Landolt Photometric Standards referred to equinox B1950·0

Name	α	δ	μ_α	μ_δ	V	$B-V$	B	$U-B$	U	$V-R$	R	$R-I$	I	$V-I$	LP Name
	$h\ m\ s$	$^\circ\ '\ ''$	s/yr	$''/yr$											
HD 315	00 05 10·4	−02 49 37	0·002	0·00	6·440	−0·145	6·295	−0·497	5·798	−0·037	6·477	−0·064	6·541	−0·101	315
HD 2892	00 29 38·2	+00 54 44	−0·001	0·00	9·366	1·321	10·687	1·409	12·096	0·692	8·674	0·625	8·049	1·319	2892
−15° 115	00 35 49·3	−15 16 23			10·881	−0·190	10·691	−0·860	9·831	−0·095	10·976	−0·103	11·079	−0·198	−15−115
−12° 134[1]	00 44 32·4	−12 08 40			11·775	−0·294	11·481	−1·329	10·152	−0·088	11·863	−0·078	11·941	−0·161	−12−134
−11° 162	00 49 44·2	−10 56 02			11·190	−0·081	11·109	−1·138	9·971	0·050	11·140	0·095	11·045	0·144	−11−162
SA 92 336	00 52 27·5	+00 31 10	−0·001	−0·05	8·046	0·985	9·031	0·815	9·846	0·518	7·528	0·465	7·063	0·984	92−336
SA 92 342	00 52 36·0	+00 26 58			11·616	0·435	12·051	−0·040	12·011	0·264	11·352	0·272	11·080	0·536	92−342
SA 92 263[2]	00 53 05·5	+00 20 06			11·784	1·048	12·832	0·846	13·678	0·564	11·220	0·520	10·700	1·085	92−263
HD 5505	00 54 16·8	+01 24 39	0·000	0·00	9·001	1·078	10·079	0·955	11·034	0·553	8·448	0·502	7·946	1·056	5505
SA 92 288	00 54 43·1	+00 20 36			11·631	0·857	12·488	0·473	12·961	0·489	11·142	0·441	10·701	0·931	92−288
Feige 11	01 01 46·5	+03 57 34			12·061	−0·236	11·825	−0·978	10·847	−0·119	12·180	−0·141	12·321	−0·260	F−11
SA 93 103	01 50 46·7	+00 08 30	−0·001	−0·02	8·831	1·161	9·992	1·157	11·149	0·585	8·246	0·518	7·728	1·104	93−103
SA 93 317	01 52 03·6	+00 28 19			11·547	0·489	12·036	−0·053	11·983	0·293	11·254	0·296	10·958	0·589	93−317
Feige 16	01 52 04·6	−07 00 42			12·405	−0·010	12·395	0·015	12·410	−0·009	12·414	0·004	12·410	−0·001	F−16
SA 93 326	01 52 16·2	+00 32 22	0·001	−0·04	9·569	0·454	10·023	−0·039	9·984	0·263	9·306	0·265	9·041	0·528	93−326
SA 93 332	01 52 29·0	+00 25 30	0·002	−0·04	9·789	0·518	10·307	−0·024	10·283	0·296	9·493	0·306	9·187	0·602	93−332
SA 93 333	01 52 31·0	+00 31 02			12·006	0·829	12·835	0·434	13·269	0·469	11·537	0·421	11·116	0·891	93−333
SA 93 241	01 52 44·4	+00 21 51	−0·001	−0·01	9·400	0·853	10·253	0·425	10·678	0·463	8·937	0·453	8·484	0·916	93−241
SA 93 424	01 52 52·1	+00 42 02			11·620	1·084	12·704	0·945	13·649	0·553	11·067	0·504	10·563	1·059	93−424
HD 11983	01 55 02·5	−07 46 46	0·000	0·00	8·192	1·512	9·704	1·884	11·588	0·807	7·385	0·746	6·639	1·554	11983
HD 12021	01 55 23·7	−02 20 33	−0·001	−0·01	8·874	−0·082	8·792	−0·404	8·388	−0·042	8·916	−0·056	8·972	−0·098	12021
Feige 22	02 27 39·0	+05 02 34			12·798	−0·055	12·743	−0·816	11·927	−0·105	12·903	−0·101	13·004	−0·201	F−22
Feige 24	02 32 30·9	+03 30 52			12·409	−0·199	12·210	−1·172	11·038	0·092	12·317	0·362	11·955	0·450	F−24
HD 16581	02 37 00·0	+01 09 15	0·000	0·02	8·195	−0·057	8·138	−0·305	7·833	−0·025	8·220	−0·038	8·258	−0·063	16581
−0° 454	02 53 22·2	+00 18 53	0·000	0·00	8·892	1·424	10·316	1·582	11·899	0·758	8·134	0·686	7·449	1·444	−0−454
SA 94 308	02 53 39·6	+00 19 15	0·000	0·01	8·743	0·494	9·237	−0·004	9·233	0·290	8·453	0·287	8·166	0·576	94−308
SA 94 242	02 54 47·3	+00 06 38			11·730	0·307	12·037	0·095	12·132	0·177	11·553	0·186	11·367	0·362	94−242
−2° 524	02 55 07·6	−02 11 48	−0·001	0·00	10·307	−0·104	10·203	−0·641	9·562	−0·050	10·357	−0·062	10·419	−0·111	−2−524
SA 94 251	02 55 13·0	+00 04 04			11·203	1·218	12·421	1·275	13·696	0·656	10·547	0·586	9·961	1·243	94−251
SA 94 702	02 55 38·8	+00 58 57			11·595	1·416	13·011	1·614	14·625	0·758	10·837	0·672	10·165	1·431	94−702

