

Sheet1

Star	RA (h)	Dec (d)	Flux 1	Flux 2	Flux 3	mJ	M_V	M_J	B-V	V1	Bright B	Bright V	Bright R	Bright I	MagH16	MagH15	MagH14	MagH13	MagH12	MagH11	MagH10	MagH9	MagH8	MagH7	MagH6	MagH5	MagH4	MagH3	MagH2	MagH1	LumR	LumV	LumI	T041	S.A. (0.1) (m)	R (0.0) (Sd)											
1	230802.2	371.710.4	42956.53	24322.06.5	10.23	10.14	10.15	10.18	0.02	-0.07	-0.06	0.03	0.09	-0.04	5.10E-15	3.16E-15	1.92E-15	9.22E-16	7.43E-16	4.62E-16	2.79E-16	1.94E-16	1.36E-16	9.22E-17	6.31E-17	4.42E-17	3.05E-17	2.12E-17	1.47E-17	1.02E-17	7.14E-18	5.03E-18	3.58E-18	8.70E	7.74E+20	11.21											
2	251944.0	416.282.7	53242.02	28895.25.6	10.13	10.02	9.99	9.99	0.08	-0.2	-0.22	0.11	0.02	0.02	5.98E-15	3.54E-15	2.22E-15	1.11E-15	1.16E-15	5.17E-16	3.24E-16	1.61E-16	8.89E	6.28E	4.18E	2.86E	1.94E	1.36E	9.56E	6.81E	4.87E	8.89E	8.20E	5.82E	8.70E	7.94E+20	12.26										
3	107714.27	222.80.89	33940.82	22773.81	13.29	13.15	13.24	12.75	3.28	0.93	2.72	0.34	0.44	0.4	2.31E-16	1.98E-16	1.47E-16	8.79E-17	8.62E-17	2.89E-17	1.75E-17	1.02E-17	6.28E	4.18E	2.86E	1.94E	1.36E	9.56E	6.81E	4.87E	8.89E	8.20E	5.82E	8.70E	7.94E+20	12.26											
4	11025.13	212.80.89	33940.82	22773.81	13.29	13.15	13.24	12.75	3.28	0.93	2.72	0.34	0.44	0.4	2.31E-16	1.98E-16	1.47E-16	8.79E-17	8.62E-17	2.89E-17	1.75E-17	1.02E-17	6.28E	4.18E	2.86E	1.94E	1.36E	9.56E	6.81E	4.87E	8.89E	8.20E	5.82E	8.70E	7.94E+20	12.26											
5	2662.28	34.06.55	32408.97	53.04.1	15.1	14.78	14.25	14.25	4.89	4.52	4.34	0.12	0.37	0.4	5.79E-17	4.05E-17	3.33E-17	2.03E-17	2.03E-17	6.71E-18	4.86E-18	3.56E-18	2.68E	1.94E	1.36E	9.56E	6.81E	4.87E	8.89E	8.20E	5.82E	8.70E	7.94E+20	12.26													
6	13467.07	240.60.61	32408.97	53.04.1	15.1	14.78	14.25	14.25	4.89	4.52	4.34	0.12	0.37	0.4	5.79E-17	4.05E-17	3.33E-17	2.03E-17	2.03E-17	6.71E-18	4.86E-18	3.56E-18	2.68E	1.94E	1.36E	9.56E	6.81E	4.87E	8.89E	8.20E	5.82E	8.70E	7.94E+20	12.26													
7	4230.45	95.50.74	14779.44	3533.83.9	14.6	14.11	13.88	13.7	4.29	3.9	3.67	0.48	0.42	0.42	9.10E-17	6.19E-17	4.76E-17	3.06E-17	3.06E-17	1.03E-17	7.38E-18	5.39E-18	3.96E	2.86E	2.04E	1.47E	1.02E	7.14E	5.03E	3.58E	2.43E	1.74E	1.26E	1.47E	1.47E+20	13.1											
8	2680.29	47.48.73	6250.66	254.53.5	15.1	14.87	14.77	14.77	4.88	4.66	4.35	0.45	0.42	0.42	5.77E-17	4.05E-17	3.33E-17	2.03E-17	2.03E-17	6.71E-18	4.86E-18	3.56E-18	2.68E	1.94E	1.36E	9.56E	6.81E	4.87E	8.89E	8.20E	5.82E	8.70E	7.94E+20	12.26													
9	28813.36	283.81.28	83689.41	537.47.8	12.52	12.15	11.96	11.82	2.3	1.93	1.74	1.6	0.97	0.93	6.20E-16	4.97E-16	3.63E-16	2.06E-16	2.06E-16	7.25E-17	5.29E-17	3.89E-17	2.81E	2.04E	1.47E	1.02E	7.14E	5.03E	3.58E	2.43E	1.74E	1.26E	1.47E	1.47E+20	13.1												
