39	52.5 -39 59 15	B8III/I	4.64	-0.40	-0.08	-0.04	-0.05	*
4831	12 42	35.4 -48 48 47	K0III	4.66	1.01	1.10	0.52	0.51	*
4836	12 43	26.3 -40 10 40	A8V:	6.47	0.04	0.19	0.20	0.14	*
4837	12 43	38.1 -01 34 37	G8IIIp	5.93	0.47	0.86	0.46	0.44	*
4845	12 44	59.5 +39 16 44	G0V	5.95	-0.03	0.55	0.36	0.27	
4865	12 48	54.2 +14 07 21	A1V	5.70	0.07	0.02	0.00	0.02	*
4867	12 48	39.4 +60 19 12	F5V	5.85	-0.04	0.46	0.29	0.26	*
4883	12 51	41.9 +27 32 26	* G0III	4.94	0.20	0.67	0.37	0.32	*
4888	12 53	06.9 -48 56 36	K3-4II	4.33	1.58	1.37	0.69	0.67	
4889	12 53	26.2 -40 10 44	A7III	4.27	0.12	0.21	0.12	0.14	
4900	12 53	49.7 +12 25 07	A7III	6.24	0.02	0.27	0.14	0.14	*
4910	12 55	36.2 +03 23 51	M3+III	3.38	1.79	1.59	0.86	1.16	*
4915	12 56	01.7 +38 19 06	A0pSiE	2.88	-0.32	-0.12	-0.10	-0.03	*
4920	12 58	55.4 +17 24 34	M1-III	4.79	1.96	1.56	0.76	0.84	
4932	13 02	10.6 +10 57 33	G8IIIa	2.79	0.74	0.92	0.43	0.41	*
4936	13 02	40.4 +59 42 58	A3Vn	6.54	0.06	0.05	0.05	0.05	
4940	13 06	16.7 -48 27 49	B5V	4.71	-0.57	-0.14	-0.07	-0.09	*
4942	13 06	54.6 -49 54 22	B1.5V	4.27	-0.76	-0.19	-0.10	-0.14	*
4954	13 07	10.7 +27 37 29	K5III	4.82	1.87	1.45	0.65	0.72	
4955	13 07	53.8 -10 44 25	K2III	5.19	1.12	1.14	0.57	0.52	*
4963	13 09	57.0 -05 32 20	A1IV s	4.38	0.01	-0.01	0.01	0.03	*
4979	13 12	03.2 -37 48 11	G3V	4.85	0.31	0.70	0.39	0.33	
4983	13 11	52.4 +27 52 41	F9.5V	4.26	0.08	0.58	0.33	0.28	*
4991	13 13	57.5 -43 08 20	K4III	6.22	1.63	1.35	0.56	0.73	
5008	13 17	13.9 -43 58 46	Am	5.84	0.08	0.17	0.09	0.08	*
5019	13 18	24.3 -18 18 41	G6V	4.74	0.26	0.71	0.39	0.33	
5020	13 18	55.3 -23 10 18	G8-III	3.00	0.66	0.92	0.41	0.43	*
5028	13 20	35.8 -36 42 44	A2V	2.73	0.01	0.03	0.01	0.02	
5040	13 22	09.7 +05 09 17	A2m	5.87	0.03	0.10	0.01	0.06	
5045	13 22	03.8 +43 54 11	A7m	6.38	0.09	0.24	0.17	0.14	
5062	13 25	13.5 +54 59 17	A5V	4.02	0.08	0.16	0.09	0.08	*
5068	13 27	27.2 -15 58 25	K0-III	4.75	1.06	1.10	0.55	0.48	*
5072	13 28	25.8 +13 46 44	G4V	4.98	0.26	0.71	0.42	0.36	*
5095	13 31	57.9 -06 15 21	M2III	4.69	1.96	1.60	0.83	1.02	
5107	13 34	41.6 -00 35 45	A3V	3.38	0.08	0.12	0.02	0.08	*
5112	13 34	27.3 +49 00 58	A5V	4.70	0.11	0.12	0.05	0.04	*

BSC	Alpha	Delta	SP	Vmag	U-B	B-V	V-R	R-I	rm
5154	13 40	44.3 +54 40 54	M2IIIa	4.66	1.96	1.63	0.79	0.98	
5165	13 44	29.8 -16 10 45	G0Ib-I	5.62	0.40	0.80	0.48	0.37	*
5168	13 45	41.2 -33 02 38	F3IV	4.23	0.00	0.38	0.21	0.20	*
5191	13 47	32.4 +49 18 48	B3V	1.86	-0.68	-0.19	-0.12	-0.13	*
5200	13 49	28.6 +15 47 52	K5.5II	4.07	1.87	1.52	0.66	0.77	*
5214	13 51	04.5 +34 46 21	A5IV	6.65	0.07	0.12	0.03	0.03	*
5231	13 55	32.4 -47 17 18	B2.5IV	2.55	-0.91	-0.22	-0.13	-0.15	*
5235	13 54	41.1 +18 23 52	G0IV	2.68	0.20	0.58	0.29	0.27	*
5248	13 58	16.3 -42 06 03	B2IV	3.83	-0.83	-0.21	-0.12	-0.16	*
5249	13 58	40.8 -44 48 13	B2IV-V	3.87	-0.80	-0.20	-0.13	-0.15	*
5260	14 01	43.4 -45 36 13	F6II	4.33	0.27	0.59	0.34	0.32	*
5264	14 01	38.8 +01 32 40	A3V	4.26	0.13	0.10	0.08	0.08	*
5270	14 02	31.8 +09 41 11	F8IV	6.19	0.37	0.91	0.57	0.52	*
5287	14 06	22.3 -26 40 57	K2-III	3.28	1.04	1.13	0.61	0.50	
5288	14 06	41.0 -36 22 12	K0-III	2.05	0.90	0.99	0.52	0.48	*
5291	14 04	23.3 +64 22 33	A0III	3.65	-0.08	-0.05	-0.05	-0.03	*
5304	14 10	23.9 +25 05 30	F9IV w	4.83	0.07	0.54	0.29	0.27	*
5315	14 12	53.8 -10 16 25	K2.5II	4.21	1.47	1.32	0.58	0.67	*
5338	14 16	00.9 -06 00 02	F6III	4.09	0.03	0.51	0.34	0.26	*
5340	14 15	39.7 +19 10 57	K1.5II	-0.05	1.28	1.23	0.69	0.58	*
5351	14 16	23.0 +46 05 18	A0p	4.18	0.05	0.08	-0.02	0.05	*
5354	14 19	24.2 -46 03 28	B2.5IV	3.55	-0.72	-0.18	-0.10	-0.09	*
5359	14 19	06.6 -13 22 16	A2m	4.52	0.10	0.13	0.04	0.06	*
5361	14 17	59.8 +35 30 34	K0III	4.81	0.92	1.06	0.52	0.48	*
5365	14 19	16.3 +13 00 15	F5IV	5.41	-0.03	0.38	0.22	0.19	*
5367	14 20	33.4 -37 53 07	A0IV	4.05	-0.11	-0.03	-0.04	0.01	
5370	14 19	45.2 +16 18 25	K3III	4.86	1.40	1.23	0.62	0.54	*
5373	14 19	47.7 +38 47 38	A2V	6.33	0.05	0.05	0.01	0.00	*
5374	14 20	08.7 +30 25 45	A5III	6.45	0.11	0.15	0.04	0.07	
5381	14 23	05.8 -27 45 14	K4III	4.75	1.53	1.31	0.68	0.60	*
5384	14 23	15.3 +01 14 30	* G1V	6.27	0.08	0.63	0.38	0.30	
5401	14 27	12.2 -46 08 04	A1mA5/	5.83	0.15	0.31	0.21	0.14	*
5404	14 25	11.8 +51 51 03	F7V	4.06	0.01	0.50	0.28	0.24	*
5405	14 26	27.4 +19 13 37	F0m	5.42	0.20	0.22	0.09	0.11	
5429	14 31	49.8 +30 22 17	K3-III	3.59	1.44	1.30	0.64	0.58	
5430	14 27	31.5 +75 41 46	K4-III	4.25	1.70	1.44	0.57	0.67	*

