Bright Infra-Red Standards referred to equinox J2000·0

ING Name	α	δ	μ_α	μ_δ	J	H	K	L	L'	mv	ST	Name	Note
	$h\ m\ s$	$\circ\ '\ ''$	s/yr	$''/yr$									
IR0000+355	00 02 46·03	+35 48 55·7	+0·0011	−0·002	7·082	6·993	6·962	6·94	6·96	7·5	A0	HD 225023	3
IR0004−077	00 06 43·4	−07 32 13	−0·048	−1·68	8·378	7·781	7·447		7·04	15·6	M5	G158 − 27	5
IR0008−157	00 11 15·86	−15 28 04·7	−0·0058	−0·269	3·964	3·689	3·636	3·60	3·60	4·9	F7V	BS 33	3
IR0013+039	00 15 57·32	+04 15 03·8	+0·0015	−0·018	7·060	7·051	7·040	7·05	7·04	7·1	A0	HD 1160	2
IR0028−438	00 31 18·49	−43 36 23·0	−0·0006	−0·004	7·178	7·093	7·067	7·04		7·5	A2	HD 2811	3
IR0031+201	00 33 39·52	+20 26 01·5	0·0	+0·002	7·263	7·125	7·093		7·06	7·9	A3	HD 3029	2
IR0106+353	01 09 43·93	+35 37 13·9	+0·0146	−0·114	−0·908	−1·703	−1·853	−2·00	−1·98	2·1	M0III	BS 337	1
IR0221+563	02 25 16·03	+56 36 35·4	0·0000	+0·007	5·587	5·499	5·443	5·37	5·33	6·2	B2Iae	BS 696	2
IR0225+082	02 28 09·54	+08 27 36·2	+0·0027	−0·009	4·374	4·390	4·390	4·40	4·41	4·3	B9III	BS 718	4
IR0229−012	02 32 09·41	−01 02 05·7	−0·0016	−0·032	3·748	3·218	3·121		3·04	5·5	gG3	BS 739	2
IR0229−154	02 32 05·24	−15 14 40·6	−0·0048	−0·120	3·879	3·623	3·585	3·56	3·56	4·8	F4IV	BS 740	1
IR0238+009	02 40 42·87	+01 11 55·2	+0·0188	+0·231	7·305	6·663	6·539	6·47	6·46	9·5	M0	GL 105·5	3
IR0242+045	02 45 20·91	+04 42 41·7	+0·0047	−0·042	5·502	5·384	5·353		5·38	6·0	gF0	BS 816	2
IR0300+382	03 03 31·94	+38 24 36·0	+0·0001	−0·012	7·130	7·135	7·140	7·15	7·14	7·1	A0	HD 18881	2
IR0308−392	03 10 42·81	−39 03 05·6	−0·0017	+0·010	6·727	6·662	6·642	6·62		7·0	A2	HD 19904	3
IR0310+045	03 13 23·0	+04 46 30	+0·118	+0·12	8·816	8·187	7·857	7·52		15·2	F8	G77 − 31	5
IR0336+026	03 38 55·10	+02 45 48·6	+0·0016	−0·020	7·196	7·190	7·185	7·20	7·19	7·1	A0	HD 22686	3
IR0341+241	03 44 48·18	+24 17 21·4	+0·0006	−0·051	5·520	5·500	5·510	5·60	5·64	5·5	B7IV	BS 1140	4
IR0433+164	04 35 55·24	+16 30 33·4	+0·0044	−0·190	−1·848	−2·614	−2·783	−2·97	−2·89	0·9	K5III	BS 1457	1
IR0447+068	04 49 50·41	+06 57 40·5	+0·0313	+0·012	2·353	2·117	2·095		2·07	3·2	F6V	BS 1543	1
IR0448+055	04 51 12·36	+05 36 18·3	−0·0001	+0·001	4·029	4·087	4·138	4·18	4·18	3·7	B2III	BS 1552	1
IR0503+411	05 06 30·89	+41 14 04·2	+0·0026	−0·068	3·518	3·646	3·677	3·71	3·74	3·2	B7V	BS 1641	1
IR0502+515	05 06 40·64	+51 35 51·9	−0·0031	−0·173	4·312	4·204	4·153	4·11	4·14	5·0	F0V	BS 1637	2
IR0512−082	05 14 32·27	−08 12 06·0	0·0000	−0·001	0·240	0·241	0·211	0·13	0·09	0·1	B8Iae	BS 1713	1
IR0512+459	05 16 41·35	+45 59 52·9	+0·0073	−0·425	−1·334	−1·717	−1·802	−1·87	−1·85	0·1	G4III	BS 1708	1
IR0516+016	05 19 17·15	+01 42 15·7	+0·0010	−0·047	8·934	8·670	8·596		8·65	10·1	F8	SAO 112626	4
IR0532+476	05 36 15·96	+47 42 55·0	+0·0014	−0·020	5·532	5·454	5·393	5·36	5·39	6·2	dF0	BS 1869	3
IR0545−382	05 47 22·19	−38 13 51·3	0·0000	−0·007	7·572	7·551	7·536	7·53		7·6	A0	HD 38921	3
IR0555+018	05 58 13·52	+01 51 23·0	0·0	−0·01	6·555	6·473	6·452	6·43	6·43	7·2	A0	HD 40355	3
IR0613+464	06 17 34·65	+46 25 26·2	−0·0042	+0·011	6·012	5·943	5·892	5·84	5·88	6·5	F0V	BS 2228	3
IR0621+435	06 24 46·60	+43 32 54·4	−0·0003	−0·022	7·075	7·041	7·041	7·04	7·03	7·1	A0	HD 44612	2
IR0642−166	06 45 08·87	−16 42 58·0	−0·0385	−1·205	−1·300	−1·319	−1·320	−1·35	−1·36	−1·5	A1V	BS 2491	1
IR0652+000	06 54 42·5	−00 03 08			5·750	4·857	4·606	4·43	4·43	9·5	?	BD +00 1694	5
IR0712+473	07 15 50·13	+47 14 24·0	+0·0029	−0·184	4·475	4·180	4·126		4·08	5·6	G0V	BS 2721	1
IR0736+053	07 39 18·11	+05 13 30·1	−0·0476	−1·023	−0·437	−0·564	−0·646	−0·66		0·4	F5IV	BS 2943	1

Table I