

```
# Blackbody color datafile (bbr_color.txt)
# Mitchell Charity
# http://www.vendian.org/mncharity/dir3/blackbody/
# Version 2001-Jun-22
# History:
#   2001-Jun-22   Switched to sRGB from Rec.709.
#   2001-Jun-04   Initial release.
# Fields:
#   K           temperature (K)
#   CMF         {" 2deg","10deg"}
#               either CIE 1931  2 degree CMFs with Judd Vos corrections
#               or CIE 1964 10 degree CMFs
#   x y         chromaticity coordinates
#   P           power in semi-arbitrary units
#   R G B       {0-1}, normalized, mapped to gamut, logarithmic
#               (sRGB primaries and gamma correction)
#   r g b       {0-255}
#   #rgb        {00-ff}
#
```

1000 K	2deg	0.6499	0.3474	2.472e+06	1.0000	0.0337	0.0000	255	51	0	#ff3300
1000 K	10deg	0.6472	0.3506	2.525e+06	1.0000	0.0401	0.0000	255	56	0	#ff3800
1100 K	2deg	0.6361	0.3594	2.112e+07	1.0000	0.0592	0.0000	255	69	0	#ff4500
1100 K	10deg	0.6348	0.3612	2.162e+07	1.0000	0.0631	0.0000	255	71	0	#ff4700
1200 K	2deg	0.6226	0.3703	1.282e+08	1.0000	0.0846	0.0000	255	82	0	#ff5200
1200 K	10deg	0.6225	0.3710	1.314e+08	1.0000	0.0860	0.0000	255	83	0	#ff5300
1300 K	2deg	0.6095	0.3801	5.959e+08	1.0000	0.1096	0.0000	255	93	0	#ff5d00
1300 K	10deg	0.6104	0.3797	6.118e+08	1.0000	0.1085	0.0000	255	93	0	#ff5d00
1400 K	2deg	0.5966	0.3887	2.243e+09	1.0000	0.1341	0.0000	255	102	0	#ff6600
1400 K	10deg	0.5983	0.3874	2.306e+09	1.0000	0.1303	0.0000	255	101	0	#ff6500
1500 K	2deg	0.5841	0.3962	7.121e+09	1.0000	0.1578	0.0000	255	111	0	#ff6f00
1500 K	10deg	0.5864	0.3940	7.333e+09	1.0000	0.1515	0.0000	255	109	0	#ff6d00
1600 K	2deg	0.5720	0.4025	1.967e+10	1.0000	0.1806	0.0000	255	118	0	#ff7600
1600 K	10deg	0.5747	0.3996	2.028e+10	1.0000	0.1718	0.0000	255	115	0	#ff7300
1700 K	2deg	0.5601	0.4076	4.839e+10	1.0000	0.2025	0.0000	255	124	0	#ff7c00
1700 K	10deg	0.5632	0.4041	4.999e+10	1.0000	0.1912	0.0000	255	121	0	#ff7900
1800 K	2deg	0.5486	0.4118	1.081e+11	1.0000	0.2235	0.0000	255	130	0	#ff8200
1800 K	10deg	0.5519	0.4077	1.118e+11	1.0000	0.2097	0.0000	255	126	0	#ff7e00
1900 K	2deg	0.5375	0.4150	2.224e+11	1.0000	0.2434	0.0000	255	135	0	#ff8700
1900 K	10deg	0.5408	0.4104	2.305e+11	1.0000	0.2272	0.0000	255	131	0	#ff8300
2000 K	2deg	0.5267	0.4173	4.268e+11	1.0000	0.2647	0.0033	255	141	11	#ff8d0b
2000 K	10deg	0.5300	0.4123	4.431e+11	1.0000	0.2484	0.0061	255	137	18	#ff8912
2100 K	2deg	0.5162	0.4188	7.710e+11	1.0000	0.2889	0.0120	255	146	29	#ff921d
2100 K	10deg	0.5195	0.4134	8.018e+11	1.0000	0.2709	0.0153	255	142	33	#ff8e21
2200 K	2deg	0.5062	0.4196	1.322e+12	1.0000	0.3126	0.0219	255	152	41	#ff9829
2200 K	10deg	0.5093	0.4139	1.377e+12	1.0000	0.2930	0.0257	255	147	44	#ff932c
2300 K	2deg	0.4965	0.4198	2.166e+12	1.0000	0.3360	0.0331	255	157	51	#ff9d33
2300 K	10deg	0.4995	0.4138	2.260e+12	1.0000	0.3149	0.0373	255	152	54	#ff9836
2400 K	2deg	0.4872	0.4194	3.408e+12	1.0000	0.3589	0.0454	255	162	60	#ffa23c
2400 K	10deg	0.4900	0.4132	3.563e+12	1.0000	0.3364	0.0501	255	157	63	#ff9d3f
2500 K	2deg	0.4782	0.4186	5.178e+12	1.0000	0.3814	0.0588	255	166	69	#ffa645
2500 K	10deg	0.4808	0.4122	5.422e+12	1.0000	0.3577	0.0640	255	161	72	#ffa148
2600 K	2deg	0.4696	0.4173	7.624e+12	1.0000	0.4034	0.0734	255	170	77	#ffaa4d
2600 K	10deg	0.4720	0.4108	7.996e+12	1.0000	0.3786	0.0790	255	165	79	#ffa54f
2700 K	2deg	0.4614	0.4158	1.092e+13	1.0000	0.4250	0.0889	255	174	84	#ffa554
2700 K	10deg	0.4636	0.4091	1.147e+13	1.0000	0.3992	0.0950	255	169	87	#ffa957
2800 K	2deg	0.4535	0.4139	1.524e+13	1.0000	0.4461	0.1054	255	178	91	#ffb25b
2800 K	10deg	0.4555	0.4071	1.604e+13	1.0000	0.4195	0.1119	255	173	94	#ffad5e
2900 K	2deg	0.4460	0.4118	2.081e+13	1.0000	0.4668	0.1229	255	182	98	#ffb662
2900 K	10deg	0.4478	0.4050	2.193e+13	1.0000	0.4394	0.1297	255	177	101	#ffb165
3000 K	2deg	0.4388	0.4095	2.784e+13	1.0000	0.4870	0.1411	255	185	105	#ffb969
3000 K	10deg	0.4404	0.4026	2.939e+13	1.0000	0.4589	0.1483	255	180	107	#ffb46b
3100 K	2deg	0.4320	0.4070	3.657e+13	1.0000	0.5067	0.1602	255	189	111	#ffbd6f
3100 K	10deg	0.4333	0.4002	3.866e+13	1.0000	0.4781	0.1677	255	184	114	#ffb872
3200 K	2deg	0.4254	0.4044	4.725e+13	1.0000	0.5259	0.1800	255	192	118	#ffc076

3200 K	10deg	0.4266	0.3976	5.002e+13	1.0000	0.4970	0.1879	255	187	120	#ffbb78
3300 K	2deg	0.4192	0.4018	6.012e+13	1.0000	0.5447	0.2005	255	195	124	#ffc37c
3300 K	10deg	0.4202	0.3950	6.374e+13	1.0000	0.5155	0.2087	255	190	126	#ffbe7e
3400 K	2deg	0.4132	0.3990	7.545e+13	1.0000	0.5630	0.2216	255	198	130	#ffc682
3400 K	10deg	0.4140	0.3923	8.010e+13	1.0000	0.5336	0.2301	255	193	132	#ffc184
3500 K	2deg	0.4075	0.3962	9.349e+13	1.0000	0.5809	0.2433	255	201	135	#ffc987
3500 K	10deg	0.4082	0.3895	9.939e+13	1.0000	0.5515	0.2520	255	196	137	#ffc489
3600 K	2deg	0.4021	0.3934	1.145e+14	1.0000	0.5983	0.2655	255	203	141	#fcb8d
3600 K	10deg	0.4026	0.3868	1.219e+14	1.0000	0.5689	0.2745	255	199	143	#ffc78f
3700 K	2deg	0.3969	0.3905	1.387e+14	1.0000	0.6153	0.2881	255	206	146	#fce92
3700 K	10deg	0.3973	0.3841	1.479e+14	1.0000	0.5860	0.2974	255	201	148	#fc994
3800 K	2deg	0.3919	0.3877	1.665e+14	1.0000	0.6318	0.3112	255	208	151	#fd097
3800 K	10deg	0.3922	0.3813	1.776e+14	1.0000	0.6028	0.3207	255	204	153	#fcc99
3900 K	2deg	0.3872	0.3849	1.979e+14	1.0000	0.6480	0.3346	255	211	156	#fd39c
3900 K	10deg	0.3873	0.3786	2.115e+14	1.0000	0.6193	0.3444	255	206	159	#fce9f
4000 K	2deg	0.3827	0.3820	2.333e+14	1.0000	0.6636	0.3583	255	213	161	#fd5a1
4000 K	10deg	0.3827	0.3759	2.496e+14	1.0000	0.6354	0.3684	255	209	163	#fd1a3
4100 K	2deg	0.3784	0.3793	2.729e+14	1.0000	0.6789	0.3823	255	215	166	#fd7a6
4100 K	10deg	0.3783	0.3733	2.923e+14	1.0000	0.6511	0.3927	255	211	168	#fd3a8
4200 K	2deg	0.3743	0.3765	3.169e+14	1.0000	0.6938	0.4066	255	217	171	#fd9ab
4200 K	10deg	0.3741	0.3707	3.397e+14	1.0000	0.6666	0.4172	255	213	173	#fd5ad
4300 K	2deg	0.3704	0.3738	3.654e+14	1.0000	0.7083	0.4310	255	219	175	#fdbaf
4300 K	10deg	0.3701	0.3681	3.922e+14	1.0000	0.6817	0.4419	255	215	177	#fd7b1
4400 K	2deg	0.3666	0.3711	4.188e+14	1.0000	0.7223	0.4556	255	221	180	#fdbb4
4400 K	10deg	0.3662	0.3656	4.500e+14	1.0000	0.6966	0.4668	255	217	182	#fd9b6
4500 K	2deg	0.3631	0.3685	4.771e+14	1.0000	0.7360	0.4803	255	223	184	#fdfb8
4500 K	10deg	0.3625	0.3631	5.132e+14	1.0000	0.7111	0.4919	255	219	186	#fdbba
4600 K	2deg	0.3596	0.3659	5.406e+14	1.0000	0.7494	0.5051	255	225	188	#fe1bc
4600 K	10deg	0.3590	0.3607	5.820e+14	1.0000	0.7253	0.5170	255	221	190	#fddb
4700 K	2deg	0.3563	0.3634	6.093e+14	1.0000	0.7623	0.5299	255	226	192	#fe2c0
4700 K	10deg	0.3557	0.3583	6.567e+14	1.0000	0.7392	0.5422	255	223	194	#fdfc2
4800 K	2deg	0.3532	0.3609	6.835e+14	1.0000	0.7750	0.5548	255	228	196	#fe4c4
4800 K	10deg	0.3524	0.3560	7.373e+14	1.0000	0.7528	0.5675	255	225	198	#fe1c6
4900 K	2deg	0.3502	0.3585	7.632e+14	1.0000	0.7872	0.5797	255	229	200	#fe5c8
4900 K	10deg	0.3494	0.3538	8.240e+14	1.0000	0.7661	0.5928	255	227	202	#fe3ca
5000 K	2deg	0.3473	0.3561	8.485e+14	1.0000	0.7992	0.6045	255	231	204	#fe7cc
5000 K	10deg	0.3464	0.3516	9.170e+14	1.0000	0.7792	0.6180	255	228	206	#fe4ce
5100 K	2deg	0.3446	0.3538	9.396e+14	1.0000	0.8108	0.6293	255	232	208	#fe8d0
5100 K	10deg	0.3436	0.3494	1.016e+15	1.0000	0.7919	0.6433	255	230	210	#fe6d2
5200 K	2deg	0.3419	0.3516	1.036e+15	1.0000	0.8221	0.6541	255	234	211	#fead3
5200 K	10deg	0.3409	0.3473	1.122e+15	1.0000	0.8044	0.6685	255	232	213	#fe8d5
5300 K	2deg	0.3394	0.3494	1.139e+15	1.0000	0.8330	0.6787	255	235	215	#febd7
5300 K	10deg	0.3383	0.3453	1.234e+15	1.0000	0.8167	0.6937	255	233	217	#fe9d9
5400 K	2deg	0.3369	0.3472	1.248e+15	1.0000	0.8437	0.7032	255	237	218	#fedda
5400 K	10deg	0.3358	0.3433	1.353e+15	1.0000	0.8286	0.7187	255	235	220	#febd
5500 K	2deg	0.3346	0.3451	1.363e+15	1.0000	0.8541	0.7277	255	238	222	#feede
5500 K	10deg	0.3334	0.3413	1.479e+15	1.0000	0.8403	0.7437	255	236	224	#fece0
