



## IES ROAD REPORT

PHOTOMETRIC FILENAME : ALL HI 5M UV 840.IES

### DESCRIPTIVE INFORMATION (From Photometric File)

IESNA:LM-63-1995

[TEST] s17050021d-05-A (scaled to 4K)

[TESTLAB] LEADING TESTING LABORATORIES

[ISSUE DATE] 2017-05-31 14:23:19

[MANUFAC] LumenFocus, LLC

[LUMCAT] ALL HI 5M UV 840

[LUMINAIRE] ALL WITH ONE 256W LED ARRAY, TYPE V OPTICS, CLEAR GLASS LENS

### CHARACTERISTICS

IES Classification	Type VS
Longitudinal Classification	Very Short
Lumens Per Lamp	N.A. (absolute)
Total Lamp Lumens	N.A. (absolute)
Luminaire Lumens	29753
Downward Total Efficiency	N.A. (absolute)
Total Luminaire Efficiency	N.A. (absolute)
Luminaire Efficacy Rating (LER)	108
Total Luminaire Watts	274.7
Ballast Factor	1.00
Upward Waste Light Ratio	0.00
Maximum Candela	10415.019
Maximum Candela Angle	195H 2.5V
Maximum Candela (<90 Degrees Vertical)	10415.019
Maximum Candela Angle (<90 Degrees Vertical)	195H 2.5V
Maximum Candela At 90 Degrees Vertical	0 (0.0% Luminaire Lumens)
Maximum Candela from 80 to <90 Degrees Vertical	558.821 (1.9% Luminaire Lumens)
Cutoff Classification (deprecated)	N.A. (absolute)

### LUMINAIRE CLASSIFICATION SYSTEM (LCS)

	Lumens	% Lamp	% Luminaire
FL - Front-Low (0-30)	4143.8	N.A.	13.9
FM - Front-Medium (30-60)	8328.6	N.A.	28.0
FH - Front-High (60-80)	1824.7	N.A.	6.1
FVH - Front-Very High (80-90)	11.2	N.A.	0.0
BL - Back-Low (0-30)	4195.4	N.A.	14.1
BM - Back-Medium (30-60)	8750.2	N.A.	29.4
BH - Back-High (60-80)	2476.0	N.A.	8.3
BVH - Back-Very High (80-90)	23.1	N.A.	0.1
UL - Uplight-Low (90-100)	0.0	N.A.	0.0
UH - Uplight-High (100-180)	0.0	N.A.	0.0

Total	29753.0	N.A.	100.0
-------	---------	------	-------

BUG Rating	B5-U0-G2
------------	----------

IES ROAD REPORT  
PHOTOMETRIC FILENAME : ALL HI 5M UV 840.IES

CANDELA TABULATION

Vert. Angles	Horizontal Angles									
	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0.0	10406.555	10406.555	10406.555	10406.555	10406.555	10406.555	10406.555	10406.555	10406.555	10406.555
0.5	10405.145	10405.253	10405.253	10405.362	10405.362	10405.470	10405.470	10405.470	10405.253	10405.036
1.0	10400.153	10399.936	10399.502	10399.068	10398.743	10398.526	10398.526	10398.634	10398.743	10399.068
1.5	10396.573	10396.247	10396.247	10396.138	10395.813	10395.270	10395.053	10395.596	10396.030	10395.596
2.0	10391.364	10391.473	10391.147	10391.256	10392.015	10391.581	10390.605	10390.279	10390.388	10391.256
2.5	10387.892	10387.675	10387.024	10386.481	10386.481	10386.264	10386.590	10386.264	10385.179	10385.830
3.0	10382.792	10381.707	10380.513	10381.056	10382.141	10380.513	10379.645	10379.428	10380.296	10381.273
3.5	10376.932	10375.847	10374.871	10374.654	10373.352	10373.135	10373.569	10371.832	10372.809	10373.026
4.0	10370.639	10369.879	10368.469	10366.950	10365.756	10366.299	10365.973	10365.973	10365.430	10365.430
4.5	10362.718	10359.679	10359.462	10359.571	10357.943	10357.618	10357.075	10356.967	10358.703	10359.788
5.0	10355.773	10353.060	10351.867	10352.409	10351.107	10349.914	10348.720	10349.480	10351.541	10351.650
5.5	10347.635	10344.922	10344.271	10344.597	10342.644	10340.365	10340.473	10343.186	10343.620	10345.139
6.0	10339.063	10336.567	10335.807	10335.590	10333.312	10330.491	10332.335	10333.095	10335.373	10337.761
6.5	10329.514	10327.452	10327.235	10326.259	10323.654	10320.833	10325.499	10324.197	10325.608	10327.452
7.0	10318.663	10316.818	10316.818	10315.516	10311.936	10311.284	10313.563	10314.323	10315.625	10315.625
7.5	10307.487	10305.425	10306.076	10304.448	10301.627	10302.712	10303.472	10302.929	10304.665	10304.123
8.0	10297.395	10295.876	10295.442	10291.861	10290.559	10291.970	10290.559	10291.536	10293.055	10292.946
8.5	10286.978	10285.351	10285.025	10279.925	10277.972	10280.142	10279.817	10281.227	10280.902	10281.227
9.0	10273.957	10272.655	10272.221	10268.206	10266.362	10267.121	10267.013	10269.074	10267.772	10268.857
9.5	10261.479	10260.394	10259.092	10255.077	10254.534	10255.294	10253.883	10256.053	10254.751	10255.185
10.0	10248.241	10247.481	10245.311	10241.513	10240.537	10240.428	10240.862	10242.707	10241.405	10241.730
10.5	10233.049	10232.615	10229.903	10227.407	10226.539	10225.779	10225.562	10227.190	10226.647	10227.950
11.0	10219.160	10218.292	10215.254	10212.867	10211.673	10209.612	10212.324	10213.084	10211.782	10212.758
11.5	10204.946	10204.186	10201.148	10198.327	10197.133	10194.963	10196.807	10197.350	10197.567	10198.327
12.0	10189.537	10188.669	10184.329	10182.050	10181.399	10178.361	10180.857	10180.097	10181.399	10184.112
12.5	10173.261	10170.874	10166.208	10164.363	10164.906	10163.387	10164.797	10164.363	10164.472	10166.750
13.0	10156.985	10154.272	10150.040	10146.785	10147.870	10146.351	10148.846	10148.412	10148.521	10150.908
13.5	10140.383	10138.321	10132.462	10129.966	10131.160	10127.904	10131.702	10130.183	10131.160	10133.872
14.0	10122.370	10120.417	10114.015	10111.953	10111.845	10109.783	10113.907	10111.736	10112.604	10116.945
14.5	10103.598	10100.668	10095.243	10092.313	10092.639	10091.228	10094.700	10094.483	10095.026	10098.824
15.0	10086.128	10080.052	10075.386	10072.456	10074.843	10074.735	10076.688	10075.494	10076.797	10079.618
15.5	10067.356	10060.629	10053.793	10053.359	10055.637	10054.552	10056.939	10055.963	10057.373	10058.784
16.0	10046.957	10041.206	10033.393	10034.044	10034.369	10032.742	10035.455	10035.672	10037.299	10039.578
16.5	10026.665	10019.721	10012.125	10013.644	10013.861	10012.234	10015.163	10013.753	10016.466	10018.744
17.0	10005.615	9996.608	9991.074	9992.919	9992.485	9990.966	9994.655	9991.725	9995.089	9997.910
17.5	9983.696	9974.907	9969.481	9971.543	9969.698	9969.373	9972.302	9970.458	9973.713	9976.100
18.0	9960.583	9952.771	9946.369	9948.756	9946.694	9947.671	9951.035	9947.996	9951.686	9954.507
18.5	9938.339	9930.309	9923.582	9924.992	9924.124	9924.667	9927.922	9925.209	9928.356	9930.526
19.0	9915.335	9906.763	9900.144	9901.337	9900.578	9900.903	9904.267	9902.314	9905.244	9907.522
19.5	9890.921	9881.914	9876.489	9877.031	9876.272	9877.140	9879.419	9878.442	9881.372	9883.433
20.0	9866.398	9857.717	9851.749	9851.966	9850.881	9853.919	9855.547	9853.919	9856.849	9859.019
20.5	9839.704	9830.807	9826.466	9827.009	9825.815	9827.334	9830.156	9829.722	9832.543	9834.279
21.0	9814.639	9805.416	9800.533	9801.835	9801.292	9802.594	9803.679	9803.788	9807.152	9810.190
21.5	9788.597	9779.048	9773.514	9774.924	9775.359	9776.118	9776.010	9776.661	9780.892	9784.907
22.0	9762.663	9752.246	9746.278	9747.146	9747.689	9750.401	9749.099	9749.316	9754.850	9758.214
22.5	9735.861	9725.336	9719.042	9719.802	9719.585	9721.972	9722.515	9722.840	9728.483	9732.172
23.0	9706.130	9695.713	9690.722	9691.590	9692.241	9695.821	9695.713	9695.604	9700.704	9705.804
23.5	9677.592	9666.633	9661.967	9662.618	9663.703	9667.501	9667.609	9667.392	9672.600	9677.700
24.0	9647.860	9637.986	9633.429	9633.863	9635.165	9639.288	9638.637	9638.420	9645.148	9650.356
24.5	9617.912	9609.014	9604.240	9604.131	9605.433	9609.014	9609.123	9609.557	9616.935	9621.493
25.0	9586.878	9577.004	9573.966	9573.966	9575.702	9579.825	9579.825	9580.693	9587.638	9592.195
25.5	9556.713	9545.862	9543.475	9544.560	9545.319	9549.551	9549.877	9550.745	9557.038	9561.487
26.0	9525.679	9514.937	9512.116	9513.743	9514.177	9516.782	9517.975	9520.471	9527.198	9532.081

**IES ROAD REPORT**  
**PHOTOMETRIC FILENAME : ALL HI 5M UV 840.IES**

**CANDELA TABULATION - (Cont.)**

26.5	9493.561	9483.578	9480.865	9481.191	9482.059	9485.205	9486.725	9489.654	9496.490	9502.133
27.0	9461.550	9450.591	9448.204	9448.312	9449.180	9453.412	9455.583	9458.729	9464.372	9469.472
27.5	9427.696	9417.170	9414.566	9415.434	9416.302	9420.968	9423.355	9427.262	9433.664	9437.462
28.0	9394.166	9384.184	9381.145	9382.013	9383.641	9388.090	9390.586	9394.600	9401.871	9406.645
28.5	9358.358	9349.569	9346.965	9347.616	9350.112	9354.235	9356.731	9361.722	9368.667	9372.573
29.0	9324.395	9313.653	9311.157	9312.025	9316.040	9320.706	9322.876	9328.844	9335.029	9339.803
29.5	9287.611	9277.953	9275.675	9276.543	9280.015	9286.634	9289.347	9294.989	9300.740	9304.972
30.0	9251.043	9241.928	9239.975	9241.169	9245.075	9250.935	9254.841	9260.592	9266.451	9270.249
30.5	9213.173	9204.710	9204.059	9204.927	9210.027	9215.995	9218.924	9225.652	9231.728	9234.007
31.0	9176.280	9166.515	9166.623	9169.010	9174.110	9179.970	9182.574	9189.301	9196.572	9198.525
31.5	9138.085	9128.536	9128.753	9131.683	9136.675	9142.643	9146.657	9153.493	9160.221	9163.693
32.0	9099.782	9087.954	9088.931	9093.271	9099.022	9105.749	9110.524	9117.143	9123.111	9126.258
32.5	9059.633	9050.627	9049.759	9053.774	9059.850	9066.035	9071.678	9080.358	9086.326	9090.341
33.0	9019.485	9010.045	9009.936	9012.757	9019.702	9027.949	9034.351	9043.140	9049.759	9053.882
33.5	8978.577	8969.679	8969.245	8972.066	8980.639	8989.753	8996.264	9005.270	9010.913	9015.362
34.0	8937.778	8928.554	8928.880	8932.027	8940.273	8949.280	8956.007	8965.990	8972.066	8975.864
34.5	8894.808	8886.561	8888.189	8891.987	8900.559	8908.480	8915.859	8926.167	8933.220	8937.018
35.0	8853.141	8844.460	8846.739	8851.296	8859.868	8868.006	8875.927	8886.236	8893.289	8897.738
35.5	8809.628	8801.816	8804.203	8808.869	8817.658	8825.905	8835.020	8846.304	8853.032	8856.613
36.0	8766.116	8758.087	8760.474	8765.140	8775.340	8784.997	8793.895	8805.505	8812.667	8817.116
36.5	8721.194	8713.272	8716.202	8722.062	8732.370	8742.353	8751.142	8763.621	8772.084	8776.533
37.0	8675.511	8667.807	8671.931	8679.092	8688.858	8698.624	8708.173	8720.760	8729.983	8734.106
37.5	8630.480	8622.233	8626.031	8634.278	8645.997	8655.763	8665.528	8678.658	8687.122	8691.354
38.0	8584.038	8575.792	8579.047	8588.162	8600.857	8611.491	8621.474	8635.146	8644.478	8649.361
38.5	8537.813	8528.373	8532.279	8542.262	8556.151	8567.219	8576.985	8590.657	8600.315	8605.306
39.0	8487.140	8479.978	8484.861	8494.844	8510.035	8522.622	8533.256	8546.711	8556.477	8561.034
39.5	8439.070	8431.258	8436.575	8447.100	8462.508	8476.397	8488.333	8502.005	8511.880	8516.763
40.0	8389.482	8381.886	8388.288	8400.441	8414.330	8428.653	8441.891	8455.672	8465.655	8471.297
40.5	8339.025	8333.165	8339.567	8352.372	8368.431	8382.537	8394.799	8409.773	8419.430	8424.530
41.0	8288.026	8281.732	8289.328	8302.349	8318.951	8333.925	8347.380	8364.416	8373.748	8377.546
41.5	8235.941	8228.237	8237.352	8252.109	8270.881	8286.941	8300.613	8317.540	8327.414	8331.755
42.0	8181.904	8174.200	8184.183	8200.676	8219.774	8236.592	8252.760	8268.386	8278.802	8285.096
42.5	8128.626	8121.790	8131.773	8148.809	8168.015	8186.136	8204.040	8219.557	8229.756	8235.941
43.0	8071.333	8067.861	8078.929	8097.050	8116.798	8135.354	8153.909	8170.402	8180.927	8187.546
43.5	8014.909	8011.762	8023.915	8042.904	8064.280	8083.703	8102.150	8120.379	8131.230	8138.175
44.0	7957.616	7954.361	7966.622	7987.130	8012.196	8031.944	8050.065	8069.706	8081.208	8086.633
44.5	7897.610	7897.176	7909.546	7930.489	7957.290	7978.992	7998.632	8017.838	8030.751	8036.176
45.0	7830.443	7831.528	7851.060	7873.955	7901.734	7925.714	7946.656	7965.754	7979.643	7985.828
45.5	7733.219	7767.400	7791.163	7816.771	7846.177	7871.243	7892.727	7913.453	7927.342	7933.310
46.0	7473.774	7602.466	7717.268	7758.719	7788.993	7816.012	7839.232	7860.500	7874.389	7881.008
46.5	7104.193	7277.698	7563.077	7693.939	7731.266	7757.525	7784.435	7807.548	7820.460	7826.862
47.0	6703.252	6887.609	7275.420	7587.817	7674.082	7700.558	7728.553	7753.185	7766.531	7772.608
47.5	6289.941	6471.151	6891.623	7392.609	7608.651	7644.784	7671.695	7697.520	7710.758	7718.028
48.0	5975.048	6091.804	6482.327	7075.438	7496.344	7587.709	7614.944	7641.529	7654.659	7662.688
48.5	5828.886	5856.665	6109.816	6673.303	7306.453	7527.812	7559.388	7584.996	7598.994	7605.721
49.0	5775.825	5770.074	5849.937	6279.307	7028.345	7437.749	7504.265	7527.052	7541.158	7548.862
49.5	5720.377	5723.633	5730.686	5949.982	6643.029	7280.845	7447.732	7469.325	7483.540	7491.678
50.0	5664.387	5669.921	5684.244	5736.437	6251.095	7084.335	7387.401	7412.141	7424.403	7434.060
50.5	5607.745	5614.147	5637.476	5645.832	5918.081	6770.202	7283.449	7355.174	7364.397	7373.837
51.0	5549.801	5556.420	5581.052	5606.985	5685.763	6397.256	7129.801	7298.532	7306.562	7314.157
51.5	5489.687	5496.957	5523.433	5559.675	5560.110	6040.479	6949.567	7238.961	7248.510	7253.175
52.0	5429.248	5437.711	5464.730	5502.166	5525.061	5747.396	6685.565	7154.866	7188.504	7192.193
52.5	5367.723	5376.838	5404.833	5444.005	5485.672	5524.844	6341.374	7023.028	7129.584	7130.669
53.0	5306.198	5315.530	5345.587	5386.061	5433.805	5427.295	6002.826	6863.845	7072.074	7069.470
53.5	5242.612	5253.572	5285.473	5328.117	5375.861	5392.680	5689.778	6678.620	7009.898	7008.488
54.0	5176.422	5188.683	5222.104	5267.244	5318.351	5357.740	5435.758	6419.609	6920.921	6944.793

**IES ROAD REPORT**  
**PHOTOMETRIC FILENAME : ALL HI 5M UV 840.IES**

**CANDELA TABULATION - (Cont.)**

54.5	5108.712	5122.927	5157.324	5204.851	5258.237	5307.175	5297.735	6106.669	6793.748	6885.004
55.0	5041.002	5055.977	5092.436	5142.458	5197.798	5249.882	5249.448	5789.498	6640.859	6831.075
55.5	4972.642	4988.050	5026.354	5077.679	5136.273	5190.311	5219.174	5483.611	6479.181	6777.363
56.0	4901.243	4916.868	4958.319	5011.705	5073.772	5131.282	5179.460	5232.738	6282.020	6712.150
56.5	4829.518	4845.252	4889.307	4946.057	5009.535	5070.951	5126.616	5101.008	6024.637	6571.847
57.0	4757.468	4773.636	4818.559	4878.130	4943.995	5008.124	5067.262	5054.783	5737.413	6320.649
57.5	4681.621	4700.827	4745.532	4807.166	4876.286	4943.995	5006.714	5023.641	5435.216	6014.654
58.0	4605.230	4623.785	4671.746	4735.116	4808.576	4880.192	4946.057	4985.229	5150.922	5692.056
58.5	4527.646	4547.504	4597.309	4662.632	4738.805	4815.195	4884.532	4937.919	4924.355	5371.412
59.0	4447.892	4469.811	4521.244	4588.411	4668.166	4747.920	4819.753	4886.052	4736.526	5030.477
59.5	4366.077	4390.383	4443.877	4512.564	4594.596	4679.559	4754.647	4835.269	4538.063	4690.193
60.0	4278.293	4304.769	4363.906	4435.088	4520.376	4608.920	4688.891	4784.379	4323.107	4328.532
60.5	4189.749	4216.768	4279.161	4355.877	4445.722	4537.521	4622.483	4720.033	4122.908	3980.870
61.0	4098.493	4128.442	4191.051	4273.193	4368.138	4463.084	4559.114	4602.301	3982.172	3754.194
61.5	3959.168	4038.379	4104.027	4184.975	4287.190	4388.212	4497.155	4415.123	3884.405	3676.285
62.0	3523.830	3795.753	4010.384	4097.734	4200.492	4307.048	4434.871	4181.394	3785.662	3640.694
62.5	2827.419	3221.415	3781.105	4010.710	4111.948	4225.449	4368.572	3940.504	3681.059	3606.405
63.0	2370.705	2577.631	3254.185	3861.618	4024.816	4139.727	4294.461	3747.901	3584.920	3568.101
63.5	2271.310	2293.663	2630.258	3505.275	3925.856	4057.694	4187.037	3635.051	3508.964	3523.504
64.0	2206.747	2222.915	2283.355	2904.352	3744.103	3978.591	4010.276	3547.051	3449.501	3466.537
64.5	2140.340	2164.863	2197.850	2370.488	3391.340	3894.279	3772.098	3443.099	3391.991	3405.229
65.0	2073.064	2098.347	2148.912	2177.884	2795.626	3688.438	3513.413	3330.033	3331.769	3340.124
65.5	2002.642	2030.203	2081.528	2141.208	2281.727	3304.533	3281.529	3224.779	3266.555	3274.042
66.0	1934.498	1961.626	2014.035	2079.683	2133.070	2777.505	3078.075	3139.816	3198.411	3203.077
66.5	1863.099	1891.854	1944.807	2010.672	2088.039	2289.974	2896.865	3069.611	3128.640	3128.206
67.0	1785.841	1819.913	1873.950	1941.986	2028.250	2042.682	2638.722	2978.680	3053.443	3050.730
67.5	1708.366	1747.103	1802.334	1871.455	1961.626	1919.958	2216.730	2840.549	2975.968	2973.689
68.0	1621.558	1664.420	1727.029	1798.645	1891.529	1799.296	1841.940	2680.932	2896.756	2895.563
68.5	1541.479	1582.061	1643.586	1722.689	1818.828	1693.174	1682.649	2461.961	2796.711	2783.256
69.0	1413.547	1499.811	1559.166	1640.765	1740.267	1616.676	1635.231	2079.683	2658.036	2589.676
69.5	983.200	1250.458	1480.063	1557.321	1659.103	1549.725	1588.355	1716.504	2500.590	2385.136
70.0	766.616	808.935	1194.576	1471.708	1562.530	1478.327	1525.528	1562.313	2303.537	2250.694
70.5	695.434	598.319	807.849	1292.342	1422.227	1398.681	1458.035	1514.135	1896.629	2116.251
71.0	620.671	558.170	669.609	915.816	1239.607	1307.967	1390.109	1462.701	1406.168	1952.728
71.5	545.692	524.641	637.165	629.678	986.781	1222.679	1323.376	1372.313	1170.270	1822.626
72.0	468.216	484.818	569.998	606.457	683.498	1101.692	1252.411	1218.339	1098.545	1656.390
72.5	416.349	444.561	501.312	549.490	629.352	922.435	1161.480	1060.892	1031.487	1331.839
73.0	367.520	414.613	441.849	492.197	572.059	793.526	1069.248	963.017	964.536	1018.899
73.5	204.539	338.114	406.041	440.655	512.379	706.828	842.355	874.800	896.827	899.214
74.0	81.924	144.208	282.232	397.685	452.917	613.944	593.544	774.971	828.249	841.053
74.5	60.331	48.829	109.052	314.134	400.724	514.550	495.344	666.137	759.671	772.042
75.0	45.899	44.489	58.378	144.534	351.027	419.062	427.308	478.416	654.201	700.317
75.5	45.248	46.225	63.369	37.870	222.552	323.465	350.159	303.608	517.045	625.663
76.0	44.055	44.489	51.867	55.774	52.193	203.129	266.498	246.098	396.166	550.249
76.5	43.295	43.404	43.946	48.721	48.938	76.282	205.408	228.086	281.147	472.991
77.0	42.536	42.644	42.101	43.621	46.659	42.861	142.255	200.742	209.314	405.064
77.5	41.125	41.667	41.884	41.125	42.861	44.706	82.250	170.793	190.433	319.233
78.0	39.497	40.148	40.691	40.474	40.040	41.559	66.408	126.956	170.685	175.351
78.5	37.870	38.521	39.172	39.389	39.063	38.412	57.727	63.369	126.956	92.558
79.0	36.242	36.893	37.653	37.870	37.978	37.219	44.380	40.148	74.112	83.552
79.5	34.506	35.265	36.025	36.459	36.676	36.568	35.808	41.016	44.706	76.282
80.0	32.770	33.638	34.506	35.048	35.265	35.374	34.397	36.785	32.336	63.478
80.5	31.251	32.119	32.770	33.421	33.855	33.855	33.638	33.095	31.685	51.433
81.0	30.383	31.034	31.251	31.793	32.227	32.444	32.119	31.359	30.708	38.955
81.5	29.297	29.948	30.166	30.383	30.600	30.817	30.708	30.166	29.623	29.297
82.0	27.995	28.646	29.080	29.297	29.080	29.189	29.189	28.755	28.321	27.670