Landolt Photometric Standards referred to equinox B1950·0 (contd)

Name	α	δ	μ_α	μ_δ	V	$B-V$	B	$U-B$	U	$V-R$	R	$R-I$	I	$V-I$	LP Name
	$h\ m\ s$	$^\circ\ '\ ''$	s/yr	$''/yr$											
SA 94 342	02 55 54·6	+00 14 17	0·000	−0·01	9·041	0·993	10·034	0·716	10·750	0·527	8·514	0·488	8·026	1·015	94−342
HD 21197	03 22 31·7	−05 31 43	−0·017	−0·77	7·866	1·150	9·016	1·141	10·157	0·686	7·180	0·558	6·622	1·246	21197
SA 95 301	03 50 07·0	+00 22 29			11·219	1·285	12·504	1·298	13·802	0·692	10·527	0·622	9·905	1·313	95−301
SA 95 96	03 50 20·5	−00 08 33			10·014	0·147	10·161	0·068	10·229	0·079	9·935	0·093	9·842	0·172	95−96
SA 95 52	03 51 40·1	−00 17 10	−0·002	−0·03	9·574	0·529	10·103	0·069	10·172	0·307	9·267	0·304	8·963	0·611	95−52
SA 95 206	03 51 41·5	+00 08 36	−0·004	−0·03	8·737	0·502	9·239	0·015	9·254	0·290	8·447	0·285	8·162	0·575	95−206
SA 95 132	03 52 17·9	−00 03 23			12·062	0·449	12·511	0·302	12·813	0·259	11·803	0·289	11·514	0·546	95−132
SA 95 74	03 52 57·6	−00 17 56			11·529	1·127	12·656	0·702	13·358	0·598	10·931	0·566	10·365	1·163	95−74
SA 95 236	03 53 39·5	+00 00 05			11·492	0·735	12·227	0·169	12·396	0·421	11·071	0·412	10·659	0·832	95−236
SA 96 180	04 49 07·1	−00 10 13	−0·001	0·00	8·930	1·049	9·979	0·841	10·820	0·548	8·382	0·504	7·878	1·051	96−180
SA 96 36	04 49 08·9	−00 15 08			10·589	0·250	10·839	0·111	10·950	0·133	10·456	0·137	10·319	0·270	96−36
SA 96 393	04 49 56·0	−00 02 49	−0·003	−0·01	9·652	0·598	10·250	0·042	10·292	0·345	9·307	0·343	8·964	0·687	96−393
SA 96 737	04 50 01·2	+00 17 35			11·718	1·331	13·049	1·173	14·222	0·736	10·982	0·698	10·284	1·433	96−737
SA 96 406	04 50 16·6	+00 02 09	−0·002	0·01	9·300	0·220	9·520	0·148	9·668	0·116	9·184	0·121	9·063	0·237	96−406
SA 96 83	04 50 25·4	−00 19 35			11·721	0·181	11·902	0·197	12·099	0·090	11·631	0·100	11·531	0·189	96−83
SA 96 235	04 50 45·2	−00 09 54			11·139	1·072	12·211	0·900	13·111	0·558	10·581	0·510	10·071	1·068	96−235
HD 36395	05 28 55·3	−03 41 04	0·051	−2·10	7·960	1·474	9·434	1·231	10·665	0·985	6·975	1·095	5·880	2·076	36395
GD 71	05 49 34·6	+15 52 42	0·006	−0·19	13·027	−0·255	12·772	−1·099	11·673	−0·141	13·168	−0·168	13·336	−0·305	GD−71
SA 97 249	05 54 33·8	+00 00 53			11·735	0·651	12·386	0·098	12·484	0·366	11·369	0·353	11·016	0·719	97−249
SA 97 346	05 54 53·2	+00 13 05	0·001	0·00	9·260	0·594	9·854	0·114	9·968	0·338	8·922	0·324	8·598	0·662	97−346
SA 97 351	05 55 03·3	+00 13 28			9·783	0·205	9·988	0·084	10·072	0·124	9·659	0·142	9·517	0·264	97−351
SA 97 284	05 55 51·2	+00 05 01			10·787	1·366	12·153	1·098	13·251	0·778	10·009	0·726	9·283	1·504	97−284
HD 46056[3]	06 28 41·5	+04 52 14	0·000	−0·01	8·230	0·192	8·422	−0·762	7·660	0·135	8·095	0·149	7·946	0·283	46056
SA 98 978	06 49 00·1	−00 07 52			10·576	0·606	11·182	0·103	11·285	0·351	10·225	0·321	9·904	0·671	98−978
SA 98 185	06 49 28·6	−00 23 41			10·537	0·203	10·740	0·114	10·854	0·112	10·425	0·126	10·299	0·237	98−185
HD 50167	06 49 29·0	+01 18 46	0·001	0·00	7·861	1·535	9·396	1·744	11·140	0·826	7·035	0·757	6·278	1·583	50167
SA 98 193	06 49 30·1	−00 23 38			10·027	1·175	11·202	1·163	12·365	0·616	9·411	0·537	8·874	1·154	98−193
SA 98 653	06 49 31·6	−00 14 38			9·538	−0·004	9·534	−0·097	9·437	0·007	9·531	0·008	9·523	0·014	98−653
SA 98 667	06 49 36·9	−00 14 03			8·378	0·028	8·406	−0·336	8·070	0·071	8·307	0·078	8·229	0·149	98−667
SA 98 320	06 50 13·5	−00 32 51			9·180	1·143	10·323	1·136	11·459	0·596	8·584	0·520	8·064	1·116	98−320