5600 K	2deg	0.3323	0.3431	1.484e+15	1.0000	0.8642	0.7519	255	239	225	#fefe1
5600 K	10deg	0.3311	0.3394	1.611e+15	1.0000	0.8518	0.7686	255	238	227	#feee3
5700 K	2deg	0.3302	0.3411	1.611e+15	1.0000	0.8740	0.7760	255	240	228	#fff0e4
5700 K	10deg	0.3289	0.3376	1.750e+15	1.0000	0.8630	0.7933	255	239	230	#ffefe6
5800 K	2deg	0.3281	0.3392	1.744e+15	1.0000	0.8836	0.8000	255	241	231	#fff1e7
5800 K	10deg	0.3268	0.3358	1.896e+15	1.0000	0.8740	0.8179	255	240	233	#fff0e9
5900 K	2deg	0.3261	0.3373	1.883e+15	1.0000	0.8929	0.8238	255	243	234	#fff3ea
5900 K	10deg	0.3247	0.3341	2.049e+15	1.0000	0.8847	0.8424	255	242	236	#fff2ec
6000 K	2deg	0.3242	0.3355	2.028e+15	1.0000	0.9019	0.8473	255	244	237	#fff4ed
6000 K	10deg	0.3228	0.3324	2.208e+15	1.0000	0.8952	0.8666	255	243	239	#fff3ef
6100 K	2deg	0.3223	0.3337	2.179e+15	1.0000	0.9107	0.8707	255	245	240	#fff5f0
6100 K	10deg	0.3209	0.3307	2.374e+15	1.0000	0.9055	0.8907	255	244	242	#fff4f2
6200 K	2deg	0.3205	0.3319	2.337e+15	1.0000	0.9193	0.8939	255	246	243	#fff6f3
6200 K	10deg	0.3190	0.3291	2.548e+15	1.0000	0.9156	0.9147	255	245	245	#fff5f5
6300 K	2deg	0.3188	0.3302	2.500e+15	1.0000	0.9276	0.9168	255	247	245	#fff7f5
6300 K	10deg	0.3173	0.3275	2.728e+15	1.0000	0.9254	0.9384	255	246	248	#fff6f8
6400 K	2deg	0.3171	0.3286	2.669e+15	1.0000	0.9357	0.9396	255	248	248	#fff8f8
6400 K	10deg	0.3156	0.3260	2.914e+15	1.0000	0.9351	0.9619	255	248	251	#fff8fb

6500 K	2deg	0.3155	0.3270	2.845e+15	1.0000	0.9436	0.9621	255	249	251	ffff9fb
6500 K	10deg	0.3140	0.3245	3.108e+15	1.0000	0.9445	0.9853	255	249	253	ffff9fd
6600 K	2deg	0.3140	0.3254	3.026e+15	1.0000	0.9513	0.9844	255	249	253	ffff9fd
6600 K	10deg	0.3124	0.3231	3.308e+15	0.9917	0.9458	1.0000	254	249	255	fef9fff
6700 K	2deg	0.3125	0.3238	3.214e+15	0.9937	0.9526	1.0000	254	250	255	fefafff
6700 K	10deg	0.3109	0.3217	3.515e+15	0.9696	0.9336	1.0000	252	247	255	fcf7fff
6800 K	2deg	0.3110	0.3224	3.407e+15	0.9726	0.9395	1.0000	252	248	255	fcf8fff
6800 K	10deg	0.3094	0.3203	3.728e+15	0.9488	0.9219	1.0000	249	246	255	f9f6fff
6900 K	2deg	0.3097	0.3209	3.606e+15	0.9526	0.9270	1.0000	250	247	255	faf7fff
6900 K	10deg	0.3080	0.3190	3.948e+15	0.9290	0.9107	1.0000	247	245	255	f7f5fff
7000 K	2deg	0.3083	0.3195	3.811e+15	0.9337	0.9150	1.0000	247	245	255	f7f5fff
7000 K	10deg	0.3066	0.3177	4.174e+15	0.9102	0.9000	1.0000	245	243	255	f5f3fff
7100 K	2deg	0.3070	0.3181	4.022e+15	0.9157	0.9035	1.0000	245	244	255	f5f4fff
7100 K	10deg	0.3053	0.3164	4.407e+15	0.8923	0.8897	1.0000	243	242	255	f3f2fff
7200 K	2deg	0.3058	0.3168	4.238e+15	0.8986	0.8925	1.0000	243	243	255	f3f3fff
7200 K	10deg	0.3040	0.3152	4.647e+15	0.8753	0.8799	1.0000	240	241	255	f0f1fff
7300 K	2deg	0.3045	0.3154	4.460e+15	0.8823	0.8819	1.0000	241	241	255	f1f1fff
7300 K	10deg	0.3028	0.3140	4.892e+15	0.8591	0.8704	1.0000	239	240	255	eff0fff
7400 K	2deg	0.3034	0.3142	4.688e+15	0.8668	0.8718	1.0000	239	240	255	eff0fff
7400 K	10deg	0.3016	0.3128	5.144e+15	0.8437	0.8614	1.0000	237	239	255	edeffff
7500 K	2deg	0.3022	0.3129	4.920e+15	0.8520	0.8621	1.0000	238	239	255	eeeffff
7500 K	10deg	0.3004	0.3117	5.402e+15	0.8289	0.8527	1.0000	235	238	255	ebeefff
7600 K	2deg	0.3011	0.3117	5.159e+15	0.8379	0.8527	1.0000	236	238	255	eccefff
7600 K	10deg	0.2993	0.3106	5.666e+15	0.8149	0.8443	1.0000	233	237	255	e9edfff
7700 K	2deg	0.3000	0.3105	5.402e+15	0.8244	0.8437	1.0000	234	237	255	eaddff
7700 K	10deg	0.2982	0.3095	5.937e+15	0.8014	0.8363	1.0000	231	236	255	e7ecfff
7800 K	2deg	0.2990	0.3094	5.651e+15	0.8115	0.8351	1.0000	233	236	255	e9ecfff
7800 K	10deg	0.2971	0.3084	6.213e+15	0.7885	0.8285	1.0000	230	235	255	e6ebfff
7900 K	2deg	0.2980	0.3082	5.906e+15	0.7992	0.8268	1.0000	231	234	255	e7eafff
7900 K	10deg	0.2961	0.3074	6.495e+15	0.7762	0.8211	1.0000	228	234	255	e4eafff
8000 K	2deg	0.2970	0.3071	6.165e+15	0.7874	0.8187	1.0000	229	233	255	e5e9fff
8000 K	10deg	0.2951	0.3064	6.783e+15	0.7644	0.8139	1.0000	227	233	255	e3e9fff
8100 K	2deg	0.2961	0.3061	6.429e+15	0.7761	0.8110	1.0000	228	233	255	e4e9fff
8100 K	10deg	0.2942	0.3054	7.076e+15	0.7531	0.8069	1.0000	225	232	255	e1e8fff
8200 K	2deg	0.2952	0.3050	6.698e+15	0.7652	0.8035	1.0000	227	232	255	e3e8fff
8200 K	10deg	0.2932	0.3044	7.376e+15	0.7423	0.8002	1.0000	224	231	255	e0e7fff
8300 K	2deg	0.2943	0.3040	6.973e+15	0.7548	0.7963	1.0000	225	231	255	e1e7fff
8300 K	10deg	0.2923	0.3035	7.681e+15	0.7319	0.7938	1.0000	222	230	255	dee6fff
8400 K	2deg	0.2934	0.3030	7.252e+15	0.7449	0.7894	1.0000	224	230	255	e0e6fff
8400 K	10deg	0.2914	0.3026	7.991e+15	0.7219	0.7875	1.0000	221	230	255	dde6fff
8500 K	2deg	0.2926	0.3020	7.535e+15	0.7353	0.7827	1.0000	223	229	255	dfe5fff
8500 K	10deg	0.2906	0.3017	8.307e+15	0.7123	0.7815	1.0000	220	229	255	dce5fff
8600 K	2deg	0.2917	0.3011	7.824e+15	0.7260	0.7762	1.0000	221	228	255	dde4fff
8600 K	10deg	0.2897	0.3008	8.628e+15	0.7030	0.7757	1.0000	218	228	255	dae4fff
8700 K	2deg	0.2910	0.3001	8.117e+15	0.7172	0.7699	1.0000	220	227	255	dce3fff
8700 K	10deg	0.2889	0.3000	8.954e+15	0.6941	0.7700	1.0000	217	227	255	d9e3fff
8800 K	2deg	0.2902	0.2992	8.415e+15	0.7086	0.7638	1.0000	219	226	255	dbe2fff
8800 K	10deg	0.2881	0.2992	9.285e+15	0.6856	0.7645	1.0000	216	227	255	d8e3fff
8900 K	2deg	0.2894	0.2983	8.717e+15	0.7004	0.7579	1.0000	218	226	255	dae2fff
8900 K	10deg	0.2874	0.2983	9.622e+15	0.6773	0.7593	1.0000	215	226	255	d7e2fff
9000 K	2deg	0.2887	0.2975	9.023e+15	0.6925	0.7522	1.0000	217	225	255	d9e1fff
9000 K	10deg	0.2866	0.2976	9.964e+15	0.6693	0.7541	1.0000	214	225	255	d6e1fff
9100 K	2deg	0.2880	0.2966	9.334e+15	0.6848	0.7467	1.0000	216	224	255	d8e0fff
9100 K	10deg	0.2859	0.2968	1.031e+16	0.6617	0.7492	1.0000	212	225	255	d4e1fff
9200 K	2deg	0.2873	0.2958	9.649e+15	0.6774	0.7414	1.0000	215	223	255	d7dffff
9200 K	10deg	0.2852	0.2960	1.066e+16	0.6543	0.7444	1.0000	211	224	255	d3e0fff
9300 K	2deg	0.2866	0.2950	9.969e+15	0.6703	0.7362	1.0000	214	223	255	d6dffff
9300 K	10deg	0.2845	0.2953	1.102e+16	0.6471	0.7397	1.0000	210	223	255	d2dffff
9400 K	2deg	0.2860	0.2942	1.029e+16	0.6635	0.7311	1.0000	213	222	255	d5defff
9400 K	10deg	0.2839	0.2946	1.138e+16	0.6402	0.7352	1.0000	209	223	255	d1dffff
9500 K	2deg	0.2853	0.2934	1.062e+16	0.6568	0.7263	1.0000	212	221	255	d4ddfff
9500 K	10deg	0.2832	0.2939	1.174e+16	0.6335	0.7308	1.0000	208	222	255	d0defff
9600 K	2deg	0.2847	0.2927	1.095e+16	0.6504	0.7215	1.0000	211	221	255	d3ddfff
9600 K	10deg	0.2826	0.2932	1.211e+16	0.6271	0.7265	1.0000	207	221	255	cfddfff
9700 K	2deg	0.2841	0.2919	1.129e+16	0.6442	0.7169	1.0000	210	220	255	d2dcfff

9700 K	10deg	0.2820	0.2925	1.249e+16	0.6208	0.7224	1.0000	207	221	255	#cfdcff
9800 K	2deg	0.2835	0.2912	1.163e+16	0.6382	0.7124	1.0000	209	220	255	#d1dcff
9800 K	10deg	0.2813	0.2918	1.287e+16	0.6148	0.7183	1.0000	206	220	255	#cedcff
9900 K	2deg	0.2829	0.2905	1.197e+16	0.6324	0.7081	1.0000	208	219	255	#d0dbff
9900 K	10deg	0.2808	0.2912	1.325e+16	0.6089	0.7144	1.0000	205	220	255	#cddcff
10000 K	2deg	0.2824	0.2898	1.231e+16	0.6268	0.7039	1.0000	207	218	255	#cfdafe
10000 K	10deg	0.2802	0.2905	1.364e+16	0.6033	0.7106	1.0000	204	219	255	#ccdbff
10100 K	2deg	0.2818	0.2891	1.267e+16	0.6213	0.6998	1.0000	207	218	255	#cfdafe
10100 K	10deg	0.2796	0.2899	1.403e+16	0.5978	0.7069	1.0000	203	219	255	#cbdbff
10200 K	2deg	0.2813	0.2884	1.302e+16	0.6161	0.6958	1.0000	206	217	255	#ced9ff
10200 K	10deg	0.2791	0.2893	1.442e+16	0.5925	0.7033	1.0000	202	218	255	#cadafe
10300 K	2deg	0.2807	0.2878	1.338e+16	0.6109	0.6919	1.0000	205	217	255	#cdd9ff
10300 K	10deg	0.2785	0.2887	1.482e+16	0.5873	0.6998	1.0000	201	218	255	#c9dafe
10400 K	2deg	0.2802	0.2871	1.374e+16	0.6060	0.6881	1.0000	204	216	255	#ccd8ff
10400 K	10deg	0.2780	0.2881	1.523e+16	0.5823	0.6964	1.0000	201	217	255	#c9d9ff
10500 K	2deg	0.2797	0.2865	1.410e+16	0.6012	0.6844	1.0000	204	216	255	#ccd8ff
10500 K	10deg	0.2775	0.2876	1.563e+16	0.5774	0.6930	1.0000	200	217	255	#c8d9ff