**IES ROAD REPORT**  
**PHOTOMETRIC FILENAME : ALL HI 5M UV 840.IES**

**CANDELA TABULATION - (Cont.)**

82.5	26.476	27.127	27.778	28.104	27.995	27.670	27.778	27.344	27.019	26.693
83.0	24.740	25.608	26.259	26.693	26.693	26.476	26.693	25.934	25.717	25.500
83.5	22.570	23.655	24.632	25.066	25.174	25.391	25.283	24.415	24.306	24.306
84.0	19.423	20.942	22.353	23.221	23.438	23.980	23.546	22.895	22.787	22.895
84.5	16.059	17.578	19.315	20.725	21.376	22.027	21.593	21.376	21.376	21.376
85.0	12.804	14.323	15.951	17.578	18.881	19.749	19.857	19.749	19.857	19.749
85.5	9.657	11.176	12.804	14.432	15.842	17.036	17.687	17.904	18.447	18.121
86.0	6.511	7.921	9.657	11.285	12.804	14.106	15.191	15.842	16.602	16.385
86.5	3.581	4.883	6.511	8.138	9.874	11.176	12.479	13.455	14.215	14.540
87.0	1.411	2.387	3.689	5.100	6.836	8.464	9.766	10.851	11.827	12.479
87.5	0.543	0.868	1.519	2.604	4.015	5.534	7.053	8.355	9.440	10.417
88.0	0.434	0.434	0.543	0.868	1.736	2.930	4.340	5.859	7.053	8.138
88.5	0.434	0.434	0.434	0.434	0.651	1.194	2.062	3.364	4.666	5.859
89.0	0.543	0.434	0.434	0.543	0.543	0.543	0.868	1.519	2.496	3.689
89.5	0.543	0.543	0.543	0.543	0.543	0.543	0.543	0.651	1.085	1.736
90.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
90.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
91.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
91.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
92.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
92.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
93.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
93.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
94.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
94.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
95.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
95.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
96.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
96.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
97.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
97.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
98.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
98.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
99.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
99.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
100.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
100.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
101.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
101.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
102.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
102.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
103.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
103.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
104.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
104.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
105.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
105.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
106.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
106.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
107.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
107.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
108.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
108.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
109.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
109.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
110.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

IES ROAD REPORT  
PHOTOMETRIC FILENAME : ALL HI 5M UV 840.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

110.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
111.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
111.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
112.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
112.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
113.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
113.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
114.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
114.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
115.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
115.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
116.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
116.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
117.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
117.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
118.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
118.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
119.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
119.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
120.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
120.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
121.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
121.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
122.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
122.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
123.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
123.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
124.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
124.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
125.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
125.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
126.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
126.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
127.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
127.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
128.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
128.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
129.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
129.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
130.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
130.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
131.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
131.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
132.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
132.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
133.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
133.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
134.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
134.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
135.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
135.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
136.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
136.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
137.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
137.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
138.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

IES ROAD REPORT  
PHOTOMETRIC FILENAME : ALL HI 5M UV 840.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

138.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
139.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
139.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
140.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
140.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
141.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
141.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
142.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
142.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
143.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
143.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
144.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
144.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
145.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
145.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
146.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
146.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
147.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
147.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
148.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
148.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
149.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
149.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
150.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
150.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
151.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
151.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
152.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
152.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
153.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
153.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
154.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
154.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
155.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
155.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
156.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
156.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
157.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
157.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
158.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
158.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
159.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
159.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
160.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
160.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
161.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
161.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
162.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
162.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
163.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
163.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
164.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
164.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
165.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
165.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
166.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

**IES ROAD REPORT**  
**PHOTOMETRIC FILENAME : ALL HI 5M UV 840.IES**

**CANDELA TABULATION - (Cont.)**

166.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
167.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
167.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
168.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
168.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
169.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
169.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
170.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
170.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
171.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
171.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
172.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
172.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
173.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
173.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
174.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
174.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
175.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
175.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
176.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
176.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
177.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
177.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
178.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
178.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
179.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
179.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
180.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

**Vert. Horizontal Angles**  
**Angles**

	<u>50</u>	<u>55</u>	<u>60</u>	<u>65</u>	<u>70</u>	<u>75</u>	<u>80</u>	<u>85</u>	<u>90</u>	<u>95</u>
0.0	10406.555	10406.555	10406.555	10406.555	10406.555	10406.555	10406.555	10406.555	10406.555	10406.555
0.5	10404.711	10404.277	10403.951	10403.734	10403.626	10403.843	10404.168	10404.711	10405.470	10406.338
1.0	10399.394	10399.828	10400.370	10400.913	10401.455	10401.889	10402.106	10401.781	10402.866	10405.036
1.5	10394.619	10393.751	10393.751	10394.402	10395.270	10396.356	10397.766	10396.790	10400.804	10400.913
2.0	10391.581	10391.147	10392.124	10392.449	10392.992	10394.511	10393.751	10393.534	10398.526	10397.224
2.5	10386.698	10387.349	10387.458	10388.434	10389.953	10390.930	10390.822	10390.822	10393.860	10394.402
3.0	10381.056	10381.381	10381.056	10382.466	10384.962	10385.288	10386.156	10387.675	10388.977	10389.302
3.5	10374.762	10375.522	10375.305	10378.777	10377.909	10380.296	10381.381	10381.707	10382.792	10383.660
4.0	10367.926	10369.445	10370.422	10371.181	10372.158	10374.545	10376.498	10375.522	10377.692	10378.669
4.5	10360.656	10362.826	10362.392	10363.260	10365.647	10367.601	10368.577	10370.096	10371.615	10373.243
5.0	10355.122	10352.409	10355.122	10356.207	10359.354	10359.788	10360.439	10363.477	10364.779	10367.275
5.5	10345.790	10344.054	10345.790	10349.588	10351.541	10351.758	10353.928	10355.990	10357.292	10359.788
6.0	10335.265	10335.373	10336.784	10341.016	10342.427	10343.729	10346.007	10348.395	10349.805	10352.301
6.5	10325.391	10325.933	10327.344	10330.925	10333.203	10334.397	10336.567	10340.690	10341.341	10345.899
7.0	10314.974	10316.167	10317.252	10320.508	10324.089	10325.065	10327.344	10332.444	10334.288	10337.001
7.5	10304.665	10304.014	10308.138	10310.959	10314.106	10314.106	10317.252	10323.329	10325.174	10327.018
8.0	10294.032	10296.093	10297.287	10299.565	10302.821	10303.255	10306.619	10313.997	10315.625	10317.795
8.5	10282.313	10282.096	10285.893	10287.629	10290.451	10292.512	10295.659	10302.712	10304.340	10306.510
9.0	10270.268	10269.834	10273.198	10275.911	10278.189	10280.902	10283.940	10290.776	10292.404	10294.791
9.5	10256.379	10259.092	10261.153	10263.432	10265.711	10268.966	10272.113	10278.732	10281.336	10285.025
10.0	10242.815	10246.396	10247.807	10250.302	10253.558	10256.813	10259.417	10267.013	10270.160	10273.089
10.5	10228.492	10233.375	10234.894	10236.956	10240.428	10244.551	10246.613	10253.883	10256.487	10260.611
11.0	10214.277	10216.665	10220.028	10222.958	10226.756	10230.879	10232.941	10240.645	10244.877	10247.373
11.5	10199.629	10203.101	10204.837	10207.441	10212.433	10217.099	10218.401	10226.539	10233.266	10234.352



**IES ROAD REPORT**  
**PHOTOMETRIC FILENAME : ALL HI 5M UV 840.IES**

**CANDELA TABULATION - (Cont.)**

12.0	10185.088	10186.499	10190.948	10194.312	10197.567	10202.233	10204.729	10211.348	10217.967	10219.920
12.5	10168.812	10172.067	10176.733	10179.229	10180.748	10186.065	10189.537	10196.048	10201.256	10206.465
13.0	10153.512	10156.334	10159.155	10162.085	10163.712	10168.921	10173.370	10180.097	10183.895	10192.142
13.5	10136.042	10141.034	10141.793	10143.638	10146.134	10150.908	10155.466	10163.278	10166.316	10174.563
14.0	10119.007	10121.502	10123.998	10126.928	10129.532	10134.415	10138.647	10146.568	10150.474	10156.225
14.5	10101.103	10104.032	10105.768	10108.590	10111.845	10117.704	10121.177	10128.989	10131.811	10139.081
15.0	10082.005	10085.694	10087.973	10089.818	10092.747	10098.715	10102.947	10111.953	10115.534	10120.960
15.5	10061.714	10064.969	10068.007	10070.611	10073.758	10080.269	10084.609	10093.507	10098.932	10102.188
16.0	10041.857	10043.593	10045.980	10050.212	10054.118	10060.954	10065.078	10073.975	10078.858	10084.392
16.5	10021.457	10024.170	10026.557	10030.463	10033.935	10040.120	10044.786	10054.552	10059.001	10065.512
17.0	9998.996	10002.468	10006.700	10009.846	10014.295	10020.263	10025.146	10033.718	10039.578	10045.654
17.5	9977.185	9980.766	9985.215	9988.796	9994.004	9999.538	10003.770	10014.512	10019.504	10026.774
18.0	9955.592	9958.413	9963.296	9967.419	9971.651	9977.836	9983.587	9993.136	9998.236	10005.832
18.5	9933.673	9937.037	9940.618	9944.307	9948.647	9955.809	9961.560	9971.543	9977.185	9984.130
19.0	9910.669	9914.359	9917.831	9921.954	9926.512	9933.022	9938.231	9948.864	9953.747	9960.909
19.5	9887.774	9892.114	9894.610	9898.625	9902.640	9909.476	9915.552	9926.512	9930.526	9938.122
20.0	9862.925	9867.157	9870.738	9874.427	9878.985	9886.363	9892.440	9902.857	9907.957	9914.901
20.5	9838.619	9843.285	9846.323	9849.796	9854.679	9862.057	9867.591	9878.117	9883.216	9890.921
21.0	9812.686	9817.352	9821.258	9824.947	9830.807	9837.209	9842.526	9853.051	9857.717	9866.506
21.5	9789.465	9793.480	9796.301	9799.556	9805.198	9811.601	9817.352	9827.768	9832.543	9841.006
22.0	9761.795	9766.786	9771.127	9773.188	9778.614	9786.426	9791.309	9802.160	9809.322	9816.158
22.5	9734.885	9738.899	9743.999	9746.170	9750.510	9759.191	9764.399	9774.924	9782.629	9790.224
23.0	9708.625	9712.640	9717.415	9719.368	9723.817	9731.521	9737.055	9749.099	9755.610	9763.531
23.5	9681.607	9685.296	9690.070	9692.349	9696.038	9703.526	9708.951	9721.213	9730.110	9737.380
24.0	9653.828	9657.626	9660.990	9663.703	9666.850	9674.337	9680.305	9691.481	9702.115	9711.013
24.5	9625.182	9630.390	9632.995	9634.514	9638.529	9645.365	9650.899	9664.137	9672.600	9683.234
25.0	9594.691	9600.008	9603.480	9604.674	9609.557	9616.284	9621.167	9636.141	9644.714	9654.805
25.5	9565.719	9569.951	9573.098	9574.400	9579.066	9587.204	9593.606	9606.410	9615.091	9625.291
26.0	9536.096	9540.111	9543.366	9544.017	9547.815	9557.038	9564.200	9576.353	9585.902	9594.908
26.5	9505.931	9508.535	9511.031	9513.418	9517.975	9526.981	9533.166	9545.536	9554.434	9564.526
27.0	9473.486	9476.091	9479.454	9483.469	9488.461	9496.165	9502.675	9513.418	9523.075	9535.879
27.5	9441.259	9444.840	9447.553	9452.002	9456.559	9463.938	9470.231	9482.493	9491.390	9504.846
28.0	9409.358	9412.396	9414.892	9417.930	9422.813	9430.734	9436.485	9450.266	9457.210	9469.580
28.5	9376.696	9379.626	9382.013	9385.486	9390.369	9397.747	9404.692	9416.302	9424.657	9436.485
29.0	9343.493	9346.856	9348.376	9352.607	9356.948	9363.241	9369.101	9380.711	9390.911	9403.390
29.5	9310.072	9313.653	9315.063	9318.102	9321.791	9328.301	9334.161	9345.988	9355.212	9369.318
30.0	9274.264	9277.736	9280.775	9283.162	9286.960	9293.796	9300.198	9311.483	9321.248	9335.463
30.5	9239.216	9242.579	9245.292	9246.811	9251.260	9258.313	9263.739	9276.326	9286.525	9299.655
31.0	9202.431	9207.748	9210.461	9211.546	9215.127	9222.939	9227.171	9241.603	9249.632	9262.979
31.5	9167.274	9171.506	9173.785	9174.761	9178.668	9184.202	9190.929	9203.516	9214.150	9227.931
32.0	9130.164	9135.264	9137.000	9138.519	9141.992	9147.308	9154.036	9166.623	9177.040	9191.797
32.5	9094.248	9098.805	9100.433	9100.867	9103.471	9110.090	9115.841	9130.273	9140.255	9154.904
33.0	9056.378	9060.610	9062.671	9062.671	9064.625	9071.027	9077.103	9091.426	9102.820	9117.251
33.5	9017.966	9020.895	9023.066	9024.585	9027.623	9031.638	9038.908	9052.038	9065.059	9080.467
34.0	8978.468	8981.290	8983.677	8985.522	8988.126	8993.443	8999.628	9012.215	9025.778	9041.187
34.5	8939.188	8942.226	8945.048	8945.373	8946.350	8953.186	8959.045	8973.586	8984.870	8999.736
35.0	8900.016	8902.729	8904.357	8904.899	8904.682	8911.735	8918.680	8934.414	8944.831	8960.022
35.5	8859.977	8861.930	8862.689	8862.689	8863.774	8870.285	8877.555	8894.048	8904.031	8919.765
36.0	8819.503	8820.154	8821.022	8822.433	8824.060	8829.920	8835.888	8850.970	8861.496	8877.772
36.5	8779.029	8779.680	8780.005	8781.742	8782.827	8786.842	8792.593	8807.458	8819.503	8836.647
37.0	8736.059	8738.338	8738.555	8739.315	8741.593	8743.872	8748.429	8763.729	8776.533	8793.786
37.5	8691.462	8693.632	8695.260	8695.694	8697.756	8699.709	8705.460	8720.217	8732.804	8750.274
38.0	8649.252	8651.314	8652.290	8652.073	8651.965	8655.329	8661.188	8676.271	8687.664	8704.700
38.5	8606.825	8607.910	8608.019	8607.910	8605.632	8610.514	8615.940	8629.395	8641.114	8659.343
39.0	8563.205	8563.530	8563.205	8562.987	8562.662	8565.809	8570.475	8582.736	8596.083	8615.072
39.5	8519.909	8520.560	8518.716	8516.329	8517.631	8519.367	8524.141	8537.705	8550.943	8568.087

**IES ROAD REPORT**  
**PHOTOMETRIC FILENAME : ALL HI 5M UV 840.IES**

**CANDELA TABULATION - (Cont.)**

40.0	8474.227	8475.746	8472.817	8470.646	8470.646	8472.491	8476.397	8490.395	8504.501	8521.212
40.5	8427.677	8429.847	8426.592	8424.204	8423.553	8424.639	8428.979	8443.085	8458.385	8474.336
41.0	8379.824	8382.646	8380.584	8376.786	8374.724	8375.592	8379.824	8394.690	8408.037	8426.266
41.5	8334.576	8334.902	8332.731	8328.283	8325.353	8325.895	8330.561	8344.233	8358.340	8377.003
42.0	8286.832	8287.483	8284.553	8279.345	8276.090	8277.066	8280.539	8294.319	8309.402	8326.872
42.5	8238.980	8240.390	8236.809	8229.973	8225.525	8228.020	8231.493	8245.490	8257.643	8279.236
43.0	8190.151	8191.453	8186.895	8179.517	8175.393	8177.130	8180.385	8193.080	8207.186	8230.082
43.5	8141.322	8140.887	8135.896	8128.843	8125.696	8125.262	8128.300	8141.213	8158.032	8178.215
44.0	8090.214	8090.539	8085.114	8077.084	8072.852	8073.503	8075.999	8090.539	8106.056	8126.239
44.5	8039.432	8038.998	8033.355	8024.349	8020.660	8020.768	8022.830	8035.634	8053.212	8073.069
45.0	7987.456	7986.588	7980.186	7971.722	7967.924	7966.839	7969.118	7981.162	7999.609	8020.877
45.5	7935.046	7933.961	7926.691	7918.010	7913.127	7910.740	7913.887	7926.691	7943.835	7966.731
46.0	7882.311	7881.117	7873.521	7865.058	7857.896	7855.400	7857.896	7871.460	7887.627	7913.561
46.5	7829.467	7827.514	7819.484	7810.478	7801.797	7797.999	7800.712	7813.407	7830.660	7858.222
47.0	7775.104	7773.042	7764.036	7753.619	7745.481	7739.621	7741.140	7753.510	7772.282	7799.952
47.5	7719.547	7717.051	7708.262	7695.892	7686.669	7681.026	7681.352	7695.784	7714.773	7740.706
48.0	7664.316	7660.735	7653.140	7638.599	7625.036	7621.672	7621.021	7635.344	7656.286	7682.437
48.5	7607.457	7603.551	7595.847	7579.245	7564.596	7560.147	7558.954	7571.107	7592.592	7622.106
49.0	7549.513	7545.933	7536.058	7518.154	7504.048	7495.910	7493.740	7506.652	7528.788	7557.326
49.5	7491.461	7487.446	7475.510	7457.606	7442.958	7427.549	7387.184	7385.882	7425.922	7490.919
50.0	7434.602	7428.092	7414.962	7396.190	7375.031	7295.277	7177.979	7161.268	7220.623	7350.725
50.5	7374.597	7367.110	7352.570	7335.100	7250.463	7066.540	6910.287	6882.943	6948.374	7113.524
51.0	7314.049	7305.043	7289.417	7248.727	7037.568	6788.648	6628.381	6589.643	6658.872	6837.694
51.5	7253.175	7242.759	7233.101	7079.452	6768.466	6496.325	6346.583	6317.936	6377.725	6549.169
52.0	7190.349	7182.102	7144.449	6846.050	6478.855	6233.950	6135.641	6130.650	6168.194	6283.539
52.5	7127.630	7124.918	6974.741	6569.026	6208.451	6057.515	6027.132	6036.573	6059.359	6110.250
53.0	7064.044	7060.572	6746.981	6284.733	6022.466	5967.235	5964.306	5975.048	5994.905	6026.264
53.5	7006.100	6924.610	6476.794	6047.857	5921.879	5904.734	5901.696	5912.004	5932.078	5965.825
54.0	6949.350	6714.103	6193.585	5903.866	5854.820	5841.907	5835.722	5845.922	5868.275	5901.913
54.5	6883.051	6473.104	5966.910	5815.974	5792.753	5777.236	5771.160	5780.925	5804.255	5837.459
55.0	6744.268	6201.615	5824.220	5749.675	5730.577	5712.565	5706.488	5715.928	5740.451	5773.981
55.5	6535.931	5951.176	5726.888	5688.476	5663.519	5647.785	5640.840	5651.257	5674.261	5711.371
56.0	6291.786	5780.383	5649.195	5623.913	5597.328	5579.750	5571.828	5583.656	5607.419	5647.459
56.5	6041.130	5663.627	5585.284	5558.482	5528.967	5510.412	5503.142	5514.861	5539.818	5579.099
57.0	5810.874	5566.295	5522.999	5490.664	5460.498	5439.339	5433.262	5445.416	5470.915	5510.304
57.5	5655.706	5489.470	5457.460	5420.133	5388.557	5367.289	5360.453	5372.172	5399.842	5441.184
58.0	5541.880	5425.884	5390.618	5350.362	5318.134	5294.588	5286.775	5299.796	5329.311	5372.280
58.5	5431.960	5363.600	5322.366	5280.048	5244.240	5221.019	5214.834	5227.963	5257.044	5301.533
59.0	5308.152	5300.447	5252.378	5207.021	5169.043	5147.016	5139.420	5153.092	5183.041	5228.506
59.5	5185.970	5236.210	5180.762	5130.848	5093.846	5071.602	5063.355	5078.655	5107.518	5155.696
60.0	5060.317	5170.888	5107.084	5053.481	5018.324	4996.622	4986.748	5002.699	5032.973	5080.934
60.5	4933.036	5103.395	5031.345	4975.897	4939.872	4919.798	4911.985	4925.332	4956.691	5006.063
61.0	4818.885	5031.128	4952.351	4897.337	4860.986	4839.827	4834.076	4848.290	4878.782	4930.540
61.5	4687.372	4947.359	4875.418	4818.016	4782.100	4759.964	4753.888	4768.753	4800.547	4854.584
62.0	4458.743	4841.346	4798.268	4737.828	4701.152	4679.559	4672.289	4687.589	4721.986	4776.566
62.5	4157.956	4715.475	4720.033	4655.036	4618.034	4596.767	4589.171	4603.169	4639.519	4695.184
63.0	3832.321	4584.397	4639.953	4570.507	4532.638	4509.851	4500.628	4517.338	4555.425	4613.043
63.5	3552.368	4459.937	4555.208	4483.158	4440.080	4400.365	4364.449	4377.253	4438.995	4528.623
64.0	3393.076	4352.079	4466.881	4395.048	4314.535	4207.002	4129.201	4132.999	4227.294	4380.725
64.5	3321.135	4229.464	4373.889	4279.595	4098.276	3905.130	3795.645	3798.683	3905.564	4123.450
65.0	3266.880	3994.433	4259.521	4074.730	3785.119	3591.431	3511.894	3523.287	3605.428	3799.226
65.5	3210.456	3676.285	4038.271	3763.960	3491.060	3389.062	3368.119	3385.047	3433.876	3535.874
66.0	3150.125	3357.051	3670.425	3467.731	3317.446	3283.482	3285.652	3304.099	3341.752	3397.959
66.5	3087.841	3016.984	3335.567	3276.538	3219.896	3203.620	3206.549	3225.755	3264.168	3318.856
67.0	3008.195	2717.499	3156.418	3175.841	3137.972	3121.695	3127.229	3147.629	3187.235	3244.202
67.5	2859.104	2542.691	3055.505	3092.181	3054.311	3040.965	3045.739	3068.526	3109.000	3166.618