***** UBVR I 11/19 *****

BSC	Alpha	Delta	SP	Vmag	U-B	B-V	V-R	R-I	rm
5447	14 34	40.8 +29 44 42	F2V	4.47	-0.08	0.37	0.22	0.19	*
5453	14 37	53.2 -49 25 33	B5V	4.05	-0.56	-0.15	-0.10	-0.07	*
5471	14 41	57.6 -37 47 37	B3V	4.00	-0.69	-0.17	-0.11	-0.10	*
5485	14 43	39.4 -35 10 25	K3IIIb	4.05	1.53	1.35	0.55	0.65	*
5487	14 43	03.6 -05 39 30	F2III	3.88	-0.01	0.38	0.26	0.21	*
5489	14 44	59.2 -35 11 31	A0V	4.92	-0.03	0.01	0.01	0.04	
5502	14 45	14.5 +16 57 52	G8.5II	4.60	0.75	0.98	0.50	0.44	*
5511	14 46	14.9 +01 53 34	A0V	3.73	-0.03	-0.01	0.02	0.01	
5526	14 50	17.3 -27 57 37	K4III	4.41	1.47	1.40	0.59	0.68	*
5530	14 50	41.2 -15 59 50	F4IV	5.16	-0.04	0.41	0.25	0.19	*
5531	14 50	52.7 -16 02 30	A3IV	2.75	0.09	0.15	0.07	0.06	*
5568	14 57	28.0 -21 24 56	K4V	5.72	1.06	1.11	0.69	0.50	*
5570	14 57	11.0 -04 20 47	F0V	4.49	0.04	0.32	0.20	0.17	
5571	14 58	31.9 -43 08 02	B2III/	2.68	-0.85	-0.22	-0.10	-0.12	*
5587	15 01	58.1 -34 21 32	A8IV	6.23	0.13	0.24	0.17	0.14	
5591	15 02	06.4 -28 03 38	A4IV	5.84	0.16	0.15	0.07	0.09	
5599	15 02	44.9 -03 01 53	A5m	6.60	0.16	0.20	0.08	0.14	*
5600	15 02	06.5 +25 00 29	K4-III	4.82	1.83	1.50	0.66	0.70	
5601	15 02	54.0 +02 05 29	K0.5II	4.40	0.87	1.04	0.56	0.49	
5602	15 01	56.8 +40 23 26	G8IIa	3.52	0.74	0.95	0.46	0.44	*
5616	15 04	26.7 +26 56 51	K2III	4.55	1.34	1.23	0.65	0.58	
5625	15 08	39.1 -42 52 04	B7V	5.85	-0.49	-0.12	-0.08	-0.09	*
5631	15 07	40.3 +05 29 53	K0III	6.22	0.72	0.94	0.49	0.45	
5634	15 07	18.1 +24 52 09	F5V	4.93	-0.02	0.43	0.26	0.20	*
5638	15 08	23.8 +26 18 04	gk2	5.68	1.26	1.24	0.68	0.55	
5651	15 12	49.5 -44 30 02	B3IV	4.82	-0.68	-0.17	-0.10	-0.11	*
5660	15 14	37.3 -31 31 09	F1II	4.91	0.29	0.37	0.23	0.29	
5667	15 16	04.0 -41 29 28	G5Ia+B	5.23	0.11	0.56	0.31	0.38	*
5681	15 15	30.2 +33 18 53	G8IIIF	3.49	0.68	0.95	0.50	0.46	*
5682	15 18	09.4 -41 03 39	Am	6.29	0.14	0.16	0.06	0.07	
5685	15 17	00.4 -09 22 59	B8V	2.62	-0.37	-0.11	-0.07	-0.05	*
5686	15 17	49.9 -30 08 56	G9IIa	4.33	1.07	1.10	0.56	0.50	*
5702	15 19	30.2 +32 30 55	A2m	6.33	0.10	0.22	0.10	0.09	*
5705	15 21	48.4 -36 15 41	K5III	3.56	1.87	1.54	0.66	0.77	*
5712	15 23	09.4 -36 51 31	B4V	4.54	-0.62	-0.15	-0.07	-0.09	*
5721	15 23	43.7 -01 01 21	F0V	6.12	0.05	0.26	0.15	0.13	*

BSC	Alpha	Delta	SP	Vmag	U-B	B-V	V-R	R-I	rm
5733	15 24	29.4 +37 22 38	F2IVa	4.32	0.06	0.31	0.19	0.15	*
5736	15 27	18.2 -36 46 04	B4Vp	5.45	-0.61	-0.15	-0.10	-0.12	*
5744	15 24	55.8 +58 57 58	K2III	3.29	1.23	1.16	0.54	0.54	*
5749	15 30	36.3 -20 43 42	A5m	6.23	0.08	0.17	0.09	0.08	
5752	15 28	44.5 +47 12 05	AmA3-F	6.16	0.12	0.10	0.03	0.06	*
5759	15 28	56.8 +55 11 42	A3m	6.44	0.09	0.08	-0.01	0.04	
5760	15 30	22.7 +31 17 10	A4IV	6.47	0.12	0.20	0.11	0.12	
5762	15 32	36.7 -19 40 14	A2m	5.52	0.17	0.16	0.07	0.08	
5763	15 30	55.8 +40 49 59	K4.5II	5.02	1.91	1.59	0.71	0.82	*
5764	15 32	55.2 -16 51 10	B2Vn	5.50	-0.75	-0.14	-0.10	-0.12	*
5777	15 34	10.7 -10 03 52	K1III-	4.62	0.85	1.01	0.53	0.47	*
5780	15 34	26.6 -09 11 00	B6IV	5.18	-0.45	-0.09	-0.06	-0.08	*
5797	15 38	03.2 -42 34 03	K4.5II	4.33	1.72	1.43	0.56	0.65	*
5812	15 38	39.4 -29 46 40	B2.5V	3.65	-0.69	-0.18	-0.11	-0.14	*
5820	15 39	46.0 -34 24 43	G8III	4.67	0.73	1.00	0.47	0.44	
5824	15 40	16.9 -23 49 05	K3IIIC	4.96	1.51	1.33	0.67	0.61	*
5825	15 41	11.3 -44 39 40	F5IV-V	4.64	-0.02	0.40	0.23	0.20	
5830	15 38	16.2 +46 47 52	F2V	5.75	-0.02	0.36	0.21	0.18	*
5831	15 40	10.4 +12 03 11	G7.5II	6.21	0.73	0.97	0.50	0.44	*
5838	15 41	56.8 -19 40 44	M0-III	4.72	1.94	1.58	0.71	0.83	
5839	15 42	41.0 -34 42 38	B5V	4.75	-0.54	-0.14	-0.10	-0.11	*
5840	15 40	59.2 +16 01 29	G8III	6.01	0.61	0.90	0.47	0.42	*
5845	15 41	54.7 +18 27 50	A2m	5.82	0.11	0.20	0.09	0.11	*
5848	15 44	04.4 -15 40 22	F0IV	5.42	0.07	0.23	0.11	0.10	
5854	15 44	16.1 +06 25 32	K2IIIb	2.65	1.26	1.17	0.58	0.51	*
5859	15 45	23.5 +05 26 49	A0V	5.58	0.03	0.04	0.00	0.02	*
5867	15 46	11.3 +15 25 19	A2IV	3.67	0.08	0.06	0.01	0.05	*
5868	15 46	26.6 +07 21 11	G0-V	4.43	0.10	0.60	0.34	0.30	*
5875	15 48	56.8 -03 49 07	A5IV	5.54	0.09	0.13	0.02	0.06	
5879	15 48	44.4 +18 08 30	M0.5II	4.09	1.95	1.62	0.69	0.86	*
5881	15 49	37.2 -03 25 49	A0V	3.53	-0.10	-0.04	-0.04	-0.02	
5883	15 50	57.5 -33 37 38	B9IV	3.95	-0.14	-0.04	-0.04	-0.03	*
5885	15 50	58.7 -25 45 05	B3V	4.68	-0.73	-0.06	-0.02	-0.06	*
5888	15 50	17.5 +02 11 47	G8III	5.23	0.82	1.02	0.53	0.48	*
5889	15 49	35.7 +26 04 06	G3.5II	4.63	0.37	0.80	0.43	0.38	
5892	15 50	49.0 +04 28 40	A2Vm	3.70	0.10	0.15	0.03	0.07	*