Landolt Photometric Standards referred to equinox B1950·0 (contd)

Name	α	δ	μ_α	μ_δ	V	$B-V$	B	$U-B$	U	$V-R$	R	$R-I$	I	$V-I$	LP Name
	$h\ m\ s$	$^\circ\ '\ ''$	s/yr	$''/yr$											
HD 52533	06 58 56·8	−03 02 43	−0·004	−0·01	7·702	−0·088	7·614	−0·958	6·656	−0·011	7·713	−0·030	7·743	−0·038	52533
+5° 1668	07 24 43·0	+05 22 45	0·040	−3·69	9·843	1·557	11·400	1·213	12·613	1·206	8·637	1·514	7·123	2·714	+5−1668
SA 99 6	07 51 00·4	−00 41 46			11·054	1·249	12·303	1·287	13·590	0·652	10·402	0·577	9·825	1·229	99−6
SA 99 358	07 51 24·5	−00 14 17			9·605	0·776	10·381	0·509	10·890	0·432	9·173	0·405	8·768	0·838	99−358
SA 99 367	07 51 38·5	−00 17 42			11·149	1·005	12·154	0·829	12·983	0·531	10·618	0·477	10·141	1·009	99−367
SA 99 296	07 52 13·5	−00 21 41			8·454	1·187	9·641	1·265	10·906	0·600	7·854	0·523	7·331	1·123	99−296
SA 99 185	07 52 19·1	−00 37 27	−0·002	0·04	8·344	1·081	9·425	0·975	10·400	0·563	7·781	0·507	7·274	1·071	99−185
SA 99 408	07 52 39·6	−00 17 35			9·807	0·407	10·214	0·043	10·257	0·253	9·554	0·247	9·307	0·499	99−408
SA 99 418	07 52 53·5	−00 09 32			9·474	−0·041	9·433	−0·154	9·279	−0·003	9·477	−0·013	9·490	−0·016	99−418
SA 99 438	07 53 20·8	−00 08 49			9·399	−0·155	9·244	−0·719	8·525	−0·060	9·459	−0·082	9·541	−0·143	99−438
SA 99 447	07 53 33·3	−00 12 41			9·415	−0·071	9·344	−0·217	9·127	−0·031	9·446	−0·041	9·487	−0·074	99−447
HD 65079	07 54 27·2	+03 05 08	−0·001	0·00	7·832	−0·182	7·650	−0·786	6·864	−0·055	7·887	−0·075	7·962	−0·130	65079
HD 72055	08 28 07·8	−06 59 19	0·001	0·00	8·113	−0·137	7·976	−0·460	7·516	−0·031	8·144	−0·056	8·200	−0·086	72055
SA 100 241	08 50 0·8	−00 28 28			10·140	0·156	10·296	0·102	10·398	0·077	10·063	0·087	9·976	0·164	100−241
SA 100 606	08 50 23·9	+00 01 52			8·641	0·052	8·693	0·125	8·818	0·026	8·615	0·022	8·593	0·048	100−606
SA 100 162	08 50 41·2	−00 32 06			9·148	1·274	10·422	1·501	11·923	0·648	8·500	0·553	7·947	1·204	100−162
SA 100 280	08 51 02·1	−00 25 16			11·802	0·496	12·298	0·009	12·307	0·295	11·507	0·296	11·211	0·591	100−280
HD 76082	08 51 25·5	−00 25 17	−0·001	−0·02	8·409	1·118	9·527	1·090	10·617	0·585	7·824	0·516	7·308	1·101	76082
SA 100 95	08 52 20·0	−00 46 38			8·915	0·814	9·729	0·391	10·120	0·453	8·462	0·431	8·031	0·884	100−95
HD 79097[4]	09 09 23·0	−06 46 26	0·000	0·00	7·601	1·628	9·229	1·933	11·162	0·990	6·611	1·100	5·511	2·087	79097
HD 84971	09 46 12·4	−02 28 50	−0·000	−0·04	8·636	−0·159	8·477	−0·770	7·707	−0·063	8·699	−0·089	8·788	−0·152	84971
SA 101 389	09 51 45·1	−00 00 54	−0·003	0·00	9·962	0·427	10·389	−0·001	10·388	0·256	9·706	0·248	9·458	0·503	101−389
SA 101 311	09 52 0·8	−00 10 05	−0·004	0·00	8·233	0·265	8·498	0·003	8·501	0·159	8·074	0·164	7·910	0·322	101−311
SA 101 24	09 53 01·9	−00 53 16	0·001	−0·07	7·997	1·108	9·105	1·037	10·142	0·575	7·422	0·515	6·907	1·091	101−24
SA 101 324	09 53 23·0	−00 08 59			9·743	1·157	10·900	1·149	12·049	0·591	9·152	0·520	8·632	1·111	101−324
SA 101 333	09 54 05·6	−00 13 24			7·835	1·485	9·320	1·787	11·107	0·795	7·040	0·728	6·312	1·524	101−333
SA 101 281	09 54 31·4	−00 17 22			11·579	0·814	12·393	0·435	12·828	0·455	11·124	0·410	10·714	0·866	101−281
SA 101 282	09 54 32·1	−00 15 44	−0·001	−0·01	10·002	0·429	10·431	0·010	10·441	0·260	9·742	0·260	9·482	0·520	101−282
SA 101 363	09 55 45·2	−00 11 15			9·871	0·262	10·133	0·121	10·254	0·145	9·726	0·151	9·575	0·296	101−363
+1° 2447	10 26 23·4	+01 06 26	−0·039	−0·75	9·652	1·509	11·161	1·238	12·399	1·044	8·608	1·226	7·382	2·266	+1−2447