**IES ROAD REPORT**  
**PHOTOMETRIC FILENAME : ALL HI 5M UV 840.IES**

**CANDELA TABULATION - (Cont.)**

68.0	2652.177	2441.995	2963.706	3004.723	2968.372	2957.955	2962.838	2986.493	3028.595	3084.911
68.5	2482.143	2355.405	2831.976	2911.513	2882.433	2870.823	2878.635	2903.158	2945.260	3004.072
69.0	2371.356	2282.812	2628.739	2811.251	2794.107	2782.279	2791.502	2818.087	2858.670	2920.628
69.5	2270.334	2214.343	2391.972	2703.502	2702.634	2690.481	2699.704	2728.025	2770.994	2833.821
70.0	2176.907	2139.580	2168.878	2592.063	2606.929	2595.101	2607.363	2635.901	2681.257	2742.890
70.5	2091.294	2058.958	2016.640	2484.205	2511.007	2500.698	2513.719	2544.644	2591.520	2652.936
71.0	2008.719	1973.887	1926.143	2386.655	2400.979	2358.009	2337.718	2382.424	2466.410	2562.006
71.5	1922.345	1884.476	1845.304	2253.840	2178.318	2046.046	2010.455	2057.548	2161.933	2363.326
72.0	1819.045	1796.366	1739.182	1993.961	1870.587	1806.349	1800.056	1829.245	1892.288	2039.752
72.5	1693.608	1706.304	1511.422	1680.587	1707.281	1705.978	1716.938	1741.244	1779.656	1834.236
73.0	1553.957	1503.175	1261.743	1454.997	1617.327	1626.767	1636.967	1661.056	1698.274	1749.382
73.5	1358.967	1252.085	1157.140	1258.704	1526.505	1542.347	1553.632	1576.744	1615.156	1671.039
74.0	1093.554	1109.613	1091.383	1094.205	1434.272	1456.625	1467.584	1493.084	1533.341	1588.789
74.5	849.083	1024.976	1028.231	1008.374	1345.620	1370.794	1382.405	1408.881	1449.355	1504.043
75.0	739.055	945.656	961.932	947.067	1258.270	1274.438	1289.629	1320.880	1361.896	1417.453
75.5	670.803	872.846	898.997	864.274	1114.496	1104.296	1119.270	1155.621	1223.439	1329.561
76.0	594.955	791.139	800.579	749.146	884.674	899.648	906.484	941.316	1019.768	1163.976
76.5	520.409	694.675	684.041	678.073	759.671	781.048	789.403	811.539	857.438	945.439
77.0	442.066	594.304	619.369	621.431	672.756	701.619	715.074	751.208	776.382	818.917
77.5	346.144	492.739	554.915	563.162	577.485	617.633	630.329	674.492	704.766	758.912
78.0	282.883	393.671	494.041	509.341	482.648	533.647	546.234	581.717	622.299	679.917
78.5	244.688	295.253	403.436	430.672	384.990	448.902	461.706	489.810	540.375	587.685
79.0	192.169	230.365	262.049	306.646	291.564	365.241	375.875	395.190	458.559	496.212
79.5	108.726	181.427	168.080	250.113	249.137	314.568	323.031	335.076	373.922	402.026
80.0	76.173	140.411	148.223	221.141	220.707	274.202	284.945	299.268	319.885	342.997
80.5	67.493	110.788	122.398	180.450	174.808	201.718	220.599	236.007	270.621	305.778
81.0	54.580	87.892	91.039	134.985	148.332	149.851	158.098	166.344	191.735	239.588
81.5	41.233	74.220	75.631	97.767	124.894	126.304	129.126	133.466	140.953	166.127
82.0	29.297	59.788	62.284	81.816	83.009	79.646	83.769	97.333	118.383	132.055
82.5	25.934	45.574	48.721	68.035	62.935	55.774	54.797	69.663	62.935	90.062
83.0	25.500	31.034	34.180	53.169	52.193	48.612	47.527	58.161	28.972	60.114
83.5	24.415	24.198	24.957	37.870	39.606	38.738	38.738	45.357	27.995	51.650
84.0	23.112	23.655	24.198	25.717	27.995	29.189	29.623	31.793	27.019	41.559
84.5	21.702	22.353	23.112	23.546	24.523	25.391	25.608	25.717	25.825	30.817
85.0	20.291	20.942	21.810	22.678	23.546	24.198	24.415	24.523	24.523	25.717
85.5	18.772	19.532	20.400	21.376	22.136	22.570	22.678	22.787	23.329	24.306
86.0	17.036	18.012	18.989	20.183	20.942	21.268	21.268	21.268	21.810	22.678
86.5	15.408	16.385	17.578	18.989	19.966	20.400	20.400	20.183	20.508	21.268
87.0	13.781	14.649	16.059	17.578	18.881	19.532	19.640	19.532	19.749	20.291
87.5	11.827	12.696	14.432	16.168	17.578	18.447	18.772	18.772	19.098	19.532
88.0	9.440	10.742	12.479	14.432	16.168	17.253	17.795	17.904	18.230	18.772
88.5	7.162	8.572	10.308	12.479	14.432	15.951	16.602	16.927	17.144	17.687
89.0	4.991	6.294	8.030	9.983	12.044	13.672	14.866	15.625	16.168	16.602
89.5	2.821	4.123	5.751	7.487	9.332	11.068	12.370	13.347	14.215	14.974
90.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
90.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
91.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
91.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
92.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
92.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
93.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
93.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
94.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
94.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
95.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
95.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

IES ROAD REPORT  
PHOTOMETRIC FILENAME : ALL HI 5M UV 840.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

96.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
96.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
97.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
97.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
98.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
98.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
99.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
99.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
100.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
100.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
101.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
101.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
102.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
102.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
103.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
103.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
104.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
104.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
105.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
105.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
106.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
106.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
107.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
107.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
108.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
108.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
109.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
109.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
110.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
110.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
111.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
111.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
112.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
112.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
113.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
113.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
114.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
114.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
115.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
115.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
116.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
116.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
117.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
117.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
118.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
118.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
119.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
119.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
120.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
120.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
121.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
121.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
122.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
122.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
123.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
123.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

IES ROAD REPORT  
PHOTOMETRIC FILENAME : ALL HI 5M UV 840.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

124.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
124.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
125.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
125.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
126.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
126.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
127.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
127.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
128.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
128.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
129.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
129.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
130.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
130.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
131.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
131.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
132.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
132.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
133.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
133.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
134.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
134.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
135.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
135.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
136.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
136.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
137.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
137.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
138.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
138.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
139.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
139.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
140.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
140.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
141.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
141.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
142.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
142.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
143.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
143.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
144.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
144.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
145.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
145.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
146.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
146.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
147.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
147.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
148.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
148.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
149.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
149.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
150.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
150.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
151.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
151.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

IES ROAD REPORT  
PHOTOMETRIC FILENAME : ALL HI 5M UV 840.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

152.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
152.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
153.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
153.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
154.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
154.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
155.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
155.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
156.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
156.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
157.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
157.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
158.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
158.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
159.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
159.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
160.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
160.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
161.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
161.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
162.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
162.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
163.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
163.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
164.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
164.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
165.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
165.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
166.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
166.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
167.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
167.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
168.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
168.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
169.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
169.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
170.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
170.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
171.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
171.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
172.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
172.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
173.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
173.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
174.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
174.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
175.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
175.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
176.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
176.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
177.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
177.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
178.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
178.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
179.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
179.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

**IES ROAD REPORT**  
**PHOTOMETRIC FILENAME : ALL HI 5M UV 840.IES**

**CANDELA TABULATION - (Cont.)**

180.0 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000

**Vert. Angles**      **Horizontal Angles**

	<u>100</u>	<u>105</u>	<u>110</u>	<u>115</u>	<u>120</u>	<u>125</u>	<u>130</u>	<u>135</u>	<u>140</u>	<u>145</u>
0.0	10406.555	10406.555	10406.555	10406.555	10406.555	10406.555	10406.555	10406.555	10406.555	10406.555
0.5	10407.098	10407.857	10408.509	10408.943	10409.051	10409.051	10408.834	10408.726	10408.617	10408.617
1.0	10402.866	10402.432	10402.758	10403.409	10404.277	10405.253	10406.230	10407.315	10408.400	10409.160
1.5	10400.696	10401.455	10402.215	10403.409	10404.494	10405.470	10406.338	10407.206	10408.183	10408.943
2.0	10399.068	10399.502	10401.455	10402.432	10403.192	10403.843	10404.819	10406.121	10407.423	10408.183
2.5	10395.704	10394.836	10397.007	10398.634	10399.719	10401.347	10402.758	10403.083	10403.626	10405.470
3.0	10392.124	10393.317	10393.534	10393.100	10397.983	10397.332	10399.394	10401.455	10401.998	10403.517
3.5	10387.241	10388.760	10391.798	10392.124	10392.775	10393.643	10395.487	10397.983	10399.394	10401.564
4.0	10382.466	10384.962	10385.939	10386.481	10390.062	10392.775	10392.992	10394.836	10396.573	10399.285
4.5	10376.715	10379.211	10380.947	10383.877	10386.481	10388.977	10389.628	10390.930	10392.015	10394.945
5.0	10369.445	10373.352	10374.003	10375.630	10378.452	10382.141	10384.203	10386.481	10386.915	10388.977
5.5	10361.633	10366.516	10366.407	10369.228	10373.894	10377.149	10377.692	10380.296	10384.094	10384.745
6.0	10353.928	10357.618	10361.741	10364.020	10367.492	10368.794	10371.507	10374.220	10378.126	10379.428
6.5	10347.526	10351.650	10346.333	10357.401	10359.788	10364.128	10366.407	10369.011	10371.941	10374.437
7.0	10339.063	10343.620	10334.722	10345.356	10352.192	10355.231	10359.245	10362.392	10365.647	10367.709
7.5	10330.491	10333.746	10336.567	10340.582	10344.054	10347.960	10352.192	10354.905	10359.028	10362.175
8.0	10320.833	10323.437	10330.491	10332.552	10335.156	10339.931	10343.186	10348.069	10351.541	10354.146
8.5	10309.657	10314.431	10320.074	10322.461	10326.584	10332.335	10335.265	10340.473	10343.620	10347.418
9.0	10298.480	10303.906	10309.331	10313.238	10318.121	10322.461	10327.452	10330.925	10335.916	10339.171
9.5	10288.389	10291.753	10299.348	10304.448	10307.921	10311.610	10317.686	10321.701	10326.910	10329.948
10.0	10276.562	10280.251	10288.498	10293.597	10296.527	10301.627	10306.944	10311.501	10317.144	10319.857
10.5	10264.192	10269.074	10276.887	10281.987	10286.110	10290.776	10296.636	10302.604	10306.619	10310.525
11.0	10251.605	10256.162	10263.649	10270.702	10274.934	10279.491	10286.110	10292.078	10295.117	10300.542
11.5	10240.103	10243.141	10250.085	10258.007	10262.564	10266.036	10273.632	10280.251	10283.940	10289.583
12.0	10226.864	10229.252	10235.762	10244.877	10250.085	10253.883	10261.804	10268.206	10273.089	10277.972
12.5	10211.782	10214.603	10221.005	10231.205	10236.522	10240.862	10248.349	10256.379	10261.479	10265.819
13.0	10197.241	10199.737	10206.356	10216.990	10222.199	10226.105	10234.243	10242.815	10249.217	10253.558
13.5	10180.097	10184.763	10192.250	10202.341	10207.441	10212.324	10220.137	10228.275	10234.677	10240.428
14.0	10163.278	10168.921	10177.601	10186.608	10192.467	10198.218	10204.946	10214.928	10219.920	10226.430
14.5	10145.808	10151.776	10160.348	10169.463	10176.842	10182.267	10190.405	10199.086	10205.380	10211.348
15.0	10129.423	10134.740	10143.747	10152.427	10159.697	10165.991	10175.106	10182.918	10190.622	10196.156
15.5	10110.109	10118.247	10127.253	10134.849	10141.793	10149.932	10159.697	10167.293	10174.455	10180.097
16.0	10091.554	10100.126	10108.264	10117.053	10125.517	10133.655	10142.661	10151.017	10157.202	10163.495
16.5	10073.650	10081.462	10089.167	10098.932	10108.047	10116.077	10124.432	10133.004	10140.166	10146.893
17.0	10054.986	10060.846	10070.069	10080.594	10089.167	10097.196	10105.877	10114.558	10122.696	10129.857
17.5	10034.261	10041.748	10049.886	10060.520	10070.177	10078.424	10086.996	10096.328	10104.466	10111.736
18.0	10013.970	10021.240	10029.161	10040.446	10050.429	10058.893	10067.682	10077.665	10085.369	10092.856
18.5	9993.136	10000.732	10008.436	10020.046	10030.138	10038.710	10048.042	10058.024	10066.922	10074.084
19.0	9971.000	9978.704	9986.951	9999.647	10009.955	10019.287	10028.401	10038.710	10047.282	10055.420
19.5	9948.756	9956.786	9966.660	9979.138	9989.555	9998.562	10007.785	10017.008	10026.448	10035.346
20.0	9926.946	9934.758	9944.090	9956.569	9967.528	9976.751	9985.215	9995.415	10005.398	10013.970
20.5	9903.074	9911.537	9920.544	9933.456	9945.284	9954.615	9964.490	9974.364	9984.238	9993.028
21.0	9879.310	9887.882	9897.431	9911.537	9922.605	9932.154	9942.462	9952.337	9963.188	9972.302
21.5	9853.376	9863.793	9874.644	9887.557	9898.191	9909.367	9920.001	9929.441	9940.075	9949.190
22.0	9828.745	9839.270	9850.772	9863.142	9875.078	9885.929	9896.455	9906.546	9916.529	9925.318
22.5	9802.920	9813.011	9825.273	9838.077	9850.881	9860.213	9872.040	9883.542	9893.199	9902.206
23.0	9776.661	9787.077	9799.773	9813.662	9826.249	9835.907	9846.974	9858.259	9868.785	9878.985
23.5	9750.184	9761.686	9774.273	9788.271	9802.377	9812.035	9822.126	9833.736	9844.370	9854.570
24.0	9723.166	9735.753	9746.929	9762.446	9776.118	9786.752	9797.494	9808.562	9819.413	9829.722
24.5	9694.953	9708.517	9720.561	9735.536	9749.316	9760.927	9771.561	9782.520	9793.914	9804.005
25.0	9666.198	9680.305	9693.109	9708.408	9723.925	9734.668	9745.410	9757.238	9768.414	9778.397

**IES ROAD REPORT**  
**PHOTOMETRIC FILENAME : ALL HI 5M UV 840.IES**

**CANDELA TABULATION - (Cont.)**

25.5	9637.444	9651.658	9665.222	9681.064	9696.907	9707.974	9718.283	9730.219	9741.395	9752.138
26.0	9609.231	9622.035	9636.467	9652.309	9668.369	9680.196	9692.241	9703.634	9714.051	9725.010
26.5	9579.391	9592.087	9606.844	9624.531	9639.722	9651.007	9664.245	9676.615	9686.707	9697.015
27.0	9550.853	9562.138	9577.004	9595.451	9611.510	9622.144	9634.297	9647.535	9657.952	9667.501
27.5	9519.277	9532.190	9546.513	9564.092	9582.104	9593.714	9605.650	9618.455	9628.763	9638.095
28.0	9485.097	9500.614	9514.720	9533.383	9552.373	9564.526	9576.570	9588.940	9599.248	9609.340
28.5	9451.893	9469.689	9483.795	9502.350	9520.905	9533.709	9546.188	9558.232	9568.974	9579.500
29.0	9419.449	9437.353	9451.785	9469.906	9489.546	9502.784	9516.348	9528.501	9538.158	9548.141
29.5	9386.137	9403.932	9420.643	9438.221	9457.753	9472.727	9485.748	9498.010	9507.233	9517.541
30.0	9351.522	9370.294	9387.764	9405.885	9425.960	9441.042	9453.738	9465.565	9476.633	9488.135
30.5	9315.714	9334.703	9352.065	9372.248	9392.322	9408.381	9421.619	9433.121	9445.600	9456.234
31.0	9281.751	9299.764	9316.040	9339.803	9359.009	9374.960	9388.090	9401.545	9413.481	9422.813
31.5	9244.858	9263.522	9282.294	9305.840	9325.046	9340.129	9355.429	9369.860	9380.060	9389.284
32.0	9210.678	9227.605	9247.137	9270.792	9289.998	9305.406	9322.550	9336.548	9346.531	9356.839
32.5	9173.785	9191.363	9210.786	9233.899	9254.624	9271.226	9288.370	9302.259	9312.893	9322.985
33.0	9135.915	9154.687	9174.002	9199.067	9220.226	9237.479	9254.081	9268.296	9278.821	9288.479
33.5	9099.022	9116.817	9137.651	9162.500	9184.202	9202.323	9219.033	9232.488	9242.796	9253.213
34.0	9061.261	9078.731	9100.107	9125.281	9146.766	9164.995	9182.140	9195.486	9206.988	9218.273
34.5	9021.764	9040.644	9061.695	9087.086	9109.113	9127.451	9145.355	9160.547	9172.808	9182.791
35.0	8981.724	9002.232	9022.849	9048.348	9072.003	9090.992	9108.354	9123.653	9136.241	9145.898
35.5	8941.033	8963.169	8983.894	9010.370	9033.808	9052.580	9070.918	9086.977	9098.479	9108.679
36.0	8900.667	8923.346	8944.288	8970.113	8994.745	9013.842	9033.700	9049.650	9061.803	9071.678
36.5	8859.651	8882.329	8904.465	8929.856	8956.550	8974.562	8994.745	9011.672	9024.042	9033.483
37.0	8818.092	8840.119	8864.751	8892.204	8917.920	8935.607	8954.271	8971.741	8984.762	8994.094
37.5	8774.689	8798.561	8822.867	8851.404	8876.361	8895.025	8914.014	8933.003	8945.590	8955.139
38.0	8730.525	8753.855	8779.788	8810.279	8835.237	8854.334	8874.083	8892.746	8907.178	8916.510
38.5	8685.494	8711.428	8737.904	8768.069	8794.437	8813.643	8834.368	8852.815	8866.921	8875.819
39.0	8641.440	8667.156	8694.717	8726.077	8753.746	8772.952	8793.244	8811.365	8825.145	8834.043
39.5	8596.083	8622.884	8651.097	8683.758	8711.753	8731.068	8752.553	8771.325	8784.780	8792.484
40.0	8549.641	8576.985	8606.825	8640.463	8669.109	8688.424	8710.777	8728.030	8743.004	8750.817
40.5	8500.703	8530.109	8561.685	8595.757	8625.163	8645.129	8667.590	8685.169	8700.034	8708.824
41.0	8452.742	8482.474	8516.546	8549.641	8580.674	8600.857	8624.187	8642.091	8656.848	8665.420
41.5	8405.866	8435.815	8469.561	8502.982	8536.294	8557.454	8580.240	8599.881	8613.010	8620.497
42.0	8358.014	8387.637	8421.058	8457.191	8492.023	8514.050	8536.294	8555.283	8568.304	8575.683
42.5	8307.557	8340.219	8373.531	8410.424	8445.038	8468.476	8492.131	8510.686	8523.490	8531.303
43.0	8257.318	8290.521	8326.112	8362.246	8398.162	8423.336	8447.425	8465.004	8477.916	8485.729
43.5	8207.404	8240.499	8276.198	8313.417	8351.503	8377.329	8401.201	8418.562	8431.583	8439.504
44.0	8156.730	8189.391	8226.067	8265.239	8303.760	8329.910	8353.565	8370.167	8385.358	8392.845
44.5	8104.537	8138.283	8175.610	8215.759	8254.822	8282.275	8306.364	8325.027	8338.699	8344.776
45.0	8053.646	8087.393	8124.069	8165.411	8206.427	8234.422	8258.403	8278.694	8290.955	8296.598
45.5	8001.779	8036.610	8072.744	8115.171	8156.838	8186.678	8209.465	8229.865	8243.428	8248.203
46.0	7948.284	7983.658	8019.683	8064.497	8106.490	8137.307	8161.287	8180.927	8193.623	8198.506
46.5	7892.402	7930.489	7967.165	8011.979	8055.599	8088.261	8113.543	8131.013	8143.709	8148.592
47.0	7837.171	7875.800	7914.212	7957.616	8004.058	8037.912	8063.521	8081.642	8094.120	8098.677
47.5	7780.204	7820.569	7861.151	7903.795	7950.563	7985.828	8012.630	8030.751	8043.229	8048.221
48.0	7721.934	7765.446	7807.222	7851.494	7898.370	7933.310	7960.871	7978.992	7992.230	7997.222
48.5	7662.797	7707.828	7751.883	7798.216	7844.441	7880.466	7909.112	7928.210	7940.688	7944.486
49.0	7603.334	7649.233	7695.024	7742.225	7789.861	7828.490	7856.702	7875.583	7887.736	7891.100
49.5	7541.484	7591.289	7638.057	7686.018	7735.715	7774.995	7803.533	7821.546	7833.807	7836.954
50.0	7474.208	7528.788	7579.787	7629.268	7680.592	7719.439	7749.496	7767.834	7779.444	7780.421
50.5	7338.246	7466.613	7520.433	7570.781	7623.517	7663.448	7696.218	7713.362	7724.973	7723.887
51.0	7115.477	7380.239	7459.777	7513.271	7566.224	7606.806	7640.553	7658.022	7670.067	7670.718
51.5	6839.214	7197.510	7400.965	7454.568	7507.846	7549.839	7584.996	7603.334	7613.642	7616.464
52.0	6550.580	6948.699	7311.445	7396.516	7448.817	7492.221	7527.595	7546.367	7557.543	7562.535
52.5	6285.926	6674.605	7130.560	7341.719	7387.944	7433.083	7470.736	7490.051	7503.072	7500.467
53.0	6106.344	6390.203	6892.926	7272.707	7330.108	7373.512	7411.382	7431.890	7448.383	7397.709