10600 K	2deg	0.2792	0.2859	1.447e+16	0.5965	0.6808	1.0000	203	215	255	#cbd7ff
10600 K	10deg	0.2770	0.2870	1.605e+16	0.5727	0.6898	1.0000	199	216	255	#c7d8ff
10700 K	2deg	0.2788	0.2853	1.484e+16	0.5919	0.6773	1.0000	202	215	255	#cad7ff
10700 K	10deg	0.2765	0.2865	1.646e+16	0.5681	0.6866	1.0000	199	216	255	#c7d8ff
10800 K	2deg	0.2783	0.2847	1.521e+16	0.5875	0.6739	1.0000	202	214	255	#cad6ff
10800 K	10deg	0.2761	0.2859	1.688e+16	0.5637	0.6836	1.0000	198	216	255	#c6d8ff
10900 K	2deg	0.2778	0.2841	1.559e+16	0.5833	0.6706	1.0000	201	214	255	#c9d6ff
10900 K	10deg	0.2756	0.2854	1.730e+16	0.5593	0.6806	1.0000	197	215	255	#c5d7ff
11000 K	2deg	0.2774	0.2836	1.597e+16	0.5791	0.6674	1.0000	200	213	255	#c8d5ff
11000 K	10deg	0.2751	0.2849	1.773e+16	0.5551	0.6776	1.0000	196	215	255	#c4d7ff
11100 K	2deg	0.2770	0.2830	1.636e+16	0.5750	0.6642	1.0000	200	213	255	#c8d5ff
11100 K	10deg	0.2747	0.2844	1.816e+16	0.5510	0.6748	1.0000	196	214	255	#c4d6ff
11200 K	2deg	0.2765	0.2825	1.674e+16	0.5711	0.6611	1.0000	199	212	255	#c7d4ff
11200 K	10deg	0.2743	0.2839	1.859e+16	0.5470	0.6720	1.0000	195	214	255	#c3d6ff
11300 K	2deg	0.2761	0.2819	1.713e+16	0.5673	0.6581	1.0000	198	212	255	#c6d4ff
11300 K	10deg	0.2738	0.2834	1.903e+16	0.5432	0.6693	1.0000	195	214	255	#c3d6ff
11400 K	2deg	0.2757	0.2814	1.752e+16	0.5636	0.6552	1.0000	198	212	255	#c6d4ff
11400 K	10deg	0.2734	0.2829	1.947e+16	0.5394	0.6666	1.0000	194	213	255	#c2d5ff
11500 K	2deg	0.2753	0.2809	1.792e+16	0.5599	0.6523	1.0000	197	211	255	#c5d3ff
11500 K	10deg	0.2730	0.2825	1.991e+16	0.5357	0.6640	1.0000	193	213	255	#c1d5ff
11600 K	2deg	0.2749	0.2804	1.832e+16	0.5564	0.6495	1.0000	197	211	255	#c5d3ff
11600 K	10deg	0.2726	0.2820	2.036e+16	0.5322	0.6615	1.0000	193	212	255	#c1d4ff
11700 K	2deg	0.2745	0.2799	1.872e+16	0.5530	0.6468	1.0000	196	210	255	#c4d2ff
11700 K	10deg	0.2722	0.2816	2.081e+16	0.5287	0.6590	1.0000	192	212	255	#c0d4ff
11800 K	2deg	0.2742	0.2794	1.912e+16	0.5496	0.6441	1.0000	196	210	255	#c4d2ff
11800 K	10deg	0.2719	0.2811	2.126e+16	0.5253	0.6566	1.0000	192	212	255	#c0d4ff
11900 K	2deg	0.2738	0.2789	1.953e+16	0.5463	0.6415	1.0000	195	210	255	#c3d2ff
11900 K	10deg	0.2715	0.2807	2.171e+16	0.5220	0.6542	1.0000	191	211	255	#bfd3ff
12000 K	2deg	0.2734	0.2785	1.994e+16	0.5431	0.6389	1.0000	195	209	255	#c3d1ff
12000 K	10deg	0.2711	0.2803	2.217e+16	0.5187	0.6519	1.0000	191	211	255	#bfd3ff
12100 K	2deg	0.2731	0.2780	2.035e+16	0.5400	0.6364	1.0000	194	209	255	#c2d1ff
12100 K	10deg	0.2708	0.2799	2.263e+16	0.5156	0.6497	1.0000	190	211	255	#bed3ff
12200 K	2deg	0.2727	0.2776	2.076e+16	0.5370	0.6340	1.0000	194	208	255	#c2d0ff
12200 K	10deg	0.2704	0.2794	2.310e+16	0.5125	0.6474	1.0000	190	210	255	#bed2ff
12300 K	2deg	0.2724	0.2771	2.118e+16	0.5340	0.6316	1.0000	193	208	255	#c1d0ff
12300 K	10deg	0.2701	0.2790	2.356e+16	0.5095	0.6453	1.0000	189	210	255	#bdd2ff
12400 K	2deg	0.2721	0.2767	2.160e+16	0.5312	0.6293	1.0000	193	208	255	#c1d0ff
12400 K	10deg	0.2697	0.2786	2.403e+16	0.5066	0.6432	1.0000	189	210	255	#bdd2ff
12500 K	2deg	0.2717	0.2763	2.202e+16	0.5283	0.6270	1.0000	192	207	255	#c0cfff
12500 K	10deg	0.2694	0.2783	2.451e+16	0.5037	0.6411	1.0000	188	210	255	#bcd2ff
12600 K	2deg	0.2714	0.2758	2.244e+16	0.5256	0.6247	1.0000	192	207	255	#c0cfff
12600 K	10deg	0.2691	0.2779	2.498e+16	0.5009	0.6391	1.0000	188	209	255	#bcd1ff
12700 K	2deg	0.2711	0.2754	2.287e+16	0.5229	0.6225	1.0000	191	207	255	#bfcfff
12700 K	10deg	0.2688	0.2775	2.546e+16	0.4982	0.6371	1.0000	187	209	255	#bbd1ff
12800 K	2deg	0.2708	0.2750	2.330e+16	0.5203	0.6204	1.0000	191	206	255	#bfceff
12800 K	10deg	0.2684	0.2771	2.594e+16	0.4955	0.6351	1.0000	187	209	255	#bbd1ff
12900 K	2deg	0.2705	0.2746	2.373e+16	0.5177	0.6183	1.0000	190	206	255	#beceff
12900 K	10deg	0.2681	0.2768	2.643e+16	0.4929	0.6332	1.0000	186	208	255	#bad0ff



13000	K	2deg	0.2702	0.2742	2.416e+16	0.5152	0.6162	1.0000	190	206	255	#becefff
13000	K	10deg	0.2678	0.2764	2.691e+16	0.4904	0.6314	1.0000	186	208	255	#bad0fff
13100	K	2deg	0.2699	0.2738	2.459e+16	0.5128	0.6142	1.0000	190	206	255	#becefff
13100	K	10deg	0.2675	0.2761	2.740e+16	0.4879	0.6295	1.0000	185	208	255	#b9d0fff
13200	K	2deg	0.2696	0.2735	2.503e+16	0.5104	0.6122	1.0000	189	205	255	#bdcdf
13200	K	10deg	0.2673	0.2757	2.789e+16	0.4854	0.6277	1.0000	185	208	255	#b9d0fff
13300	K	2deg	0.2694	0.2731	2.547e+16	0.5080	0.6103	1.0000	189	205	255	#bdcdf
13300	K	10deg	0.2670	0.2754	2.838e+16	0.4831	0.6260	1.0000	185	207	255	#b9cfff
13400	K	2deg	0.2691	0.2727	2.591e+16	0.5057	0.6084	1.0000	188	205	255	#bccdf
13400	K	10deg	0.2667	0.2751	2.888e+16	0.4807	0.6243	1.0000	184	207	255	#b8cfff
13500	K	2deg	0.2688	0.2724	2.635e+16	0.5035	0.6065	1.0000	188	204	255	#bcccf
13500	K	10deg	0.2664	0.2747	2.938e+16	0.4785	0.6226	1.0000	184	207	255	#b8cfff
13600	K	2deg	0.2686	0.2720	2.680e+16	0.5013	0.6047	1.0000	188	204	255	#bcccf
13600	K	10deg	0.2662	0.2744	2.988e+16	0.4762	0.6209	1.0000	183	207	255	#b7cfff
13700	K	2deg	0.2683	0.2717	2.724e+16	0.4991	0.6029	1.0000	187	204	255	#bbccf
13700	K	10deg	0.2659	0.2741	3.038e+16	0.4740	0.6193	1.0000	183	206	255	#b7ceff
13800	K	2deg	0.2680	0.2713	2.769e+16	0.4970	0.6012	1.0000	187	204	255	#bbccf
13800	K	10deg	0.2656	0.2738	3.089e+16	0.4719	0.6177	1.0000	183	206	255	#b7ceff
13900	K	2deg	0.2678	0.2710	2.814e+16	0.4950	0.5994	1.0000	187	203	255	#bbcbf
13900	K	10deg	0.2654	0.2735	3.139e+16	0.4698	0.6161	1.0000	182	206	255	#b6ceff
14000	K	2deg	0.2675	0.2707	2.860e+16	0.4930	0.5978	1.0000	186	203	255	#bacbf
14000	K	10deg	0.2651	0.2732	3.190e+16	0.4677	0.6146	1.0000	182	206	255	#b6ceff
14100	K	2deg	0.2673	0.2703	2.905e+16	0.4910	0.5961	1.0000	186	203	255	#bacbf
14100	K	10deg	0.2649	0.2729	3.241e+16	0.4657	0.6131	1.0000	182	205	255	#b6cdf
14200	K	2deg	0.2671	0.2700	2.951e+16	0.4891	0.5945	1.0000	186	203	255	#bacbf
14200	K	10deg	0.2646	0.2726	3.293e+16	0.4638	0.6116	1.0000	181	205	255	#b5cdf
14300	K	2deg	0.2668	0.2697	2.997e+16	0.4872	0.5929	1.0000	185	202	255	#b9caff
14300	K	10deg	0.2644	0.2723	3.344e+16	0.4618	0.6102	1.0000	181	205	255	#b5cdf
14400	K	2deg	0.2666	0.2694	3.043e+16	0.4853	0.5913	1.0000	185	202	255	#b9caff
14400	K	10deg	0.2642	0.2720	3.396e+16	0.4599	0.6087	1.0000	181	205	255	#b5cdf
14500	K	2deg	0.2664	0.2691	3.089e+16	0.4835	0.5898	1.0000	185	202	255	#b9caff
14500	K	10deg	0.2639	0.2718	3.448e+16	0.4581	0.6073	1.0000	180	205	255	#b4cdf
14600	K	2deg	0.2662	0.2688	3.135e+16	0.4817	0.5882	1.0000	184	202	255	#b8caff
14600	K	10deg	0.2637	0.2715	3.500e+16	0.4563	0.6060	1.0000	180	204	255	#b4ccf
14700	K	2deg	0.2659	0.2685	3.182e+16	0.4799	0.5868	1.0000	184	201	255	#b8c9ff
14700	K	10deg	0.2635	0.2712	3.552e+16	0.4545	0.6046	1.0000	180	204	255	#b4ccf
14800	K	2deg	0.2657	0.2682	3.228e+16	0.4782	0.5853	1.0000	184	201	255	#b8c9ff
14800	K	10deg	0.2633	0.2709	3.605e+16	0.4527	0.6033	1.0000	179	204	255	#b3ccf
14900	K	2deg	0.2655	0.2679	3.275e+16	0.4765	0.5839	1.0000	184	201	255	#b8c9ff
14900	K	10deg	0.2631	0.2707	3.657e+16	0.4510	0.6020	1.0000	179	204	255	#b3ccf
15000	K	2deg	0.2653	0.2676	3.322e+16	0.4749	0.5824	1.0000	183	201	255	#b7c9ff
15000	K	10deg	0.2629	0.2704	3.710e+16	0.4493	0.6007	1.0000	179	204	255	#b3ccf
15100	K	2deg	0.2651	0.2673	3.369e+16	0.4733	0.5811	1.0000	183	201	255	#b7c9ff
15100	K	10deg	0.2626	0.2702	3.763e+16	0.4477	0.5994	1.0000	178	203	255	#b2cbf
15200	K	2deg	0.2649	0.2671	3.416e+16	0.4717	0.5797	1.0000	183	200	255	#b7c8ff
15200	K	10deg	0.2624	0.2699	3.817e+16	0.4460	0.5982	1.0000	178	203	255	#b2cbf
15300	K	2deg	0.2647	0.2668	3.464e+16	0.4701	0.5784	1.0000	182	200	255	#b6c8ff
15300	K	10deg	0.2622	0.2697	3.870e+16	0.4445	0.5970	1.0000	178	203	255	#b2cbf
15400	K	2deg	0.2645	0.2665	3.511e+16	0.4686	0.5770	1.0000	182	200	255	#b6c8ff
15400	K	10deg	0.2620	0.2694	3.923e+16	0.4429	0.5958	1.0000	178	203	255	#b2cbf