10	18151.77	227.91.46	44703.02	2523.52.8	13.02	12.78	12.68	12.64	2.8	2.56	2.47	2.48	0.34	0.34	3.81E-16	2.78E-16	1.86E-16	9.67E-17	9.67E-17	3.05E-17	2.21E-17	1.61E-17	1.16E	8.42E	6.03E	4.34E	3.12E	2.26E	1.64E	1.19E	8.42E	6.03E	4.34E	4.34E	4.03E+20	4.08											
11	14923.33	227.91.46	44703.02	2523.52.8	13.02	12.78	12.68	12.64	2.8	2.56	2.47	2.48	0.34	0.34	3.81E-16	2.78E-16	1.86E-16	9.67E-17	9.67E-17	3.05E-17	2.21E-17	1.61E-17	1.16E	8.42E	6.03E	4.34E	3.12E	2.26E	1.64E	1.19E	8.42E	6.03E	4.34E	4.34E	4.03E+20	4.08											
12	4009.1	96.64.66	12929.25	963.24.5	14.66	14.22	14.03	13.9	4.44	4.01	3.81	3.58	0.44	0.44	6.83E-17	4.78E-17	3.58E-17	2.32E-17	2.32E-17	7.60E-18	5.54E-18	4.06E-18	2.96E	2.16E	1.56E	1.11E	7.94E	5.69E	4.12E	2.96E	2.16E	1.56E	1.11E	7.94E	5.69E+20	7.77											
13	4698.91	98.98.01	15515.98	1049.05.9	14.42	14.08	13.89	13.29	4.21	3.86	3.61	3.28	0.34	0.48	1.07E-16	7.48E-17	5.47E-17	3.42E-17	3.42E-17	1.09E-17	7.94E-18	5.79E-18	4.23E	3.09E	2.22E	1.61E	1.16E	8.42E	6.03E	4.34E	3.12E	2.26E	1.64E	1.19E	8.42E	6.03E+20	7.77										
14	2298.91	49.88.66	8161.1	543.83.9	15.26	14.82	14.54	14.31	5.05	4.61	4.31	4.09	0.44	0.41	4.95E-17	3.29E-17	2.43E-17	1.54E-17	1.54E-17	4.86E-18	3.56E-18	2.63E-18	1.94E	1.41E	1.02E	7.14E	5.03E	3.58E	2.43E	1.74E	1.26E	1.47E	1.47E+20	13.1													
15	4298.62	127.53.85	19225.05	1231.55.9	13.18	13.4	13.42	13.42	3.93	3.59	3.28	3.2	0.35	0.38	1.38E-16	1.02E-16	7.42E-17	4.72E-17	4.72E-17	1.59E-17	1.17E-17	8.68E-18	6.28E	4.56E	3.32E	2.43E	1.74E	1.26E	9.56E	6.81E	4.87E	8.89E	8.20E	5.82E	8.70E	7.94E+20	12.26										
16	19222.3	213.220.5	26051.81	1256.81.7	10.15	10.74	10.77	10.81	0.29	0.23	0.25	0.6	0.05	-0.07	3.00E-15	1.82E-15	1.09E-15	5.20E-16	4.73E-16	1.59E-16	1.17E-16	8.22E-17	5.65E	4.03E	2.96E	2.16E	1.56E	1.11E	7.94E	5.69E	4.12E	2.96E	2.16E	1.56E	1.11E	7.94E	5.69E+20	7.77									
17	23428.33	70.98.62	10110.58	645.45.8	14.85	14.44	14.28	14.13	4.64	4.23	4.08	3.81	0.41	0.22	7.21E-17	5.01E-17	3.61E-17	2.47E-17	2.47E-17	8.77E-18	6.31E-18	4.56E-18	3.28E	2.39E	1.75E	1.26E	9.56E	6.81E	4.87E	8.89E	8.20E	5.82E	8.70E	7.94E	5.69E	4.12E	2.96E	2.16E	1.56E	1.11E	7.94E	5.69E+20	7.77				
18	25042.93	582.90.02	73479.73	4064.65.5	12.3	12.15	12.14	12.12	2.09	1.93	1.83	1.81	0.16	0.03	7.54E-16	4.97E-16	3.63E-16	2.06E-16	2.06E-16	7.25E-17	5.29E-17	3.89E-17	2.81E	2.04E	1.47E	1.02E	7.14E	5.03E	3.58E	2.43E	1.74E	1.26E	1.47E	1.47E+20	13.1												
19	2813.88	84.87.75	1024.69	824.80.4	14.68	14.24	14.78	13.85	4.47	4.03	3.56	3.64	0.44	0.28	8.44E-17	5.72E-17	4.27E-17	2.76E-17	2.76E-17	1.05E-17	7.60E-18	5.54E-18	4.06E	2.96E	2.16E	1.56E	1.11E	7.94E	5.69E	4.12E	2.96E	2.16E	1.56E	1.11E	7.94E	5.69E+20	7.77										