**IES ROAD REPORT**  
**PHOTOMETRIC FILENAME : ALL HI 5M UV 840.IES**

**CANDELA TABULATION - (Cont.)**

53.5	6013.243	6159.296	6619.049	7126.545	7273.901	7312.204	7350.942	7374.163	7393.152	7256.756
54.0	5949.765	6022.466	6336.491	6911.264	7221.274	7250.463	7289.743	7316.219	7335.534	7079.995
54.5	5888.458	5945.099	6111.010	6660.065	7146.186	7191.868	7229.629	7258.926	7251.439	6806.878
55.0	5826.933	5883.032	5977.869	6388.467	6996.226	7138.047	7169.623	7203.153	7123.182	6450.860
55.5	5764.540	5823.135	5893.558	6140.090	6778.014	7082.708	7109.509	7147.488	6973.005	6094.733
56.0	5702.039	5761.936	5824.980	5973.420	6532.350	7024.438	7047.442	7083.684	6787.563	5771.160
56.5	5636.391	5699.544	5764.540	5868.058	6268.890	6908.008	6992.645	6992.537	6507.393	5503.793
57.0	5569.767	5636.934	5704.861	5783.096	6032.341	6709.871	6942.406	6865.473	6170.473	5351.013
57.5	5502.383	5571.394	5642.034	5713.324	5878.258	6477.228	6892.491	6725.388	5846.899	5300.665
58.0	5432.828	5503.685	5578.990	5653.970	5775.934	6229.936	6834.548	6569.894	5528.425	5272.452
58.5	5365.119	5435.433	5513.668	5593.639	5681.857	5995.448	6709.654	6355.046	5270.065	5232.195
59.0	5295.131	5367.723	5448.237	5532.114	5603.188	5821.182	6467.136	6063.917	5143.001	5181.413
59.5	5224.708	5299.471	5381.829	5468.311	5540.035	5708.333	6167.326	5756.294	5101.442	5125.531
60.0	5150.705	5227.638	5312.709	5402.554	5480.898	5612.628	5851.239	5430.550	5066.936	5067.153
60.5	5075.183	5156.673	5241.961	5335.821	5420.133	5519.093	5554.793	5122.384	5028.415	5007.799
61.0	4998.250	5083.864	5173.166	5267.569	5358.608	5423.822	5260.408	4875.526	4983.167	4949.746
61.5	4922.836	5009.860	5101.768	5199.534	5296.650	5320.847	4947.685	4671.638	4934.772	4891.803
62.0	4848.182	4936.074	5030.477	5130.522	5234.366	5212.989	4601.867	4461.130	4886.703	4831.689
62.5	4769.621	4859.575	4958.102	5059.015	5171.322	5101.659	4235.649	4249.212	4835.269	4768.536
63.0	4690.193	4780.147	4885.075	4987.616	5104.697	4989.895	3919.128	4085.038	4772.334	4704.516
63.5	4608.920	4700.610	4808.034	4915.132	5031.345	4864.133	3759.077	3983.799	4655.361	4645.053
64.0	4522.329	4620.856	4727.520	4842.540	4939.872	4650.804	3710.574	3900.139	4464.169	4589.822
64.5	4380.834	4538.497	4647.332	4768.862	4832.991	4359.349	3680.842	3812.247	4240.966	4533.723
65.0	4129.418	4428.469	4570.399	4694.099	4719.707	4034.690	3647.530	3724.788	4014.399	4474.694
65.5	3801.179	4225.774	4486.521	4616.841	4606.641	3718.169	3611.830	3642.104	3822.121	4410.457
66.0	3533.813	3916.307	4351.862	4539.257	4494.226	3509.072	3567.233	3573.093	3704.714	4332.981
66.5	3397.959	3616.062	4108.042	4431.833	4325.060	3422.808	3513.738	3515.474	3631.796	4207.111
67.0	3319.616	3435.937	3783.058	4222.194	4051.726	3376.366	3456.771	3462.414	3548.353	4008.648
67.5	3242.357	3336.652	3523.938	3937.357	3739.980	3327.428	3399.804	3408.702	3452.539	3773.075
68.0	3164.556	3256.898	3384.179	3642.647	3472.505	3274.259	3340.775	3352.928	3358.353	3546.725
68.5	3086.213	3180.941	3291.946	3421.072	3224.996	3217.509	3278.057	3294.116	3273.499	3364.104
69.0	3004.072	3101.187	3207.851	3285.652	2977.704	3158.697	3214.145	3232.700	3202.101	3236.606
69.5	2919.001	3016.550	3124.951	3188.320	2779.132	3094.568	3146.761	3164.990	3139.165	3117.681
70.0	2829.264	2930.828	3039.228	3084.911	2648.705	2988.338	3076.013	3094.460	3070.913	2954.917
70.5	2735.512	2840.874	2946.345	2932.456	2566.780	2812.987	3005.482	3021.325	2981.502	2660.641
71.0	2643.713	2745.929	2845.431	2715.763	2488.220	2642.303	2928.007	2946.996	2859.104	2235.502
71.5	2547.466	2649.464	2738.659	2480.841	2411.395	2534.553	2820.800	2864.638	2698.727	1908.456
72.0	2326.758	2552.023	2631.343	2277.929	2336.090	2445.793	2644.907	2757.105	2400.111	1797.126
72.5	2002.534	2358.226	2531.189	2145.331	2256.662	2351.824	2469.448	2625.158	1987.559	1758.931
73.0	1820.455	2034.218	2389.368	2061.128	2172.567	2262.196	2352.692	2456.101	1735.818	1703.917
73.5	1739.833	1826.423	2077.622	1981.917	2082.613	2175.822	2235.285	2103.989	1667.132	1640.548
74.0	1659.211	1729.308	1796.041	1804.288	1996.566	2089.341	2098.021	1619.171	1618.412	1576.202
74.5	1576.419	1643.803	1590.742	1504.369	1915.835	2000.038	1971.500	1348.875	1554.391	1509.577
75.0	1489.177	1553.089	1394.124	1332.056	1717.263	1904.116	1774.448	1280.515	1461.508	1443.604
75.5	1402.045	1463.244	1216.820	1250.241	1425.808	1761.535	1428.629	1228.430	1316.974	1376.111
76.0	1304.821	1371.771	1112.326	1180.578	1266.517	1516.088	1176.455	1163.542	1177.540	1302.976
76.5	1122.526	1238.413	1045.050	1114.387	1182.314	1250.458	1084.547	1100.715	1099.305	1220.726
77.0	913.646	1069.248	984.394	1048.305	1102.994	1023.674	1016.512	1038.648	1034.633	1071.743
77.5	803.943	889.014	902.469	984.828	1021.287	817.724	881.419	978.751	955.747	822.824
78.0	749.906	781.048	756.633	910.390	945.113	699.123	753.703	916.250	867.963	666.137
78.5	670.694	694.566	656.479	804.052	854.725	640.095	684.692	814.794	656.045	585.515
79.0	577.919	598.102	580.306	707.370	744.914	577.268	630.546	688.598	456.714	491.437
79.5	486.554	502.180	501.203	615.680	651.488	513.573	571.517	577.919	413.636	390.198
80.0	393.454	404.956	420.798	523.556	558.821	449.444	516.069	467.674	354.716	300.027
80.5	335.835	308.491	343.431	432.842	465.721	387.703	442.391	353.088	298.508	256.949
81.0	289.176	262.809	293.842	331.386	373.271	335.944	272.141	263.894	256.515	197.161

**IES ROAD REPORT**  
**PHOTOMETRIC FILENAME : ALL HI 5M UV 840.IES**

**CANDELA TABULATION - (Cont.)**

81.5	210.724	240.022	264.653	229.931	283.208	294.168	151.479	233.728	223.312	79.754
82.0	148.223	184.465	234.162	197.161	220.924	216.584	126.087	179.474	133.792	37.327
82.5	122.398	139.109	173.180	177.412	193.689	136.287	119.468	108.509	55.231	41.993
83.0	66.950	110.245	119.034	134.117	165.476	105.471	105.471	81.924	51.216	35.916
83.5	35.916	91.039	79.537	91.799	99.720	94.837	91.148	67.601	41.993	31.034
84.0	34.614	75.956	63.044	72.267	32.010	82.684	77.909	53.061	32.336	29.189
84.5	31.251	60.548	51.867	60.222	28.755	69.229	64.563	37.653	27.236	28.538
85.0	27.670	44.706	39.063	47.961	27.887	55.991	51.216	26.151	26.802	27.236
85.5	25.283	29.189	27.344	34.940	25.717	42.536	37.978	24.740	25.608	25.825
86.0	23.655	23.655	23.763	24.306	23.763	28.646	25.608	23.980	24.198	24.415
86.5	22.136	22.570	22.678	22.244	22.461	21.919	21.919	22.570	22.678	23.004
87.0	20.834	21.268	21.268	21.159	21.051	21.051	21.159	21.159	21.268	21.593
87.5	19.966	20.074	20.074	19.857	19.640	19.640	19.640	19.749	19.966	20.400
88.0	19.098	19.206	18.881	18.555	18.230	18.121	18.121	18.230	18.664	19.206
88.5	18.121	18.121	17.687	17.253	16.819	16.602	16.602	16.819	17.144	17.687
89.0	16.927	16.819	16.276	15.734	15.300	15.083	14.974	15.191	15.517	16.059
89.5	15.408	15.300	14.757	14.106	13.564	13.238	13.130	13.347	13.781	14.106
90.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
90.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
91.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
91.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
92.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
92.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
93.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
93.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
94.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
94.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
95.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
95.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
96.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
96.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
97.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
97.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
98.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
98.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
99.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
99.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
100.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
100.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
101.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
101.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
102.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
102.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
103.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
103.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
104.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
104.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
105.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
105.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
106.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
106.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
107.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
107.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
108.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
108.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
109.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

IES ROAD REPORT  
PHOTOMETRIC FILENAME : ALL HI 5M UV 840.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

109.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
110.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
110.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
111.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
111.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
112.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
112.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
113.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
113.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
114.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
114.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
115.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
115.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
116.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
116.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
117.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
117.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
118.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
118.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
119.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
119.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
120.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
120.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
121.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
121.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
122.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
122.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
123.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
123.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
124.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
124.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
125.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
125.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
126.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
126.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
127.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
127.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
128.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
128.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
129.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
129.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
130.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
130.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
131.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
131.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
132.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
132.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
133.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
133.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
134.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
134.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
135.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
135.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
136.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
136.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
137.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

IES ROAD REPORT  
PHOTOMETRIC FILENAME : ALL HI 5M UV 840.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

137.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
138.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
138.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
139.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
139.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
140.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
140.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
141.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
141.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
142.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
142.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
143.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
143.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
144.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
144.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
145.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
145.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
146.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
146.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
147.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
147.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
148.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
148.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
149.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
149.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
150.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
150.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
151.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
151.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
152.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
152.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
153.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
153.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
154.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
154.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
155.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
155.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
156.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
156.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
157.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
157.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
158.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
158.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
159.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
159.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
160.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
160.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
161.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
161.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
162.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
162.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
163.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
163.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
164.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
164.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
165.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

**IES ROAD REPORT**  
**PHOTOMETRIC FILENAME : ALL HI 5M UV 840.IES**

**CANDELA TABULATION - (Cont.)**

165.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
166.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
166.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
167.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
167.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
168.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
168.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
169.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
169.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
170.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
170.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
171.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
171.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
172.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
172.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
173.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
173.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
174.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
174.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
175.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
175.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
176.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
176.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
177.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
177.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
178.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
178.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
179.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
179.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
180.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

**Vert. Horizontal Angles**

	<u>150</u>	<u>155</u>	<u>160</u>	<u>165</u>	<u>170</u>	<u>175</u>	<u>180</u>	<u>185</u>	<u>190</u>	<u>195</u>
0.0	10406.555	10406.555	10406.555	10406.555	10406.555	10406.555	10406.555	10406.555	10406.555	10406.555
0.5	10408.726	10408.943	10409.051	10409.268	10409.485	10409.702	10409.919	10410.136	10410.353	10410.462
1.0	10409.377	10409.268	10409.268	10409.485	10409.919	10410.570	10411.004	10411.004	10411.004	10410.787
1.5	10409.594	10410.462	10411.221	10411.764	10411.872	10411.764	10411.981	10412.306	10412.306	10412.198
2.0	10408.617	10408.726	10409.160	10409.919	10411.330	10412.849	10413.066	10412.198	10412.740	10413.608
2.5	10407.315	10408.726	10410.028	10411.004	10411.221	10411.872	10413.174	10413.500	10414.259	10415.019
3.0	10403.951	10405.579	10408.183	10410.353	10411.330	10411.438	10411.764	10413.391	10414.694	10414.802
3.5	10402.649	10403.951	10405.470	10407.532	10410.028	10410.787	10410.136	10411.655	10414.802	10414.802
4.0	10400.804	10400.804	10403.083	10404.602	10406.230	10407.532	10408.726	10409.268	10409.811	10411.330
4.5	10397.549	10398.851	10400.696	10401.998	10402.106	10403.843	10406.013	10407.749	10408.183	10408.943
5.0	10394.294	10397.549	10398.417	10399.502	10400.370	10400.370	10400.696	10404.385	10406.338	10405.687
5.5	10388.000	10392.775	10395.596	10396.138	10397.766	10398.526	10398.092	10401.781	10404.168	10402.758
6.0	10381.598	10387.132	10390.822	10391.690	10393.209	10395.487	10395.379	10398.417	10400.913	10400.262
6.5	10376.715	10380.947	10384.637	10387.349	10388.109	10390.388	10391.473	10393.643	10395.704	10396.898
7.0	10371.073	10374.871	10379.862	10382.141	10383.226	10384.962	10387.783	10388.326	10390.170	10391.581
7.5	10363.803	10367.601	10372.918	10377.041	10377.583	10379.428	10383.443	10383.226	10384.962	10385.722
8.0	10356.424	10359.788	10364.671	10369.337	10370.639	10374.437	10378.126	10377.366	10378.669	10380.839
8.5	10351.433	10353.169	10357.509	10362.609	10366.733	10369.445	10371.290	10371.398	10373.352	10375.413
9.0	10342.644	10346.658	10351.216	10356.099	10359.788	10361.958	10364.345	10365.647	10366.407	10368.252
9.5	10334.614	10337.978	10341.450	10346.224	10351.107	10354.363	10356.858	10357.835	10358.486	10360.331
10.0	10323.329	10327.561	10330.925	10337.110	10341.993	10345.139	10347.635	10349.914	10350.999	10351.758
10.5	10314.540	10318.338	10321.484	10327.995	10334.722	10338.303	10339.171	10341.993	10342.752	10342.969

CANDELA TABULATION - (Cont.)

11.0	10304.23110308.89710312.37010317.79510324.63110328.53710330.49110332.98610334.07110333.312
11.5	10293.59710299.13110303.25510307.16110315.29910319.96510320.18210323.22010324.63110323.763
12.0	10280.35910286.32710291.64410296.09310304.44810308.02910310.19910312.47810314.21410313.997
12.5	10268.31510274.17410279.38310284.70010292.94610299.34810299.34810300.54210303.14610302.278
13.0	10257.46410261.15310266.90410272.43810280.03410284.91710287.19510288.60610291.75310290.668
13.5	10244.00910248.56610253.44910258.87510266.79610273.41510275.58510275.91110279.38310280.142
14.0	10230.77110234.02610240.32010245.09410253.55810258.76610263.21510262.56410266.57910265.602
14.5	10216.01410220.02810227.62410230.33710239.88610246.28810250.19410249.54310252.47310250.953
15.0	10201.79910206.03110215.03710215.36310224.91110229.46910234.02610235.11110238.04110235.437
15.5	10187.47610192.90110199.84610200.49710208.74310217.20710220.67910221.11310224.15210222.416
16.0	10171.09110175.10610183.24410184.22010193.55210201.14810205.16310205.27110209.06910207.767
16.5	10154.48910158.61210166.64210167.94410178.46910184.76310188.77810189.42910193.87810193.335
17.0	10138.32110142.87810149.06410151.55910161.97610167.29310171.19910173.91210177.92710177.059
17.5	10120.52610126.06010130.61710134.74010142.22710151.12510155.24910157.31010160.45710161.108
18.0	10101.86210106.41910112.93010117.05310123.23810132.67910136.58510139.94910142.77010143.530
18.5	10082.87310089.05810093.94110098.39010105.76810115.10010119.65810121.50210124.64910125.300
19.0	10064.53510068.87510073.54110079.50910086.12810094.91810100.99410102.51310105.55110106.419
19.5	10044.35210049.34410054.33510060.41210066.70510076.68810081.67910083.30710086.45410087.973
20.0	10023.62710029.16110034.80410040.12010047.17410055.52910060.41210064.10110067.89910068.984
20.5	10001.92510008.21910013.75310018.74410026.77410035.67210041.20610044.13510047.49910049.778
21.0	9980.658 9986.300 9991.291 9996.934 10005.61510013.97010020.80610023.51910026.66510029.378
21.5	9958.413 9965.575 9969.264 9974.907 9983.696 9993.787 10000.29810002.25110005.61510008.219
22.0	9933.890 9941.052 9947.237 9952.771 9962.320 9971.868 9976.534 9979.464 9982.828 9985.106
22.5	9911.537 9920.001 9925.209 9930.418 9939.750 9948.430 9954.073 9957.003 9960.258 9962.754
23.0	9889.293 9896.021 9900.903 9906.980 9915.552 9923.582 9930.526 9933.999 9937.145 9940.509
23.5	9864.227 9871.715 9877.031 9882.457 9890.704 9901.012 9907.957 9909.584 9912.405 9917.288
24.0	9838.728 9845.347 9851.206 9856.957 9865.638 9875.729 9881.806 9885.061 9888.642 9892.874
24.5	9813.554 9820.390 9826.249 9831.892 9840.898 9851.749 9858.259 9861.081 9864.336 9867.483
25.0	9787.837 9794.131 9800.967 9807.043 9815.507 9825.707 9831.892 9835.255 9838.294 9842.200
25.5	9761.578 9769.499 9776.661 9781.652 9789.031 9799.556 9806.609 9809.430 9813.011 9817.352
26.0	9735.536 9742.697 9749.099 9754.742 9762.337 9772.754 9780.024 9783.822 9787.186 9790.984
26.5	9707.757 9715.462 9721.430 9726.421 9734.776 9746.170 9754.199 9756.695 9759.625 9764.508
27.0	9678.460 9687.358 9692.675 9698.209 9707.215 9717.523 9724.359 9728.374 9732.063 9737.380
27.5	9650.031 9659.037 9664.245 9670.647 9678.568 9688.009 9697.015 9700.813 9704.611 9708.951
28.0	9621.276 9628.980 9634.731 9641.892 9648.620 9658.928 9668.043 9672.926 9676.398 9680.847
28.5	9591.002 9599.357 9605.867 9611.727 9618.563 9629.088 9639.505 9644.280 9647.209 9651.224
29.0	9560.511 9570.168 9575.593 9581.670 9588.180 9597.946 9608.255 9613.463 9616.935 9620.950
29.5	9530.562 9539.677 9545.753 9551.179 9557.255 9567.998 9578.306 9582.104 9586.770 9591.870
30.0	9498.769 9506.799 9513.635 9519.603 9526.222 9536.530 9545.211 9550.419 9555.628 9561.270
30.5	9465.782 9475.006 9481.842 9487.050 9493.669 9504.086 9514.069 9518.843 9522.858 9528.826
31.0	9433.772 9444.081 9449.289 9454.280 9461.116 9470.882 9480.540 9486.291 9490.088 9496.056
31.5	9401.654 9411.202 9417.170 9422.487 9428.021 9437.570 9449.506 9453.629 9457.753 9464.914
32.0	9368.341 9377.348 9382.990 9388.849 9393.407 9403.173 9413.698 9418.798 9425.091 9432.036
32.5	9334.378 9343.059 9348.159 9353.367 9358.575 9368.992 9379.409 9384.835 9390.260 9396.011
33.0	9299.330 9307.142 9312.242 9317.668 9322.985 9332.750 9342.625 9349.352 9355.103 9361.722
33.5	9263.305 9271.551 9277.411 9281.860 9286.851 9296.725 9307.685 9314.195 9320.163 9326.674
34.0	9228.690 9236.937 9240.952 9245.509 9251.369 9261.134 9271.877 9278.604 9284.681 9291.842
34.5	9192.665 9199.284 9203.842 9208.942 9215.018 9223.699 9234.658 9242.145 9248.873 9254.949
35.0	9155.013 9161.306 9166.081 9172.157 9176.931 9184.636 9196.246 9204.276 9210.895 9218.165
35.5	9118.771 9125.932 9129.730 9134.721 9138.302 9147.091 9159.461 9166.189 9172.157 9180.295
36.0	9081.009 9086.218 9089.907 9094.899 9099.239 9108.137 9120.615 9127.885 9133.745 9141.883
36.5	9041.729 9047.480 9051.495 9055.184 9059.633 9068.314 9081.009 9088.931 9095.116 9103.037
37.0	9001.906 9008.308 9011.672 9015.579 9019.485 9027.623 9039.776 9048.348 9055.401 9063.648
37.5	8962.626 8969.245 8971.524 8974.562 8978.251 8986.607 9000.387 9008.091 9014.927 9023.500
38.0	8923.563 8928.663 8929.856 8932.678 8936.692 8946.784 8959.371 8966.098 8973.694 8981.941
38.5	8883.415 8888.514 8889.383 8890.468 8894.374 8903.706 8916.293 8923.997 8931.050 8940.816