15500	K	2deg	0.2643	0.2663	3.559e+16	0.4671	0.5757	1.0000	182	200	255	#b6c8ff
15500	K	10deg	0.2618	0.2692	3.977e+16	0.4413	0.5946	1.0000	177	203	255	#b1cbf
15600	K	2deg	0.2641	0.2660	3.607e+16	0.4656	0.5745	1.0000	182	200	255	#b6c8ff
15600	K	10deg	0.2617	0.2690	4.031e+16	0.4398	0.5935	1.0000	177	202	255	#b1caff
15700	K	2deg	0.2639	0.2657	3.655e+16	0.4641	0.5732	1.0000	181	199	255	#b5c7ff
15700	K	10deg	0.2615	0.2687	4.085e+16	0.4384	0.5923	1.0000	177	202	255	#b1caff
15800	K	2deg	0.2638	0.2655	3.703e+16	0.4627	0.5720	1.0000	181	199	255	#b5c7ff
15800	K	10deg	0.2613	0.2685	4.139e+16	0.4369	0.5912	1.0000	177	202	255	#b1caff
15900	K	2deg	0.2636	0.2652	3.751e+16	0.4613	0.5708	1.0000	181	199	255	#b5c7ff
15900	K	10deg	0.2611	0.2683	4.194e+16	0.4355	0.5901	1.0000	176	202	255	#b0caff
16000	K	2deg	0.2634	0.2650	3.800e+16	0.4599	0.5696	1.0000	181	199	255	#b5c7ff
16000	K	10deg	0.2609	0.2681	4.248e+16	0.4341	0.5890	1.0000	176	202	255	#b0caff
16100	K	2deg	0.2632	0.2648	3.848e+16	0.4586	0.5684	1.0000	180	199	255	#b4c7ff
16100	K	10deg	0.2607	0.2678	4.303e+16	0.4327	0.5879	1.0000	176	202	255	#b0caff
16200	K	2deg	0.2631	0.2645	3.897e+16	0.4572	0.5673	1.0000	180	198	255	#b4c6ff

16200	K	10deg	0.2606	0.2676	4.358e+16	0.4313	0.5869	1.0000	175	201	255	#afc9ff
16300	K	2deg	0.2629	0.2643	3.946e+16	0.4559	0.5661	1.0000	180	198	255	#b4c6ff
16300	K	10deg	0.2604	0.2674	4.413e+16	0.4300	0.5859	1.0000	175	201	255	#afc9ff
16400	K	2deg	0.2627	0.2641	3.995e+16	0.4546	0.5650	1.0000	180	198	255	#b4c6ff
16400	K	10deg	0.2602	0.2672	4.468e+16	0.4287	0.5848	1.0000	175	201	255	#afc9ff
16500	K	2deg	0.2626	0.2638	4.044e+16	0.4534	0.5639	1.0000	179	198	255	#b3c6ff
16500	K	10deg	0.2601	0.2670	4.523e+16	0.4274	0.5838	1.0000	175	201	255	#afc9ff
16600	K	2deg	0.2624	0.2636	4.093e+16	0.4521	0.5628	1.0000	179	198	255	#b3c6ff
16600	K	10deg	0.2599	0.2668	4.579e+16	0.4261	0.5829	1.0000	175	201	255	#afc9ff
16700	K	2deg	0.2622	0.2634	4.143e+16	0.4509	0.5617	1.0000	179	198	255	#b3c6ff
16700	K	10deg	0.2597	0.2666	4.634e+16	0.4249	0.5819	1.0000	174	201	255	#aec9ff
16800	K	2deg	0.2621	0.2632	4.192e+16	0.4497	0.5607	1.0000	179	197	255	#b3c5ff
16800	K	10deg	0.2596	0.2664	4.690e+16	0.4236	0.5809	1.0000	174	201	255	#aec9ff
16900	K	2deg	0.2619	0.2629	4.241e+16	0.4485	0.5597	1.0000	179	197	255	#b3c5ff
16900	K	10deg	0.2594	0.2662	4.746e+16	0.4224	0.5800	1.0000	174	200	255	#aec8ff
17000	K	2deg	0.2618	0.2627	4.291e+16	0.4474	0.5586	1.0000	178	197	255	#b2c5ff
17000	K	10deg	0.2593	0.2660	4.802e+16	0.4212	0.5791	1.0000	174	200	255	#aec8ff
17100	K	2deg	0.2616	0.2625	4.341e+16	0.4462	0.5576	1.0000	178	197	255	#b2c5ff
17100	K	10deg	0.2591	0.2658	4.858e+16	0.4201	0.5781	1.0000	173	200	255	#adc8ff
17200	K	2deg	0.2615	0.2623	4.391e+16	0.4451	0.5566	1.0000	178	197	255	#b2c5ff
17200	K	10deg	0.2590	0.2656	4.914e+16	0.4189	0.5772	1.0000	173	200	255	#adc8ff
17300	K	2deg	0.2613	0.2621	4.441e+16	0.4440	0.5557	1.0000	178	197	255	#b2c5ff
17300	K	10deg	0.2588	0.2654	4.971e+16	0.4178	0.5763	1.0000	173	200	255	#adc8ff
17400	K	2deg	0.2612	0.2619	4.491e+16	0.4429	0.5547	1.0000	178	196	255	#b2c4ff
17400	K	10deg	0.2587	0.2653	5.027e+16	0.4167	0.5755	1.0000	173	200	255	#adc8ff
17500	K	2deg	0.2610	0.2617	4.541e+16	0.4418	0.5538	1.0000	177	196	255	#b1c4ff
17500	K	10deg	0.2585	0.2651	5.084e+16	0.4156	0.5746	1.0000	173	200	255	#adc8ff
17600	K	2deg	0.2609	0.2615	4.592e+16	0.4408	0.5528	1.0000	177	196	255	#b1c4ff
17600	K	10deg	0.2584	0.2649	5.141e+16	0.4145	0.5738	1.0000	172	199	255	#acc7ff
17700	K	2deg	0.2608	0.2613	4.642e+16	0.4397	0.5519	1.0000	177	196	255	#b1c4ff
17700	K	10deg	0.2582	0.2647	5.197e+16	0.4134	0.5729	1.0000	172	199	255	#acc7ff
17800	K	2deg	0.2606	0.2611	4.693e+16	0.4387	0.5510	1.0000	177	196	255	#b1c4ff
17800	K	10deg	0.2581	0.2645	5.254e+16	0.4124	0.5721	1.0000	172	199	255	#acc7ff
17900	K	2deg	0.2605	0.2609	4.743e+16	0.4377	0.5501	1.0000	177	196	255	#b1c4ff
17900	K	10deg	0.2580	0.2644	5.312e+16	0.4113	0.5713	1.0000	172	199	255	#acc7ff
18000	K	2deg	0.2604	0.2607	4.794e+16	0.4367	0.5492	1.0000	176	196	255	#b0c4ff
18000	K	10deg	0.2578	0.2642	5.369e+16	0.4103	0.5705	1.0000	172	199	255	#acc7ff
18100	K	2deg	0.2602	0.2606	4.845e+16	0.4357	0.5483	1.0000	176	195	255	#b0c3ff
18100	K	10deg	0.2577	0.2640	5.426e+16	0.4093	0.5697	1.0000	171	199	255	#abc7ff
18200	K	2deg	0.2601	0.2604	4.896e+16	0.4348	0.5475	1.0000	176	195	255	#b0c3ff
18200	K	10deg	0.2575	0.2639	5.484e+16	0.4083	0.5689	1.0000	171	199	255	#abc7ff
18300	K	2deg	0.2600	0.2602	4.947e+16	0.4338	0.5466	1.0000	176	195	255	#b0c3ff
18300	K	10deg	0.2574	0.2637	5.541e+16	0.4074	0.5681	1.0000	171	199	255	#abc7ff
18400	K	2deg	0.2598	0.2600	4.998e+16	0.4329	0.5458	1.0000	176	195	255	#b0c3ff
18400	K	10deg	0.2573	0.2635	5.599e+16	0.4064	0.5674	1.0000	171	198	255	#abc6ff
18500	K	2deg	0.2597	0.2598	5.049e+16	0.4319	0.5450	1.0000	176	195	255	#b0c3ff
18500	K	10deg	0.2572	0.2634	5.657e+16	0.4055	0.5666	1.0000	171	198	255	#abc6ff
18600	K	2deg	0.2596	0.2597	5.100e+16	0.4310	0.5442	1.0000	175	195	255	#afc3ff
18600	K	10deg	0.2570	0.2632	5.715e+16	0.4045	0.5659	1.0000	170	198	255	#aac6ff
18700	K	2deg	0.2595	0.2595	5.152e+16	0.4301	0.5434	1.0000	175	195	255	#afc3ff
18700	K	10deg	0.2569	0.2631	5.773e+16	0.4036	0.5652	1.0000	170	198	255	#aac6ff
18800	K	2deg	0.2593	0.2593	5.203e+16	0.4293	0.5426	1.0000	175	194	255	#afc2ff
18800	K	10deg	0.2568	0.2629	5.831e+16	0.4027	0.5644	1.0000	170	198	255	#aac6ff
18900	K	2deg	0.2592	0.2592	5.255e+16	0.4284	0.5418	1.0000	175	194	255	#afc2ff
18900	K	10deg	0.2567	0.2628	5.889e+16	0.4018	0.5637	1.0000	170	198	255	#aac6ff
19000	K	2deg	0.2591	0.2590	5.307e+16	0.4275	0.5410	1.0000	175	194	255	#afc2ff
19000	K	10deg	0.2566	0.2626	5.947e+16	0.4009	0.5630	1.0000	170	198	255	#aac6ff
19100	K	2deg	0.2590	0.2588	5.358e+16	0.4267	0.5403	1.0000	175	194	255	#afc2ff
19100	K	10deg	0.2564	0.2625	6.006e+16	0.4001	0.5623	1.0000	170	198	255	#aac6ff
19200	K	2deg	0.2589	0.2587	5.410e+16	0.4258	0.5395	1.0000	174	194	255	#aec2ff
19200	K	10deg	0.2563	0.2623	6.064e+16	0.3992	0.5616	1.0000	169	198	255	#a9c6ff
19300	K	2deg	0.2588	0.2585	5.462e+16	0.4250	0.5388	1.0000	174	194	255	#aec2ff
19300	K	10deg	0.2562	0.2622	6.123e+16	0.3984	0.5610	1.0000	169	197	255	#a9c5ff
19400	K	2deg	0.2587	0.2584	5.514e+16	0.4242	0.5381	1.0000	174	194	255	#aec2ff
19400	K	10deg	0.2561	0.2620	6.181e+16	0.3975	0.5603	1.0000	169	197	255	#a9c5ff

19500 K	2deg	0.2586	0.2582	5.566e+16	0.4234	0.5373	1.0000	174	194	255	#aec2ff
19500 K	10deg	0.2560	0.2619	6.240e+16	0.3967	0.5596	1.0000	169	197	255	#a9c5ff
19600 K	2deg	0.2584	0.2580	5.618e+16	0.4226	0.5366	1.0000	174	194	255	#aec2ff
19600 K	10deg	0.2559	0.2618	6.299e+16	0.3959	0.5590	1.0000	169	197	255	#a9c5ff
19700 K	2deg	0.2583	0.2579	5.671e+16	0.4218	0.5359	1.0000	174	193	255	#aec1ff
19700 K	10deg	0.2558	0.2616	6.358e+16	0.3951	0.5584	1.0000	169	197	255	#a9c5ff
19800 K	2deg	0.2582	0.2577	5.723e+16	0.4211	0.5352	1.0000	174	193	255	#aec1ff
19800 K	10deg	0.2557	0.2615	6.417e+16	0.3943	0.5577	1.0000	169	197	255	#a9c5ff
19900 K	2deg	0.2581	0.2576	5.775e+16	0.4203	0.5345	1.0000	173	193	255	#adc1ff
19900 K	10deg	0.2555	0.2613	6.476e+16	0.3935	0.5571	1.0000	168	197	255	#a8c5ff
20000 K	2deg	0.2580	0.2574	5.828e+16	0.4196	0.5339	1.0000	173	193	255	#adc1ff
20000 K	10deg	0.2554	0.2612	6.535e+16	0.3928	0.5565	1.0000	168	197	255	#a8c5ff
20100 K	2deg	0.2579	0.2573	5.880e+16	0.4188	0.5332	1.0000	173	193	255	#adc1ff
20100 K	10deg	0.2553	0.2611	6.595e+16	0.3920	0.5559	1.0000	168	197	255	#a8c5ff
20200 K	2deg	0.2578	0.2572	5.933e+16	0.4181	0.5325	1.0000	173	193	255	#adc1ff
20200 K	10deg	0.2552	0.2609	6.654e+16	0.3913	0.5553	1.0000	168	197	255	#a8c5ff
20300 K	2deg	0.2577	0.2570	5.986e+16	0.4174	0.5319	1.0000	173	193	255	#adc1ff
20300 K	10deg	0.2551	0.2608	6.714e+16	0.3905	0.5547	1.0000	168	196	255	#a8c4ff
20400 K	2deg	0.2576	0.2569	6.038e+16	0.4167	0.5312	1.0000	173	193	255	#adc1ff