***** UBVR I 12/19 *****

BSC	Alpha	Delta	SP	Vmag	U-B	B-V	V-R	R-I	rm	BSC	Alpha	Delta	SP	Vmag	U-B	B-V	V-R	R-I	rm
5899	15 51	15.9 +20 58 40	K5-III	4.78	1.88	1.54	0.68	0.75		6095	16 21	55.2 +19 09 11	A9III	3.76	0.19	0.27	0.18	0.14	*
5901	15 51	13.9 +35 39 27	K1IVa	4.82	0.87	1.00	0.52	0.44		6103	16 22	05.8 +30 53 31	K0III	4.85	0.80	0.97	0.50	0.42	*
5902	15 53	20.1 -20 10 02	B2.5V	5.03	-0.60	-0.01	-0.02	-0.02	*	6104	16 24	06.2 -20 02 15	K0II-I	4.50	0.84	1.03	0.54	0.45	
5903	15 44	03.5 +77 47 40	A3Vn	4.32	0.05	0.04	0.01	0.03	*	6115	16 27	11.1 -47 33 18	B4V	4.47	-0.53	-0.07	0.00	-0.01	*
5906	15 53	53.8 -24 31 59	B6IVn	5.39	-0.42	-0.02	-0.02	0.01	*	6141	16 30	12.4 -25 06 54	B2V	4.79	-0.79	-0.07	-0.07	-0.09	*
5907	15 53	55.8 -23 58 41	B2.5Vn	5.43	-0.62	-0.04	-0.02	-0.02	*	6143	16 31	22.9 -34 42 16	B2III-	4.23	-0.76	-0.17	-0.07	-0.08	*
5908	15 53	49.5 -16 43 46	G8.5II	4.16	0.82	1.01	0.50	0.47		6144	16 30	29.9 -07 30 54	A7Ib	6.53	0.10	0.39	0.20	0.26	*
5914	15 52	40.5 +42 27 06	F8VFe-	4.62	0.00	0.57	0.32	0.30	*	6147	16 31	08.3 -16 36 46	G8+III	4.27	0.71	0.92	0.44	0.40	*
5924	15 54	34.6 +20 18 39	M0III	5.44	1.95	1.59	0.70	0.86	*	6148	16 30	13.2 +21 29 23	G7IIIa	2.77	0.69	0.93	0.44	0.44	*
5928	15 56	53.1 -29 12 51	B2IV-V	3.86	-0.82	-0.20	-0.11	-0.15	*	6152	16 30	33.6 +20 28 45	G8IIIC	5.26	1.15	1.30	-0.75	2.39	*
5932	15 54	37.9 +43 08 19	M3IIIB	5.38	1.96	1.64	0.84	1.10		6159	16 32	36.3 +11 29 17	K7III	4.85	1.82	1.49	0.66	0.76	*
5933	15 56	27.2 +15 39 42	F6V	3.86	-0.03	0.48	0.33	0.23	*	6161	16 27	59.0 +68 46 05	A0III	5.01	-0.11	-0.06	0.01	0.01	
5944	15 58	51.1 -26 06 51	B1V+B2	2.91	-0.89	-0.20	-0.10	-0.15	*	6165	16 35	53.0 -28 12 58	B0V	2.81	-1.01	-0.25	-0.12	-0.19	*
5953	16 00	20.0 -22 37 18	B0.3IV	2.32	-0.90	-0.12	-0.06	-0.09	*	6166	16 36	22.5 -35 15 20	K6III	4.16	1.94	1.57	0.66	0.88	
5962	16 03	12.9 -49 13 47	G8III	4.65	0.63	0.92	0.46	0.43		6168	16 34	06.2 +42 26 13	B9V	4.20	-0.10	-0.01	-0.01	0.02	*
5967	16 03	24.2 -38 36 09	B6IV	4.89	-0.57	-0.14	-0.08	-0.09	*	6183	16 36	11.2 +46 36 48	G8II	5.90	0.88	1.07	0.54	0.44	
5971	16 01	26.6 +29 51 04	A0p:Hg	4.98	-0.17	-0.06	-0.02	-0.03	*	6188	16 41	40.2 -49 39 06	B1Iab-	5.68	-0.79	-0.01	0.00	0.06	*
5972	16 02	17.7 +22 48 16	A3V	4.83	0.05	0.07	0.04	0.03		6193	16 41	36.2 -24 28 05	F0V	6.09	0.06	0.20	0.11	0.11	
5980	16 06	29.4 -45 10 24	Am	4.73	0.15	0.23	0.12	0.13		6196	16 41	34.4 -17 44 32	G7.5II	4.96	0.84	1.11	0.59	0.55	*
5982	16 02	47.9 +46 02 12	B9III	4.76	-0.32	-0.11	-0.02	-0.06	*	6197	16 43	03.4 -46 04 14	F5Iab	6.34	0.48	0.83	0.52	0.50	*
5986	16 01	53.3 +58 33 55	F8IV	4.03	0.10	0.52	0.30	0.24	*	6201	16 41	11.5 -01 00 02	A7III	6.27	0.07	0.30	0.17	0.18	
5987	16 06	35.5 -36 48 08	B2.5Vn	4.23	-0.68	-0.18	-0.10	-0.12	*	6220	16 42	53.8 +38 55 20	G7.5II	3.50	0.61	0.92	0.46	0.44	*
5992	16 05	37.8 +08 05 46	A3m	6.30	0.10	0.09	0.03	0.08	*	6237	16 45	17.8 +56 46 55	F2V	4.84	-0.06	0.39	0.23	0.20	*
5993	16 06	48.4 -20 40 09	B1V	3.97	-0.82	-0.05	0.01	-0.04	*	6241	16 50	09.8 -34 17 36	K2.5II	2.29	1.16	1.16	0.60	0.54	
5997	16 07	24.3 -20 52 07	G3II-I	4.33	0.51	0.84	0.44	0.39	*	6243	16 49	50.0 -10 46 59	F7IV	4.66	0.07	0.47	0.30	0.24	*
6023	16 08	46.2 +44 56 06	B9p:Mn	4.27	-0.28	-0.07	-0.03	-0.05	*	6250	16 50	19.4 +07 14 52	A3m	5.46	0.13	0.10	0.03	0.08	*
6028	16 12	18.2 -27 55 35	B2V	4.59	-0.74	-0.16	-0.07	-0.12	*	6252	16 52	20.1 -38 01 03	B2IV	3.57	-0.84	-0.21	-0.12	-0.16	*
6031	16 12	00.0 -10 03 51	A3IV	4.93	0.10	0.09	0.05	0.08	*	6263	16 54	11.8 -41 51 01	O9Ib	6.54	-0.68	0.23	0.17	0.20	*
6056	16 14	20.7 -03 41 40	M0.5II	2.75	1.96	1.59	0.72	0.91	*	6270	16 51	45.3 +24 39 23	K0.5II	4.98	1.33	1.25	0.61	0.50	
6070	16 18	17.9 -28 36 50	A0V	4.77	-0.01	0.02	0.03	-0.02		6271	16 54	35.0 -42 21 41	K4III	3.59	1.61	1.36	0.61	0.61	*
6074	16 16	44.8 +29 09 01	A3V	5.78	0.10	0.07	0.02	0.03	*	6273	16 54	36.0 -30 35 14	A7IIIm	6.35	0.13	0.20	0.12	0.12	
6075	16 18	19.3 -04 41 33	G9.5II	3.23	0.74	0.98	0.47	0.44	*	6281	16 54	00.5 +10 09 55	B8V	4.38	-0.32	-0.08	-0.10	-0.04	*
6076	16 19	07.7 -20 13 04	K5III	6.28	0.77	1.07	0.58	0.56	*	6292	16 55	02.1 +25 43 50	G5III	6.08	0.62	0.92	0.48	0.44	*
6081	16 20	38.2 -24 10 10	A5II	4.57	0.59	0.83	0.61	0.68	*	6299	16 57	40.1 +09 22 30	K2III	3.20	1.16	1.16	0.58	0.49	*
6087	16 20	04.3 +21 07 57	G8IIb	6.09	0.74	0.96	0.50	0.47		6315	16 56	01.7 +65 08 05	F6V	4.90	-0.03	0.48	0.30	0.26	*
6093	16 22	04.4 +01 01 45	F0V	4.82	0.02	0.34	0.20	0.15	*	6324	17 00	17.4 +30 55 35	A0V	3.92	-0.11	-0.01	-0.04	-0.01	*