**IES ROAD REPORT**  
**PHOTOMETRIC FILENAME : ALL HI 5M UV 840.IES**

**CANDELA TABULATION - (Cont.)**

39.0	8841.205	8845.979	8847.173	8848.149	8851.296	8859.868	8873.649	8880.268	8887.646	8898.280
39.5	8798.561	8803.769	8804.529	8805.831	8808.109	8817.116	8831.330	8837.190	8845.002	8854.877
40.0	8756.242	8760.691	8761.993	8762.753	8764.597	8773.061	8786.082	8794.437	8802.358	8811.799
40.5	8714.141	8717.613	8717.830	8718.589	8720.977	8729.115	8741.919	8749.731	8758.195	8768.395
41.0	8669.869	8672.690	8672.582	8673.558	8675.620	8683.975	8696.020	8703.073	8713.164	8724.123
41.5	8624.404	8627.984	8628.527	8627.116	8628.310	8636.448	8649.795	8658.367	8667.373	8678.984
42.0	8580.783	8583.604	8582.085	8579.915	8581.868	8590.006	8603.570	8612.142	8620.714	8631.457
42.5	8536.728	8538.356	8535.535	8533.365	8535.426	8542.045	8555.934	8565.592	8573.730	8583.821
43.0	8490.178	8491.480	8487.357	8486.597	8486.380	8492.674	8507.431	8516.654	8525.552	8537.813
43.5	8443.736	8445.364	8440.915	8437.551	8436.683	8442.868	8457.300	8467.066	8476.614	8489.852
44.0	8396.209	8396.426	8391.869	8387.203	8386.552	8391.760	8406.626	8416.175	8426.700	8440.264
44.5	8347.706	8347.597	8341.846	8337.506	8335.227	8341.521	8356.169	8365.176	8376.352	8389.482
45.0	8298.985	8297.466	8290.955	8286.941	8283.143	8288.568	8302.783	8312.223	8325.461	8338.591
45.5	8250.265	8247.335	8239.739	8234.531	8229.865	8233.771	8248.637	8259.596	8272.400	8287.266
46.0	8200.893	8196.987	8186.895	8180.168	8175.610	8178.974	8194.274	8205.125	8217.386	8234.205
46.5	8150.002	8144.034	8132.966	8125.913	8121.898	8125.588	8140.779	8150.653	8162.481	8179.951
47.0	8098.135	8090.973	8078.820	8071.984	8065.148	8066.450	8082.293	8092.492	8105.514	8125.262
47.5	8046.159	8037.044	8024.674	8015.451	8006.445	8004.709	8012.847	8028.798	8049.414	8066.993
48.0	7992.990	7982.464	7969.009	7954.903	7927.667	7882.528	7901.191	7918.661	7974.435	8012.738
48.5	7939.061	7928.210	7912.259	7877.211	7746.891	7611.906	7623.734	7677.880	7811.129	7938.735
49.0	7883.287	7871.460	7848.564	7723.996	7428.960	7243.301	7246.773	7311.228	7522.820	7776.731
49.5	7828.056	7816.771	7746.240	7436.230	7039.955	6840.516	6843.879	6902.583	7145.426	7502.529
50.0	7772.825	7754.270	7548.320	7050.047	6631.202	6436.103	6437.947	6500.557	6733.309	7136.528
50.5	7717.594	7634.910	7223.552	6645.199	6250.769	6106.995	6113.071	6164.722	6343.219	6724.737
51.0	7662.254	7462.815	6834.114	6263.573	5988.612	5938.372	5942.712	5959.965	6053.934	6333.562
51.5	7566.766	7172.336	6438.598	5973.529	5870.011	5870.554	5884.334	5883.792	5904.951	6047.749
52.0	7426.681	6788.648	6082.038	5826.825	5818.578	5819.663	5833.661	5839.954	5843.209	5885.745
52.5	7217.150	6385.320	5834.637	5775.934	5770.074	5767.904	5783.204	5791.668	5798.829	5807.727
53.0	6903.234	6039.611	5724.935	5730.469	5717.448	5717.231	5729.709	5738.281	5751.519	5761.719
53.5	6525.948	5783.313	5688.693	5676.431	5664.712	5662.868	5674.695	5684.895	5701.171	5716.797
54.0	6158.320	5642.034	5644.095	5623.153	5610.566	5607.311	5622.177	5630.315	5647.568	5667.859
54.5	5844.512	5592.988	5591.794	5570.526	5555.227	5550.778	5566.078	5574.975	5592.011	5615.341
55.0	5611.109	5557.288	5536.672	5515.512	5498.910	5495.438	5509.978	5518.442	5535.912	5560.652
55.5	5494.136	5510.087	5482.960	5458.871	5441.943	5438.254	5451.058	5461.041	5479.487	5505.204
56.0	5453.879	5455.832	5427.295	5401.903	5384.542	5380.419	5393.874	5401.903	5422.086	5448.779
56.5	5419.807	5401.795	5371.738	5345.045	5326.707	5320.956	5334.085	5343.092	5363.600	5390.510
57.0	5373.908	5346.347	5315.096	5287.101	5267.895	5261.710	5275.707	5282.652	5303.920	5331.373
57.5	5320.630	5291.333	5257.478	5228.289	5207.021	5200.294	5212.447	5221.127	5242.829	5271.367
58.0	5264.422	5234.474	5199.209	5167.415	5145.171	5138.227	5149.837	5158.952	5180.437	5210.277
58.5	5207.455	5176.530	5139.203	5105.999	5082.778	5073.772	5086.902	5095.908	5117.393	5148.535
59.0	5151.356	5117.067	5078.438	5043.824	5019.409	5009.860	5022.990	5031.020	5054.024	5085.708
59.5	5093.955	5056.628	5015.720	4981.106	4955.714	4945.081	4958.210	4966.348	4988.701	5020.494
60.0	5034.275	4995.863	4954.195	4917.845	4891.043	4879.975	4890.175	4899.073	4922.185	4953.761
60.5	4973.835	4934.338	4890.718	4852.631	4823.767	4810.746	4822.357	4831.797	4854.801	4888.005
61.0	4912.962	4871.511	4827.131	4786.006	4755.841	4743.037	4755.190	4762.243	4785.681	4820.295
61.5	4851.654	4808.468	4760.073	4718.731	4687.046	4671.638	4683.682	4692.038	4715.475	4750.090
62.0	4788.285	4742.386	4693.448	4649.611	4615.105	4599.588	4612.609	4620.205	4644.836	4680.102
62.5	4724.699	4676.412	4625.413	4578.646	4541.861	4526.236	4538.497	4547.721	4572.786	4608.920
63.0	4659.159	4608.052	4555.750	4506.704	4468.943	4452.884	4464.711	4472.090	4497.155	4534.808
63.5	4592.535	4541.210	4485.545	4433.461	4393.204	4372.262	4384.632	4392.770	4417.293	4458.309
64.0	4526.453	4472.524	4412.301	4357.938	4313.884	4292.507	4305.094	4312.365	4337.539	4378.881
64.5	4458.309	4401.667	4336.779	4279.703	4234.238	4211.126	4223.062	4233.913	4263.210	4298.584
65.0	4388.212	4327.447	4259.304	4199.949	4165.118	4133.108	4115.855	4120.304	4168.156	4222.085
65.5	4316.596	4252.468	4178.681	4123.016	4025.575	3851.635	3848.163	3811.487	3923.251	4110.646
66.0	4244.112	4174.341	4099.361	3994.108	3636.354	3270.244	3243.876	3212.626	3397.091	3762.658
66.5	4172.496	4091.549	4002.463	3639.717	3023.495	2697.642	2639.047	2660.315	2797.145	3138.731

**IES ROAD REPORT**  
**PHOTOMETRIC FILENAME : ALL HI 5M UV 840.IES**

**CANDELA TABULATION - (Cont.)**

67.0	4103.268	4014.724	3774.377	3044.111	2556.906	2460.550	2461.635	2444.491	2479.648	2636.552
67.5	4039.681	3884.839	3258.851	2555.712	2406.296	2395.011	2403.800	2401.847	2401.955	2432.772
68.0	3938.660	3588.176	2661.834	2375.913	2362.024	2343.143	2347.158	2346.941	2354.754	2365.605
68.5	3716.650	3036.407	2367.124	2337.392	2305.925	2285.416	2287.370	2286.176	2294.965	2312.218
69.0	3358.679	2515.456	2321.333	2281.185	2247.330	2225.628	2227.473	2223.892	2231.813	2251.128
69.5	2895.780	2306.033	2267.621	2221.613	2186.239	2162.150	2165.623	2159.763	2166.925	2186.131
70.0	2434.833	2252.972	2206.205	2159.112	2122.327	2097.045	2098.564	2093.898	2099.215	2117.119
70.5	2150.214	2200.562	2142.402	2094.007	2055.703	2029.010	2031.071	2026.514	2028.142	2045.503
71.0	2015.663	2139.472	2075.994	2026.731	1987.668	1959.890	1961.951	1954.790	1960.541	1976.817
71.5	1906.937	2074.149	2007.633	1958.370	1918.439	1889.250	1887.623	1832.174	1876.555	1861.797
72.0	1818.719	2002.968	1935.692	1886.971	1844.653	1808.845	1756.218	1635.882	1745.584	1699.793
72.5	1753.614	1927.228	1863.208	1811.666	1764.465	1724.751	1627.852	1443.061	1596.493	1531.170
73.0	1690.136	1851.055	1786.601	1729.525	1692.957	1651.724	1502.199	1253.930	1474.095	1363.741
73.5	1622.101	1756.761	1703.917	1655.305	1571.102	1397.921	1370.469	1060.567	1232.011	1220.401
74.0	1549.508	1631.650	1622.535	1513.592	1194.684	896.284	790.488	815.337	825.970	902.144
74.5	1470.514	1476.482	1507.407	1125.347	765.857	652.248	640.095	613.184	610.906	643.675
75.0	1389.892	1349.743	1184.810	783.435	628.918	609.821	604.395	598.753	593.544	584.863
75.5	1317.733	1175.261	705.851	747.084	613.184	578.461	570.323	563.270	561.209	560.883
76.0	1224.850	782.892	673.624	670.803	568.696	539.724	535.383	528.547	527.354	529.198
76.5	967.249	631.305	617.850	593.436	524.641	501.854	497.622	490.352	480.478	475.703
77.0	708.238	599.078	559.038	516.937	480.912	458.559	406.909	427.742	401.158	398.120
77.5	629.135	548.296	501.746	461.272	450.638	421.774	312.831	338.331	309.685	317.172
78.0	569.672	496.971	450.855	429.804	363.939	231.992	225.482	252.717	222.009	237.635
78.5	499.141	446.189	414.287	350.050	182.295	111.439	131.404	165.259	129.017	158.315
79.0	431.649	406.258	327.806	160.702	52.193	83.660	41.450	77.909	53.169	73.569
79.5	352.112	346.252	126.087	25.934	33.421	65.865	35.265	28.646	31.251	33.638
80.0	270.296	136.721	110.679	42.210	38.521	44.055	35.699	36.133	35.591	33.529
80.5	150.176	56.967	92.233	38.955	36.133	35.157	35.374	35.374	35.157	34.831
81.0	48.938	54.906	71.941	35.916	35.265	34.831	34.831	34.831	34.506	34.072
81.5	38.955	45.791	50.999	34.289	34.506	34.614	34.397	34.289	33.855	33.312
82.0	39.497	35.699	33.855	34.180	33.529	33.963	33.746	33.312	32.770	32.119
82.5	34.723	32.770	33.312	33.529	32.770	32.661	32.336	31.793	31.251	30.491
83.0	31.793	32.336	32.661	32.444	31.685	31.034	30.708	30.166	29.623	28.972
83.5	30.925	31.576	31.468	30.817	30.166	29.406	29.080	28.538	27.995	27.344
84.0	30.166	30.274	29.948	29.297	28.646	27.887	27.561	27.019	26.476	25.934
84.5	28.863	28.863	28.538	27.778	27.127	26.368	26.151	25.717	25.391	24.849
85.0	27.453	27.453	27.127	26.368	25.825	25.391	25.174	24.849	24.523	23.980
85.5	26.042	26.042	25.825	25.283	24.957	24.632	24.415	24.198	23.655	22.895
86.0	24.632	24.740	24.849	24.523	24.306	23.872	23.655	23.221	22.570	21.702
86.5	23.329	23.763	23.980	23.763	23.329	22.895	22.570	22.027	21.268	19.966
87.0	22.136	22.787	23.112	22.787	22.353	21.702	21.376	20.508	19.206	17.470
87.5	21.051	21.593	21.919	21.702	21.051	20.074	19.640	18.121	16.276	14.323
88.0	19.749	20.291	20.508	20.183	18.989	17.470	16.819	14.974	12.913	11.068
88.5	18.230	18.664	18.772	17.795	16.276	14.323	13.564	11.610	9.549	7.704
89.0	16.493	16.493	16.059	14.866	13.130	11.176	10.308	8.247	6.294	4.666
89.5	14.215	13.781	13.021	11.719	9.874	7.921	6.945	5.100	3.472	2.170
90.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
90.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
91.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
91.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
92.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
92.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
93.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
93.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
94.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
94.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000



IES ROAD REPORT  
PHOTOMETRIC FILENAME : ALL HI 5M UV 840.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

95.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
95.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
96.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
96.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
97.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
97.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
98.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
98.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
99.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
99.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
100.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
100.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
101.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
101.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
102.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
102.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
103.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
103.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
104.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
104.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
105.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
105.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
106.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
106.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
107.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
107.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
108.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
108.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
109.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
109.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
110.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
110.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
111.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
111.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
112.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
112.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
113.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
113.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
114.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
114.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
115.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
115.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
116.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
116.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
117.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
117.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
118.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
118.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
119.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
119.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
120.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
120.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
121.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
121.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
122.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
122.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

IES ROAD REPORT  
PHOTOMETRIC FILENAME : ALL HI 5M UV 840.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

123.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
123.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
124.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
124.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
125.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
125.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
126.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
126.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
127.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
127.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
128.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
128.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
129.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
129.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
130.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
130.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
131.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
131.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
132.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
132.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
133.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
133.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
134.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
134.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
135.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
135.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
136.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
136.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
137.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
137.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
138.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
138.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
139.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
139.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
140.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
140.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
141.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
141.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
142.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
142.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
143.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
143.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
144.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
144.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
145.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
145.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
146.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
146.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
147.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
147.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
148.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
148.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
149.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
149.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
150.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
150.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

IES ROAD REPORT  
PHOTOMETRIC FILENAME : ALL HI 5M UV 840.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

151.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
151.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
152.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
152.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
153.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
153.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
154.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
154.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
155.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
155.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
156.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
156.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
157.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
157.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
158.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
158.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
159.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
159.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
160.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
160.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
161.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
161.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
162.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
162.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
163.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
163.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
164.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
164.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
165.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
165.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
166.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
166.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
167.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
167.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
168.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
168.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
169.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
169.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
170.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
170.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
171.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
171.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
172.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
172.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
173.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
173.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
174.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
174.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
175.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
175.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
176.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
176.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
177.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
177.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
178.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
178.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

**IES ROAD REPORT**  
**PHOTOMETRIC FILENAME : ALL HI 5M UV 840.IES**

**CANDELA TABULATION - (Cont.)**

<b>179.0</b>	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
<b>179.5</b>	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
<b>180.0</b>	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

**Vert.  
Angles**

**Horizontal Angles**

	<u><b>200</b></u>	<u><b>205</b></u>	<u><b>210</b></u>	<u><b>215</b></u>	<u><b>220</b></u>	<u><b>225</b></u>	<u><b>230</b></u>	<u><b>235</b></u>	<u><b>240</b></u>	<u><b>245</b></u>
<b>0.0</b>	10406.55510406.55510406.55510406.55510406.55510406.55510406.55510406.55510406.555									
<b>0.5</b>	10410.78710411.00410411.33010411.65510411.87210412.08910412.19810412.08910411.43810410.679									
<b>1.0</b>	10410.46210410.24510410.02810410.02810410.24510410.67910411.11310411.43810411.65510411.655									
<b>1.5</b>	10412.19810412.30610412.30610412.41510412.41510412.30610411.98110411.43810410.89610410.462									
<b>2.0</b>	10413.60810413.50010413.50010413.71710413.50010413.28310412.95710412.19810411.22110410.028									
<b>2.5</b>	10414.69410414.04210413.93410413.71710413.17410412.52310411.76410411.11310410.02810408.400									
<b>3.0</b>	10413.60810413.06610413.28310413.17410411.33010410.24510410.46210410.78710410.35310408.726									
<b>3.5</b>	10411.76410411.98110412.63210412.52310410.89610409.26810409.26810409.70210409.70210408.509									
<b>4.0</b>	10412.19810412.30610412.30610411.76410410.02810408.61710408.07410408.07410407.42310406.013									
<b>4.5</b>	10409.26810409.81110409.59410409.05110408.29110406.98910405.57910404.81910404.27710402.649									
<b>5.0</b>	10407.31510409.26810406.33810405.57910405.68710404.38510402.54110401.34710400.47910398.851									
<b>5.5</b>	10401.99810403.95110402.32410402.54110402.21510400.69610398.85110397.44110396.68110394.619									
<b>6.0</b>	10399.82810401.02110399.71910398.30910397.44110396.68110395.37910393.10010392.77510390.279									
<b>6.5</b>	10395.81310395.16210394.94510394.94510393.31710391.79810391.14710389.08510388.10910385.613									
<b>7.0</b>	10389.51910389.08510390.71310390.82210388.97710386.91510384.96210382.57510382.57510380.622									
<b>7.5</b>	10384.85410384.96210385.72210385.83010383.98510381.05610378.23510376.71510375.52210373.135									
<b>8.0</b>	10380.29610379.97110381.16410380.62210377.58310375.19610372.48410370.63910368.90310366.950									
<b>8.5</b>	10374.54510373.02610373.35210373.35210370.85610368.90310366.95010363.36910362.06710361.199									
<b>9.0</b>	10367.60110365.64710365.75610365.64710363.80310361.85010359.46210356.53310354.58010353.169									
<b>9.5</b>	10360.87310359.57110358.16010359.02810357.50910354.36310350.99910348.39510346.22410344.054									
<b>10.0</b>	10352.73510350.45610350.45610352.08410348.61210346.65810343.83710340.90710338.52010336.133									
<b>10.5</b>	10343.94610342.64410341.99310342.96910340.47310337.65210335.15610332.98610330.27410326.584									
<b>11.0</b>	10334.07110332.55210331.35910333.20310329.18810327.66910325.60810323.00310319.64010315.625									
<b>11.5</b>	10324.30610322.67810319.74810321.37610319.64010318.44610315.51610312.37010309.54810305.968									
<b>12.0</b>	10315.29910312.58710310.74210311.82710309.65710307.37810305.42510301.95310298.15510294.466									
<b>12.5</b>	10303.47210303.25510300.86810301.51910298.80610296.31010294.46610290.66810286.00210281.879									
<b>13.0</b>	10290.01710291.31910289.47410288.93210287.30410284.80810282.53010278.29810273.19810269.074									
<b>13.5</b>	10278.62310279.27410277.43010276.88710276.56210273.63210268.96610264.40910260.82810256.596									
<b>14.0</b>	10266.90410266.57910263.43210263.64910263.43210260.61110256.59610252.14710247.15610242.381									
<b>14.5</b>	10254.10010253.77510251.17010250.95310250.73610247.26410243.03210238.25810232.83210227.733									
<b>15.0</b>	10239.01710239.66910236.08810236.41310236.63010233.37510228.81810223.50110218.07510213.301									
<b>15.5</b>	10224.58610225.12810220.89610221.11310222.30710219.37710214.38610209.28610204.18610199.195									
<b>16.0</b>	10209.82910210.15410207.33310207.33310207.00710203.31810198.76110194.63710188.88610182.701									
<b>16.5</b>	10195.28810196.04810193.33510192.14210191.59910188.12710183.67810178.46910172.17610166.425									
<b>17.0</b>	10179.01210178.79510176.73310176.73310176.40810172.82710167.83610162.51910155.57410148.412									
<b>17.5</b>	10162.73610161.97610160.13110160.24010160.45710156.33410151.12510146.35110138.97210131.051									
<b>18.0</b>	10144.61510144.18110142.11910143.31310143.42110138.64710133.87210128.01310119.76610112.713									
<b>18.5</b>	10126.27710126.81910125.30010125.62610124.97510120.85110115.75110109.02410101.64510094.918									
<b>19.0</b>	10107.72210108.80710106.85410106.96210106.20210101.97110096.87110090.03510082.76510075.386									
<b>19.5</b>	10088.73310089.05810088.29810088.08110086.56210083.30710077.88210070.28610062.58210054.444									
<b>20.0</b>	10068.98410069.30910068.65810067.35610066.27110064.31810058.13310049.77810041.74810033.610									
<b>20.5</b>	10050.42910050.64610049.34410046.84810047.39110045.43710038.05910029.92110021.45710013.319									
<b>21.0</b>	10029.70410030.24610028.07610026.99110027.64210023.51910016.57410009.52110000.7329991.617									
<b>21.5</b>	10008.76110008.97810008.43610007.67610006.15710001.3839994.655 9988.253 9979.572 9969.156									
<b>22.0</b>	9985.757 9987.277 9987.277 9985.974 9984.347 9979.355 9972.628 9966.226 9956.460 9946.152									
<b>22.5</b>	9963.839 9965.141 9964.381 9963.296 9961.994 9957.328 9950.601 9943.113 9933.022 9923.473									
<b>23.0</b>	9941.703 9941.594 9940.726 9940.509 9939.316 9934.107 9927.488 9919.675 9909.259 9899.276									
<b>23.5</b>	9919.458 9918.373 9918.048 9917.397 9915.010 9911.103 9904.701 9895.804 9884.953 9874.644									
<b>24.0</b>	9894.067 9895.261 9895.695 9893.091 9890.053 9886.255 9879.419 9870.195 9859.887 9850.555									