20400 K	10deg	0.2550	0.2607	6.773e+16	0.3898	0.5541	1.0000	168	196	255	#a8c4ff
20500 K	2deg	0.2575	0.2567	6.091e+16	0.4160	0.5306	1.0000	173	193	255	#adc1ff
20500 K	10deg	0.2549	0.2606	6.833e+16	0.3891	0.5535	1.0000	168	196	255	#a8c4ff
20600 K	2deg	0.2574	0.2566	6.144e+16	0.4153	0.5300	1.0000	173	192	255	#adc0ff
20600 K	10deg	0.2548	0.2604	6.893e+16	0.3884	0.5529	1.0000	167	196	255	#a7c4ff
20700 K	2deg	0.2573	0.2565	6.197e+16	0.4146	0.5293	1.0000	172	192	255	#acc0ff
20700 K	10deg	0.2547	0.2603	6.952e+16	0.3877	0.5524	1.0000	167	196	255	#a7c4ff
20800 K	2deg	0.2572	0.2563	6.250e+16	0.4139	0.5287	1.0000	172	192	255	#acc0ff
20800 K	10deg	0.2546	0.2602	7.012e+16	0.3870	0.5518	1.0000	167	196	255	#a7c4ff
20900 K	2deg	0.2571	0.2562	6.303e+16	0.4133	0.5281	1.0000	172	192	255	#acc0ff
20900 K	10deg	0.2546	0.2601	7.072e+16	0.3863	0.5513	1.0000	167	196	255	#a7c4ff
21000 K	2deg	0.2571	0.2561	6.357e+16	0.4126	0.5275	1.0000	172	192	255	#acc0ff
21000 K	10deg	0.2545	0.2600	7.132e+16	0.3856	0.5507	1.0000	167	196	255	#a7c4ff
21100 K	2deg	0.2570	0.2559	6.410e+16	0.4119	0.5269	1.0000	172	192	255	#acc0ff
21100 K	10deg	0.2544	0.2598	7.193e+16	0.3850	0.5502	1.0000	167	196	255	#a7c4ff
21200 K	2deg	0.2569	0.2558	6.463e+16	0.4113	0.5264	1.0000	172	192	255	#acc0ff
21200 K	10deg	0.2543	0.2597	7.253e+16	0.3843	0.5496	1.0000	167	196	255	#a7c4ff
21300 K	2deg	0.2568	0.2557	6.517e+16	0.4107	0.5258	1.0000	172	192	255	#acc0ff
21300 K	10deg	0.2542	0.2596	7.313e+16	0.3836	0.5491	1.0000	166	196	255	#a6c4ff
21400 K	2deg	0.2567	0.2555	6.570e+16	0.4100	0.5252	1.0000	172	192	255	#acc0ff
21400 K	10deg	0.2541	0.2595	7.373e+16	0.3830	0.5486	1.0000	166	195	255	#a6c3ff
21500 K	2deg	0.2566	0.2554	6.623e+16	0.4094	0.5246	1.0000	171	192	255	#abc0ff
21500 K	10deg	0.2540	0.2594	7.434e+16	0.3824	0.5481	1.0000	166	195	255	#a6c3ff
21600 K	2deg	0.2565	0.2553	6.677e+16	0.4088	0.5241	1.0000	171	192	255	#abc0ff
21600 K	10deg	0.2539	0.2593	7.494e+16	0.3817	0.5476	1.0000	166	195	255	#a6c3ff
21700 K	2deg	0.2564	0.2552	6.731e+16	0.4082	0.5235	1.0000	171	191	255	#abbfff
21700 K	10deg	0.2538	0.2591	7.555e+16	0.3811	0.5471	1.0000	166	195	255	#a6c3ff
21800 K	2deg	0.2564	0.2550	6.784e+16	0.4076	0.5230	1.0000	171	191	255	#abbfff
21800 K	10deg	0.2537	0.2590	7.616e+16	0.3805	0.5466	1.0000	166	195	255	#a6c3ff
21900 K	2deg	0.2563	0.2549	6.838e+16	0.4070	0.5224	1.0000	171	191	255	#abbfff
21900 K	10deg	0.2537	0.2589	7.676e+16	0.3799	0.5461	1.0000	166	195	255	#a6c3ff
22000 K	2deg	0.2562	0.2548	6.892e+16	0.4064	0.5219	1.0000	171	191	255	#abbfff
22000 K	10deg	0.2536	0.2588	7.737e+16	0.3793	0.5456	1.0000	166	195	255	#a6c3ff
22100 K	2deg	0.2561	0.2547	6.946e+16	0.4059	0.5214	1.0000	171	191	255	#abbfff
22100 K	10deg	0.2535	0.2587	7.798e+16	0.3787	0.5451	1.0000	165	195	255	#a5c3ff
22200 K	2deg	0.2560	0.2546	7.000e+16	0.4053	0.5209	1.0000	171	191	255	#abbfff
22200 K	10deg	0.2534	0.2586	7.859e+16	0.3781	0.5446	1.0000	165	195	255	#a5c3ff
22300 K	2deg	0.2559	0.2545	7.054e+16	0.4047	0.5203	1.0000	171	191	255	#abbfff
22300 K	10deg	0.2533	0.2585	7.920e+16	0.3776	0.5441	1.0000	165	195	255	#a5c3ff
22400 K	2deg	0.2559	0.2543	7.108e+16	0.4042	0.5198	1.0000	170	191	255	#aabfff
22400 K	10deg	0.2533	0.2584	7.981e+16	0.3770	0.5437	1.0000	165	195	255	#a5c3ff
22500 K	2deg	0.2558	0.2542	7.162e+16	0.4036	0.5193	1.0000	170	191	255	#aabfff
22500 K	10deg	0.2532	0.2583	8.042e+16	0.3764	0.5432	1.0000	165	195	255	#a5c3ff
22600 K	2deg	0.2557	0.2541	7.216e+16	0.4031	0.5188	1.0000	170	191	255	#aabfff
22600 K	10deg	0.2531	0.2582	8.103e+16	0.3759	0.5428	1.0000	165	195	255	#a5c3ff
22700 K	2deg	0.2556	0.2540	7.270e+16	0.4026	0.5183	1.0000	170	191	255	#aabfff



22700	K	10deg	0.2530	0.2581	8.164e+16	0.3753	0.5423	1.0000	165	194	255	#a5c2ff
22800	K	2deg	0.2556	0.2539	7.325e+16	0.4020	0.5178	1.0000	170	190	255	#aabeff
22800	K	10deg	0.2529	0.2580	8.226e+16	0.3748	0.5419	1.0000	165	194	255	#a5c2ff
22900	K	2deg	0.2555	0.2538	7.379e+16	0.4015	0.5174	1.0000	170	190	255	#aabeff
22900	K	10deg	0.2529	0.2579	8.287e+16	0.3742	0.5414	1.0000	165	194	255	#a5c2ff
23000	K	2deg	0.2554	0.2537	7.433e+16	0.4010	0.5169	1.0000	170	190	255	#aabeff
23000	K	10deg	0.2528	0.2578	8.349e+16	0.3737	0.5410	1.0000	164	194	255	#a4c2ff
23100	K	2deg	0.2553	0.2536	7.488e+16	0.4005	0.5164	1.0000	170	190	255	#aabeff
23100	K	10deg	0.2527	0.2577	8.410e+16	0.3732	0.5405	1.0000	164	194	255	#a4c2ff
23200	K	2deg	0.2553	0.2535	7.542e+16	0.4000	0.5159	1.0000	170	190	255	#aabeff
23200	K	10deg	0.2526	0.2576	8.472e+16	0.3726	0.5401	1.0000	164	194	255	#a4c2ff
23300	K	2deg	0.2552	0.2534	7.597e+16	0.3995	0.5155	1.0000	170	190	255	#aabeff
23300	K	10deg	0.2526	0.2575	8.533e+16	0.3721	0.5397	1.0000	164	194	255	#a4c2ff
23400	K	2deg	0.2551	0.2533	7.651e+16	0.3990	0.5150	1.0000	169	190	255	#a9beff
23400	K	10deg	0.2525	0.2574	8.595e+16	0.3716	0.5393	1.0000	164	194	255	#a4c2ff
23500	K	2deg	0.2551	0.2532	7.706e+16	0.3985	0.5146	1.0000	169	190	255	#a9beff
23500	K	10deg	0.2524	0.2573	8.657e+16	0.3711	0.5389	1.0000	164	194	255	#a4c2ff
23600	K	2deg	0.2550	0.2531	7.760e+16	0.3980	0.5141	1.0000	169	190	255	#a9beff
23600	K	10deg	0.2524	0.2572	8.718e+16	0.3706	0.5384	1.0000	164	194	255	#a4c2ff
23700	K	2deg	0.2549	0.2530	7.815e+16	0.3975	0.5137	1.0000	169	190	255	#a9beff
23700	K	10deg	0.2523	0.2572	8.780e+16	0.3701	0.5380	1.0000	164	194	255	#a4c2ff
23800	K	2deg	0.2548	0.2529	7.870e+16	0.3970	0.5132	1.0000	169	190	255	#a9beff
23800	K	10deg	0.2522	0.2571	8.842e+16	0.3696	0.5376	1.0000	164	194	255	#a4c2ff
23900	K	2deg	0.2548	0.2528	7.925e+16	0.3966	0.5128	1.0000	169	190	255	#a9beff
23900	K	10deg	0.2521	0.2570	8.904e+16	0.3692	0.5372	1.0000	164	194	255	#a4c2ff
24000	K	2deg	0.2547	0.2527	7.980e+16	0.3961	0.5123	1.0000	169	190	255	#a9beff
24000	K	10deg	0.2521	0.2569	8.966e+16	0.3687	0.5368	1.0000	163	194	255	#a3c2ff
24100	K	2deg	0.2546	0.2526	8.035e+16	0.3956	0.5119	1.0000	169	190	255	#a9beff
24100	K	10deg	0.2520	0.2568	9.028e+16	0.3682	0.5365	1.0000	163	194	255	#a3c2ff
24200	K	2deg	0.2546	0.2525	8.089e+16	0.3952	0.5115	1.0000	169	189	255	#a9bdff
24200	K	10deg	0.2519	0.2567	9.090e+16	0.3677	0.5361	1.0000	163	193	255	#a3c1ff
24300	K	2deg	0.2545	0.2524	8.144e+16	0.3947	0.5111	1.0000	169	189	255	#a9bdff
24300	K	10deg	0.2519	0.2566	9.152e+16	0.3673	0.5357	1.0000	163	193	255	#a3c1ff
24400	K	2deg	0.2544	0.2523	8.199e+16	0.3943	0.5107	1.0000	169	189	255	#a9bdff
24400	K	10deg	0.2518	0.2565	9.215e+16	0.3668	0.5353	1.0000	163	193	255	#a3c1ff
24500	K	2deg	0.2544	0.2522	8.255e+16	0.3938	0.5103	1.0000	168	189	255	#a8bdff
24500	K	10deg	0.2517	0.2565	9.277e+16	0.3664	0.5349	1.0000	163	193	255	#a3c1ff
24600	K	2deg	0.2543	0.2521	8.310e+16	0.3934	0.5098	1.0000	168	189	255	#a8bdff
24600	K	10deg	0.2517	0.2564	9.339e+16	0.3659	0.5346	1.0000	163	193	255	#a3c1ff
24700	K	2deg	0.2543	0.2520	8.365e+16	0.3930	0.5094	1.0000	168	189	255	#a8bdff
24700	K	10deg	0.2516	0.2563	9.401e+16	0.3655	0.5342	1.0000	163	193	255	#a3c1ff
24800	K	2deg	0.2542	0.2519	8.420e+16	0.3925	0.5090	1.0000	168	189	255	#a8bdff
24800	K	10deg	0.2516	0.2562	9.464e+16	0.3650	0.5338	1.0000	163	193	255	#a3c1ff
24900	K	2deg	0.2541	0.2518	8.475e+16	0.3921	0.5086	1.0000	168	189	255	#a8bdff
24900	K	10deg	0.2515	0.2561	9.526e+16	0.3646	0.5335	1.0000	163	193	255	#a3c1ff
25000	K	2deg	0.2541	0.2517	8.531e+16	0.3917	0.5083	1.0000	168	189	255	#a8bdff
25000	K	10deg	0.2514	0.2560	9.589e+16	0.3642	0.5331	1.0000	163	193	255	#a3c1ff
25100	K	2deg	0.2540	0.2516	8.586e+16	0.3913	0.5079	1.0000	168	189	255	#a8bdff
25100	K	10deg	0.2514	0.2560	9.651e+16	0.3637	0.5328	1.0000	162	193	255	#a2c1ff
25200	K	2deg	0.2540	0.2516	8.641e+16	0.3909	0.5075	1.0000	168	189	255	#a8bdff
25200	K	10deg	0.2513	0.2559	9.714e+16	0.3633	0.5324	1.0000	162	193	255	#a2c1ff
25300	K	2deg	0.2539	0.2515	8.697e+16	0.3905	0.5071	1.0000	168	189	255	#a8bdff