Landolt Photometric Standards referred to equinox B1950·0 (contd)

Name	α	δ	μ_α	μ_δ	V	$B-V$	B	$U-B$	U	$V-R$	R	$R-I$	I	$V-I$	LP Name
	h m s	$^\circ$ $'$ $''$	s/yr	$''/yr$											
G162−66	10 31 15·1	−11 26 07	−0·021	−0·06	13·015	−0·174	12·841	−0·982	11·859	−0·126	13·141	−0·136	13·277	−0·262	G162−66
SA 102 276	10 50 38·0	−00 46 45			9·910	0·492	10·402	−0·024	10·378	0·291	9·619	0·285	9·334	0·575	102−276
SA 102 466	10 52 04·0	−00 39 28	−0·003	−0·02	9·246	1·056	10·302	0·921	11·223	0·563	8·683	0·506	8·177	1·069	102−466
SA 102 472	10 52 16·9	−00 39 05	0·001	−0·03	8·754	1·014	9·768	0·819	10·587	0·528	8·226	0·483	7·743	1·011	102−472
SA 102 620	10 52 31·5	−00 32 19	−0·015	0·00	10·067	1·087	11·154	1·013	12·167	0·642	9·425	0·523	8·902	1·167	102−620
SA 102 58	10 52 43·6	−01 09 28	0·000	−0·01	9·380	0·060	9·440	0·021	9·461	0·044	9·336	0·015	9·321	0·060	102−58
SA 102 625	10 52 51·6	−00 32 45	0·005	0·00	8·890	0·552	9·442	0·035	9·477	0·312	8·578	0·308	8·270	0·621	102−625
SA 102 381	10 54 07·1	−00 54 04	−0·002	−0·04	7·916	0·309	8·225	0·095	8·320	0·173	7·743	0·173	7·570	0·346	102−381
SA 102 1081	10 54 30·3	+00 02 52			9·904	0·665	10·569	0·251	10·820	0·367	9·537	0·332	9·205	0·698	102−1081
G163−50	11 05 27·7	−04 52 51	−0·003	−0·43	13·057	0·031	13·088	−0·676	12·412	−0·089	13·146	−0·072	13·218	−0·163	G163−50
HD 97503	11 10 39·4	+04 45 18	−0·021	−0·05	8·702	1·178	9·880	1·121	11·001	0·720	7·982	0·596	7·386	1·317	97503
+5° 2468	11 12 56·1	+05 13 46	−0·002	0·00	9·348	−0·116	9·232	−0·560	8·672	−0·038	9·386	−0·054	9·440	−0·092	+5−2468
HD 100340	11 30 15·4	+05 33 10	0·000	0·02	10·117	−0·242	9·875	−0·975	8·900	−0·101	10·218	−0·137	10·355	−0·238	100340
+5° 2529	11 39 14·6	+05 25 29	0·016	−0·46	9·581	1·250	10·831	1·188	12·019	0·781	8·800	0·668	8·132	1·450	+5−2529
SA 103 462	11 51 26·0	−00 15 05	0·000	0·02	10·111	0·564	10·675	0·089	10·764	0·324	9·787	0·306	9·481	0·630	103−462
SA 103 483	11 52 27·1	−00 16 40	−0·003	0·01	8·353	0·427	8·780	0·093	8·873	0·245	8·108	0·235	7·873	0·480	103−483
SA 103 302	11 53 32·4	−00 31 13	−0·004	0·03	9·862	0·369	10·231	−0·058	10·173	0·230	9·632	0·237	9·395	0·467	103−302
SA 103 526	11 54 20·5	−00 13 33			10·903	1·089	11·992	0·941	12·933	0·563	10·340	0·509	9·831	1·073	103−526
SA 104 337	12 39 53·1	−00 17 48			11·207	0·768	11·975	0·336	12·311	0·434	10·773	0·399	10·374	0·832	104−337
SA 104 461	12 40 32·2	−00 15 52			9·706	0·478	10·184	−0·029	10·155	0·290	9·416	0·289	9·127	0·580	104−461
SA 104 598	12 42 43·4	−00 00 13			11·476	1·108	12·584	1·052	13·636	0·663	10·813	0·546	10·267	1·211	104−598
HD 118246[5]	13 33 06·8	−05 54 04	0·000	−0·01	8·089	−0·141	7·948	−0·636	7·312	−0·034	8·123	−0·047	8·170	−0·081	118246
SA 105 205	13 33 18·5	−00 42 35			8·798	1·363	10·161	1·616	11·777	0·744	8·054	0·675	7·379	1·419	105−205
SA 105 405	13 33 25·5	−00 19 21	0·000	−0·03	8·309	1·521	9·830	1·905	11·735	0·832	7·477	0·784	6·693	1·617	105−405
SA 105 214	13 33 41·2	−00 40 31	−0·015	−0·05	7·062	0·528	7·590	−0·010	7·580	0·313	6·749	0·311	6·438	0·624	105−214
SA 105 28	13 34 09·6	−01 00 21			8·345	1·039	9·384	0·870	10·254	0·533	7·812	0·485	7·327	1·018	105−28
SA 105 663	13 34 56·5	+00 01 58			8·760	0·342	9·102	0·033	9·135	0·211	8·549	0·217	8·332	0·429	105−663
SA 105 448	13 35 13·1	−00 22 17	−0·002	−0·04	9·176	0·249	9·425	0·037	9·462	0·149	9·027	0·162	8·865	0·311	105−448
SA 105 66	13 37 01·3	−00 58 16	−0·002	−0·02	9·426	0·977	10·403	0·756	11·159	0·522	8·904	0·481	8·423	1·003	105−66
SA 105 815	13 37 29·5	+00 12 55	−0·013	−0·14	11·456	0·387	11·843	−0·232	11·611	0·270	11·186	0·294	10·892	0·563	105−815

