

TABLE 3
EVOLUTION OF MULTI-BAND MAGNITUDES (CLOUD-FREE, SOLAR ABUNDANCE)

Age (Myr)	$M (M_J)$	Hot							Cold						
		$R (R_J)$	J	H	K	L'	M	N	$R (R_J)$	J	H	K	L'	M	N
1.00	1.00	1.74	12.59	14.14	12.71	12.44	11.51	10.22	1.41	15.80	18.04	17.11	15.20	12.83	12.10
1.00	2.00	1.69	12.01	12.40	11.78	11.01	11.04	9.64	1.31	16.27	17.58	17.41	14.83	12.81	12.01
1.00	5.00	1.87	10.50	10.18	9.83	9.10	10.03	8.72	1.24	16.75	17.36	17.89	14.67	12.80	12.04
1.00	10.00	2.31	9.20	8.68	8.28	7.73	8.99	7.85	1.14	16.98	17.22	18.17	14.69	12.84	12.18
2.00	1.00	1.61	13.51	15.31	13.95	13.29	11.91	10.79	1.40	16.01	18.28	17.41	15.37	12.91	12.22
2.00	2.00	1.56	12.78	13.38	12.78	11.78	11.41	10.11	1.31	16.42	17.74	17.61	14.94	12.86	12.09
2.00	5.00	1.66	11.25	11.07	10.80	9.86	10.49	9.21	1.24	16.80	17.40	17.95	14.70	12.81	12.06
2.00	10.00	1.94	9.80	9.39	9.07	8.40	9.44	8.35	1.14	16.99	17.23	18.19	14.70	12.84	12.19
3.00	1.00	1.55	14.09	16.02	14.73	13.80	12.15	11.13	1.38	16.20	18.50	17.68	15.51	12.98	12.32
3.00	2.00	1.49	13.28	14.01	13.43	12.27	11.64	10.41	1.30	16.56	17.89	17.80	15.04	12.91	12.16
3.00	5.00	1.57	11.82	11.77	11.55	10.46	10.81	9.54	1.24	16.84	17.45	18.01	14.73	12.83	12.08
3.00	10.00	1.77	10.15	9.80	9.52	8.77	9.72	8.63	1.14	17.01	17.24	18.21	14.71	12.85	12.19
5.00	1.00	1.48	14.91	17.02	15.87	14.50	12.48	11.61	1.37	16.56	18.90	18.18	15.78	13.11	12.51
5.00	2.00	1.42	14.09	15.02	14.48	13.02	11.98	10.87	1.29	16.82	18.18	18.15	15.23	13.01	12.28
5.00	5.00	1.48	12.45	12.54	12.37	11.09	11.12	9.90	1.24	16.93	17.54	18.13	14.79	12.86	12.13
5.00	10.00	1.59	10.74	10.47	10.25	9.38	10.14	9.04	1.14	17.04	17.27	18.24	14.72	12.86	12.20
7.00	1.00	1.43	15.43	17.62	16.58	14.92	12.69	11.90	1.35	16.88	19.25	18.63	16.01	13.23	12.68
7.00	2.00	1.38	14.66	15.72	15.23	13.53	12.21	11.18	1.29	17.05	18.43	18.47	15.40	13.09	12.40
7.00	5.00	1.43	12.85	13.02	12.88	11.48	11.31	10.13	1.23	17.02	17.63	18.25	14.85	12.89	12.16
7.00	10.00	1.50	11.29	11.09	10.94	9.92	10.49	9.35	1.14	17.07	17.30	18.28	14.74	12.87	12.22
10.00	1.00	1.39	16.11	18.40	17.55	15.44	12.95	12.27	1.33	17.32	19.73	19.26	16.33	13.39	12.91
10.00	2.00	1.34	15.40	16.59	16.22	14.14	12.49	11.57	1.28	17.38	18.78	18.92	15.63	13.20	12.56
10.00	5.00	1.39	13.36	13.65	13.55	11.98	11.53	10.41	1.23	17.15	17.75	18.41	14.94	12.94	12.22
10.00	10.00	1.44	11.78	11.67	11.58	10.42	10.77	9.63	1.14	17.11	17.34	18.33	14.77	12.88	12.23
15.00	1.00	1.35	16.93	19.30	18.69	16.05	13.25	12.71	1.31	17.89	20.35	20.08	16.74	13.59	13.21
15.00	2.00	1.31	16.23	17.53	17.33	14.80	12.80	12.00	1.27	17.85	19.27	19.56	15.95	13.37	12.78
15.00	5.00	1.34	13.98	14.37	14.34	12.54	11.79	10.74	1.23	17.36	17.96	18.68	15.07	13.01	12.31
15.00	10.00	1.38	12.26	12.23	12.19	10.90	11.03	9.91	1.14	17.18	17.40	18.41	14.81	12.91	12.26
20.00	1.00	1.32	17.62	20.06	19.70	16.54	13.50	13.06	1.29	18.40	20.90	20.83	17.09	13.77	13.46
20.00	2.00	1.29	16.93	18.30	18.31	15.31	13.05	12.34	1.26	18.28	19.71	20.16	16.23	13.51	12.98
20.00	5.00	1.32	14.50	14.98	15.01	12.99	11.99	11.00	1.22	17.56	18.15	18.94	15.20	13.07	12.39
20.00	10.00	1.34	12.62	12.66	12.67	11.27	11.20	10.11	1.14	17.25	17.46	18.50	14.85	12.93	12.28
30.00	1.00	1.29	18.58	21.09	21.08	17.22	13.84	13.56	1.27	19.07	21.61	21.82	17.55	14.01	13.81
30.00	2.00	1.26	17.90	19.31	19.61	15.98	13.39	12.81	1.24	18.96	20.40	21.10	16.68	13.75	13.30
30.00	5.00	1.28	15.28	15.83	16.00	13.61	12.28	11.38	1.22	17.92	18.49	19.40	15.42	13.20	12.54
30.00	10.00	1.29	13.12	13.24	13.31	11.75	11.42	10.39	1.13	17.38	17.58	18.66	14.93	12.97	12.34
50.00	1.00	1.25	19.85	22.42	22.97	18.06	14.27	14.19	1.24	20.24	22.82	23.55	18.31	14.41	14.39
50.00	2.00	1.23	19.33	20.78	21.63	16.91	13.87	13.47	1.22	20.04	21.48	22.62	17.35	14.11	13.79
50.00	5.00	1.25	16.49	17.09	17.56	14.49	12.71	11.93	1.21	18.56	19.09	20.24	15.81	13.41	12.81
50.00	10.00	1.24	13.83	14.07	14.25	12.42	11.72	10.77	1.13	17.64	17.80	18.98	15.08	13.06	12.43
100.00	1.00	1.21	21.78	24.40	25.90	19.30	14.93	15.15	1.20	21.98	24.60	26.20	19.42	15.00	15.25
100.00	2.00	1.20	21.32	22.73	24.47	18.13	14.54	14.37	1.20	21.71	23.11	25.03	18.36	14.67	14.54
100.00	5.00	1.21	18.44	18.98	20.08	15.74	13.37	12.76	1.19	19.81	20.24	21.87	16.54	13.82	13.31
100.00	10.00	1.18	15.09	15.42	15.84	13.44	12.19	11.39	1.12	18.24	18.31	19.70	15.42	13.25	12.65