25300	K	10deg	0.2512	0.2558	9.777e+16	0.3629	0.5321	1.0000	162	193	255	#a2c1ff
25400	K	2deg	0.2538	0.2514	8.752e+16	0.3901	0.5067	1.0000	168	189	255	#a8bdff
25400	K	10deg	0.2512	0.2557	9.839e+16	0.3625	0.5317	1.0000	162	193	255	#a2c1ff
25500	K	2deg	0.2538	0.2513	8.808e+16	0.3897	0.5064	1.0000	168	189	255	#a8bdff
25500	K	10deg	0.2511	0.2557	9.902e+16	0.3621	0.5314	1.0000	162	193	255	#a2c1ff
25600	K	2deg	0.2537	0.2512	8.863e+16	0.3893	0.5060	1.0000	168	189	255	#a8bdff
25600	K	10deg	0.2511	0.2556	9.965e+16	0.3617	0.5310	1.0000	162	193	255	#a2c1ff
25700	K	2deg	0.2537	0.2511	8.919e+16	0.3889	0.5056	1.0000	167	188	255	#a7bcff
25700	K	10deg	0.2510	0.2555	1.003e+17	0.3613	0.5307	1.0000	162	193	255	#a2c1ff
25800	K	2deg	0.2536	0.2511	8.974e+16	0.3885	0.5053	1.0000	167	188	255	#a7bcff
25800	K	10deg	0.2510	0.2554	1.009e+17	0.3609	0.5304	1.0000	162	193	255	#a2c1ff
25900	K	2deg	0.2535	0.2510	9.030e+16	0.3881	0.5049	1.0000	167	188	255	#a7bcff
25900	K	10deg	0.2509	0.2554	1.015e+17	0.3605	0.5300	1.0000	162	192	255	#a2c0ff



26000 K	2deg	0.2535	0.2509	9.086e+16	0.3877	0.5045	1.0000	167	188	255	#a7bcff
26000 K	10deg	0.2508	0.2553	1.022e+17	0.3601	0.5297	1.0000	162	192	255	#a2c0ff
26100 K	2deg	0.2534	0.2508	9.141e+16	0.3874	0.5042	1.0000	167	188	255	#a7bcff
26100 K	10deg	0.2508	0.2552	1.028e+17	0.3597	0.5294	1.0000	162	192	255	#a2c0ff
26200 K	2deg	0.2534	0.2507	9.197e+16	0.3870	0.5038	1.0000	167	188	255	#a7bcff
26200 K	10deg	0.2507	0.2551	1.034e+17	0.3593	0.5291	1.0000	162	192	255	#a2c0ff
26300 K	2deg	0.2533	0.2507	9.253e+16	0.3866	0.5035	1.0000	167	188	255	#a7bcff
26300 K	10deg	0.2507	0.2551	1.041e+17	0.3589	0.5288	1.0000	162	192	255	#a2c0ff
26400 K	2deg	0.2533	0.2506	9.309e+16	0.3863	0.5032	1.0000	167	188	255	#a7bcff
26400 K	10deg	0.2506	0.2550	1.047e+17	0.3586	0.5284	1.0000	161	192	255	#a1c0ff
26500 K	2deg	0.2532	0.2505	9.365e+16	0.3859	0.5028	1.0000	167	188	255	#a7bcff
26500 K	10deg	0.2506	0.2549	1.053e+17	0.3582	0.5281	1.0000	161	192	255	#a1c0ff
26600 K	2deg	0.2532	0.2504	9.421e+16	0.3855	0.5025	1.0000	167	188	255	#a7bcff
26600 K	10deg	0.2505	0.2548	1.060e+17	0.3578	0.5278	1.0000	161	192	255	#a1c0ff
26700 K	2deg	0.2531	0.2503	9.476e+16	0.3852	0.5021	1.0000	167	188	255	#a7bcff
26700 K	10deg	0.2505	0.2548	1.066e+17	0.3575	0.5275	1.0000	161	192	255	#a1c0ff
26800 K	2deg	0.2531	0.2503	9.532e+16	0.3848	0.5018	1.0000	167	188	255	#a7bcff
26800 K	10deg	0.2504	0.2547	1.072e+17	0.3571	0.5272	1.0000	161	192	255	#a1c0ff
26900 K	2deg	0.2530	0.2502	9.588e+16	0.3845	0.5015	1.0000	167	188	255	#a7bcff
26900 K	10deg	0.2503	0.2546	1.078e+17	0.3567	0.5269	1.0000	161	192	255	#a1c0ff
27000 K	2deg	0.2530	0.2501	9.644e+16	0.3841	0.5012	1.0000	167	188	255	#a7bcff
27000 K	10deg	0.2503	0.2546	1.085e+17	0.3564	0.5266	1.0000	161	192	255	#a1c0ff
27100 K	2deg	0.2529	0.2500	9.701e+16	0.3838	0.5008	1.0000	166	188	255	#a6bcff
27100 K	10deg	0.2502	0.2545	1.091e+17	0.3560	0.5263	1.0000	161	192	255	#a1c0ff
27200 K	2deg	0.2529	0.2500	9.757e+16	0.3835	0.5005	1.0000	166	188	255	#a6bcff
27200 K	10deg	0.2502	0.2544	1.098e+17	0.3557	0.5260	1.0000	161	192	255	#a1c0ff
27300 K	2deg	0.2528	0.2499	9.813e+16	0.3831	0.5002	1.0000	166	188	255	#a6bcff
27300 K	10deg	0.2501	0.2544	1.104e+17	0.3553	0.5257	1.0000	161	192	255	#a1c0ff
27400 K	2deg	0.2528	0.2498	9.869e+16	0.3828	0.4999	1.0000	166	187	255	#a6bbff
27400 K	10deg	0.2501	0.2543	1.110e+17	0.3550	0.5255	1.0000	161	192	255	#a1c0ff
27500 K	2deg	0.2527	0.2497	9.925e+16	0.3825	0.4996	1.0000	166	187	255	#a6bbff
27500 K	10deg	0.2500	0.2542	1.117e+17	0.3546	0.5252	1.0000	161	192	255	#a1c0ff
27600 K	2deg	0.2527	0.2497	9.981e+16	0.3821	0.4993	1.0000	166	187	255	#a6bbff
27600 K	10deg	0.2500	0.2542	1.123e+17	0.3543	0.5249	1.0000	161	192	255	#a1c0ff
27700 K	2deg	0.2526	0.2496	1.004e+17	0.3818	0.4990	1.0000	166	187	255	#a6bbff
27700 K	10deg	0.2499	0.2541	1.129e+17	0.3540	0.5246	1.0000	161	192	255	#a1c0ff
27800 K	2deg	0.2526	0.2495	1.009e+17	0.3815	0.4987	1.0000	166	187	255	#a6bbff
27800 K	10deg	0.2499	0.2541	1.136e+17	0.3536	0.5243	1.0000	160	192	255	#a0c0ff
27900 K	2deg	0.2525	0.2495	1.015e+17	0.3812	0.4984	1.0000	166	187	255	#a6bbff
27900 K	10deg	0.2499	0.2540	1.142e+17	0.3533	0.5241	1.0000	160	192	255	#a0c0ff
28000 K	2deg	0.2525	0.2494	1.021e+17	0.3809	0.4981	1.0000	166	187	255	#a6bbff
28000 K	10deg	0.2498	0.2539	1.148e+17	0.3530	0.5238	1.0000	160	191	255	#a0bfff
28100 K	2deg	0.2524	0.2493	1.026e+17	0.3805	0.4978	1.0000	166	187	255	#a6bbff
28100 K	10deg	0.2498	0.2539	1.155e+17	0.3527	0.5235	1.0000	160	191	255	#a0bfff
28200 K	2deg	0.2524	0.2493	1.032e+17	0.3802	0.4975	1.0000	166	187	255	#a6bbff
28200 K	10deg	0.2497	0.2538	1.161e+17	0.3524	0.5232	1.0000	160	191	255	#a0bfff
28300 K	2deg	0.2523	0.2492	1.038e+17	0.3799	0.4972	1.0000	166	187	255	#a6bbff
28300 K	10deg	0.2497	0.2537	1.168e+17	0.3520	0.5230	1.0000	160	191	255	#a0bfff
28400 K	2deg	0.2523	0.2491	1.043e+17	0.3796	0.4969	1.0000	166	187	255	#a6bbff
28400 K	10deg	0.2496	0.2537	1.174e+17	0.3517	0.5227	1.0000	160	191	255	#a0bfff
28500 K	2deg	0.2523	0.2491	1.049e+17	0.3793	0.4966	1.0000	166	187	255	#a6bbff
28500 K	10deg	0.2496	0.2536	1.180e+17	0.3514	0.5225	1.0000	160	191	255	#a0bfff
28600 K	2deg	0.2522	0.2490	1.055e+17	0.3790	0.4963	1.0000	166	187	255	#a6bbff
28600 K	10deg	0.2495	0.2536	1.187e+17	0.3511	0.5222	1.0000	160	191	255	#a0bfff
28700 K	2deg	0.2522	0.2489	1.060e+17	0.3787	0.4960	1.0000	165	187	255	#a5bbff
28700 K	10deg	0.2495	0.2535	1.193e+17	0.3508	0.5219	1.0000	160	191	255	#a0bfff
28800 K	2deg	0.2521	0.2489	1.066e+17	0.3784	0.4958	1.0000	165	187	255	#a5bbff
28800 K	10deg	0.2494	0.2534	1.199e+17	0.3505	0.5217	1.0000	160	191	255	#a0bfff
28900 K	2deg	0.2521	0.2488	1.072e+17	0.3781	0.4955	1.0000	165	187	255	#a5bbff
28900 K	10deg	0.2494	0.2534	1.206e+17	0.3502	0.5214	1.0000	160	191	255	#a0bfff
29000 K	2deg	0.2520	0.2487	1.077e+17	0.3779	0.4952	1.0000	165	187	255	#a5bbff
29000 K	10deg	0.2493	0.2533	1.212e+17	0.3499	0.5212	1.0000	160	191	255	#a0bfff
29100 K	2deg	0.2520	0.2487	1.083e+17	0.3776	0.4949	1.0000	165	187	255	#a5bbff
29100 K	10deg	0.2493	0.2533	1.219e+17	0.3496	0.5209	1.0000	160	191	255	#a0bfff
29200 K	2deg	0.2519	0.2486	1.089e+17	0.3773	0.4947	1.0000	165	187	255	#a5bbff

29200	K	10deg	0.2493	0.2532	1.225e+17	0.3493	0.5207	1.0000	160	191	255	#a0bfff
29300	K	2deg	0.2519	0.2485	1.094e+17	0.3770	0.4944	1.0000	165	187	255	#a5bbff
29300	K	10deg	0.2492	0.2532	1.232e+17	0.3490	0.5204	1.0000	159	191	255	#9fbfff
29400	K	2deg	0.2519	0.2485	1.100e+17	0.3767	0.4941	1.0000	165	187	255	#a5bbff
29400	K	10deg	0.2492	0.2531	1.238e+17	0.3487	0.5202	1.0000	159	191	255	#9fbfff
29500	K	2deg	0.2518	0.2484	1.106e+17	0.3764	0.4939	1.0000	165	186	255	#a5baff
29500	K	10deg	0.2491	0.2530	1.244e+17	0.3485	0.5200	1.0000	159	191	255	#9fbfff
29600	K	2deg	0.2518	0.2484	1.111e+17	0.3762	0.4936	1.0000	165	186	255	#a5baff
29600	K	10deg	0.2491	0.2530	1.251e+17	0.3482	0.5197	1.0000	159	191	255	#9fbfff
29700	K	2deg	0.2517	0.2483	1.117e+17	0.3759	0.4934	1.0000	165	186	255	#a5baff
29700	K	10deg	0.2490	0.2529	1.257e+17	0.3479	0.5195	1.0000	159	191	255	#9fbfff
29800	K	2deg	0.2517	0.2482	1.123e+17	0.3756	0.4931	1.0000	165	186	255	#a5baff
29800	K	10deg	0.2490	0.2529	1.264e+17	0.3476	0.5192	1.0000	159	191	255	#9fbfff
29900	K	2deg	0.2517	0.2482	1.128e+17	0.3754	0.4928	1.0000	165	186	255	#a5baff
29900	K	10deg	0.2490	0.2528	1.270e+17	0.3473	0.5190	1.0000	159	191	255	#9fbfff
30000	K	2deg	0.2516	0.2481	1.134e+17	0.3751	0.4926	1.0000	165	186	255	#a5baff
30000	K	10deg	0.2489	0.2528	1.277e+17	0.3471	0.5188	1.0000	159	191	255	#9fbfff
30100	K	2deg	0.2516	0.2481	1.140e+17	0.3748	0.4923	1.0000	165	186	255	#a5baff
30100	K	10deg	0.2489	0.2527	1.283e+17	0.3468	0.5186	1.0000	159	191	255	#9fbfff
30200	K	2deg	0.2515	0.2480	1.145e+17	0.3746	0.4921	1.0000	165	186	255	#a5baff