Landolt Photometric Standards referred to equinox B1950·0 (contd)

Name	α	δ	μ_α	μ_δ	V	$B-V$	B	$U-B$	U	$V-R$	R	$R-I$	I	$V-I$	LP Name
	$h\ m\ s$	$^\circ\ '\ ''$	s/yr	$''/yr$											
+2° 2711	13 39 46·1	+01 45 25	−0·001	−0·01	10·367	−0·162	10·205	−0·708	9·497	−0·070	10·437	−0·094	10·531	−0·165	+2−2711
HD 121968	13 56 15·8	−02 40 20	−0·001	0·00	10·256	−0·179	10·077	−0·935	9·142	−0·069	10·325	−0·095	10·420	−0·164	121968
SA 106 834	14 36 54·7	−00 02 02	−0·006	−0·05	9·088	0·701	9·789	0·292	10·081	0·379	8·709	0·357	8·352	0·736	106−834
SA 106 1024[6]	14 37 33·3	+00 14 36			11·594	0·332	11·926	0·085	12·011	0·195	11·399	0·196	11·203	0·391	106−1024
SA 106 700	14 38 17·0	−00 10 48			9·787	1·361	11·148	1·574	12·722	0·728	9·059	0·642	8·417	1·372	106−700
SA 106 1250	14 38 53·0	+00 19 01	0·001	−0·02	8·123	1·029	9·152	0·832	9·984	0·532	7·591	0·494	7·097	1·026	106−1250
SA 106 575	14 39 04·6	−00 13 15	0·000	−0·01	9·341	1·308	10·649	1·483	12·132	0·672	8·669	0·592	8·077	1·265	106−575
SA 106 485	14 41 39·9	−00 24 28	0·000	0·01	9·484	0·380	9·864	−0·039	9·825	0·232	9·252	0·232	9·020	0·463	106−485
HD 129975	14 43 03·6	−00 09 17	0·001	0·00	8·373	1·504	9·877	1·899	11·776	0·829	7·544	0·776	6·768	1·605	129975
SA 107 544	15 34 14·2	−00 05 18	−0·001	0·04	9·037	0·401	9·438	0·156	9·594	0·233	8·804	0·226	8·578	0·457	107−544
SA 107 684	15 34 44·1	+00 00 01	0·003	−0·03	8·433	0·619	9·052	0·072	9·124	0·356	8·077	0·353	7·724	0·708	107−684
SA 107 970	15 34 52·5	+00 28 23			10·910	1·604	12·514	1·788	14·302	1·144	9·766	1·426	8·340	2·567	107−970
SA 107 35	15 34 54·4	−00 43 17	−0·001	0·01	7·779	1·275	9·054	1·309	10·363	0·663	7·116	0·585	6·531	1·249	107−35
SA 107 1006	15 35 59·8	+00 24 04			11·715	0·764	12·479	0·285	12·764	0·440	11·275	0·420	10·855	0·861	107−1006
SA 107 347	15 36 01·6	−00 26 13	−0·002	−0·04	9·443	1·296	10·739	1·299	12·038	0·713	8·730	0·653	8·077	1·367	107−347
SA 107 595	15 36 27·8	−00 08 55	−0·014	−0·07	7·500	0·543	8·043	0·051	8·094	0·312	7·188	0·297	6·891	0·608	107−595
SA 107 131	15 37 50·8	−00 45 06	0·003	−0·05	8·073	1·118	9·191	0·948	10·139	0·598	7·475	0·548	6·927	1·147	107−131
HD 140850	15 43 22·6	−01 17 25	0·000	−0·02	8·816	1·670	10·486	2·078	12·564	0·948	7·868	0·947	6·921	1·895	140850
HD 148817	16 28 06·1	−00 02 44	0·001	0·01	8·341	1·485	9·826	1·805	11·631	0·804	7·537	0·737	6·800	1·542	148817
HD 149382	16 31 45·3	−03 54 41	−0·002	−0·01	8·944	−0·281	8·663	−1·167	7·496	−0·126	9·070	−0·138	9·208	−0·264	149382
SA 108 1332	16 32 47·6	+00 02 01	0·000	0·02	9·199	0·384	9·583	0·087	9·670	0·228	8·971	0·228	8·743	0·454	108−1332
SA 108 702	16 33 23·4	−00 18 39	−0·003	0·05	8·208	0·559	8·767	0·021	8·788	0·319	7·889	0·309	7·580	0·628	108−702
SA 108 475	16 34 26·2	−00 28 39			11·308	1·379	12·687	1·464	14·151	0·741	10·567	0·665	9·902	1·408	108−475
SA 108 1491	16 34 40·1	+00 03 18	0·000	−0·02	9·059	0·965	10·024	0·620	10·644	0·524	8·535	0·498	8·037	1·022	108−1491
SA 108 827	16 34 47·2	−00 18 46	−0·003	−0·07	7·964	1·303	9·267	1·413	10·680	0·682	7·282	0·589	6·693	1·269	108−827
SA 108 1911	16 35 12·8	+00 08 33	−0·012	−0·22	8·050	0·758	8·808	0·390	9·198	0·417	7·633	0·366	7·267	0·784	108−1911
SA 108 551	16 35 13·4	−00 27 08	−0·001	0·00	10·705	0·175	10·880	0·180	11·060	0·097	10·608	0·109	10·499	0·204	108−551
HD 157881[7]	17 23 15·9	+02 10 15	−0·039	−1·18	7·540	1·356	8·896	1·276	10·172	0·854	6·686	0·768	5·918	1·622	157881
HD 160233	17 36 11·9	+04 21 48	0·000	0·02	9·095	−0·054	9·041	−0·846	8·195	−0·003	9·098	−0·023	9·121	−0·026	160233
SA 109 71	17 41 32·6	−00 23 43			11·491	0·321	11·812	0·156	11·968	0·188	11·303	0·223	11·080	0·410	109−71