***** UBVR I 13/19 *****

BSC	Alpha	Delta	SP	Vmag	U-B	B-V	V-R	R-I	rm
6334	17 04	49.4 -34 07 22	B1Ia	4.87	-0.69	0.26	0.17	0.17	*
6337	17 03	07.8 +14 05 31	M3III	4.98	1.93	1.60	0.81	1.06	*
6353	17 05	32.3 -00 53 31	B1V	5.61	-0.63	0.12	0.13	0.07	*
6355	17 05	22.7 +12 44 27	A4IV	4.91	0.06	0.12	0.06	0.04	*
6380	17 12	09.2 -43 14 21	F3III-	3.34	0.09	0.40	0.23	0.20	*
6385	17 10	45.8 +12 28 02	A1m	6.58	0.08	0.07	0.01	0.05	*
6389	17 12	58.7 -32 26 19	B1II	6.06	-0.70	0.08	0.06	0.14	*
6396	17 08	47.2 +65 42 53	B6III	3.17	-0.43	-0.11	-0.07	-0.08	*
6410	17 15	01.9 +24 50 21	A3IV	3.13	0.08	0.08	0.01	0.05	*
6412	17 16	14.2 +02 11 10	A2V	6.18		0.23	0.12	0.05	
6418	17 15	02.8 +36 48 33	K3IIab	3.18	1.67	1.43	0.67	0.65	*
6433	17 18	37.0 +10 51 52	K4II-I	5.03	1.81	1.54	0.65	0.72	
6436	17 17	40.3 +37 17 30	A2V	4.66	-0.03	0.05	0.04	0.03	
6446	17 20	49.7 -12 50 49	A2V	4.31	0.04	0.03	0.01	0.03	*
6453	17 22	00.6 -24 59 58	B2IV	3.26	-0.85	-0.23	-0.12	-0.15	*
6458	17 20	39.6 +32 28 04	* G0V	5.39	0.07	0.62	0.34	0.31	*
6486	17 26	22.2 -24 10 31	A3m	4.16	0.12	0.28	0.18	0.13	*
6492	17 27	21.3 -29 52 01	F5IVDe	4.27	0.08	0.40	0.21	0.18	*
6493	17 26	37.9 -05 05 12	F3V	4.54	-0.08	0.41	0.25	0.20	*
6497	17 26	19.0 +07 35 44	B9.5V+	6.04	0.27	0.60	0.42	0.39	*
6498	17 26	30.9 +04 08 25	K2II	4.31	1.57	1.51	0.60	0.68	
6508	17 30	45.8 -37 17 45	B2IV	2.68	-0.81	-0.23	-0.13	-0.17	*
6510	17 31	50.5 -49 52 34	B2Vne	2.95	-0.69	-0.17	-0.10	-0.18	*
6519	17 31	25.0 -23 57 46	B9.5Ve	4.81	-0.06	0.00	0.02	0.04	
6526	17 30	44.3 +26 06 38	K3.5II	4.41	1.68	1.44	0.56	0.67	*
6537	17 35	39.6 -46 30 20	A0V	4.59	-0.10	-0.02	-0.04	-0.02	
6546	17 36	32.8 -38 38 07	K0IIIb	4.29	0.90	1.09	0.52	0.50	
6553	17 37	19.2 -42 59 52	F1II	1.87	0.22	0.40	0.23	0.20	*
6554	17 32	10.6 +55 11 03	A6V	4.90	0.03	0.25	0.13	0.14	*
6555	17 32	16.0 +55 10 23	A4m	4.87	0.07	0.28	0.15	0.14	*
6556	17 34	56.1 +12 33 36	A5III	2.07	0.10	0.15	0.07	0.09	*
6561	17 37	35.2 -15 23 55	F0IVDe	3.52	0.12	0.24	0.12	0.14	*
6567	17 37	50.7 -08 07 08	B8II-I	4.63	-0.18	0.11	0.10	0.12	
6569	17 40	23.6 -49 24 56	F3IV	4.77	-0.04	0.40	0.18	0.21	*
6588	17 39	27.9 +46 00 23	B3IV	3.80	-0.69	-0.18	-0.10	-0.12	*
6592	17 41	05.5 +24 30 48	K1III+	6.36	1.18	1.20	0.64	0.53	*

BSC	Alpha	Delta	SP	Vmag	U-B	B-V	V-R	R-I	rm
6595	17 43	25.8 -21 41 00	F6V	4.87	-0.03	0.47	0.27	0.23	*
6596	17 36	57.1 +68 45 29	F5V	4.80	-0.01	0.43	0.27	0.21	*
6601	17 43	47.0 -07 04 46	B1.5V	6.32	-0.42	0.36	0.25	0.26	
6603	17 43	28.4 +04 34 02	K2III	2.78	1.24	1.18	0.57	0.52	*
6604	17 43	22.0 +14 17 42	F5II	6.30	0.17	0.43	0.24	0.27	*
6619	17 45	40.3 +31 30 17	A0Ib	6.30	-0.30	0.01	0.02	0.05	
6623	17 46	27.5 +27 43 14	G5IV	3.42	0.39	0.75	0.36	0.35	*
6629	17 47	53.6 +02 42 26	A0Vnp	3.75	0.03	0.05	0.00	0.03	*
6644	17 48	49.2 +25 37 22	K2III	5.07	1.04	1.14	0.59	0.50	
6688	17 53	31.7 +56 52 22	K2-III	3.75	1.21	1.18	0.58	0.53	*
6695	17 56	15.2 +37 15 02	K1IIaC	3.88	1.47	1.35	0.63	0.54	*
6697	17 57	14.3 +23 59 45	* G2V	6.31	0.20	0.66	0.36	0.31	*
6698	17 59	01.6 -09 46 25	K0IIa	3.34	0.87	0.99	0.48	0.44	
6700	17 59	47.6 -23 48 58	B9V	4.75	-0.03	-0.05	0.01	0.01	
6703	17 57	45.9 +29 14 52	G8+III	3.70	0.70	0.94	0.47	0.42	
6705	17 56	36.4 +51 29 20	K5III	2.22	1.88	1.52	0.63	0.75	*
6710	18 00	29.0 -03 41 25	F2IV	4.62	-0.01	0.39	0.21	0.19	
6713	18 00	03.4 +16 45 03	K0.5II	4.67	1.23	1.26	0.60	0.52	*
6724	18 02	51.1 -24 16 56	F3III	5.42	0.29	0.49	0.29	0.36	*
6736	18 03	52.4 -24 21 38	O4V((f	5.96	-0.89	0.00	0.14	0.04	*
6746	18 05	48.5 -30 25 27	K0III	2.99	0.77	1.01	0.50	0.46	*
6754	18 04	40.2 +23 56 33	F0IV-V	6.37	0.02	0.30	0.19	0.15	
6762	18 07	11.4 -21 26 38	B0.5Ib	6.33	-0.72	0.12	0.08	0.15	*
6766	18 08	05.0 -28 27 26	G7:III	4.56	0.75	0.95	0.49	0.48	*
6770	18 07	18.4 +08 44 02	G8III	4.63	0.73	0.97	0.47	0.45	
6771	18 07	21.0 +09 33 50	A4IV s	3.73	0.09	0.12	0.07	0.07	*
6772	18 09	22.4 -36 40 21	B1II	6.65	-0.76	-0.05	-0.02	0.03	
6775	18 07	01.5 +30 33 43	F7V	5.07	-0.07	0.52	0.31	0.31	*
6783	18 11	13.8 -45 57 16	K0III	4.53	0.78	1.01	0.48	0.44	
6784	18 08	33.7 +14 17 05	A5m	6.37	0.18	0.20	0.09	0.09	
6787	18 08	45.5 +20 48 52	B2IV	4.35	-0.81	-0.15	-0.07	-0.13	*
6789	17 32	12.9 +86 35 11	A1Vn	4.36	0.03	0.02	0.01	0.02	*
6806	18 09	37.5 +38 27 27	K2V	6.40	0.59	0.87	0.53	0.44	*
6813	18 13	10.0 -04 00 42	A2m	6.59	0.16	0.27	0.15	0.13	
6822	18 15	12.9 -20 43 42	B0Ia	5.37	-0.78	0.05	0.04	0.09	*
6842	18 18	03.2 -27 02 33	K3II	4.63	1.80	1.66	0.67	0.82	