30200	K	10deg	0.2488	0.2527	1.289e+17	0.3465	0.5183	1.0000	159	191	255	#9fbfff
30300	K	2deg	0.2515	0.2480	1.151e+17	0.3743	0.4918	1.0000	165	186	255	#a5baff
30300	K	10deg	0.2488	0.2526	1.296e+17	0.3463	0.5181	1.0000	159	191	255	#9fbfff
30400	K	2deg	0.2515	0.2479	1.157e+17	0.3741	0.4916	1.0000	165	186	255	#a5baff
30400	K	10deg	0.2488	0.2526	1.302e+17	0.3460	0.5179	1.0000	159	190	255	#9fbeff
30500	K	2deg	0.2514	0.2478	1.162e+17	0.3738	0.4914	1.0000	165	186	255	#a5baff
30500	K	10deg	0.2487	0.2525	1.309e+17	0.3457	0.5177	1.0000	159	190	255	#9fbeff
30600	K	2deg	0.2514	0.2478	1.168e+17	0.3735	0.4911	1.0000	164	186	255	#a4baff
30600	K	10deg	0.2487	0.2525	1.315e+17	0.3455	0.5174	1.0000	159	190	255	#9fbeff
30700	K	2deg	0.2513	0.2477	1.174e+17	0.3733	0.4909	1.0000	164	186	255	#a4baff
30700	K	10deg	0.2487	0.2524	1.322e+17	0.3452	0.5172	1.0000	159	190	255	#9fbeff
30800	K	2deg	0.2513	0.2477	1.180e+17	0.3730	0.4906	1.0000	164	186	255	#a4baff
30800	K	10deg	0.2486	0.2524	1.328e+17	0.3450	0.5170	1.0000	159	190	255	#9fbeff
30900	K	2deg	0.2513	0.2476	1.185e+17	0.3728	0.4904	1.0000	164	186	255	#a4baff
30900	K	10deg	0.2486	0.2523	1.335e+17	0.3447	0.5168	1.0000	159	190	255	#9fbeff
31000	K	2deg	0.2512	0.2476	1.191e+17	0.3726	0.4902	1.0000	164	186	255	#a4baff
31000	K	10deg	0.2485	0.2523	1.341e+17	0.3444	0.5166	1.0000	159	190	255	#9fbeff
31100	K	2deg	0.2512	0.2475	1.197e+17	0.3723	0.4899	1.0000	164	186	255	#a4baff
31100	K	10deg	0.2485	0.2522	1.348e+17	0.3442	0.5164	1.0000	158	190	255	#9ebeff
31200	K	2deg	0.2512	0.2474	1.202e+17	0.3721	0.4897	1.0000	164	186	255	#a4baff
31200	K	10deg	0.2485	0.2522	1.354e+17	0.3439	0.5161	1.0000	158	190	255	#9ebeff
31300	K	2deg	0.2511	0.2474	1.208e+17	0.3718	0.4895	1.0000	164	186	255	#a4baff
31300	K	10deg	0.2484	0.2521	1.360e+17	0.3437	0.5159	1.0000	158	190	255	#9ebeff
31400	K	2deg	0.2511	0.2473	1.214e+17	0.3716	0.4893	1.0000	164	186	255	#a4baff
31400	K	10deg	0.2484	0.2521	1.367e+17	0.3435	0.5157	1.0000	158	190	255	#9ebeff
31500	K	2deg	0.2511	0.2473	1.220e+17	0.3714	0.4890	1.0000	164	186	255	#a4baff
31500	K	10deg	0.2484	0.2520	1.373e+17	0.3432	0.5155	1.0000	158	190	255	#9ebeff
31600	K	2deg	0.2510	0.2472	1.225e+17	0.3711	0.4888	1.0000	164	186	255	#a4baff
31600	K	10deg	0.2483	0.2520	1.380e+17	0.3430	0.5153	1.0000	158	190	255	#9ebeff
31700	K	2deg	0.2510	0.2472	1.231e+17	0.3709	0.4886	1.0000	164	186	255	#a4baff
31700	K	10deg	0.2483	0.2519	1.386e+17	0.3427	0.5151	1.0000	158	190	255	#9ebeff
31800	K	2deg	0.2509	0.2471	1.237e+17	0.3707	0.4884	1.0000	164	186	255	#a4baff
31800	K	10deg	0.2482	0.2519	1.393e+17	0.3425	0.5149	1.0000	158	190	255	#9ebeff
31900	K	2deg	0.2509	0.2471	1.242e+17	0.3704	0.4881	1.0000	164	186	255	#a4baff
31900	K	10deg	0.2482	0.2518	1.399e+17	0.3423	0.5147	1.0000	158	190	255	#9ebeff
32000	K	2deg	0.2509	0.2470	1.248e+17	0.3702	0.4879	1.0000	164	185	255	#a4b9ff
32000	K	10deg	0.2482	0.2518	1.406e+17	0.3420	0.5145	1.0000	158	190	255	#9ebeff
32100	K	2deg	0.2508	0.2470	1.254e+17	0.3700	0.4877	1.0000	164	185	255	#a4b9ff
32100	K	10deg	0.2481	0.2517	1.412e+17	0.3418	0.5143	1.0000	158	190	255	#9ebeff
32200	K	2deg	0.2508	0.2469	1.260e+17	0.3698	0.4875	1.0000	164	185	255	#a4b9ff
32200	K	10deg	0.2481	0.2517	1.419e+17	0.3416	0.5141	1.0000	158	190	255	#9ebeff
32300	K	2deg	0.2508	0.2469	1.265e+17	0.3695	0.4873	1.0000	164	185	255	#a4b9ff
32300	K	10deg	0.2481	0.2516	1.425e+17	0.3413	0.5139	1.0000	158	190	255	#9ebeff
32400	K	2deg	0.2507	0.2468	1.271e+17	0.3693	0.4871	1.0000	164	185	255	#a4b9ff
32400	K	10deg	0.2480	0.2516	1.432e+17	0.3411	0.5137	1.0000	158	190	255	#9ebeff

32500 K	2deg	0.2507	0.2468	1.277e+17	0.3691	0.4869	1.0000	164	185	255	#a4b9ff
32500 K	10deg	0.2480	0.2516	1.438e+17	0.3409	0.5135	1.0000	158	190	255	#9ebfff
32600 K	2deg	0.2507	0.2467	1.283e+17	0.3689	0.4867	1.0000	164	185	255	#a4b9ff
32600 K	10deg	0.2480	0.2515	1.445e+17	0.3407	0.5133	1.0000	158	190	255	#9ebfff
32700 K	2deg	0.2506	0.2467	1.288e+17	0.3687	0.4864	1.0000	163	185	255	#a3b9ff
32700 K	10deg	0.2479	0.2515	1.451e+17	0.3404	0.5132	1.0000	158	190	255	#9ebfff
32800 K	2deg	0.2506	0.2466	1.294e+17	0.3684	0.4862	1.0000	163	185	255	#a3b9ff
32800 K	10deg	0.2479	0.2514	1.458e+17	0.3402	0.5130	1.0000	158	190	255	#9ebfff
32900 K	2deg	0.2506	0.2466	1.300e+17	0.3682	0.4860	1.0000	163	185	255	#a3b9ff
32900 K	10deg	0.2479	0.2514	1.464e+17	0.3400	0.5128	1.0000	158	190	255	#9ebfff
33000 K	2deg	0.2505	0.2465	1.306e+17	0.3680	0.4858	1.0000	163	185	255	#a3b9ff
33000 K	10deg	0.2478	0.2513	1.471e+17	0.3398	0.5126	1.0000	158	190	255	#9ebfff
33100 K	2deg	0.2505	0.2465	1.311e+17	0.3678	0.4856	1.0000	163	185	255	#a3b9ff
33100 K	10deg	0.2478	0.2513	1.477e+17	0.3396	0.5124	1.0000	158	190	255	#9ebfff
33200 K	2deg	0.2505	0.2464	1.317e+17	0.3676	0.4854	1.0000	163	185	255	#a3b9ff
33200 K	10deg	0.2478	0.2513	1.484e+17	0.3393	0.5122	1.0000	157	190	255	#9dbfff
33300 K	2deg	0.2505	0.2464	1.323e+17	0.3674	0.4852	1.0000	163	185	255	#a3b9ff
33300 K	10deg	0.2477	0.2512	1.490e+17	0.3391	0.5120	1.0000	157	190	255	#9dbfff
33400 K	2deg	0.2504	0.2463	1.329e+17	0.3672	0.4850	1.0000	163	185	255	#a3b9ff
33400 K	10deg	0.2477	0.2512	1.497e+17	0.3389	0.5119	1.0000	157	189	255	#9dbdff
33500 K	2deg	0.2504	0.2463	1.334e+17	0.3670	0.4848	1.0000	163	185	255	#a3b9ff
33500 K	10deg	0.2477	0.2511	1.503e+17	0.3387	0.5117	1.0000	157	189	255	#9dbdff
33600 K	2deg	0.2504	0.2463	1.340e+17	0.3668	0.4847	1.0000	163	185	255	#a3b9ff
33600 K	10deg	0.2476	0.2511	1.510e+17	0.3385	0.5115	1.0000	157	189	255	#9dbdff
33700 K	2deg	0.2503	0.2462	1.346e+17	0.3666	0.4845	1.0000	163	185	255	#a3b9ff
33700 K	10deg	0.2476	0.2510	1.516e+17	0.3383	0.5113	1.0000	157	189	255	#9dbdff
33800 K	2deg	0.2503	0.2462	1.352e+17	0.3664	0.4843	1.0000	163	185	255	#a3b9ff
33800 K	10deg	0.2476	0.2510	1.523e+17	0.3381	0.5112	1.0000	157	189	255	#9dbdff
33900 K	2deg	0.2503	0.2461	1.358e+17	0.3662	0.4841	1.0000	163	185	255	#a3b9ff
33900 K	10deg	0.2476	0.2510	1.530e+17	0.3379	0.5110	1.0000	157	189	255	#9dbdff
34000 K	2deg	0.2502	0.2461	1.363e+17	0.3660	0.4839	1.0000	163	185	255	#a3b9ff
34000 K	10deg	0.2475	0.2509	1.536e+17	0.3377	0.5108	1.0000	157	189	255	#9dbdff
34100 K	2deg	0.2502	0.2460	1.369e+17	0.3658	0.4837	1.0000	163	185	255	#a3b9ff
34100 K	10deg	0.2475	0.2509	1.543e+17	0.3375	0.5106	1.0000	157	189	255	#9dbdff
34200 K	2deg	0.2502	0.2460	1.375e+17	0.3656	0.4835	1.0000	163	185	255	#a3b9ff
34200 K	10deg	0.2475	0.2508	1.549e+17	0.3373	0.5105	1.0000	157	189	255	#9dbdff
34300 K	2deg	0.2502	0.2459	1.381e+17	0.3654	0.4833	1.0000	163	185	255	#a3b9ff
34300 K	10deg	0.2474	0.2508	1.556e+17	0.3371	0.5103	1.0000	157	189	255	#9dbdff
34400 K	2deg	0.2501	0.2459	1.386e+17	0.3652	0.4831	1.0000	163	185	255	#a3b9ff
34400 K	10deg	0.2474	0.2508	1.562e+17	0.3369	0.5101	1.0000	157	189	255	#9dbdff
34500 K	2deg	0.2501	0.2459	1.392e+17	0.3650	0.4830	1.0000	163	185	255	#a3b9ff
34500 K	10deg	0.2474	0.2507	1.569e+17	0.3367	0.5100	1.0000	157	189	255	#9dbdff
34600 K	2deg	0.2501	0.2458	1.398e+17	0.3649	0.4828	1.0000	163	185	255	#a3b9ff
34600 K	10deg	0.2473	0.2507	1.575e+17	0.3365	0.5098	1.0000	157	189	255	#9dbdff
34700 K	2deg	0.2500	0.2458	1.404e+17	0.3647	0.4826	1.0000	163	185	255	#a3b9ff
34700 K	10deg	0.2473	0.2506	1.582e+17	0.3363	0.5096	1.0000	157	189	255	#9dbdff
34800 K	2deg	0.2500	0.2457	1.410e+17	0.3645	0.4824	1.0000	163	185	255	#a3b9ff
34800 K	10deg	0.2473	0.2506	1.588e+17	0.3361	0.5095	1.0000	157	189	255	#9dbdff
34900 K	2deg	0.2500	0.2457	1.415e+17	0.3643	0.4822	1.0000	163	185	255	#a3b9ff
34900 K	10deg	0.2473	0.2506	1.595e+17	0.3359	0.5093	1.0000	157	189	255	#9dbdff
35000 K	2deg	0.2500	0.2456	1.421e+17	0.3641	0.4821	1.0000	163	184	255	#a3b8ff
35000 K	10deg	0.2472	0.2505	1.602e+17	0.3357	0.5091	1.0000	157	189	255	#9dbdff
35100 K	2deg	0.2499	0.2456	1.427e+17	0.3639	0.4819	1.0000	163	184	255	#a3b8ff
35100 K	10deg	0.2472	0.2505	1.608e+17	0.3356	0.5090	1.0000	157	189	255	#9dbdff