Landolt Photometric Standards referred to equinox B1950·0 (contd)

Name	α	δ	μ_α	μ_δ	V	$B-V$	B	$U-B$	U	$V-R$	R	$R-I$	I	$V-I$	LP Name
	$h\ m\ s$	$^\circ\ '\ ''$	s/yr	$''/yr$											
SA 109 381	17 41 38·1	−00 19 18			11·728	0·701	12·429	0·231	12·660	0·426	11·302	0·437	10·865	0·863	109−381
SA 109 747	17 42 16·8	−00 06 53	0·000	0·00	8·477	0·305	8·782	0·243	9·025	0·187	8·290	0·210	8·080	0·396	109−747
SA 109 231	17 42 45·7	−00 24 41	−0·001	−0·03	9·331	1·462	10·793	1·600	12·393	0·786	8·545	0·705	7·840	1·492	109−231
SA 109 1082	17 42 56·0	+00 05 25	0·005	−0·08	9·017	0·802	9·819	0·344	10·163	0·455	8·562	0·423	8·139	0·878	109−1082
SA 109 537	17 43 08·3	−00 20 27			10·358	0·608	10·966	0·229	11·195	0·377	9·981	0·393	9·588	0·769	109−537
+4° 3508	17 45 05·2	+04 51 20	0·000	−0·01	9·326	1·753	11·079	2·077	13·156	0·974	8·352	0·900	7·452	1·874	+4−3508
HD 161961	17 46 00·6	−02 10 51	0·001	−0·02	7·782	0·224	8·006	−0·747	7·259	0·148	7·634	0·158	7·476	0·306	161961
Barnard	17 55 22·6	+04 33 16	−0·050	+10·31	9·553	1·737	11·290	1·264	12·554	1·228	8·325	1·553	6·772	2·779	BARNARD
HD 170493	18 27 15·9	−01 51 00	0·011	−0·20	8·037	1·076	9·113	1·068	10·181	0·634	7·403	0·509	6·894	1·145	170493
SA 110 471	18 38 53·5	+00 30 58	0·000	−0·04	7·474	1·449	8·923	1·710	10·633	0·767	6·707	0·681	6·026	1·448	110−471
SA 110 340	18 38 54·9	+00 12 29	0·001	−0·01	10·023	0·301	10·324	0·123	10·447	0·169	9·854	0·180	9·674	0·349	110−340
SA 110 353	18 39 44·0	+00 06 20	0·000	−0·03	8·447	2·002	10·449	2·292	12·741	1·186	7·261	1·120	6·141	2·306	110−353
SA 110 441	18 41 00·2	+00 16 37			11·124	0·553	11·677	0·111	11·788	0·325	10·799	0·337	10·462	0·663	110−441
SA 110 450	18 41 18·1	+00 19 54			11·585	0·950	12·535	0·690	13·225	0·552	11·033	0·631	10·402	1·181	110−450
HD 173637	18 43 55·1	−07 59 12	−0·002	−0·01	9·375	0·236	9·611	−0·729	8·882	0·168	9·207	0·187	9·020	0·354	173637
HD 175544	18 53 13·1	+00 11 59	0·000	−0·02	7·395	0·107	7·502	−0·671	6·831	0·074	7·321	0·077	7·244	0·151	175544
HD 184914	19 34 06·8	−04 24 44	0·000	−0·01	8·170	1·180	9·350	0·940	10·290	0·636	7·534	0·604	6·930	1·241	184914
SA 111 717	19 34 21·1	+00 00 46	−0·001	−0·02	8·529	0·425	8·954	0·224	9·178	0·236	8·293	0·247	8·046	0·483	111−717
SA 111 2522	19 34 31·3	+00 30 45	0·000	−0·03	9·706	0·164	9·870	−0·409	9·461	0·121	9·585	0·140	9·445	0·267	111−2522
SA 111 773	19 34 42·1	+00 04 11	−0·001	0·00	8·963	0·206	9·169	−0·211	8·958	0·118	8·845	0·144	8·701	0·261	111−773
SA 111 775	19 34 42·7	+00 05 19			10·747	1·738	12·485	2·042	14·527	0·965	9·782	0·897	8·885	1·864	111−775
SA 111 1969	19 35 09·9	+00 18 59			10·384	1·961	12·345	2·304	14·649	1·181	9·203	1·223	7·980	2·405	111−1969
SA 111 2009	19 35 20·8	+00 19 38			10·608	0·889	11·497	0·513	12·010	0·509	10·099	0·460	9·639	0·969	111−2009
SA 111 1496	19 35 48·1	+00 13 51	0·001	0·01	7·216	0·278	7·494	0·113	7·607	0·154	7·062	0·166	6·896	0·319	111−1496
SA 111 2864	19 36 13·9	+00 29 27	0·001	−0·02	8·292	1·716	10·008	2·017	12·025	0·933	7·359	0·853	6·506	1·786	111−2864
HD 196395	20 34 33·2	−00 41 33	0·000	0·01	8·711	1·662	10·373	2·059	12·432	0·933	7·778	0·926	6·852	1·859	196395
HD 196573	20 35 43·5	+00 50 25	0·001	0·01	7·885	1·641	9·526	2·043	11·569	0·931	6·954	0·955	5·999	1·884	196573
SA 112 595	20 38 44·8	+00 05 44			11·349	1·598	12·947	2·003	14·950	0·899	10·450	0·901	9·549	1·800	112−595
SA 112 636	20 39 01·9	+00 05 48	0·004	0·05	9·853	0·688	10·541	0·132	10·673	0·402	9·451	0·396	9·055	0·799	112−636
SA 112 223	20 39 40·8	−00 01 47			11·421	0·454	11·875	0·008	11·883	0·273	11·148	0·273	10·875	0·546	112−223

