

TABLE 4
EVOLUTION OF MULTI-BAND MAGNITUDES (CLOUD-FREE, 3×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	13.80	14.77	13.23	12.56	11.97	10.01	1.41	16.86	19.00	17.18	15.54	13.31	11.77
1.00	2.00	1.69	12.48	12.57	11.86	10.95	11.30	9.56	1.31	16.49	18.00	16.93	14.96	13.07	11.76
1.00	5.00	1.87	10.54	10.10	9.71	9.00	10.12	8.74	1.24	16.31	17.36	16.91	14.67	12.87	11.84
1.00	10.00	2.31	9.07	8.55	8.16	7.66	9.01	7.90	1.14	16.23	16.99	16.90	14.65	12.80	11.99
2.00	1.00	1.61	14.71	16.05	14.38	13.48	12.39	10.54	1.40	17.05	19.25	17.44	15.72	13.39	11.88
2.00	2.00	1.56	13.27	13.61	12.83	11.75	11.69	10.01	1.31	16.62	18.17	17.10	15.08	13.12	11.83
2.00	5.00	1.66	11.34	11.04	10.66	9.77	10.62	9.21	1.24	16.35	17.41	16.96	14.70	12.88	11.86
2.00	10.00	1.94	9.74	9.30	8.95	8.33	9.49	8.38	1.14	16.24	17.00	16.91	14.66	12.81	11.99
3.00	1.00	1.55	15.26	16.81	15.08	14.03	12.64	10.86	1.38	17.22	19.49	17.67	15.88	13.46	11.98
3.00	2.00	1.49	13.77	14.27	13.43	12.26	11.92	10.29	1.30	16.74	18.32	17.26	15.18	13.17	11.89
3.00	5.00	1.57	11.96	11.77	11.40	10.37	10.97	9.52	1.24	16.38	17.45	17.00	14.73	12.89	11.87
3.00	10.00	1.77	10.12	9.73	9.38	8.71	9.78	8.66	1.14	16.25	17.02	16.92	14.66	12.81	12.00
5.00	1.00	1.48	16.04	17.90	16.10	14.79	12.97	11.31	1.37	17.55	19.92	18.11	16.16	13.60	12.16
5.00	2.00	1.42	14.54	15.33	14.40	13.06	12.26	10.70	1.29	16.96	18.61	17.56	15.38	13.25	12.01
5.00	5.00	1.48	12.61	12.57	12.19	11.01	11.30	9.86	1.24	16.45	17.54	17.10	14.79	12.92	11.91
5.00	10.00	1.59	10.76	10.41	10.09	9.30	10.24	9.05	1.14	16.27	17.04	16.95	14.68	12.82	12.01
7.00	1.00	1.43	16.52	18.54	16.72	15.23	13.18	11.58	1.35	17.83	20.30	18.50	16.42	13.71	12.32
7.00	2.00	1.38	15.08	16.06	15.07	13.59	12.49	11.00	1.29	17.15	18.87	17.82	15.56	13.33	12.11
7.00	5.00	1.43	13.01	13.06	12.67	11.41	11.50	10.07	1.23	16.52	17.62	17.19	14.85	12.95	11.95
7.00	10.00	1.50	11.35	11.04	10.75	9.84	10.62	9.35	1.14	16.29	17.06	16.98	14.70	12.82	12.02
10.00	1.00	1.39	17.14	19.38	17.56	15.80	13.43	11.93	1.33	18.23	20.82	19.06	16.77	13.87	12.53
10.00	2.00	1.34	15.73	16.97	15.92	14.24	12.76	11.35	1.28	17.43	19.23	18.20	15.80	13.44	12.26
10.00	5.00	1.39	13.50	13.70	13.29	11.92	11.72	10.33	1.23	16.61	17.74	17.32	14.94	12.98	12.00
10.00	10.00	1.44	11.88	11.63	11.37	10.33	10.93	9.62	1.14	16.32	17.09	17.01	14.72	12.83	12.03
15.00	1.00	1.35	17.88	20.36	18.57	16.46	13.74	12.35	1.31	18.75	21.49	19.78	17.21	14.08	12.82
15.00	2.00	1.31	16.46	17.94	16.88	14.93	13.06	11.74	1.27	17.81	19.72	18.73	16.13	13.59	12.47
15.00	5.00	1.34	14.07	14.44	14.00	12.50	11.97	10.63	1.23	16.77	17.93	17.53	15.07	13.04	12.08
15.00	10.00	1.38	12.37	12.20	11.96	10.81	11.20	9.88	1.14	16.36	17.15	17.07	14.76	12.85	12.06
20.00	1.00	1.32	18.51	21.18	19.44	17.00	13.98	12.68	1.29	19.22	22.10	20.43	17.60	14.25	13.07
20.00	2.00	1.29	17.05	18.74	17.68	15.47	13.29	12.06	1.26	18.16	20.17	19.22	16.43	13.72	12.66
20.00	5.00	1.32	14.53	15.04	14.58	12.96	12.16	10.87	1.22	16.91	18.11	17.72	15.20	13.10	12.16
20.00	10.00	1.34	12.74	12.64	12.41	11.18	11.39	10.07	1.14	16.41	17.20	17.13	14.80	12.87	12.08
30.00	1.00	1.29	19.39	22.30	20.66	17.74	14.33	13.17	1.27	19.84	22.88	21.31	18.11	14.49	13.40
30.00	2.00	1.26	17.85	19.77	18.78	16.17	13.61	12.50	1.24	18.72	20.87	20.01	16.90	13.94	12.96
30.00	5.00	1.28	15.18	15.89	15.40	13.60	12.42	11.22	1.22	17.17	18.43	18.08	15.42	13.20	12.30
30.00	10.00	1.29	13.23	13.23	13.01	11.68	11.62	10.33	1.13	16.49	17.30	17.25	14.87	12.90	12.13
50.00	1.00	1.25	20.56	23.79	22.34	18.69	14.77	13.79	1.24	20.92	24.23	22.86	18.97	14.90	13.98
50.00	2.00	1.23	19.02	21.26	20.44	17.15	14.05	13.12	1.22	19.61	21.98	21.28	17.61	14.27	13.42
50.00	5.00	1.25	16.12	17.11	16.65	14.49	12.79	11.73	1.21	17.63	18.99	18.72	15.80	13.37	12.55
50.00	10.00	1.24	13.89	14.06	13.85	12.37	11.90	10.68	1.13	16.66	17.50	17.48	15.01	12.96	12.22
100.00	1.00	1.21	22.39	26.03	24.98	20.10	15.45	14.74	1.20	22.58	26.26	25.26	20.25	15.52	14.84
100.00	2.00	1.20	20.70	23.30	22.85	18.46	14.68	13.99	1.20	21.04	23.70	23.35	18.72	14.81	14.17
100.00	5.00	1.21	17.54	18.88	18.60	15.73	13.34	12.50	1.19	18.51	20.04	19.97	16.51	13.70	13.02
100.00	10.00	1.18	14.92	15.37	15.16	13.43	12.31	11.25	1.12	17.03	17.94	17.99	15.32	13.10	12.43