20	6623.63	140.32.74	20249.86	1290.9	14.11	13.7	13.54	13.4	3.89	3.48	3.22	3.19	0.41	0.3	1.43E-16	1.02E-16	7.42E-17	4.72E-17	4.72E-17	1.59E-17	1.17E-17	8.68E	6.28E	4.56E	3.32E	2.43E	1.74E	1.26E	9.56E	6.81E	4.87E	8.89E	8.20E	5.82E	8.70E	7.94E	5.69E	4.12E	2.96E	2.16E	1.56E	1.11E	7.94E	5.69E+20	7.77		
21	141961.2	229.781.8	28833.58	1589.33.2	10.79	10.66	10.64	10.64	0.57	0.45	0.44	0.42	0.12	0.02	3.06E-15	1.96E-15	1.20E-15	6.09E-16	5.71E-16	2.85E-16	2.05E-16	1.47E-16	1.02E	7.14E	5.03E	3.58E	2.43E	1.74E	1.26E	9.56E	6.81E	4.87E	8.89E	8.20E	5.82E	8.70E	7.94E	5.69E	4.12E	2.96E	2.16E	1.56E	1.11E	7.94E	5.69E+20	7.77	
22	181926.8	311.070.8	40563.08	2307.60.5	10.52	10.33	10.28	10.24	0.3	0.12	0.07	0.02	0.18	0.1	3.92E-15	2.62E-15	1.69E-15	8.04E-16	7.75E-16	3.86E-16	2.79E-16	1.96E-16	1.36E	9.56E	6.81E	4.87E	3.58E	2.43E	1.74E	1.26E	9.56E	6.81E	4.87E	8.89E	8.20E	5.82E	8.70E	7.94E	5.69E	4.12E	2.96E	2.16E	1.56E	1.11E	7.94E	5.69E+20	7.77
23	26765.9	503.52.82	67869.98	4028.17.6	12.6	12.31	12.23	12.13	2.38	2.1	2.02	2.01	1.92	0.28	0.18	5.76E-16	4.29E-16	3.12E-16	1.54E-16	1.54E-16	5.20E-17	3.89E-17	2.81E	2.04E	1.47E	1.02E	7.14E	5.03E	3.58E	2.43E	1.74E	1.26E	1.47E	1.47E+20	13.1												
24	4272.47	84.42.89	12826.18	867.65.5	14.29	14.13	13.98	13.8	4.37	3.81	3.78	3.58	0.46	0.27	9.20E-17	6.18E-17	4.56E-17	3.22E-17	3.22E-17	1.14E-17	8.34E-18	6.03E-18	4.34E	3.12E	2.26E	1.64E	1.19E	8.42E	6.03E	4.34E	3.12E	2.26E	1.64E	1.19E	8.42E	6.03E	4.34E	4.03E+20	4.08								
25	62322.61	107.135.9	12879.78	6803.56.3	11.58	11.49	11.53	11.56	1.86	1.28	1.22	1.25	0.09	-0.07	1.47E-15	8.18E-16	5.37E-16	2.61E-16	2.61E-16	1.31E-16	9.56E-17	6.77E-17	4.86E	3.56E	2.59E	1.86E	1.36E	9.56E	6.81E	4.87E	8.89E	8.20E	5.82E	8.70E	7.94E	5.69E	4.12E	2.96E	2.16E	1.56E	1.11E	7.94E	5.69E+20	7.77			
26	114973.5	180.822.7	21792.2	1170.41.3	11.01	10.92	10.86	10.87	0.8	0.71	0.75	0.76	0.09	0.03	2.47E-15	1.54E-15	9.96E-16	4.88E-16	4.88E-16	2.25E-16	1.64E-16	1.16E-16	8.22E	5.96E	4.34E	3.12E	2.26E	1.64E	1.19E	8.42E	6.03E	4.34E	3.12E	2.26E	1.64E	1.19E	8.42E	6.03E	4.34E	4.03E+20	4.08						
27	37378.48	626.77.97	87050.49	4623.81.2	12.28	12.07	12.04	11.98	2.07	1.86	1.83	1.77	0.21	0.09	7.40E-16	5.34E-16	3.92E-16	1.77E-16	1.77E-16	5.83E-17	4.27E-17	3.12E-17	2.21E	1.61E	1.16E	8.42E	6.03E	4.34E	3.12E	2.26E	1.64E	1.19E	8.42E	6.03E	4.34E	4.34E	4.03E+20	4.08									
28	24628.5	477.32.88	62259.58	3722.0	12.69	12.37	12.31	12.22	2.47	2.15	2.1	2.1	0.32	0.15	5.30E-16	3.64E-16	2.65E-16	1.43E-16	1.43E-16	4.78E-17	3.56E-17	2.63E-17	1.94E	1.41E	1.02E	7.14E	5.03E	3.58E	2.43E	1.74E	1.26E	1.47E	1.47E+20	13.1													
29	181926.8	311.070.8	40563.08	2307.60.5	10.52	10.33	10.28	10.24	0.3	0.12	0.07	0.02	0.18	0.1	3.9																																