**IES ROAD REPORT**  
**PHOTOMETRIC FILENAME : ALL HI 5M UV 840.IES**

**CANDELA TABULATION - (Cont.)**

24.5	9869.653	9871.715	9871.823	9868.676	9866.181	9862.166	9854.353	9845.347	9835.038	9824.622
25.0	9844.479	9846.215	9845.672	9843.068	9840.681	9836.124	9829.613	9821.475	9810.081	9798.796
25.5	9819.305	9820.390	9820.390	9818.111	9814.747	9810.732	9804.656	9795.216	9783.822	9773.188
26.0	9792.828	9794.890	9795.324	9791.743	9787.946	9784.256	9776.878	9768.956	9758.865	9746.170
26.5	9768.414	9770.476	9769.174	9764.291	9761.903	9758.431	9749.425	9741.178	9731.304	9719.042
27.0	9740.527	9743.023	9741.721	9737.163	9735.536	9730.761	9721.321	9713.291	9702.875	9690.179
27.5	9712.966	9716.004	9714.051	9709.277	9707.323	9702.657	9693.977	9685.405	9673.794	9660.665
28.0	9684.754	9686.815	9684.971	9680.522	9679.111	9674.771	9665.656	9657.518	9646.992	9632.452
28.5	9654.479	9657.518	9656.541	9652.852	9651.550	9646.992	9637.769	9628.980	9618.020	9602.829
29.0	9624.097	9627.569	9627.569	9624.531	9622.252	9617.261	9608.146	9598.163	9586.119	9571.579
29.5	9595.017	9597.078	9597.404	9595.017	9593.606	9587.855	9577.330	9567.238	9554.109	9540.003
30.0	9564.092	9565.502	9566.045	9564.743	9563.006	9556.387	9547.056	9536.096	9522.967	9508.209
30.5	9532.624	9534.469	9535.879	9534.577	9531.864	9525.354	9515.154	9503.978	9491.282	9475.223
31.0	9500.505	9503.326	9503.978	9502.024	9499.312	9493.778	9482.384	9472.293	9458.187	9441.693
31.5	9469.797	9471.099	9471.208	9468.387	9467.084	9462.310	9451.785	9440.500	9424.657	9407.513
32.0	9435.183	9437.679	9438.981	9437.353	9434.966	9428.781	9418.798	9406.862	9390.477	9372.139
32.5	9401.002	9403.824	9405.560	9404.583	9401.545	9396.120	9384.835	9371.271	9355.429	9337.525
33.0	9366.605	9368.884	9370.945	9369.969	9367.799	9361.722	9349.678	9335.680	9320.380	9303.453
33.5	9332.208	9334.812	9336.765	9335.680	9332.750	9327.542	9316.148	9301.500	9283.921	9267.319
34.0	9296.183	9299.113	9301.934	9300.089	9297.919	9294.121	9281.534	9266.126	9247.788	9230.426
34.5	9259.615	9264.607	9266.885	9263.847	9261.351	9257.662	9244.967	9230.101	9212.522	9191.906
35.0	9225.109	9229.450	9231.077	9228.473	9225.435	9220.335	9207.422	9193.208	9175.521	9153.385
35.5	9187.457	9191.906	9194.401	9193.425	9191.146	9185.612	9170.204	9155.121	9136.566	9115.081
36.0	9149.696	9153.927	9156.423	9155.881	9153.385	9146.874	9132.334	9117.468	9098.588	9076.018
36.5	9110.849	9115.732	9118.879	9118.337	9115.949	9109.439	9094.790	9078.731	9059.416	9035.327
37.0	9071.135	9077.212	9080.033	9080.467	9078.297	9070.267	9055.835	9040.319	9018.400	8994.962
37.5	9032.506	9038.257	9041.187	9041.078	9038.582	9031.204	9017.423	9001.147	8977.492	8954.596
38.0	8989.536	8997.023	9001.689	9001.038	8997.675	8991.381	8977.383	8959.588	8936.475	8913.689
38.5	8949.822	8956.224	8962.084	8960.890	8957.852	8952.535	8936.475	8917.595	8895.459	8872.672
39.0	8907.070	8914.774	8921.501	8921.067	8919.440	8911.735	8895.025	8876.253	8853.358	8830.462
39.5	8865.619	8873.106	8879.074	8881.244	8878.315	8869.634	8853.466	8833.826	8811.039	8787.601
40.0	8822.541	8829.811	8836.322	8838.709	8835.020	8827.207	8811.256	8791.833	8770.023	8743.981
40.5	8779.571	8786.950	8794.112	8795.956	8793.244	8786.516	8769.480	8749.406	8726.836	8698.732
41.0	8734.432	8743.221	8751.034	8753.421	8751.359	8743.004	8725.100	8705.460	8682.564	8653.484
41.5	8689.835	8698.624	8707.738	8709.909	8707.738	8698.624	8682.022	8661.622	8637.533	8606.500
42.0	8642.742	8654.244	8663.141	8665.203	8662.599	8654.027	8637.750	8617.133	8591.308	8559.841
42.5	8597.927	8608.670	8617.351	8619.955	8618.219	8610.948	8593.587	8571.777	8544.541	8511.988
43.0	8550.617	8560.817	8571.234	8573.621	8573.404	8565.049	8546.603	8525.118	8497.557	8464.461
43.5	8503.525	8514.484	8524.792	8526.420	8525.552	8517.739	8499.835	8476.940	8448.836	8416.283
44.0	8453.936	8465.329	8476.940	8478.242	8478.350	8470.538	8451.332	8428.979	8399.790	8365.067
44.5	8403.913	8418.888	8429.304	8431.149	8431.366	8422.577	8404.347	8380.801	8350.744	8314.393
45.0	8354.976	8369.841	8381.886	8383.839	8383.297	8374.182	8357.037	8331.863	8299.853	8262.852
45.5	8303.651	8319.385	8332.297	8335.227	8335.336	8327.197	8309.076	8282.275	8247.877	8208.163
46.0	8252.218	8268.386	8281.298	8285.204	8285.964	8277.609	8258.077	8231.927	8195.793	8154.994
46.5	8199.265	8216.844	8229.756	8234.965	8235.507	8226.176	8206.318	8179.625	8143.817	8101.824
47.0	8144.794	8164.108	8177.889	8183.206	8183.966	8175.610	8154.343	8126.347	8091.841	8032.921
47.5	8090.756	8110.288	8124.828	8131.230	8132.749	8123.852	8102.258	8073.720	8039.974	7936.348
48.0	8034.006	8053.755	8070.899	8078.820	8080.448	8072.418	8050.174	8022.287	7977.907	7776.623
48.5	7980.945	7999.283	8017.296	8025.651	8028.798	8021.094	7997.113	7969.769	7889.798	7519.022
49.0	7933.527	7945.788	7962.716	7971.939	7975.411	7966.839	7942.316	7918.336	7778.359	7218.235
49.5	7811.563	7899.455	7906.074	7916.491	7919.638	7910.848	7890.883	7851.711	7594.545	6926.455
50.0	7582.066	7845.526	7852.254	7861.151	7864.190	7855.075	7838.039	7756.440	7330.759	6679.054
50.5	7277.915	7714.556	7806.354	7803.533	7807.656	7801.471	7785.304	7644.025	7043.319	6514.989
51.0	6890.538	7471.387	7761.323	7745.589	7751.666	7747.108	7724.321	7495.042	6771.395	6441.420
51.5	6476.902	7176.894	7671.261	7695.133	7694.590	7691.769	7641.095	7270.428	6540.814	6397.473
52.0	6145.299	6807.854	7476.487	7650.535	7634.585	7637.189	7533.888	7001.218	6389.444	6346.366

**IES ROAD REPORT**  
**PHOTOMETRIC FILENAME : ALL HI 5M UV 840.IES**

**CANDELA TABULATION - (Cont.)**

52.5	5934.357	6406.154	7197.402	7608.000	7577.292	7583.043	7415.179	6732.983	6323.362	6288.313
53.0	5800.891	6092.889	6870.681	7516.635	7525.859	7521.627	7267.390	6479.723	6283.430	6229.176
53.5	5728.515	5891.604	6491.985	7312.204	7482.780	7435.905	7053.302	6288.747	6234.167	6170.364
54.0	5682.291	5744.141	6143.128	7023.245	7441.330	7327.287	6809.699	6195.755	6176.875	6109.382
54.5	5635.957	5650.389	5905.277	6690.448	7393.043	7208.687	6559.477	6153.871	6117.520	6048.183
55.0	5586.260	5597.437	5738.281	6336.383	7262.182	7089.652	6304.373	6110.250	6057.298	5985.356
55.5	5534.827	5552.731	5604.490	6021.707	7004.039	6960.961	6107.537	6059.359	5995.882	5921.119
56.0	5482.743	5504.770	5517.140	5805.340	6646.068	6770.310	6006.950	6003.694	5933.814	5856.339
56.5	5425.124	5451.601	5465.164	5650.063	6237.423	6541.356	5963.980	5943.580	5869.686	5789.606
57.0	5366.855	5397.889	5420.241	5510.304	5846.356	6244.584	5922.964	5881.947	5805.014	5720.594
57.5	5307.718	5342.440	5372.497	5404.074	5545.135	5835.288	5887.481	5819.772	5739.041	5651.366
58.0	5247.821	5285.039	5321.390	5338.968	5339.945	5418.939	5849.177	5755.534	5670.572	5580.184
58.5	5187.056	5225.359	5269.088	5274.948	5115.006	5049.032	5803.821	5691.080	5601.017	5505.964
59.0	5123.795	5165.896	5215.919	5184.126	4828.759	4723.071	5748.373	5623.804	5529.293	5428.922
59.5	5059.775	5105.782	5160.579	5082.344	4539.908	4494.985	5636.174	5558.265	5456.375	5353.291
60.0	4996.297	5044.475	5104.372	4975.572	4285.237	4377.470	5393.223	5497.283	5381.829	5275.382
60.5	4931.734	4980.888	5046.211	4873.356	4097.734	4277.208	5068.238	5436.301	5305.222	5197.255
61.0	4863.807	4916.543	4983.710	4787.308	4009.299	4157.631	4695.293	5376.295	5230.676	5110.991
61.5	4794.036	4851.003	4907.862	4670.770	3976.095	4042.177	4359.349	5309.020	5154.177	4989.461
62.0	4725.350	4786.440	4809.336	4481.096	3944.302	3951.681	4149.059	5220.693	5065.743	4771.792
62.5	4656.230	4719.707	4696.595	4249.429	3907.300	3894.062	4054.222	5010.294	4943.344	4432.267
63.0	4583.854	4651.564	4580.816	4010.710	3867.369	3849.465	3950.813	4645.270	4725.133	4095.889
63.5	4511.696	4583.637	4473.175	3815.936	3822.121	3803.566	3837.963	4236.191	4427.601	3911.641
64.0	4435.414	4512.672	4386.259	3706.342	3771.339	3754.954	3733.361	3877.460	4141.137	3828.631
64.5	4354.358	4434.329	4306.939	3650.243	3717.518	3704.063	3648.832	3644.709	3928.677	3754.411
65.0	4274.061	4344.700	4176.837	3600.980	3659.900	3649.158	3571.465	3470.769	3808.557	3671.727
65.5	4195.717	4230.874	3958.951	3551.825	3598.267	3590.129	3485.743	3265.253	3705.365	3586.548
66.0	4087.317	4110.755	3692.561	3500.609	3535.440	3526.542	3399.153	3078.400	3516.994	3497.353
66.5	3699.940	3940.396	3463.173	3441.905	3470.986	3456.012	3290.969	2960.342	3255.378	3406.640
67.0	3053.443	3546.183	3326.560	3373.111	3403.602	3370.506	3112.147	2872.776	2987.795	3312.237
67.5	2597.054	2961.211	3185.065	3303.990	3332.854	3275.453	2921.388	2785.209	2769.801	3210.239
68.0	2409.659	2527.717	2840.006	3250.061	3254.185	3181.375	2801.919	2703.285	2648.271	3098.149
68.5	2335.982	2346.941	2382.207	3110.085	3168.463	3045.522	2727.157	2623.314	2563.200	2939.943
69.0	2275.325	2206.205	2098.021	2725.963	3076.447	2845.431	2652.502	2541.606	2461.418	2692.976
69.5	2199.586	2072.847	1965.098	2277.170	2958.715	2661.509	2571.772	2450.567	2293.229	2398.591
70.0	2115.925	1952.294	1871.455	2032.374	2707.191	2548.117	2486.592	2352.909	2089.449	2101.060
70.5	2039.101	1867.765	1807.217	1916.811	2347.484	2353.343	2398.049	2216.730	1893.591	1798.103
71.0	1959.672	1777.594	1747.754	1809.605	1982.785	2117.987	2306.467	2034.218	1699.034	1518.149
71.5	1882.089	1687.966	1686.555	1696.647	1610.165	1884.259	2154.338	1855.395	1519.234	1404.323
72.0	1756.978	1599.965	1624.922	1603.871	1398.030	1621.558	1870.695	1685.036	1416.151	1336.288
72.5	1622.318	1515.871	1558.081	1528.024	1327.825	1362.439	1572.729	1513.809	1351.697	1258.162
73.0	1492.541	1442.085	1477.241	1400.092	1264.889	1234.398	1270.098	1385.660	1278.453	1153.885
73.5	1357.882	1371.011	1383.490	1241.777	1210.418	1156.923	1018.248	1313.284	1198.807	984.719
74.0	1000.453	1247.202	1304.387	1132.725	1146.832	1065.775	913.320	1227.888	1103.211	879.248
74.5	700.643	943.594	1180.686	1071.743	1070.767	927.209	860.910	1051.995	951.407	821.847
75.0	595.931	636.622	852.772	998.608	993.508	833.566	797.541	785.714	844.309	762.493
75.5	564.247	568.045	543.305	767.593	891.835	788.318	733.955	587.034	787.884	677.096
76.0	533.647	526.160	414.613	477.765	719.198	740.465	675.577	512.597	686.102	512.705
76.5	500.661	491.871	362.203	383.688	495.669	685.560	580.849	476.246	494.258	389.873
77.0	420.581	443.042	347.337	362.637	375.333	567.068	483.191	433.059	302.198	328.565
77.5	327.155	356.561	302.632	333.014	345.276	358.948	435.772	364.373	224.288	272.683
78.0	234.922	270.187	239.045	278.543	297.206	268.560	371.101	284.077	193.797	213.871
78.5	142.472	183.923	177.629	214.739	238.611	234.596	303.717	228.628	155.168	155.168
79.0	51.542	94.837	114.477	152.564	180.125	190.433	237.526	171.553	116.647	94.511
79.5	32.661	31.034	53.820	86.590	121.856	147.247	170.793	114.043	77.909	38.738
80.0	34.180	32.878	28.321	36.351	59.246	101.998	106.447	54.037	40.582	24.632

**IES ROAD REPORT**  
**PHOTOMETRIC FILENAME : ALL HI 5M UV 840.IES**

**CANDELA TABULATION - (Cont.)**

80.5	33.855	32.770	31.251	27.236	27.453	44.055	54.037	22.787	24.957	25.608
81.0	33.095	32.010	30.708	29.080	26.910	24.415	25.608	24.632	24.306	24.523
81.5	32.336	31.142	29.731	28.104	26.585	25.174	23.546	23.763	23.329	23.221
82.0	31.142	30.057	28.538	27.019	25.500	24.198	23.329	22.570	22.027	21.702
82.5	29.623	28.429	27.127	25.717	24.306	23.004	22.027	21.268	20.617	20.074
83.0	27.995	26.910	25.608	24.198	22.895	21.702	20.725	19.857	19.098	18.555
83.5	26.476	25.391	24.089	22.678	21.376	20.183	19.206	18.230	17.470	17.144
84.0	25.066	23.980	22.570	21.268	19.966	18.555	17.578	16.602	15.951	15.842
84.5	23.980	22.787	21.376	19.966	18.447	17.036	15.842	14.866	14.323	14.432
85.0	23.004	21.702	20.183	18.664	17.036	15.408	13.998	13.021	12.479	12.587
85.5	21.810	20.400	18.881	17.144	15.408	13.672	12.044	10.851	10.308	10.417
86.0	20.400	18.881	17.144	15.300	13.564	11.610	9.983	8.681	8.030	8.138
86.5	18.338	16.710	14.866	13.021	11.393	9.440	7.813	6.511	5.859	5.859
87.0	15.625	13.781	12.044	10.525	8.898	7.162	5.642	4.449	3.906	3.798
87.5	12.479	10.634	9.115	7.813	6.402	4.883	3.581	2.713	2.387	2.062
88.0	9.223	7.596	6.294	5.100	4.015	2.930	2.062	1.628	1.302	0.977
88.5	6.077	4.666	3.581	2.821	2.170	1.628	1.194	0.868	0.760	0.651
89.0	3.255	2.279	1.736	1.411	1.194	0.868	0.760	0.651	0.651	0.651
89.5	1.411	1.085	0.868	0.868	0.760	0.651	0.651	0.651	0.760	0.760
90.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
90.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
91.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
91.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
92.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
92.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
93.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
93.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
94.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
94.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
95.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
95.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
96.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
96.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
97.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
97.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
98.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
98.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
99.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
99.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
100.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
100.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
101.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
101.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
102.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
102.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
103.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
103.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
104.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
104.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
105.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
105.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
106.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
106.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
107.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
107.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
108.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

IES ROAD REPORT  
PHOTOMETRIC FILENAME : ALL HI 5M UV 840.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

108.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
109.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
109.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
110.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
110.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
111.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
111.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
112.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
112.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
113.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
113.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
114.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
114.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
115.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
115.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
116.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
116.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
117.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
117.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
118.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
118.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
119.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
119.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
120.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
120.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
121.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
121.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
122.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
122.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
123.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
123.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
124.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
124.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
125.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
125.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
126.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
126.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
127.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
127.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
128.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
128.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
129.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
129.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
130.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
130.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
131.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
131.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
132.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
132.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
133.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
133.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
134.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
134.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
135.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
135.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
136.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000



IES ROAD REPORT  
PHOTOMETRIC FILENAME : ALL HI 5M UV 840.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

136.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
137.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
137.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
138.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
138.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
139.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
139.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
140.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
140.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
141.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
141.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
142.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
142.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
143.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
143.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
144.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
144.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
145.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
145.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
146.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
146.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
147.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
147.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
148.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
148.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
149.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
149.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
150.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
150.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
151.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
151.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
152.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
152.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
153.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
153.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
154.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
154.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
155.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
155.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
156.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
156.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
157.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
157.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
158.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
158.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
159.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
159.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
160.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
160.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
161.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
161.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
162.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
162.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
163.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
163.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
164.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

**IES ROAD REPORT**  
**PHOTOMETRIC FILENAME : ALL HI 5M UV 840.IES**

**CANDELA TABULATION - (Cont.)**

164.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
165.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
165.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
166.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
166.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
167.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
167.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
168.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
168.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
169.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
169.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
170.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
170.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
171.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
171.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
172.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
172.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
173.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
173.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
174.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
174.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
175.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
175.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
176.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
176.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
177.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
177.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
178.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
178.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
179.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
179.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
180.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

**Vert. Angles**      **Horizontal Angles**

	<u>250</u>	<u>255</u>	<u>260</u>	<u>265</u>	<u>270</u>	<u>275</u>	<u>280</u>	<u>285</u>	<u>290</u>	<u>295</u>
0.0	10406.55510406.55510406.55510406.55510406.55510406.55510406.55510406.55510406.55510406.555									
0.5	10409.70210408.72610407.74910406.77210406.01310405.68710405.47010405.47010405.57910405.687									
1.0	10411.43810410.89610410.13610409.16010408.18310407.20610406.33810405.57910405.03610404.602									
1.5	10410.24510409.91910409.37710408.72610407.85710406.66410405.47010404.49410403.84310403.409									
2.0	10409.70210409.81110409.81110409.26810408.18310406.23010404.38510403.19210402.54110402.106									
2.5	10407.85710408.61710409.26810409.16010407.85710405.47010403.51710402.10610401.23810399.719									
3.0	10406.88110406.66410406.88110406.44710404.71110402.75810401.23810399.82810398.30910395.704									
3.5	10406.44710406.33810405.90410403.62610399.82810398.30910398.09210397.54910395.70410392.341									
4.0	10405.25310404.81910403.51710400.80410396.79010394.61910394.29410394.40210392.66610388.326									
4.5	10400.80410399.61110398.85110397.33210394.29410390.71310388.97710388.00010386.37310383.443									
5.0	10397.11510395.92110394.94510393.42610390.60510386.37310384.20310383.00910381.05610377.800									
5.5	10392.44910390.93010390.06210388.43410384.74510380.07910378.01710376.93210374.76210371.290									
6.0	10387.45810385.83010385.07110383.76810380.40510374.00310372.37510371.72410368.68610363.911									
6.5	10382.90010380.94710379.86210378.66910375.84710369.44510366.84110364.88810361.19910356.533									
7.0	10377.58310375.19610374.11110372.48410367.81810362.60910359.46210357.07510353.71110349.371									
7.5	10370.09610367.70910366.51610364.88810359.02810353.92810350.99910348.82910346.55010343.512									
8.0	10363.80310360.43910358.81110357.61810352.08410347.20110343.83710340.58210337.00110333.529									
8.5	10358.48610354.68810351.97510349.58810343.83710339.28010336.02510332.44410328.10310324.414									
9.0	10350.67310347.30910344.59710342.42710336.24210330.38210327.12710324.08910319.31410314.214									
9.5	10341.45010338.73710336.35010333.09510325.71610320.72510316.81810312.91210308.35510303.580									

CANDELA TABULATION - (Cont.)