***** UBVR I 14/19 *****

BSC	Alpha	Delta	SP	Vmag	U-B	B-V	V-R	R-I	rm
6859	18 20	59.7 -29 49 41	K3-III	2.70	1.55	1.38	0.70	0.61	*
6860	18 19	10.7 +24 26 46	K3III:	5.29	1.75	1.49	0.61	0.67	*
6866	18 20	52.1 +03 22 38	G8III	4.84	0.61	0.91	0.47	0.41	*
6868	18 20	17.9 +21 57 41	M1III	4.96	2.00	1.58	0.75	0.88	
6869	18 21	18.6 -02 53 56	K0III-	3.25	0.65	0.94	0.48	0.45	*
6872	18 19	51.7 +36 03 52	K2IIIa	4.34	1.19	1.17	0.60	0.50	*
6876	18 20	57.1 +29 51 32	A5m	5.63	0.09	0.23	0.12	0.14	*
6879	18 24	10.3 -34 23 05	B9.5II	1.85	-0.13	-0.03	-0.03	0.02	*
6884	18 23	39.5 -08 56 03	G9-III	4.68	0.72	0.94	0.50	0.43	*
6897	18 26	58.4 -45 58 06	B3IV	3.51	-0.65	-0.17	-0.12	-0.15	*
6911	18 23	47.8 +53 18 03	A3m	6.33	0.14	0.16	0.06	0.08	
6913	18 27	58.2 -25 25 18	K1+III	2.81	0.90	1.04	0.52	0.50	*
6917	18 25	58.8 +29 49 44	A2IV	5.83	0.09	0.07	0.03	0.06	*
6927	18 21	03.4 +72 43 58	F7V	3.58	-0.06	0.49	0.29	0.29	*
6930	18 29	11.9 -14 33 57	A3Vn	4.71	0.04	0.07	0.03	0.07	
6938	18 32	02.0 -45 45 26	B3III	5.08	-0.50	-0.12	-0.07	-0.03	*
6945	18 25	59.1 +65 33 49	K1.5II	4.82	1.11	1.19	0.60	0.56	
6951	18 33	30.2 -42 18 45	G8III	4.64	0.76	1.02	0.47	0.45	
6957	18 31	57.0 -01 00 11	A4III	5.95	0.21	0.16	0.08	0.13	*
6973	18 35	12.4 -08 14 39	K3-III	3.83	1.53	1.34	0.68	0.61	*
6978	18 32	34.5 +57 02 44	F7Ib	4.90	0.42	0.62	0.36	0.30	
6993	18 37	36.0 -00 18 34	A1V+A1	5.75	0.07	0.06	0.03	0.06	*
7008	18 39	36.9 +05 15 51	F8Ib-I	6.33	0.51	0.81	0.43	0.37	*
7019	18 40	12.2 +38 22 02	A6m	6.46	0.14	0.21	0.09	0.10	*
7031	18 44	57.2 -39 41 11	K3II+B	5.47	0.37	0.92	0.49	0.55	*
7032	18 43	31.3 -08 16 31	G8Ib	4.89	0.91	1.15	0.61	0.55	*
7039	18 45	39.4 -26 59 27	B8III	3.16	-0.36	-0.11	-0.04	-0.07	*
7056	18 44	46.4 +37 36 18	A4m	4.36	0.16	0.19	0.08	0.09	*
7061	18 45	39.7 +20 32 47	F6V	4.19	0.02	0.46	0.25	0.25	*
7063	18 47	10.5 -04 44 52	G4IIa	4.22	0.84	1.09	0.55	0.51	*
7064	18 46	04.5 +26 39 44	K3III	4.84	1.22	1.20	0.61	0.55	
7069	18 47	01.3 +18 10 53	A5III	4.36	0.07	0.13	0.05	0.05	*
7077	18 49	35.5 -19 08 32	A1m	6.76	0.13	0.18	0.09	0.09	*
7079	18 48	16.4 +23 30 51	F8V	6.15	0.03	0.51	0.28	0.26	*
7113	18 52	16.4 +21 25 31	B9II-I	5.33	-0.44	-0.02	-0.04	0.01	*
7114	18 54	00.1 -21 21 35	K1Ib	5.74	1.04	1.24	0.65	0.60	

BSC	Alpha	Delta	SP	Vmag	U-B	B-V	V-R	R-I	rm
7117	18 45	46.7 +74 05 08	K0II-I	5.48	0.90	0.98	0.50	0.46	
7120	18 55	07.1 -22 40 17	K3II-I	4.98	1.50	1.32	0.66	0.59	
7121	18 55	15.9 -26 17 48	B2.5V	2.03	-0.75	-0.22	-0.11	-0.15	*
7125	18 51	12.1 +59 23 18	G9IIIF	4.67	1.04	1.19	0.63	0.57	*
7133	18 54	44.9 +22 38 42	G4III+	4.60	0.50	0.78	0.44	0.42	*
7137	18 53	13.6 +50 42 30	G7IIIa	4.93	0.57	0.90	0.47	0.41	
7145	18 57	20.5 -20 39 23	A0II	5.09	-0.13	0.12	0.09	0.15	
7150	18 57	43.8 -21 06 24	K1III	3.51	1.13	1.18	0.55	0.53	*
7176	18 59	37.4 +15 04 06	K1-III	4.02	1.04	1.08	0.52	0.47	*
7178	18 58	56.6 +32 41 22	B9III	3.24	-0.08	-0.05	-0.05	0.02	*
7180	18 54	23.9 +71 17 50	K0IIIB	4.82	1.10	1.15	0.59	0.50	
7192	19 00	00.9 +32 08 44	K2.5II	4.98	1.66	1.47	0.56	0.59	
7193	19 01	40.8 -05 44 20	K1III	4.02	1.04	1.09	0.55	0.49	
7208	19 02	21.6 +08 22 27	K2III	6.30	1.76	1.67	0.67	0.49	
7215	19 01	26.4 +46 56 05	A7V	5.02	0.09	0.19	0.12	0.10	*
7217	19 04	41.0 -21 44 30	G9IIb	3.77	0.86	1.00	0.50	0.48	
7219	19 04	10.7 +03 19 50	A5m	6.75	0.13	0.16	0.05	0.10	
7234	19 06	56.4 -27 40 14	K1+III	3.31	1.14	1.20	0.61	0.53	*
7236	19 06	14.9 -04 52 57	B9Vn	3.43	-0.27	-0.09	-0.05	-0.05	*
7254	19 09	28.3 -37 54 16	A2V	4.11	0.09	0.04	0.00	0.03	*
7259	19 10	01.7 -39 20 27	K0II	4.11	1.07	1.20	0.57	0.55	
7277	19 13	13.7 -25 54 24	K1I	5.84	1.41	1.39	0.55	0.62	
7280	19 11	30.9 +26 44 09	F5V	6.37	-0.03	0.43	0.24	0.21	
7298	19 13	45.5 +39 08 46	B2.5IV	4.38	-0.67	-0.14	-0.10	-0.10	*
7300	19 15	20.1 +15 05 01	G8II-I	5.56	0.90	1.10	0.53	0.44	*
7303	19 16	31.0 +04 50 05	A3IV	5.59		0.11	0.03	0.44	
7304	19 17	38.1 -18 57 11	G8II-I	4.93	0.81	1.04	0.52	0.47	*
7306	19 16	13.0 +21 23 25	B4IV	4.77	-0.55	-0.04	-0.02	-0.03	*
7310	19 12	33.3 +67 39 42	G9III	3.07	0.78	1.00	0.48	0.46	*
7312	19 09	09.8 +76 33 38	A9V	5.14	0.00	0.31	0.20	0.17	*
7314	19 16	22.1 +38 08 01	K0+II	4.38	1.23	1.26	0.61	0.52	
7317	19 19	00.1 -15 32 11	K3III	6.06	1.57	1.43	0.61	0.74	
7328	19 17	06.2 +53 22 07	G9III	3.76	0.74	0.97	0.43	0.43	
7352	19 15	33.0 +73 21 20	K2+III	4.45	1.45	1.25	0.63	0.52	
7354	19 22	48.4 +09 54 47	F6V	6.38	0.00	0.46	0.26	0.27	
7358	19 22	50.9 +26 15 45	B6III	5.18	-0.53	-0.12	-0.06	-0.11	