35200 K	2deg	0.2499	0.2456	1.433e+17	0.3638	0.4817	1.0000	162	184	255	#a2b8ff
35200 K	10deg	0.2472	0.2505	1.615e+17	0.3354	0.5088	1.0000	157	189	255	#9dbdff
35300 K	2deg	0.2499	0.2455	1.439e+17	0.3636	0.4815	1.0000	162	184	255	#a2b8ff
35300 K	10deg	0.2471	0.2504	1.621e+17	0.3352	0.5087	1.0000	157	189	255	#9dbdff
35400 K	2deg	0.2498	0.2455	1.444e+17	0.3634	0.4814	1.0000	162	184	255	#a2b8ff
35400 K	10deg	0.2471	0.2504	1.628e+17	0.3350	0.5085	1.0000	157	189	255	#9dbdff
35500 K	2deg	0.2498	0.2454	1.450e+17	0.3632	0.4812	1.0000	162	184	255	#a2b8ff
35500 K	10deg	0.2471	0.2503	1.634e+17	0.3348	0.5084	1.0000	157	189	255	#9dbdff
35600 K	2deg	0.2498	0.2454	1.456e+17	0.3630	0.4810	1.0000	162	184	255	#a2b8ff
35600 K	10deg	0.2471	0.2503	1.641e+17	0.3346	0.5082	1.0000	156	189	255	#9cbdff
35700 K	2deg	0.2498	0.2454	1.462e+17	0.3629	0.4809	1.0000	162	184	255	#a2b8ff



35700	K	10deg	0.2470	0.2503	1.647e+17	0.3345	0.5080	1.0000	156	189	255	#9cbdff
35800	K	2deg	0.2497	0.2453	1.468e+17	0.3627	0.4807	1.0000	162	184	255	#a2b8ff
35800	K	10deg	0.2470	0.2502	1.654e+17	0.3343	0.5079	1.0000	156	189	255	#9cbdff
35900	K	2deg	0.2497	0.2453	1.473e+17	0.3625	0.4805	1.0000	162	184	255	#a2b8ff
35900	K	10deg	0.2470	0.2502	1.661e+17	0.3341	0.5077	1.0000	156	189	255	#9cbdff
36000	K	2deg	0.2497	0.2452	1.479e+17	0.3624	0.4804	1.0000	162	184	255	#a2b8ff
36000	K	10deg	0.2470	0.2502	1.667e+17	0.3339	0.5076	1.0000	156	189	255	#9cbdff
36100	K	2deg	0.2497	0.2452	1.485e+17	0.3622	0.4802	1.0000	162	184	255	#a2b8ff
36100	K	10deg	0.2469	0.2501	1.674e+17	0.3338	0.5074	1.0000	156	189	255	#9cbdff
36200	K	2deg	0.2496	0.2452	1.491e+17	0.3620	0.4800	1.0000	162	184	255	#a2b8ff
36200	K	10deg	0.2469	0.2501	1.680e+17	0.3336	0.5073	1.0000	156	189	255	#9cbdff
36300	K	2deg	0.2496	0.2451	1.497e+17	0.3619	0.4799	1.0000	162	184	255	#a2b8ff
36300	K	10deg	0.2469	0.2501	1.687e+17	0.3334	0.5071	1.0000	156	189	255	#9cbdff
36400	K	2deg	0.2496	0.2451	1.502e+17	0.3617	0.4797	1.0000	162	184	255	#a2b8ff
36400	K	10deg	0.2468	0.2500	1.693e+17	0.3332	0.5070	1.0000	156	189	255	#9cbdff
36500	K	2deg	0.2496	0.2450	1.508e+17	0.3615	0.4796	1.0000	162	184	255	#a2b8ff
36500	K	10deg	0.2468	0.2500	1.700e+17	0.3331	0.5068	1.0000	156	189	255	#9cbdff
36600	K	2deg	0.2495	0.2450	1.514e+17	0.3614	0.4794	1.0000	162	184	255	#a2b8ff
36600	K	10deg	0.2468	0.2500	1.707e+17	0.3329	0.5067	1.0000	156	189	255	#9cbdff
36700	K	2deg	0.2495	0.2450	1.520e+17	0.3612	0.4792	1.0000	162	184	255	#a2b8ff
36700	K	10deg	0.2468	0.2499	1.713e+17	0.3327	0.5066	1.0000	156	189	255	#9cbdff
36800	K	2deg	0.2495	0.2449	1.526e+17	0.3610	0.4791	1.0000	162	184	255	#a2b8ff
36800	K	10deg	0.2467	0.2499	1.720e+17	0.3326	0.5064	1.0000	156	189	255	#9cbdff
36900	K	2deg	0.2495	0.2449	1.531e+17	0.3609	0.4789	1.0000	162	184	255	#a2b8ff
36900	K	10deg	0.2467	0.2498	1.726e+17	0.3324	0.5063	1.0000	156	189	255	#9cbdff
37000	K	2deg	0.2494	0.2449	1.537e+17	0.3607	0.4788	1.0000	162	184	255	#a2b8ff
37000	K	10deg	0.2467	0.2498	1.733e+17	0.3322	0.5061	1.0000	156	189	255	#9cbdff
37100	K	2deg	0.2494	0.2448	1.543e+17	0.3605	0.4786	1.0000	162	184	255	#a2b8ff
37100	K	10deg	0.2467	0.2498	1.740e+17	0.3321	0.5060	1.0000	156	189	255	#9cbdff
37200	K	2deg	0.2494	0.2448	1.549e+17	0.3604	0.4785	1.0000	162	184	255	#a2b8ff
37200	K	10deg	0.2466	0.2497	1.746e+17	0.3319	0.5058	1.0000	156	188	255	#9cbcff
37300	K	2deg	0.2494	0.2447	1.555e+17	0.3602	0.4783	1.0000	162	184	255	#a2b8ff
37300	K	10deg	0.2466	0.2497	1.753e+17	0.3317	0.5057	1.0000	156	188	255	#9cbcff
37400	K	2deg	0.2493	0.2447	1.561e+17	0.3601	0.4782	1.0000	162	184	255	#a2b8ff
37400	K	10deg	0.2466	0.2497	1.759e+17	0.3316	0.5056	1.0000	156	188	255	#9cbcff
37500	K	2deg	0.2493	0.2447	1.566e+17	0.3599	0.4780	1.0000	162	184	255	#a2b8ff
37500	K	10deg	0.2466	0.2497	1.766e+17	0.3314	0.5054	1.0000	156	188	255	#9cbcff
37600	K	2deg	0.2493	0.2446	1.572e+17	0.3598	0.4779	1.0000	162	184	255	#a2b8ff
37600	K	10deg	0.2465	0.2496	1.772e+17	0.3313	0.5053	1.0000	156	188	255	#9cbcff
37700	K	2deg	0.2493	0.2446	1.578e+17	0.3596	0.4777	1.0000	162	184	255	#a2b8ff
37700	K	10deg	0.2465	0.2496	1.779e+17	0.3311	0.5052	1.0000	156	188	255	#9cbcff
37800	K	2deg	0.2492	0.2446	1.584e+17	0.3595	0.4776	1.0000	162	184	255	#a2b8ff
37800	K	10deg	0.2465	0.2496	1.786e+17	0.3309	0.5050	1.0000	156	188	255	#9cbcff
37900	K	2deg	0.2492	0.2445	1.590e+17	0.3593	0.4774	1.0000	162	184	255	#a2b8ff
37900	K	10deg	0.2465	0.2495	1.792e+17	0.3308	0.5049	1.0000	156	188	255	#9cbcff
38000	K	2deg	0.2492	0.2445	1.595e+17	0.3592	0.4773	1.0000	162	184	255	#a2b8ff
38000	K	10deg	0.2465	0.2495	1.799e+17	0.3306	0.5048	1.0000	156	188	255	#9cbcff
38100	K	2deg	0.2492	0.2445	1.601e+17	0.3590	0.4771	1.0000	162	184	255	#a2b8ff
38100	K	10deg	0.2464	0.2495	1.805e+17	0.3305	0.5046	1.0000	156	188	255	#9cbcff
38200	K	2deg	0.2491	0.2444	1.607e+17	0.3589	0.4770	1.0000	162	184	255	#a2b8ff
38200	K	10deg	0.2464	0.2494	1.812e+17	0.3303	0.5045	1.0000	156	188	255	#9cbcff
38300	K	2deg	0.2491	0.2444	1.613e+17	0.3587	0.4768	1.0000	161	184	255	#a1b8ff
38300	K	10deg	0.2464	0.2494	1.819e+17	0.3302	0.5044	1.0000	156	188	255	#9cbcff
38400	K	2deg	0.2491	0.2444	1.619e+17	0.3586	0.4767	1.0000	161	184	255	#a1b8ff
38400	K	10deg	0.2464	0.2494	1.825e+17	0.3300	0.5042	1.0000	155	188	255	#9bbcff
38500	K	2deg	0.2491	0.2443	1.625e+17	0.3584	0.4766	1.0000	161	184	255	#a1b8ff
38500	K	10deg	0.2463	0.2493	1.832e+17	0.3299	0.5041	1.0000	155	188	255	#9bbcff
38600	K	2deg	0.2491	0.2443	1.630e+17	0.3583	0.4764	1.0000	161	183	255	#a1b7ff
38600	K	10deg	0.2463	0.2493	1.839e+17	0.3297	0.5040	1.0000	155	188	255	#9bbcff
38700	K	2deg	0.2490	0.2443	1.636e+17	0.3581	0.4763	1.0000	161	183	255	#a1b7ff
38700	K	10deg	0.2463	0.2493	1.845e+17	0.3296	0.5038	1.0000	155	188	255	#9bbcff
38800	K	2deg	0.2490	0.2442	1.642e+17	0.3580	0.4761	1.0000	161	183	255	#a1b7ff
38800	K	10deg	0.2463	0.2492	1.852e+17	0.3294	0.5037	1.0000	155	188	255	#9bbcff
38900	K	2deg	0.2490	0.2442	1.648e+17	0.3579	0.4760	1.0000	161	183	255	#a1b7ff
38900	K	10deg	0.2462	0.2492	1.858e+17	0.3293	0.5036	1.0000	155	188	255	#9bbcff



39000 K	2deg	0.2490	0.2442	1.654e+17	0.3577	0.4759	1.0000	161	183	255	#a1b7ff
39000 K	10deg	0.2462	0.2492	1.865e+17	0.3291	0.5035	1.0000	155	188	255	#9bbcff
39100 K	2deg	0.2489	0.2441	1.660e+17	0.3576	0.4757	1.0000	161	183	255	#a1b7ff
39100 K	10deg	0.2462	0.2492	1.872e+17	0.3290	0.5033	1.0000	155	188	255	#9bbcff
39200 K	2deg	0.2489	0.2441	1.666e+17	0.3574	0.4756	1.0000	161	183	255	#a1b7ff
39200 K	10deg	0.2462	0.2491	1.878e+17	0.3288	0.5032	1.0000	155	188	255	#9bbcff
39300 K	2deg	0.2489	0.2441	1.671e+17	0.3573	0.4755	1.0000	161	183	255	#a1b7ff
39300 K	10deg	0.2462	0.2491	1.885e+17	0.3287	0.5031	1.0000	155	188	255	#9bbcff
39400 K	2deg	0.2489	0.2440	1.677e+17	0.3572	0.4753	1.0000	161	183	255	#a1b7ff
39400 K	10deg	0.2461	0.2491	1.891e+17	0.3286	0.5030	1.0000	155	188	255	#9bbcff
39500 K	2deg	0.2489	0.2440	1.683e+17	0.3570	0.4752	1.0000	161	183	255	#a1b7ff
39500 K	10deg	0.2461	0.2490	1.898e+17	0.3284	0.5028	1.0000	155	188	255	#9bbcff
39600 K	2deg	0.2488	0.2440	1.689e+17	0.3569	0.4751	1.0000	161	183	255	#a1b7ff
39600 K	10deg	0.2461	0.2490	1.905e+17	0.3283	0.5027	1.0000	155	188	255	#9bbcff
39700 K	2deg	0.2488	0.2439	1.695e+17	0.3567	0.4749	1.0000	161	183	255	#a1b7ff
39700 K	10deg	0.2461	0.2490	1.911e+17	0.3281	0.5026	1.0000	155	188	255	#9bbcff
39800 K	2deg	0.2488	0.2439	1.701e+17	0.3566	0.4748	1.0000	161	183	255	#a1b7ff
39800 K	10deg	0.2460	0.2490	1.918e+17	0.3280	0.5025	1.0000	155	188	255	#9bbcff
39900 K	2deg	0.2488	0.2439	1.707e+17	0.3565	0.4747	1.0000	161	183	255	#a1b7ff
39900 K	10deg	0.2460	0.2489	1.925e+17	0.3279	0.5024	1.0000	155	188	255	#9bbcff
40000 K	2deg	0.2487	0.2438	1.712e+17	0.3563	0.4745	1.0000	161	183	255	#a1b7ff
40000 K	10deg	0.2460	0.2489	1.931e+17	0.3277	0.5022	1.0000	155	188	255	#9bbcff

# end