10.0	10333.09510330.05710327.23510323.32910317.03510311.61010308.02910303.03810297.28710292.729
10.5	10322.89510319.96510316.92710313.02110306.83610301.19310296.96110291.75310286.65310282.204
11.0	10311.82710308.46310305.42510302.17010296.31010289.58310284.80810279.38310274.17410270.160
11.5	10300.97610296.63610294.24910289.80010283.07210277.21310271.78710266.57910261.26210257.464
12.0	10289.36610284.70010282.31310277.64710270.81110263.32310258.11510253.34110247.26410242.490
12.5	10277.10410272.00410268.53210264.51710257.68110249.54310245.09410239.77710233.80910228.709
13.0	10264.40910258.98310255.61910252.14710242.70710235.65410232.18110225.88810219.81110214.603
13.5	10250.62810245.31110242.38110237.17310227.73310222.19910217.64110211.99910206.13910200.822
14.0	10237.06410231.20510227.84110222.74110214.82010208.41810203.64410197.78410191.16510185.740
14.5	10222.19910216.33910211.99910208.30910200.28010193.01010187.58410181.07410172.82710167.619
15.0	10208.30910201.69010195.83110191.38210183.56910176.40810171.63310165.34010156.33410150.149
15.5	10193.22710185.74010180.20610174.78010167.29310160.67410154.81410147.65310139.62310134.089
16.0	10176.84210169.57210164.79710159.15510150.47410144.61510137.12810129.64010122.15310116.619
16.5	10160.02310152.53610148.73810141.25110131.70210125.08310118.03010111.08510104.14110098.498
17.0	10142.01010135.17410131.16010123.88910114.44910106.31110100.77710093.18110086.45410080.269
17.5	10123.99810116.94510110.86810105.22610095.67710087.64710080.59410073.43310066.05410060.954
18.0	10105.66010097.52210091.44510086.34510077.33910068.22410060.73710054.01010046.08810040.663
18.5	10086.34510078.75010072.34810066.48810056.39710049.23510041.09710033.28410025.58010020.046
19.0	10066.38010058.67610052.05610045.98010036.86510028.72710021.24010013.64410004.3139998.345
19.5	10046.08810038.71010032.41610024.71210016.35710007.2429999.213 9991.400 9983.479 9976.209
20.0	10025.36310017.76810011.04010003.8789995.089 9986.409 9978.162 9969.590 9962.103 9954.073
20.5	10005.7239997.042 9988.687 9983.262 9972.411 9963.513 9956.786 9947.888 9939.750 9931.720
21.0	9983.804 9974.473 9965.900 9959.390 9949.841 9940.835 9933.348 9924.341 9915.552 9908.933
21.5	9960.475 9951.360 9943.113 9936.603 9926.946 9919.784 9910.886 9901.880 9891.680 9885.495
22.0	9938.339 9929.116 9920.544 9913.382 9904.376 9895.369 9888.425 9879.093 9868.676 9861.298
22.5	9915.118 9904.918 9896.780 9888.859 9880.504 9869.219 9863.142 9854.787 9845.021 9837.209
23.0	9890.053 9880.395 9872.040 9864.987 9855.330 9844.587 9837.968 9829.613 9819.847 9812.794
23.5	9865.964 9856.198 9846.432 9839.596 9828.745 9817.569 9810.841 9804.005 9794.348 9787.186
24.0	9841.223 9830.481 9821.583 9813.662 9803.245 9790.333 9784.690 9777.637 9767.546 9759.408
24.5	9815.290 9805.307 9794.999 9785.884 9775.142 9763.206 9757.238 9749.316 9740.853 9732.714
25.0	9789.465 9778.071 9767.003 9759.299 9747.038 9736.512 9729.459 9721.538 9712.749 9705.153
25.5	9763.640 9750.076 9739.768 9731.846 9719.042 9708.408 9700.704 9693.760 9684.754 9677.809
26.0	9734.993 9722.081 9711.447 9702.115 9692.241 9679.003 9673.577 9665.330 9655.673 9648.403
26.5	9706.564 9693.977 9682.800 9673.252 9662.401 9649.271 9643.195 9634.188 9625.833 9618.672
27.0	9676.724 9663.811 9654.371 9645.039 9631.150 9620.516 9612.378 9603.480 9595.668 9588.506
27.5	9646.667 9633.754 9623.880 9614.331 9600.551 9590.025 9581.453 9571.904 9564.092 9558.449
28.0	9616.501 9603.914 9593.063 9583.298 9570.385 9559.534 9549.877 9540.762 9532.841 9527.307
28.5	9586.661 9572.989 9560.619 9551.179 9540.328 9527.198 9518.409 9510.163 9501.699 9495.080
29.0	9554.977 9540.111 9527.307 9518.084 9507.233 9493.452 9486.291 9477.827 9469.472 9462.961
29.5	9523.726 9508.101 9494.863 9484.012 9472.293 9459.380 9453.412 9443.538 9437.353 9429.866
30.0	9490.631 9474.029 9461.225 9450.374 9438.004 9424.874 9418.906 9410.226 9402.956 9396.662
30.5	9457.644 9441.151 9426.394 9416.736 9402.630 9391.237 9382.773 9375.611 9366.714 9361.939
31.0	9424.657 9409.358 9392.647 9381.796 9368.992 9357.707 9349.352 9341.214 9332.967 9327.216
31.5	9391.020 9374.418 9358.575 9346.422 9331.882 9323.093 9314.629 9305.623 9298.787 9292.602
32.0	9356.731 9338.935 9322.550 9310.614 9295.640 9286.417 9277.194 9269.598 9262.871 9257.879
32.5	9320.706 9303.453 9286.960 9274.155 9259.941 9250.283 9240.952 9233.031 9225.760 9220.878
33.0	9283.487 9264.715 9250.175 9237.479 9223.807 9212.631 9204.167 9197.114 9188.650 9183.550
33.5	9247.137 9228.473 9212.414 9199.067 9186.372 9174.327 9166.406 9159.027 9151.540 9147.742
34.0	9209.701 9190.821 9174.870 9160.004 9148.502 9136.458 9128.645 9121.375 9112.694 9108.788
34.5	9171.289 9152.842 9135.372 9122.134 9110.415 9097.503 9089.582 9082.746 9075.258 9070.484
35.0	9132.551 9113.454 9096.743 9082.312 9069.073 9057.680 9048.565 9041.729 9034.893 9030.770
35.5	9094.465 9073.848 9058.006 9041.729 9028.274 9017.640 9009.502 9001.581 8995.070 8990.513
36.0	9054.316 9033.374 9016.555 9002.774 8987.366 8975.973 8969.788 8960.673 8955.790 8950.907
36.5	9014.493 8993.009 8974.128 8960.564 8945.156 8934.956 8926.059 8918.463 8913.472 8909.457
37.0	8974.888 8951.667 8932.786 8918.137 8904.140 8892.638 8884.717 8876.361 8871.804 8867.247
37.5	8932.895 8910.325 8890.793 8875.385 8859.434 8849.994 8842.507 8832.849 8828.183 8824.386

CANDELA TABULATION - (Cont.)

38.0	8890.793	8867.247	8848.258	8831.764	8815.922	8807.458	8798.452	8790.314	8785.865	8782.610
38.5	8849.560	8825.471	8805.397	8787.710	8772.193	8762.102	8753.638	8747.344	8742.244	8740.291
39.0	8805.831	8781.416	8760.365	8742.678	8727.053	8714.141	8708.607	8703.615	8698.732	8696.020
39.5	8761.450	8737.144	8715.660	8697.864	8681.045	8669.109	8663.575	8658.909	8653.593	8651.097
40.0	8717.396	8690.920	8669.543	8651.531	8633.735	8622.450	8615.072	8611.491	8606.066	8605.523
40.5	8672.256	8645.671	8622.776	8604.112	8586.425	8574.489	8568.521	8564.073	8558.864	8558.647
41.0	8625.380	8598.470	8573.079	8554.741	8538.356	8527.288	8522.188	8515.569	8511.771	8512.856
41.5	8578.287	8550.943	8523.599	8504.067	8488.984	8477.591	8472.600	8466.306	8464.895	8465.112
42.0	8530.977	8502.222	8474.336	8454.261	8438.962	8426.049	8421.709	8417.151	8416.609	8416.609
42.5	8481.823	8451.874	8422.685	8402.503	8385.250	8373.422	8369.733	8367.237	8367.129	8366.912
43.0	8432.126	8399.030	8371.144	8349.876	8332.623	8321.881	8318.083	8316.130	8316.672	8317.866
43.5	8381.560	8346.404	8318.951	8295.947	8277.283	8268.060	8265.130	8262.960	8264.696	8267.300
44.0	8329.042	8292.800	8262.960	8237.352	8218.471	8209.465	8208.163	8208.706	8211.201	8214.782
44.5	8276.524	8238.871	8204.908	8174.417	8146.421	8145.662	8149.351	8153.800	8158.249	8161.830
45.0	8222.703	8179.625	8122.007	8039.757	7984.635	8009.049	8071.225	8095.097	8103.235	8109.637
45.5	8168.449	8104.863	7950.671	7784.435	7707.720	7755.464	7901.842	8019.683	8046.376	8055.165
46.0	8104.645	7954.469	7680.158	7482.780	7404.871	7456.630	7628.291	7870.917	7982.790	8000.802
46.5	8003.624	7693.939	7376.442	7172.662	7097.899	7139.783	7327.504	7617.223	7883.721	7945.680
47.0	7817.748	7393.478	7066.323	6893.685	6832.920	6859.722	7015.215	7318.606	7704.030	7874.606
47.5	7546.801	7087.048	6806.878	6707.050	6671.784	6675.799	6754.685	7000.024	7428.200	7775.972
48.0	7242.542	6819.573	6657.570	6621.870	6602.555	6594.417	6605.919	6730.922	7124.484	7620.261
48.5	6943.599	6648.780	6592.681	6568.484	6548.626	6540.814	6539.946	6561.865	6824.022	7363.204
49.0	6704.337	6571.088	6537.125	6511.299	6492.310	6483.304	6486.559	6489.706	6582.481	7058.619
49.5	6566.096	6519.329	6480.591	6453.464	6434.041	6426.228	6431.003	6439.575	6445.434	6762.064
50.0	6506.199	6464.532	6424.601	6396.497	6375.121	6369.370	6374.144	6384.127	6388.033	6511.516
50.5	6457.153	6408.433	6367.199	6338.011	6317.394	6310.666	6315.332	6325.858	6339.530	6350.815
51.0	6402.682	6350.489	6307.411	6277.245	6257.388	6250.118	6255.544	6267.805	6284.624	6281.586
51.5	6345.932	6291.569	6245.669	6215.395	6196.406	6188.702	6196.406	6208.451	6227.982	6237.640
52.0	6287.662	6231.563	6184.145	6151.809	6132.929	6125.224	6135.207	6147.252	6166.349	6184.470
52.5	6228.525	6170.907	6120.993	6086.487	6066.087	6061.638	6070.319	6085.076	6105.150	6125.767
53.0	6166.675	6107.103	6055.562	6020.079	6000.222	5996.424	6005.756	6022.141	6044.060	6065.653
53.5	6104.825	6042.975	5990.890	5953.129	5933.272	5927.955	5939.457	5956.927	5982.101	6005.647
54.0	6042.541	5977.652	5924.808	5885.094	5862.958	5858.292	5869.469	5889.434	5917.647	5945.425
54.5	5979.171	5910.811	5856.773	5816.408	5792.644	5786.676	5800.240	5821.725	5852.324	5882.598
55.0	5911.787	5840.171	5786.459	5744.575	5722.439	5715.169	5729.384	5751.845	5784.506	5818.144
55.5	5844.078	5770.834	5713.650	5670.138	5648.978	5643.553	5656.791	5681.206	5715.820	5753.147
56.0	5775.500	5701.497	5640.081	5595.809	5572.805	5569.224	5582.679	5608.722	5646.266	5686.305
56.5	5705.729	5628.253	5565.860	5520.395	5496.849	5493.485	5508.351	5536.563	5575.626	5617.402
57.0	5632.702	5554.033	5490.664	5443.245	5417.203	5414.056	5432.828	5463.645	5503.142	5548.716
57.5	5559.350	5479.270	5410.910	5362.081	5334.628	5332.132	5354.485	5386.821	5430.984	5477.860
58.0	5483.936	5401.578	5328.443	5277.227	5251.727	5248.797	5269.848	5306.090	5354.702	5402.012
58.5	5408.522	5320.739	5244.891	5188.575	5153.852	5155.262	5185.753	5225.468	5276.033	5326.707
59.0	5329.311	5237.838	5147.124	5045.126	4970.363	4984.144	5064.006	5138.444	5192.590	5248.472
59.5	5249.123	5143.652	4967.542	4757.902	4643.208	4672.723	4828.108	5011.814	5108.061	5166.005
60.0	5165.462	4980.563	4638.868	4381.159	4283.610	4309.218	4480.879	4762.894	4997.382	5083.647
60.5	5054.024	4674.568	4274.278	4100.555	4051.292	4058.996	4153.724	4415.231	4792.191	4997.382
61.0	4834.510	4303.792	4045.975	3970.561	3942.783	3944.302	3975.878	4111.080	4483.049	4867.388
61.5	4479.577	4048.037	3944.085	3893.303	3864.765	3864.222	3886.467	3934.862	4152.748	4575.933
62.0	4142.331	3938.877	3866.176	3813.223	3783.600	3781.105	3804.434	3847.078	3928.243	4197.671
62.5	3958.083	3863.029	3786.313	3731.950	3698.963	3694.080	3717.410	3762.224	3818.757	3937.249
63.0	3875.724	3782.732	3704.606	3646.987	3613.024	3607.490	3628.432	3671.836	3735.205	3823.097
63.5	3802.155	3701.133	3621.488	3559.312	3525.240	3521.225	3540.432	3582.099	3648.832	3735.639
64.0	3720.122	3617.147	3532.944	3469.575	3434.635	3431.489	3452.539	3491.820	3556.599	3600.003
64.5	3635.594	3528.821	3441.363	3376.583	3341.860	3335.024	3357.051	3397.742	3465.235	3537.653
65.0	3547.485	3437.457	3347.177	3280.553	3242.791	3235.413	3256.029	3296.829	3371.266	3453.683
65.5	3456.771	3342.186	3247.132	3181.158	3142.312	3136.019	3157.178	3192.335	3270.570	3354.672

**IES ROAD REPORT**  
**PHOTOMETRIC FILENAME : ALL HI 5M UV 840.IES**

**CANDELA TABULATION - (Cont.)**

66.0	3361.392	3243.008	3147.195	3066.573	2993.872	2985.191	3035.105	3090.011	3159.131	2658.904
66.5	3262.649	3141.552	3009.280	2801.485	2660.532	2646.317	2754.826	2927.790	3045.631	2551.155
67.0	3158.371	3000.491	2696.232	2423.657	2316.342	2299.197	2379.060	2589.567	2869.195	2445.901
67.5	3043.026	2697.208	2330.339	2227.581	2196.331	2186.999	2198.067	2246.462	2578.499	2264.908
68.0	2822.753	2327.409	2198.067	2144.789	2110.391	2101.168	2111.802	2124.715	2324.588	2065.794
68.5	2449.699	2186.565	2114.081	2056.028	2021.197	2007.850	2020.655	2041.922	2083.915	1872.323
69.0	2201.973	2103.338	2026.514	1934.281	1894.893	1894.893	1901.186	1929.615	1839.879	1675.487
69.5	2103.447	2013.059	1905.418	1767.503	1723.557	1752.963	1733.431	1761.752	1584.991	1489.394
70.0	2020.221	1901.512	1735.493	1604.740	1556.453	1613.854	1567.846	1592.044	1364.501	1384.683
70.5	1919.416	1754.916	1568.281	1441.976	1389.241	1479.520	1402.804	1421.793	1271.617	1311.114
71.0	1773.254	1608.537	1401.502	1277.693	1218.990	1278.996	1232.988	1248.722	1170.161	1233.422
71.5	1618.195	1466.282	1230.926	1135.655	1088.237	1077.277	1090.949	1100.715	1008.591	1130.447
72.0	1466.174	1284.530	1096.375	1044.942	1017.597	1010.870	1009.351	1000.127	886.084	972.132
72.5	1290.389	1089.213	1026.604	976.364	946.090	936.433	937.626	881.744	821.413	861.019
73.0	1090.841	1017.055	956.398	906.050	873.497	859.066	861.344	762.493	757.827	792.984
73.5	975.930	949.128	882.829	815.988	719.957	693.698	709.757	638.792	689.575	722.236
74.0	861.887	872.738	733.304	636.839	530.175	509.992	525.835	475.486	573.796	611.557
74.5	750.882	722.236	537.337	472.123	463.767	462.140	467.131	367.628	405.932	430.130
75.0	621.974	526.052	465.829	435.989	406.366	403.436	409.404	325.527	341.261	302.740
75.5	428.936	464.961	412.443	380.324	330.735	324.767	330.084	269.753	288.091	251.415
76.0	363.831	412.768	343.757	303.174	256.515	247.726	251.524	212.027	229.062	211.159
76.5	330.301	335.293	275.396	227.760	182.187	170.685	172.963	154.625	170.468	167.646
77.0	279.302	257.275	207.252	152.347	106.990	90.605	92.884	96.139	110.788	124.351
77.5	226.350	180.016	138.892	74.112	47.201	35.699	37.219	47.201	56.208	79.320
78.0	173.940	99.177	68.795	27.127	26.802	28.212	28.538	28.863	29.514	36.459
78.5	121.964	37.219	26.042	28.212	28.321	28.429	28.755	28.321	27.127	25.608
79.0	69.771	27.019	27.670	27.887	27.561	27.670	27.778	27.561	26.693	26.042
79.5	29.406	27.561	27.453	26.910	26.368	26.259	26.368	26.042	25.283	24.740
80.0	25.391	26.802	26.259	25.283	24.415	24.306	24.415	24.198	23.655	23.221
80.5	25.825	25.500	24.415	23.221	22.461	22.353	22.461	22.353	22.027	21.702
81.0	24.415	23.655	22.461	21.376	20.508	20.617	20.725	20.725	20.400	20.074
81.5	22.678	21.810	20.617	19.532	18.989	19.206	19.423	19.315	18.881	18.447
82.0	20.942	20.074	19.098	18.230	18.012	18.230	18.338	18.121	17.578	16.927
82.5	19.423	18.772	18.121	17.470	17.253	17.361	17.361	16.927	16.168	15.300
83.0	18.121	17.795	17.253	16.710	16.385	16.385	16.168	15.517	14.540	13.564
83.5	17.036	16.819	16.276	15.625	15.300	15.083	14.649	13.889	12.696	11.610
84.0	15.842	15.625	15.191	14.432	13.781	13.238	12.479	11.610	10.525	9.549
84.5	14.432	14.215	13.564	12.479	11.393	10.742	9.874	9.006	8.138	7.379
85.0	12.696	12.153	11.068	9.874	8.898	8.030	7.270	6.402	5.751	5.100
85.5	10.417	9.657	8.464	7.270	6.294	5.425	4.666	4.015	3.472	2.930
86.0	7.813	7.162	5.968	4.883	3.906	3.038	2.387	1.953	1.628	1.302
86.5	5.425	4.557	3.581	2.604	1.845	1.302	0.977	0.868	0.760	0.651
87.0	3.255	2.387	1.628	1.085	0.760	0.651	0.651	0.651	0.651	0.651
87.5	1.519	0.977	0.651	0.543	0.651	0.651	0.651	0.651	0.651	0.651
88.0	0.651	0.651	0.651	0.651	0.651	0.651	0.651	0.760	0.760	0.760
88.5	0.651	0.651	0.651	0.651	0.760	0.760	0.760	0.760	0.760	0.760
89.0	0.651	0.651	0.760	0.760	0.760	0.760	0.760	0.760	0.760	0.760
89.5	0.760	0.760	0.760	0.760	0.760	0.760	0.760	0.868	0.868	0.868
90.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
90.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
91.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
91.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
92.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
92.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
93.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
93.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

IES ROAD REPORT  
PHOTOMETRIC FILENAME : ALL HI 5M UV 840.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

94.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
94.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
95.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
95.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
96.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
96.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
97.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
97.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
98.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
98.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
99.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
99.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
100.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
100.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
101.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
101.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
102.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
102.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
103.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
103.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
104.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
104.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
105.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
105.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
106.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
106.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
107.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
107.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
108.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
108.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
109.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
109.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
110.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
110.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
111.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
111.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
112.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
112.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
113.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
113.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
114.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
114.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
115.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
115.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
116.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
116.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
117.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
117.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
118.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
118.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
119.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
119.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
120.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
120.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
121.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
121.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

**IES ROAD REPORT**  
**PHOTOMETRIC FILENAME : ALL HI 5M UV 840.IES**

**CANDELA TABULATION - (Cont.)**

122.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
122.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
123.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
123.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
124.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
124.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
125.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
125.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
126.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
126.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
127.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
127.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
128.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
128.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
129.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
129.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
130.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
130.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
131.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
131.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
132.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
132.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
133.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
133.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
134.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
134.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
135.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
135.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
136.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
136.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
137.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
137.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
138.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
138.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
139.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
139.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
140.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
140.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
141.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
141.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
142.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
142.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
143.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
143.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
144.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
144.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
145.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
145.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
146.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
146.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
147.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
147.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
148.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
148.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
149.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
149.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

IES ROAD REPORT  
PHOTOMETRIC FILENAME : ALL HI 5M UV 840.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

150.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
150.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
151.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
151.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
152.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
152.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
153.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
153.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
154.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
154.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
155.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
155.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
156.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
156.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
157.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
157.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
158.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
158.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
159.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
159.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
160.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
160.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
161.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
161.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
162.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
162.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
163.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
163.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
164.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
164.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
165.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
165.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
166.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
166.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
167.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
167.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
168.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
168.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
169.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
169.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
170.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
170.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
171.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
171.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
172.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
172.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
173.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
173.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
174.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
174.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
175.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
175.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
176.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
176.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
177.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
177.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000



**IES ROAD REPORT**  
**PHOTOMETRIC FILENAME : ALL HI 5M UV 840.IES**

**CANDELA TABULATION - (Cont.)**

<b>178.0</b>	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
<b>178.5</b>	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
<b>179.0</b>	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
<b>179.5</b>	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
<b>180.0</b>	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