***** UBVR I 15/19 *****

BSC	Alpha	Delta	SP	Vmag	U-B	B-V	V-R	R-I	rm
7369	19 24	22.1 +16 56 16	A2III-	6.26	0.05	0.05	0.01	0.04	*
7371	19 20	40.1 +65 42 53	A2III	4.59	0.06	0.02	0.00	0.00	*
7372	19 24	07.6 +29 37 17	B3IV	4.97	-0.72	-0.09	-0.02	-0.09	
7377	19 25	29.9 +03 06 53	F3IV	3.36	0.04	0.32	0.15	0.16	*
7387	19 26	31.1 +00 20 19	F2Ib	4.72	0.40	0.59	0.34	0.40	*
7389	19 26	24.1 +13 01 26	F6III	5.82	0.07	0.46	0.26	0.29	*
7391	19 26	28.7 +19 53 29	M0III	5.87	1.90	1.52	0.65	0.92	*
7405	19 28	42.3 +24 39 54	M0III	4.45	1.82	1.50	0.67	0.86	*
7420	19 29	42.3 +51 43 47	A5Vn	3.78	0.13	0.15	0.09	0.08	
7426	19 31	46.3 +34 27 11	B3IV	4.74	-0.67	-0.13	-0.02	-0.11	
7428	19 31	13.6 +55 43 55	K2II-I	6.62	0.92	1.17	0.66	0.52	*
7429	19 34	05.4 +07 22 44	K3-III	4.45	1.24	1.18	0.63	0.55	*
7431	19 36	01.7 -24 43 09	A7m	5.63	0.16	0.18	0.01	0.07	*
7446	19 36	53.5 -07 01 39	B0.5II	4.96	-0.87	0.00	0.01	-0.01	*
7447	19 36	43.3 -01 17 11	B5III	4.36	-0.44	-0.09	-0.02	-0.04	*
7451	19 34	19.8 +51 14 12	F7V	5.74	0.00	0.48	0.31	0.26	*
7462	19 32	21.6 +69 39 40	K0V	4.69	0.37	0.80	0.44	0.38	*
7475	19 39	25.4 +16 34 17	K4Ib	6.45	2.09	1.99	0.93	1.12	*
7478	19 39	22.6 +30 09 12	G8III-	4.70	0.79	0.95	0.47	0.43	*
7479	19 40	05.8 +18 00 50	G1II	4.38	0.43	0.78	0.40	0.36	*
7482	19 40	28.3 +20 28 36	B0.5Ia	6.55	-0.58	0.44	0.24	0.25	*
7488	19 41	02.9 +17 28 34	G8IIa	4.38	0.90	1.05	0.50	0.45	*
7503	19 41	48.9 +50 31 31	* G1.5Vb	5.95	0.20	0.64	0.30	0.31	*
7504	19 41	52.0 +50 31 03	* G2.5V	6.20	0.21	0.66	0.29	0.32	*
7512	19 43	51.4 +34 09 45	B8III	6.14	-0.28	-0.07	-0.02	0.00	
7525	19 46	15.6 +10 36 48	K3II	2.72	1.70	1.51	0.58	0.69	*
7530	19 45	51.4 +35 00 46	K0II-I	6.23	1.08	1.08	0.52	0.44	*
7532	19 48	03.0 -13 42 12	A6m	6.10	0.12	0.19	0.09	0.07	
7542	19 48	30.4 +10 41 39	F8Ib-I	6.52	0.61	0.95	0.52	0.48	
7557	19 50	47.0 +08 52 06	A7V	0.76	0.09	0.22	0.07	0.14	*
7562	19 51	17.7 +09 37 49	A1m	6.25	0.09	0.09	0.01	0.06	
7565	19 51	04.1 +22 36 36	B2.5Ve	4.96	-0.69	-0.12	-0.04	-0.09	*
7573	19 52	01.6 +24 59 32	A1Ia	5.60	-0.01	0.75	0.44	0.45	*
7589	19 51	59.1 +47 01 39	O9.5Ia	5.63	-0.94	-0.08	0.04	-0.06	*
7595	19 54	14.9 +08 27 41	G9+III	4.68	0.89	1.05	0.52	0.51	
7596	19 54	44.8 +00 16 25	A0III	5.63	0.06	0.10	0.08	0.51	

BSC	Alpha	Delta	SP	Vmag	U-B	B-V	V-R	R-I	rm
7597	19 55	50.4 -26 17 58	G5V	4.70	0.32	0.75	0.40	0.34	*
7604	19 56	56.8 -27 10 12	K2.5II	4.50	1.56	1.46	0.55	0.65	*
7607	19 55	06.5 +30 11 43	B6V+A5	6.61	-0.58	0.02	-0.12	-0.09	
7613	19 55	51.7 +38 29 12	B5IV	4.95	-0.52	-0.09	-0.02	-0.06	*
7618	19 58	57.2 -26 11 44	G6IIIB	4.82	0.54	0.89	0.44	0.43	*
7624	19 59	51.3 -34 41 52	A4/5IV	5.31	0.06	0.17	0.07	0.08	
7633	19 55	55.4 +58 50 46	K5II-I	6.84	1.96	1.55	0.79	0.57	
7635	19 58	45.4 +19 29 32	M0-III	3.47	1.93	1.57	0.66	0.81	*
7660	20 01	21.6 +50 06 17	K1II-I	5.06	1.10	1.17	0.61	0.54	
7662	20 03	16.4 +18 30 02	K3II-I	6.20	1.70	1.46	0.57	0.65	
7664	20 03	30.0 +16 01 53	B9pHgM	5.94	-0.43	-0.06	-0.03	-0.27	*
7685	20 02	49.1 +67 52 25	K3III	4.50	1.50	1.31	0.65	0.58	
7699	20 07	41.4 +34 25 23	B5Ib	6.14	-0.13	0.15	0.12	0.12	*
7710	20 11	18.3 -00 49 17	B9.5II	3.22	-0.12	-0.07	-0.08	-0.01	*
7716	20 11	21.1 +21 52 32	B1Ibe	6.30	-0.75	-0.01	-0.01	0.05	
7718	20 11	48.0 +26 48 32	K3II-I	5.44	1.57	1.38	0.69	0.63	*
7722	20 15	17.4 -27 01 58	K0V	5.73	0.64	0.88	0.49	0.41	
7724	20 14	16.6 +15 11 51	A2V	4.95	0.01	0.09	0.04	0.03	
7730	20 13	18.0 +46 48 57	A5IIIn	4.83	0.16	0.09	0.09	0.09	*
7740	20 13	23.9 +56 34 04	A3IV-V	4.30	0.08	0.11	0.06	0.08	*
7744	20 15	46.1 +27 48 51	K3-III	4.52	1.11	1.26	0.67	0.63	*
7746	20 16	19.7 +21 35 55	K1III	6.12	0.92	1.04	0.53	0.48	*
7747	20 17	38.9 -12 30 30	G3Ib	4.27	0.80	1.07	0.54	0.50	*
7761	20 19	23.6 -19 07 07	K3II	5.34	1.55	1.43	0.59	0.61	
7770	20 18	39.1 +34 58 58	F5Ib	5.17	0.47	0.65	0.39	0.38	*
7773	20 20	39.8 -12 45 33	B9.5V	4.76	-0.11	-0.04	-0.02	-0.03	*
7774	20 20	00.2 +13 32 53	A5-F2m	5.94	0.13	0.29	0.15	0.14	*
7778	20 20	20.5 +14 34 09	G8III	6.19	0.67	0.93	0.47	0.42	
7789	20 22	03.4 +24 26 46	B8IIIn	5.56	-0.39	-0.11	-0.05	0.03	*
7793	20 22	52.3 +14 33 05	F8V	6.18	0.00	0.50	0.26	0.25	
7796	20 22	13.7 +40 15 24	F8Ib	2.23	0.54	0.67	0.33	0.32	*
7806	20 23	51.7 +32 11 24	K2.5II	4.44	1.50	1.33	0.55	0.60	*
7833	20 29	21.1 +20 05 16	A3m	6.56	0.11	0.22	0.09	0.10	
7834	20 29	23.7 +30 22 07	F5II	4.01	0.27	0.41	0.23	0.22	
7839	20 30	58.1 +20 36 21	A1m	6.19	0.13	0.12	0.04	0.06	
7844	20 30	03.5 +48 57 06	B2.5IV	4.95	-0.63	-0.09	-0.01	-0.07	*