Landolt Photometric Standards referred to equinox B1950·0 (contd)

Name	α	δ	μ_α	μ_δ	V	$B-V$	B	$U-B$	U	$V-R$	R	$R-I$	I	$V-I$	LP Name
	$h\ m\ s$	$^\circ\ '\ ''$	s/yr	$''/yr$											
SA 112 1242	20 39 50·1	+00 15 55	0·000	0·01	9·088	0·414	9·502	0·019	9·521	0·251	8·837	0·250	8·587	0·501	112−1242
SA 112 275	20 40 01·7	−00 03 28			9·905	1·206	11·111	1·298	12·409	0·647	9·258	0·570	8·688	1·217	112−275
SA 112 805	20 40 13·1	+00 05 19			12·090	0·150	12·240	0·151	12·391	0·063	12·027	0·075	11·952	0·138	112−805
SA 112 822	20 40 21·2	+00 04 13			11·550	1·031	12·581	0·871	13·452	0·558	10·992	0·505	10·487	1·064	112−822
HD 199280	20 53 41·3	−03 45 15	0·002	0·02	6·566	−0·076	6·490	−0·306	6·184	−0·034	6·600	−0·043	6·643	−0·078	199280
HD 200340	21 0 25·0	−01 07 23	0·001	−0·01	6·498	−0·099	6·399	−0·496	5·903	−0·037	6·535	−0·045	6·580	−0·083	200340
HD 205556	21 33 25·7	+05 15 08	0·001	0·02	8·301	−0·054	8·247	−0·395	7·852	−0·021	8·322	−0·032	8·354	−0·053	205556
SA 113 442	21 38 06·4	+00 31 06			9·650	1·163	10·813	1·251	12·064	0·605	9·045	0·517	8·528	1·123	113−442
SA 113 466	21 38 53·9	+00 26 34			10·007	0·452	10·459	−0·001	10·458	0·282	9·725	0·282	9·443	0·565	113−466
SA 113 259	21 39 11·2	+00 03 59			11·743	1·196	12·939	1·213	14·152	0·622	11·121	0·545	10·576	1·168	113−259
SA 113 475	21 39 17·8	+00 25 39	0·001	0·00	10·306	1·057	11·363	0·841	12·204	0·569	9·737	0·526	9·211	1·096	113−475
SA 113 267	21 39 22·7	+00 07 04	0·003	0·00	7·653	0·488	8·141	0·013	8·154	0·291	7·362	0·291	7·071	0·582	113−267
SA 113 269	21 39 27·7	+00 04 02	0·001	0·03	9·482	1·112	10·594	1·054	11·648	0·572	8·910	0·520	8·390	1·092	113−269
SA 113 274	21 39 53·3	+00 13 02	−0·003	−0·04	8·831	0·480	9·311	0·004	9·315	0·284	8·547	0·271	8·276	0·555	113−274
SA 113 276	21 39 54·0	+00 12 38	−0·001	−0·04	9·074	0·647	9·721	0·181	9·902	0·357	8·717	0·336	8·381	0·692	113−276
G93−48	21 49 53·0	+02 09 25	−0·012	−0·33	12·736	−0·008	12·728	−0·790	11·938	−0·099	12·835	−0·096	12·931	−0·194	G93−48
HD 209796	22 03 28·4	+01 08 11	0·002	+0·02	8·933	1·187	10·120	1·173	11·293	0·621	8·312	0·557	7·755	1·178	209796
HD 210894	22 11 00·4	−04 48 31	0·001	−0·01	9·167	1·315	10·482	1·462	11·944	0·697	8·470	0·605	7·865	1·304	210894
SA 114 531	22 38 03·4	+00 36 16			12·094	0·732	12·826	0·170	12·996	0·422	11·672	0·405	11·267	0·827	114−531
SA 114 548	22 39 03·4	+00 43 24			11·600	1·362	12·962	1·572	14·534	0·732	10·868	0·652	10·216	1·385	114−548
SA 114 750	22 39 11·4	+00 56 54			11·913	−0·038	11·875	−0·357	11·518	0·030	11·883	−0·017	11·900	0·013	114−750