***** UBVR I 16/19 *****

BSC	Alpha	Delta	SP	Vmag	U-B	B-V	V-R	R-I	rm
7850	20 29	34.9 +62 59 39	A7III	4.22	0.16	0.20	0.09	0.10	*
7852	20 33	12.8 +11 18 12	B6III	4.04	-0.47	-0.11	-0.05	-0.07	*
7858	20 33	57.0 +13 01 38	A3IV s	5.38	0.03	0.06	-0.04	0.02	
7871	20 35	18.5 +14 40 27	A3V	4.69	0.11	0.11	0.06	0.07	
7873	20 36	43.6 -02 33 00	K5II	4.96	1.91	1.63	0.71	0.80	
7883	20 37	49.1 +11 22 40	A2V	5.43	0.02	0.06	-0.03	0.02	*
7884	20 38	20.3 -01 06 19	G7.5III	4.33	0.69	0.96	0.46	0.42	*
7891	20 38	31.3 +21 12 04	A0V	4.82	-0.07	-0.02	-0.01	-0.01	
7892	20 38	43.9 +13 18 54	K3Ib	5.71	1.68	1.52	0.59	0.68	
7906	20 39	38.3 +15 54 43	B9IV	3.77	-0.21	-0.06	-0.03	-0.01	*
7914	20 40	45.2 +19 56 07	G5V	6.44	0.08	0.62	0.33	0.32	*
7936	20 46	05.7 -25 16 15	F4V	4.13	0.04	0.43	0.23	0.20	
7939	20 44	52.5 +25 16 14	K2III	4.91	1.18	1.19	0.59	0.52	*
7949	20 46	12.7 +33 58 13	K0-III	2.46	0.87	1.03	0.50	0.49	*
7950	20 47	40.6 -09 29 45	A1V	3.77	0.02	0.00	0.02	0.03	*
7955	20 45	21.1 +57 34 47	F8IV-V	4.52	0.10	0.54	0.31	0.26	*
7971	20 51	00.7 -37 54 48	K3II	5.58	1.62	1.37	0.57	0.64	
7980	20 51	49.3 -26 55 09	M0-III	4.12	1.91	1.63	0.69	0.83	*
7984	20 50	04.9 +44 03 34	A4mDel	5.08	0.12	0.20	0.09	0.10	*
7990	20 52	39.2 -08 59 00	A3m	4.75	0.11	0.31	0.17	0.17	*
7995	20 52	07.7 +27 05 49	G7IIIF	4.57	0.48	0.83	0.45	0.42	
8001	20 53	14.8 +44 23 14	B5V	4.77	-0.58	-0.14	-0.08	-0.09	*
8003	20 53	18.6 +45 10 55	K0II	5.32	1.03	1.12	0.51	0.48	
8018	20 57	40.6 -16 01 54	A2m	5.86	0.12	0.20	0.05	0.08	*
8020	20 55	49.8 +47 25 04	B8Ia	5.64	-0.33	0.48	0.32	0.35	*
8028	20 57	10.4 +41 10 02	A1Vn	3.94	0.00	0.02	0.01	0.03	
8062	21 02	24.1 +44 47 28	S4/III	6.23	1.83	1.67	1.02	1.36	*
8075	21 05	56.8 -17 13 58	A1V	4.07	0.01	-0.01	-0.02	0.01	*
8079	21 04	55.9 +43 55 40	K4.5Ib	3.73	1.78	1.66	0.65	0.81	*
8080	21 07	07.7 -25 00 21	M0.5II	4.49	1.90	1.60	0.71	0.86	
8086	21 06	55.3 +38 44 36	K7V	6.05	1.23	1.35	0.65	0.73	*
8089	21 06	36.1 +47 38 54	K4Ib-I	4.60	1.76	1.56	0.65	0.74	
8093	21 09	35.7 -11 22 18	G8III	4.52	0.67	0.94	0.47	0.42	
8115	21 12	56.2 +30 13 37	G8+III	3.21	0.76	0.99	0.47	0.44	*
8126	21 14	10.3 +29 54 04	G6Ib-I	6.28	0.91	1.19	0.50	0.46	
8131	21 15	49.4 +05 14 52	G0III+	3.90	0.30	0.52	0.29	0.32	*

BSC	Alpha	Delta	SP	Vmag	U-B	B-V	V-R	R-I	rm
8143	21 17	25.0 +39 23 41	B9Iab	4.24	-0.39	0.13	0.10	0.14	*
8167	21 22	14.8 -16 50 04	G7IIIF	4.27	0.56	0.91	0.42	0.44	
8170	21 21	01.4 +40 20 44	F8V	6.40	0.00	0.53	0.31	0.32	*
8173	21 22	05.2 +19 48 16	K1III	4.09	1.05	1.11	0.55	0.49	*
8204	21 26	40.0 -22 24 41	G4Ib	3.74	0.60	1.01	0.44	0.40	*
8207	21 27	14.8 -21 11 46	K5III	5.78	1.74	1.44	0.57	0.68	*
8209	21 25	47.0 +36 40 03	B0Ib	5.91	-0.90	-0.12	-0.06	-0.07	*
8213	21 28	43.4 -21 48 26	G5III	4.50	0.60	0.90	0.46	0.42	*
8225	21 29	56.9 +23 38 20	M1+III	4.57	1.93	1.62	0.69	0.96	
8232	21 31	33.5 -05 34 16	G0Ib	2.89	0.56	0.82	0.41	0.41	*
8252	21 33	58.9 +45 35 31	G8IIIF	4.02	0.56	0.89	0.49	0.45	*
8255	21 34	46.6 +38 32 03	K0.5II	4.91	1.00	1.08	0.57	0.49	
8263	21 37	33.8 -00 23 25	A2V	6.25	0.05	0.06	0.03	0.04	*
8264	21 37	45.1 -07 51 15	A7V	4.69	0.15	0.17	0.09	0.11	*
8278	21 40	05.5 -16 39 44	F0p	3.67	0.21	0.31	0.12	0.14	*
8288	21 42	39.5 -18 51 59	G8III	4.73	0.51	0.88	0.46	0.44	
8291	21 41	34.3 +40 48 19	A2V	6.11	0.08	0.07	0.05	0.07	*
8293	21 43	13.5 -19 37 15	A3m	6.23	0.15	0.26	0.12	0.11	*
8301	21 42	05.7 +51 11 23	B3IV	4.67	-0.69	-0.12	-0.04	-0.09	*
8302	21 44	01.0 -14 44 58	F0V	6.00	0.07	0.21	0.09	0.13	
8305	21 44	56.8 -33 01 33	A0V	4.34	-0.11	-0.05	-0.04	0.00	*
8311	21 45	00.3 -09 04 57	G8II-I	5.16	0.97	1.11	0.57	0.45	
8313	21 44	30.7 +17 21 00	G5Ib	4.35	0.96	1.17	0.57	0.50	
8317	21 41	55.3 +71 18 41	K1III	4.57	1.09	1.10	0.58	0.49	
8327	21 44	53.3 +62 27 38	O9Ib-I	5.94	-0.64	0.31	0.17	0.17	*
8334	21 45	26.9 +61 07 15	A2Ia	4.29	0.13	0.52	0.34	0.40	*
8335	21 46	47.6 +49 18 34	B3III	4.24	-0.72	-0.12	-0.07	-0.08	*
8353	21 53	55.7 -37 21 54	B8III	3.01	-0.37	-0.12	-0.07	-0.03	*
8371	21 54	53.2 +56 36 41	B8Ib	5.80	-0.02	0.72	0.47	0.54	*
8408	22 04	36.8 -26 49 21	B4IVne	5.95	-0.64	-0.17	-0.07	-0.10	*
8410	22 04	47.4 -00 54 24	A5m	5.29	0.16	0.23	0.09	0.11	*
8411	22 06	06.9 -39 32 36	K3III	4.46	1.66	1.37	0.70	0.69	
8412	22 04	34.4 +32 56 31	G5Ia	6.48	0.80	1.14	0.55	0.50	
8413	22 05	40.8 +05 03 31	K4III	4.84	1.80	1.44	0.58	0.68	
8414	22 05	47.0 -00 19 11	G2Ib	2.94	0.75	0.96	0.46	0.46	*
8418	22 06	26.2 -13 52 11	B9IV-V	4.25	-0.27	-0.07	-0.07	-0.05	

***** UBVR I 17/19 *****

BSC	Alpha	Delta	SP	Vmag	U-B	B-V	V-R	R-I	rm
8425	22 08	14.0 -46 57 40	B7IV	1.71	-0.47	-0.13	-0.06	-0.04	*
8428	22 05	08.9 +62 16 48	O9.5Ib	5.11	-0.83	0.08	0.09	0.05	*
8430	22 07	00.7 +25 20 42	F5V	3.76	-0.03	0.44	0.26	0.24	*
8431	22 08	23.0 -32 59 19	A2V	4.50	0.06	0.05	0.02	0.07	
8450	22 10	12.0 +06 11 52	A2Vp	3.55	0.10	0.07	0.01	0.06	*
8454	22 09	59.2 +33 10 42	F5III	4.29	0.17	0.47	0.25	0.26	*
8461	22 11	51.3 +16 02 26	K1III	5.95	0.73	0.95	0.50	0.44	*
8465	22 10	51.3 +58 12 04	K1.5Ib	3.35	1.72	1.55	0.59	0.69	*
8468	22 09	48.4 +72 20 28	G7II-I	4.79	0.61	0.92	0.47	0.44	
8469	22 11	30.7 +59 24 52	O6I(n)	5.05	-0.74	0.24	0.17	0.15	*
8473	22 10	15.3 +72 06 40	B9pHgM	6.37	-0.17	-0.06	-0.03	-0.03	*
8485	22 13	52.7 +39 42 54	K3III	4.49	1.44	1.39	0.55	0.66	*
8494	22 15	02.0 +57 02 37	F0IV	4.19	0.04	0.28	0.17	0.15	*
8498	22 15	58.2 +37 44 56	K3-III-	4.15	1.63	1.46	0.70	0.64	
8499	22 16	50.0 -07 47 00	G8III-	4.16	0.80	0.99	0.48	0.44	*
8518	22 21	39.4 -01 23 14	A0V	3.84	-0.13	-0.06	0.00	-0.01	*
8522	22 21	19.3 +28 19 50	B9III	4.81	-0.19	0.00	0.04	0.02	
8523	22 21	01.6 +46 32 12	B6V	4.56	-0.50	-0.10	-0.04	-0.07	*
8538	22 23	33.6 +52 13 45	G8.5II	4.44	0.80	1.02	0.53	0.51	
8541	22 24	31.0 +49 28 35	B9Iab	4.58	-0.34	0.09	0.06	0.11	
8572	22 29	31.8 +47 42 25	M0II+B	4.37	1.10	1.68	0.78	0.94	*
8573	22 30	38.8 -10 40 41	A0IV s	4.81	-0.14	-0.08	-0.03	-0.01	*
8576	22 31	30.3 -32 20 46	A0V	4.29	0.02	0.01	-0.02	0.04	*
8579	22 30	29.3 +43 07 24	B2IV	4.51	-0.74	-0.09	-0.04	-0.07	*
8583	22 31	41.3 -10 54 20	A8III	6.39	0.07	0.28	0.17	0.16	
8585	22 31	17.5 +50 16 57	A1V	3.77	0.00	0.01	-0.03	0.00	*
8597	22 35	21.4 -00 07 03	B9IV-V	4.00	-0.28	-0.10	-0.07	-0.03	
8603	22 35	52.3 +39 38 03	B2Ve	5.67	-0.91	-0.15	-0.18	-0.13	*
8613	22 37	22.4 +51 32 43	A8IV	4.63	0.11	0.24	0.13	0.14	
8622	22 39	15.7 +39 03 01	O9V	4.89	-1.05	-0.20	-0.10	-0.15	*
8628	22 40	39.4 -27 02 37	B8V	4.18	-0.33	-0.11	-0.02	-0.04	
8632	22 40	30.9 +44 16 35	K2+III	4.46	1.36	1.33	0.64	0.61	*
8634	22 41	27.7 +10 49 53	B8V	3.41	-0.23	-0.08	-0.04	-0.03	*
8641	22 41	45.4 +29 18 27	A1IV	4.79	-0.01	-0.01	0.00	0.01	*
8644	22 43	30.0 -41 24 52	K0III	4.85	0.81	1.03	0.52	0.58	*
8649	22 43	35.3 -18 49 49	K4III	4.69	1.56	1.36	0.68	0.64	*

BSC	Alpha	Delta	SP	Vmag	U-B	B-V	V-R	R-I	rm
8650	22 43	00.1 +30 13 17	G2II-I	2.95	0.57	0.86	0.44	0.44	*
8665	22 46	41.6 +12 10 22	F6III-	4.19	-0.02	0.49	0.29	0.29	*
8667	22 46	31.9 +23 33 56	G8IIa	3.93	0.93	1.07	0.53	0.45	
8679	22 49	35.5 -13 35 33	M0III	3.98	1.94	1.59	0.66	0.84	*
8684	22 50	00.2 +24 36 06	G8+III	3.48	0.68	0.94	0.47	0.43	
8694	22 49	40.8 +66 12 02	K0-III	3.54	0.90	1.06	0.59	0.45	*
8704	22 53	28.7 -11 37 00	B9III	5.81	-0.32	-0.08	-0.02	-0.02	*
8709	22 54	39.0 -15 49 15	A3V	3.28	0.08	0.05	0.02	0.06	*
8717	22 55	13.7 +08 48 57	A1V	4.90	0.00	0.00	0.00	0.01	
8722	22 56	47.8 -47 58 09	Am	5.71	0.18	0.21	0.07	0.11	
8726	22 56	26.0 +49 44 01	K5Ib	4.94	1.95	1.77	0.76	0.92	*
8728	22 57	39.1 -29 37 20	A3V	1.16	0.06	0.09	0.01	0.04	*
8729	22 57	27.9 +20 46 08	* G2.5IV	5.50	0.23	0.66	0.36	0.33	*
8748	22 54	24.8 +84 20 46	K4III	4.72	1.70	1.43	0.60	0.65	*
8773	23 03	52.6 +03 49 12	B6Ve	4.52	-0.50	-0.12	-0.04	-0.09	*
8780	23 04	11.0 +50 03 08	K0IIIb	4.66	0.88	1.06	0.51	0.51	
8781	23 04	45.7 +15 12 19	B9V	2.48	-0.06	-0.04	-0.02	0.00	*
8795	23 07	00.3 +09 24 34	M1IIa	4.51	1.88	1.58	0.70	0.90	*
8796	23 07	06.8 +25 28 06	G8Ib	4.74	1.14	1.32	0.70	0.60	*
8797	23 06	36.9 +59 25 11	B0.5IV	4.85	-0.88	-0.03	0.04	-0.07	*
8804	23 07	39.3 +46 23 14	K5III	5.33	1.72	1.41	0.55	0.67	*
8812	23 09	26.8 -21 10 21	K1III	3.64	1.22	1.23	0.58	0.54	
8820	23 10	21.6 -45 14 48	K1III	3.89	0.86	1.01	0.52	0.50	*
8830	23 12	33.0 +49 24 23	F0V	4.53	0.04	0.30	0.18	0.16	*
8832	23 13	17.0 +57 10 06	K3V	5.58	0.89	0.99	0.57	0.48	*
8834	23 14	19.4 -06 02 56	M1.5II	4.22	1.87	1.55	0.71	0.95	*
8841	23 15	53.5 -09 05 16	K0III	4.25	1.01	1.11	0.55	0.50	*
8852	23 17	09.9 +03 16 56	G9-III	3.70	0.58	0.92	0.50	0.46	*
8858	23 17	54.2 -09 10 57	B5V	4.40	-0.54	-0.14	-0.08	-0.09	*
8863	23 18	49.4 -32 31 55	K1III	4.41	1.06	1.13	0.58	0.56	
8892	23 22	58.2 -20 06 02	K0III	3.98	0.95	1.10	0.57	0.54	
8894	23 22	32.5 +60 08 01	K3II	5.68	1.85	1.73	0.68	0.77	
8905	23 25	22.8 +23 24 15	F8III	4.40	0.14	0.61	0.36	0.30	*
8906	23 26	02.8 -20 38 31	K5III	4.39	1.79	1.47	0.61	0.72	*
8916	23 27	58.1 +06 22 44	K1III	4.30	1.03	1.08	0.55	0.48	
8923	23 29	09.3 +12 45 38	G7+III	4.56	0.74	0.94	0.51	0.41	

***** UBVR I 18/19 *****

BSC	Alpha	Delta	SP	Vmag	U-B	B-V	V-R	R-I	rm
8937	23 32	58.3 -37 49 06	B9.5IV	4.37	-0.36	-0.09	-0.03	-0.03	*
8944	23 34	09.0 -01 14 51	A2m	5.90	0.16	0.30	0.12	0.14	*
8947	23 34	37.5 +40 14 11	A1Vp	5.59	0.08	0.10	0.06	0.08	*
8959	23 37	51.0 -45 29 33	A2V	4.74	0.09	0.08	0.05	0.07	*
8965	23 38	08.2 +43 16 05	B8V	4.29	-0.28	-0.11	-0.03	-0.05	
8969	23 39	57.0 +05 37 35	F7V	4.13	0.00	0.51	0.29	0.29	*
8970	23 39	55.1 +09 40 38	A2IVm	6.02	0.14	0.21	0.09	0.10	
8974	23 39	20.8 +77 37 57	K1III-	3.21	0.95	1.03	0.52	0.46	*
8976	23 40	24.5 +44 20 02	B9IVn	4.14	-0.24	-0.08	-0.04	-0.03	*
8980	23 41	34.5 -18 01 38	K5III	5.33		1.60	0.66	0.81	
8982	23 41	45.8 -17 48 59	G0Ib-I	4.83	0.49	0.82	0.42	0.38	*
8984	23 42	02.8 +01 46 48	A7V	4.51	0.07	0.21	0.10	0.11	*
9003	23 46	02.1 +46 25 13	G5Ib+A	5.09	0.82	1.13	0.54	0.51	*
9033	23 51	57.9 +02 55 49	K4IIIa	5.59	1.84	1.55	0.67	0.76	*
9064	23 57	45.5 +25 08 29	M3III	4.66	1.66	1.59	0.83	1.17	*
9072	23 59	18.7 +06 51 48	F4IV	4.01	0.07	0.42	0.25	0.23	*
9098	00 03	44.4 -17 20 10	B9.5Vn	4.56	-0.12	-0.04	-0.01	-0.01	
9103	00 04	30.1 -10 30 34	K3Ib	4.98	1.83	1.62	0.68	0.69	
9107	00 04	53.8 +34 39 35	* G2V	6.11	0.08	0.63	0.37	0.35	

***** UBVR I 19/19 *****