SA 114 755	22 39 34·4	+01 01 07			10·908	0·571	11·479	−0·064	11·415	0·311	10·597	0·310	10·287	0·621	114−755
SA 114 670	22 39 35·9	+00 54 34			11·106	1·203	12·309	1·220	13·529	0·645	10·461	0·578	9·883	1·224	114−670
SA 114 473	22 39 50·2	+00 30 31	0·001	−0·01	8·503	1·008	9·511	0·807	10·318	0·532	7·971	0·483	7·488	1·015	114−473
SA 114 172	22 40 15·4	−00 01 49	0·003	0·00	6·969	0·311	7·280	0·105	7·385	0·187	6·782	0·189	6·593	0·376	114−172
SA 114 272	22 40 23·8	+00 08 30	0·011	−0·16	7·737	0·864	8·601	0·473	9·074	0·480	7·257	0·462	6·795	0·941	114−272
SA 114 176	22 40 36·5	+00 05 32	−0·001	−0·02	9·242	1·490	10·732	1·854	12·586	0·804	8·438	0·719	7·719	1·524	114−176
HD 216135	22 47 49·6	−13 34 38			10·112	−0·115	9·997	−0·630	9·367	−0·052	10·164	−0·069	10·233	−0·121	216135
GD 246	23 09 50·1	+10 30 46			13·090	−0·317	12·773	−1·188	11·585	−0·149	13·239	−0·185	13·424	−0·333	GD−246
Feige 108	23 13 38·2	−02 06 57			12·966	−0·231	12·735	−1·058	11·677	−0·104	13·070	−0·138	13·208	−0·241	F−108

Landolt Photometric Standards referred to equinox B1950·0 (contd)

Name	α	δ	μ_α	μ_δ	V	$B-V$	B	$U-B$	U	$V-R$	R	$R-I$	I	$V-I$	LP Name
	$h\ m\ s$	$^\circ\ '\ ''$	s/yr	$''/yr$											
SA 115 420	23 40 02·8	+00 49 20			11·162	0·470	11·632	−0·033	11·599	0·287	10·875	0·295	10·580	0·581	115−420
SA 115 271	23 40 07·9	+00 28 33	0·004	0·05	9·695	0·619	10·314	0·099	10·413	0·352	9·343	0·350	8·993	0·700	115−271
SA 115 427	23 40 40·7	+00 50 08			8·857	1·168	10·025	1·140	11·165	0·618	8·239	0·551	7·688	1·169	115−427
SA 115 349	23 40 41·0	+00 37 37	−0·001	0·01	8·600	1·066	9·666	0·869	10·535	0·557	8·043	0·507	7·536	1·066	115−349
SA 115 516	23 41 41·6	+00 57 34	0·002	−0·02	10·433	1·030	11·463	0·759	12·222	0·563	9·870	0·535	9·335	1·099	115−516
+1° 4774	23 46 35·6	+02 08 12	0·065	−0·96	9·003	1·434	10·437	1·128	11·565	0·971	8·032	1·075	6·957	2·043	+1−4774

Notes to the Table

1. BD −12° 134 is the planetary nebula NGC 246 (118–74° 1)
2. Although the mean error in V is at the 2σ level, the V, $B-V$ and $U-B$ almost precisely reproduce earlier measures (Landolt 1973), including mean errors. It is usable as a standard.
3. HD46056 has a companion at $\theta \approx 340^\circ$ $\rho \approx 9''$; $V = 11.468$, $B-V = +1.040$, $U-B = -0.070$, $V-R = +0.105$, $R-I = +0.252$, $V-I = +0.359$.
4. HD79097 is a possible variable; the mean error in V indicates a 3.3σ variation.
5. HD118246 is a possible variable; the mean error in V indicates a 3.1σ variation.
6. SA 106 1024 is a possible variable; the mean error in V indicates a 3.5σ variation.
7. HD157881. Proper motion provided by CAMC.