**Vert. Horizontal Angles**  
**Angles**

	<b>300</b>	<b>305</b>	<b>310</b>	<b>315</b>	<b>320</b>	<b>325</b>	<b>330</b>	<b>335</b>	<b>340</b>	<b>345</b>
<b>0.0</b>	10406.55510406.55510406.55510406.55510406.55510406.55510406.55510406.55510406.55510406.555									
<b>0.5</b>	10405.79610405.90410405.90410405.90410405.90410405.79610405.68710405.57910405.47010405.36210405.253									
<b>1.0</b>	10404.27710404.06010403.84310403.51710403.19210402.64910402.10610401.56410401.13010400.696									
<b>1.5</b>	10402.97510402.54110401.88910401.02110400.04510398.96010397.87510397.00710396.46410396.464									
<b>2.0</b>	10401.45510400.26210398.63410396.68110395.81310395.70410395.27010395.05310395.37910394.511									
<b>2.5</b>	10397.87510396.68110395.48710394.72810394.61910393.86010392.77510391.69010390.17010388.109									
<b>3.0</b>	10393.64310392.99210392.66610392.01510391.14710389.62810387.45810385.83010384.31110382.575									
<b>3.5</b>	10389.84510388.54310388.00010387.67510386.69810384.42010381.70710380.07910378.88610378.235									
<b>4.0</b>	10385.17910383.22610382.35810382.57510381.70710378.45210376.06410374.97910373.46010371.724									
<b>4.5</b>	10379.97110378.12610377.90910377.69210375.84710371.83210369.98810368.14310366.29910365.756									
<b>5.0</b>	10375.08810373.24310372.70110371.61510368.57710364.88810363.26010361.30710359.46210358.269									
<b>5.5</b>	10367.60110366.08110365.64710363.80310360.54810357.61810355.77310353.38610351.75810350.239									
<b>6.0</b>	10360.11410359.46210358.81110356.09910353.16910350.67310348.06910345.13910343.72910342.427									
<b>6.5</b>	10353.06010351.10710351.65010348.17810344.92210342.96910339.82210336.56710335.37310332.661									
<b>7.0</b>	10345.79010343.72910342.53510339.60510335.59010333.42010331.46710327.88610325.71610324.414									
<b>7.5</b>	10339.71410336.02510332.55210329.73110325.71610323.00310322.02710320.29110317.46910315.408									
<b>8.0</b>	10329.94810326.25910323.32910318.77210315.84210313.34610311.28410309.54810307.05310304.014									
<b>8.5</b>	10321.70110318.33810313.45510308.13810305.96810303.47210300.21710298.48010296.74410293.380									
<b>9.0</b>	10311.06710308.35510303.03810297.50410295.00810293.38010288.49810286.43610285.13410281.553									
<b>9.5</b>	10299.56510296.41910292.18710286.76110284.37410281.77010276.88710273.95710271.78710268.857									
<b>10.0</b>	10289.25710285.56810281.22710276.77910272.65510268.31510263.54010260.61110258.54910255.945									
<b>10.5</b>	10278.08110273.84910269.18310264.51710259.96010255.72810250.62810247.80710245.09410242.598									
<b>11.0</b>	10265.81910260.93610256.48710251.71310246.72210242.49010236.19610235.22010231.63910227.841									
<b>11.5</b>	10253.88310248.24110242.49010238.25810233.04910227.40710222.74110222.41610217.09910212.758									
<b>12.0</b>	10239.56010234.56910227.73310222.95810218.83510212.32410207.98410204.83710201.03910197.133									
<b>12.5</b>	10225.12810220.57110213.84310207.55010203.31810197.89310192.79310188.45210186.28210183.135									
<b>13.0</b>	10209.39510204.72910199.73710192.79310186.60810181.94210176.95010174.12910168.70410166.750									
<b>13.5</b>	10195.61410190.08010184.43710177.71010170.44010165.12310160.78210157.96110152.31910149.389									
<b>14.0</b>	10180.85710174.56310167.07610160.56510154.59710148.95510144.50610140.81710135.28310130.291									
<b>14.5</b>	10164.14610158.17810150.36610143.53010137.12810131.37710128.12110124.10610116.61910112.496									
<b>15.0</b>	10146.56810141.25110134.19810127.36210119.54910112.49610109.24110104.68310097.84710094.375									
<b>15.5</b>	10129.96610123.78110116.29410109.56610102.07910094.48310089.49210084.93510080.16010075.928									
<b>16.0</b>	10111.84510105.66010098.39010091.44510083.63310075.49410070.28610066.16310060.62910056.180									
<b>16.5</b>	10093.39810086.77910079.07510071.91410064.86110056.83110050.42910046.41410041.31410035.129									
<b>17.0</b>	10073.86710066.81410059.43510052.38210044.89510037.08210030.57210025.68910019.93810013.861									
<b>17.5</b>	10055.42010047.93310039.79510032.30810024.49510016.14010010.28010005.1819998.670 9992.919									
<b>18.0</b>	10035.56310027.75010019.17810011.47410003.5539995.198 9988.904 9983.153 9975.883 9970.675									
<b>18.5</b>	10014.29510005.9409996.608 9988.904 9982.068 9974.147 9966.877 9960.583 9953.530 9948.213									
<b>19.0</b>	9992.594 9984.455 9975.666 9967.636 9960.041 9952.011 9943.873 9936.603 9930.418 9925.535									
<b>19.5</b>	9970.349 9962.971 9955.158 9947.562 9938.556 9928.682 9920.544 9913.599 9907.305 9902.206									
<b>20.0</b>	9947.562 9940.726 9932.914 9924.667 9915.010 9905.786 9898.299 9890.704 9882.457 9876.489									
<b>20.5</b>	9925.101 9917.071 9907.848 9899.818 9891.029 9882.457 9875.729 9867.266 9858.259 9852.074									
<b>21.0</b>	9903.291 9893.850 9883.433 9875.404 9867.591 9858.585 9850.989 9843.177 9833.519 9826.900									
<b>21.5</b>	9880.395 9870.629 9859.344 9851.098 9843.177 9833.519 9824.730 9817.352 9808.888 9800.858									
<b>22.0</b>	9854.787 9845.672 9834.821 9825.707 9818.111 9808.671 9798.796 9790.875 9782.954 9775.033									
<b>22.5</b>	9830.156 9821.041 9810.949 9801.401 9792.611 9783.497 9773.731 9764.725 9756.261 9748.448									
<b>23.0</b>	9806.175 9796.084 9785.124 9775.142 9766.027 9757.020 9747.472 9737.706 9728.266 9720.127									

**IES ROAD REPORT**  
**PHOTOMETRIC FILENAME : ALL HI 5M UV 840.IES**

**CANDELA TABULATION - (Cont.)**

23.5	9779.265	9769.391	9758.648	9748.340	9739.442	9730.761	9720.561	9710.145	9701.138	9692.349
24.0	9750.944	9741.938	9732.823	9722.515	9712.532	9703.092	9693.000	9682.041	9672.709	9664.137
24.5	9724.685	9715.136	9705.913	9695.930	9684.754	9674.228	9664.462	9654.262	9644.063	9635.382
25.0	9697.775	9687.792	9677.700	9668.152	9656.324	9644.822	9635.599	9625.833	9614.657	9604.891
25.5	9670.756	9660.339	9649.163	9639.397	9628.003	9615.525	9605.325	9596.210	9585.685	9575.051
26.0	9642.218	9631.910	9620.082	9609.557	9598.489	9587.312	9576.027	9564.851	9554.543	9543.583
26.5	9611.727	9601.527	9590.242	9579.174	9568.106	9557.364	9546.839	9534.577	9523.618	9513.092
27.0	9581.453	9571.145	9560.945	9550.094	9537.724	9526.113	9515.045	9503.652	9492.584	9480.974
27.5	9551.287	9539.894	9529.369	9519.277	9506.799	9494.429	9483.035	9471.099	9459.923	9448.746
28.0	9520.362	9508.535	9497.250	9486.942	9475.223	9462.093	9450.374	9438.438	9426.285	9415.109
28.5	9488.678	9477.067	9465.674	9454.497	9442.561	9429.757	9417.387	9405.234	9392.973	9381.579
29.0	9457.427	9445.817	9433.447	9421.945	9409.249	9396.445	9384.401	9371.488	9357.816	9346.205
29.5	9423.138	9412.613	9400.568	9388.958	9376.588	9363.350	9350.220	9337.416	9323.961	9311.266
30.0	9389.392	9378.650	9366.280	9354.344	9342.733	9330.472	9316.691	9302.368	9288.587	9275.675
30.5	9356.731	9344.795	9331.340	9319.946	9307.793	9295.315	9281.317	9266.777	9252.779	9239.650
31.0	9321.899	9309.746	9296.400	9285.115	9273.070	9259.507	9245.075	9229.450	9215.669	9202.214
31.5	9286.417	9274.915	9262.871	9250.718	9238.130	9224.024	9209.701	9193.533	9178.342	9164.887
32.0	9250.935	9239.758	9228.039	9214.693	9202.105	9187.565	9172.591	9156.206	9140.147	9126.692
32.5	9216.212	9204.493	9192.448	9178.885	9165.321	9150.998	9134.613	9117.903	9101.735	9087.846
33.0	9179.210	9168.142	9155.664	9141.883	9128.645	9113.345	9096.852	9078.948	9062.563	9048.457
33.5	9140.906	9129.730	9118.771	9105.424	9090.558	9074.933	9057.789	9040.319	9023.066	9009.068
34.0	9103.145	9091.643	9080.250	9067.446	9051.169	9034.893	9018.183	8999.953	8982.700	8967.509
34.5	9066.252	9054.533	9040.970	9028.274	9011.998	8994.745	8978.360	8960.564	8941.792	8925.733
35.0	9026.646	9015.470	9002.774	8988.994	8973.260	8955.139	8937.995	8920.308	8900.993	8882.981
35.5	8986.607	8976.081	8963.711	8950.148	8933.112	8914.231	8896.327	8877.989	8859.109	8840.554
36.0	8946.241	8936.367	8923.563	8909.348	8892.312	8872.130	8854.443	8835.779	8816.356	8797.258
36.5	8905.984	8895.568	8883.198	8868.006	8850.428	8830.354	8811.473	8792.593	8772.410	8753.529
37.0	8863.449	8853.358	8840.662	8825.254	8808.326	8788.035	8767.744	8748.646	8729.332	8709.583
37.5	8821.347	8811.256	8799.212	8783.912	8765.248	8745.066	8723.906	8704.158	8683.324	8664.009
38.0	8778.486	8768.395	8756.676	8741.268	8721.519	8700.360	8679.635	8658.584	8637.967	8618.002
38.5	8735.191	8724.557	8713.381	8696.996	8678.116	8655.980	8634.278	8612.034	8590.983	8571.777
39.0	8691.137	8680.937	8669.869	8653.484	8634.820	8611.708	8588.379	8565.700	8544.649	8524.358
39.5	8648.167	8636.665	8624.512	8608.344	8588.921	8567.219	8543.347	8519.692	8496.363	8476.397
40.0	8603.353	8591.742	8579.806	8562.770	8542.371	8520.995	8497.557	8472.057	8448.945	8426.809
40.5	8557.128	8545.952	8534.016	8517.956	8496.471	8474.010	8449.053	8422.034	8398.054	8376.461
41.0	8510.578	8499.835	8485.078	8470.104	8449.704	8426.158	8399.898	8372.446	8348.465	8326.004
41.5	8463.593	8452.742	8438.528	8423.228	8401.309	8377.437	8351.286	8323.617	8297.466	8274.137
42.0	8415.090	8404.347	8392.194	8374.833	8351.612	8328.174	8301.047	8272.509	8246.358	8221.076
42.5	8366.586	8356.061	8343.257	8326.004	8301.806	8278.477	8250.265	8219.774	8192.972	8168.232
43.0	8317.106	8305.821	8292.909	8276.090	8253.194	8227.261	8199.157	8168.232	8140.019	8112.784
43.5	8267.083	8256.667	8244.080	8226.067	8201.978	8175.285	8146.421	8115.388	8085.548	8056.142
44.0	8214.891	8206.210	8194.165	8175.719	8149.460	8122.441	8093.144	8060.265	8028.472	7999.283
44.5	8163.240	8153.475	8142.298	8124.177	8098.026	8068.838	8038.998	8004.383	7970.203	7940.037
45.0	8110.939	8102.475	8090.322	8071.876	8045.834	8015.777	7982.681	7947.741	7912.042	7879.815
45.5	8057.119	8050.391	8038.021	8018.489	7992.447	7962.499	7926.365	7888.387	7851.060	7813.082
46.0	8002.430	7994.943	7984.743	7964.886	7937.976	7906.074	7869.832	7832.722	7792.465	7663.990
46.5	7949.044	7940.471	7929.620	7910.197	7881.551	7847.913	7812.322	7785.412	7635.995	7387.401
47.0	7894.789	7884.698	7874.823	7854.966	7825.343	7788.016	7761.974	7686.018	7390.656	7017.060
47.5	7840.535	7828.707	7817.748	7799.410	7768.702	7730.723	7714.339	7469.868	7029.104	6601.362
48.0	7775.104	7775.321	7760.780	7742.008	7710.215	7682.003	7607.349	7186.876	6619.917	6210.078
48.5	7684.065	7721.826	7703.922	7684.065	7648.365	7640.770	7395.431	6816.427	6233.082	5940.000
49.0	7569.045	7666.161	7646.629	7624.493	7592.375	7571.215	7110.052	6405.612	5957.578	5807.076
49.5	7394.129	7597.691	7589.011	7563.837	7544.848	7404.762	6755.445	6073.574	5797.636	5745.985
50.0	7131.320	7500.901	7532.586	7503.072	7501.010	7142.713	6367.091	5862.850	5719.292	5698.893
50.5	6837.911	7384.580	7476.921	7444.694	7444.151	6824.565	6045.362	5723.307	5668.836	5648.219
51.0	6559.369	7238.852	7413.226	7396.082	7284.534	6463.881	5829.754	5642.034	5619.247	5592.662

**IES ROAD REPORT**  
**PHOTOMETRIC FILENAME : ALL HI 5M UV 840.IES**

**CANDELA TABULATION - (Cont.)**

51.5	6324.881	7021.943	7329.674	7354.197	7014.890	6120.993	5680.446	5594.073	5566.078	5534.284
52.0	6181.107	6752.515	7217.693	7311.336	6696.633	5876.739	5579.316	5544.593	5511.172	5474.604
52.5	6120.776	6477.336	7095.078	7243.084	6353.961	5703.233	5520.612	5491.640	5453.337	5414.056
53.0	6078.023	6217.457	6965.193	7040.715	6029.194	5554.793	5471.566	5435.541	5393.440	5351.989
53.5	6026.373	6028.000	6784.959	6720.722	5801.651	5454.422	5420.350	5377.814	5330.504	5289.163
54.0	5967.886	5937.504	6558.392	6335.732	5646.917	5398.106	5364.902	5317.049	5266.376	5224.817
54.5	5906.687	5894.317	6299.598	5930.885	5497.825	5349.928	5305.764	5253.789	5201.487	5158.626
55.0	5844.512	5853.735	5957.252	5590.926	5370.436	5299.579	5247.061	5188.683	5135.405	5090.049
55.5	5782.336	5811.091	5549.150	5346.781	5285.365	5244.891	5186.079	5124.229	5068.021	5021.254
56.0	5717.339	5764.432	5182.498	5094.063	5206.804	5186.622	5121.408	5055.326	4997.924	4949.638
56.5	5650.606	5712.456	4839.176	4787.525	5106.867	5128.895	5055.760	4986.856	4924.464	4875.743
57.0	5584.090	5654.512	4551.084	4461.781	4994.886	5071.168	4988.376	4916.217	4852.848	4802.500
57.5	5520.612	5529.293	4391.793	4186.603	4882.037	5011.705	4920.340	4843.082	4778.411	4727.954
58.0	5458.979	5272.235	4298.692	4020.475	4779.279	4949.204	4851.546	4768.753	4702.020	4651.130
58.5	5395.935	4939.547	4186.820	3957.432	4656.447	4871.620	4781.015	4693.882	4624.545	4573.437
59.0	5333.000	4579.731	4066.917	3925.313	4466.990	4766.475	4707.771	4617.383	4547.178	4494.009
59.5	5262.578	4257.025	3952.115	3891.892	4230.115	4644.185	4633.660	4539.040	4466.773	4411.650
60.0	5173.709	4083.085	3867.152	3854.023	3978.265	4516.253	4559.114	4458.526	4382.570	4323.324
60.5	5005.846	4003.982	3810.076	3806.387	3767.758	4394.180	4482.398	4373.455	4291.205	4234.347
61.0	4693.014	3904.913	3759.837	3751.156	3653.064	4293.593	4397.327	4281.114	4197.671	4142.439
61.5	4297.282	3790.328	3707.535	3691.693	3591.973	4183.022	4299.452	4190.183	4100.664	4023.405
62.0	3909.362	3682.795	3653.715	3629.517	3536.308	3991.178	4183.347	4106.523	3957.866	3659.574
62.5	3559.312	3578.627	3596.531	3565.606	3481.945	3711.984	4051.509	3949.402	3493.447	3007.001
63.0	3300.410	3480.535	3534.681	3500.066	3423.242	3427.691	3850.659	3505.383	2812.662	2478.345
63.5	3147.086	3368.011	3462.088	3429.644	3351.192	3251.147	3432.899	2851.074	2412.155	2276.302
64.0	3059.520	3198.303	3374.738	3355.858	3268.617	3144.265	2852.810	2424.851	2251.996	2215.862
64.5	2975.642	3013.078	3278.708	3278.816	3199.388	2869.846	2434.399	2253.081	2187.107	2159.221
65.0	2877.550	2890.137	3165.750	3190.924	3129.616	2412.481	2216.730	2164.429	2124.932	2093.030
65.5	2775.552	2818.304	3000.925	3097.823	2904.569	2081.094	2047.131	2097.479	2058.524	2024.018
66.0	2677.351	2747.014	2817.870	2997.995	2450.784	1914.424	1918.765	2018.593	1988.427	1954.464
66.5	2586.420	2665.632	2689.395	2746.471	2128.621	1795.932	1814.162	1935.258	1917.680	1876.012
67.0	2494.839	2579.476	2608.339	2445.467	1992.659	1725.185	1700.662	1843.785	1835.321	1788.662
67.5	2389.477	2491.692	2492.126	2153.361	1849.210	1659.645	1588.355	1740.159	1747.863	1699.902
68.0	2224.868	2395.879	2276.410	1839.336	1705.436	1589.331	1504.477	1642.718	1660.405	1610.599
68.5	2030.420	2291.059	2049.843	1535.077	1566.653	1517.390	1436.985	1554.500	1573.814	1542.455
69.0	1844.436	2093.356	1810.039	1402.587	1432.210	1439.480	1362.764	1425.591	1459.989	1369.058
69.5	1659.103	1797.452	1546.904	1331.188	1290.932	1344.969	1297.551	1202.714	1106.141	940.773
70.0	1479.737	1504.803	1328.801	1252.194	1180.795	1256.317	1179.710	916.901	698.038	620.671
70.5	1368.841	1203.907	1227.454	1186.654	1103.862	1177.648	889.665	620.671	561.751	550.141
71.0	1292.125	990.470	1108.745	1118.077	1042.120	947.501	636.080	547.970	532.888	530.392
71.5	1202.931	912.127	949.237	1034.308	955.639	598.536	537.988	514.333	504.675	500.552
72.0	1057.095	856.136	838.015	939.471	676.662	424.487	483.733	488.833	472.882	444.127
72.5	780.614	782.458	783.001	763.686	442.283	368.605	452.048	442.825	401.266	360.575
73.0	574.447	704.006	724.189	534.190	384.773	338.223	393.671	360.575	316.629	273.117
73.5	517.154	587.359	644.760	403.002	353.088	288.308	311.312	276.698	233.077	187.178
74.0	481.020	479.501	481.129	358.080	312.506	228.628	230.582	193.472	149.417	96.464
74.5	433.059	424.053	283.968	292.323	255.105	166.887	147.898	107.315	62.067	46.984
75.0	371.969	360.467	231.124	226.458	195.208	101.239	68.686	42.970	41.993	42.644
75.5	305.670	294.493	195.316	168.080	133.466	51.542	35.482	41.776	43.621	44.706
76.0	241.650	228.303	153.540	107.207	67.927	39.714	39.497	41.993	43.187	43.946
76.5	177.304	161.353	111.873	49.806	34.614	37.653	39.497	41.016	42.101	42.970
77.0	111.656	107.532	67.818	33.421	33.746	36.568	38.412	39.823	41.016	41.884
77.5	48.287	58.378	33.963	32.227	33.529	35.374	37.110	38.521	39.497	40.257
78.0	25.608	26.802	28.646	30.708	32.227	33.963	35.591	36.893	37.870	38.629
78.5	27.236	27.236	28.212	29.406	30.600	32.661	33.963	35.265	36.242	36.893
79.0	25.934	26.259	26.910	27.995	29.080	31.251	32.444	33.746	34.614	35.265

**IES ROAD REPORT**  
**PHOTOMETRIC FILENAME : ALL HI 5M UV 840.IES**

**CANDELA TABULATION - (Cont.)**

79.5	24.523	24.849	25.500	26.476	27.670	29.623	30.817	32.010	32.987	33.529
80.0	23.112	23.329	23.872	24.957	26.151	28.321	29.297	30.383	31.359	31.793
80.5	21.593	21.810	22.244	23.438	24.632	27.127	28.212	28.972	30.166	30.708
81.0	19.857	20.183	20.617	22.027	23.004	25.174	27.236	27.778	28.972	29.623
81.5	18.230	18.447	18.881	20.834	21.485	23.004	26.585	26.259	27.453	28.321
82.0	16.493	16.927	17.144	19.640	19.749	21.268	24.523	24.632	25.825	26.802
82.5	14.757	15.517	15.300	18.664	17.795	19.315	21.159	22.570	23.980	25.066
83.0	12.913	14.323	13.347	16.276	15.734	17.036	18.555	20.183	21.593	22.787
83.5	10.959	12.044	11.285	12.804	13.130	14.323	15.734	17.036	18.338	19.857
84.0	8.898	8.789	9.006	9.766	10.525	11.610	12.587	13.889	15.083	16.493
84.5	6.836	6.619	6.728	7.270	7.921	8.789	9.657	10.742	11.936	13.238
85.0	4.666	4.557	4.557	4.883	5.317	5.968	6.728	7.704	8.789	9.983
85.5	2.604	2.496	2.496	2.713	2.930	3.364	4.015	4.666	5.534	6.728
86.0	1.194	1.085	1.085	1.194	1.302	1.519	1.736	2.279	2.930	3.798
86.5	0.651	0.651	0.651	0.651	0.651	0.651	0.651	0.868	1.085	1.628
87.0	0.651	0.651	0.651	0.651	0.651	0.543	0.543	0.543	0.543	0.651
87.5	0.760	0.651	0.651	0.651	0.651	0.651	0.543	0.543	0.543	0.543
88.0	0.760	0.760	0.651	0.651	0.651	0.651	0.651	0.543	0.543	0.543
88.5	0.760	0.760	0.760	0.760	0.760	0.651	0.651	0.651	0.651	0.543
89.0	0.760	0.760	0.760	0.760	0.760	0.760	0.651	0.651	0.651	0.651
89.5	0.868	0.868	0.868	0.760	0.760	0.760	0.760	0.651	0.651	0.651
90.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
90.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
91.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
91.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
92.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
92.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
93.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
93.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
94.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
94.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
95.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
95.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
96.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
96.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
97.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
97.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
98.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
98.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
99.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
99.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
100.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
100.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
101.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
101.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
102.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
102.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
103.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
103.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
104.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
104.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
105.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
105.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
106.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
106.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
107.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

IES ROAD REPORT  
PHOTOMETRIC FILENAME : ALL HI 5M UV 840.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

107.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
108.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
108.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
109.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
109.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
110.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
110.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
111.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
111.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
112.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
112.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
113.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
113.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
114.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
114.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
115.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
115.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
116.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
116.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
117.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
117.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
118.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
118.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
119.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
119.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
120.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
120.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
121.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
121.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
122.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
122.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
123.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
123.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
124.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
124.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
125.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
125.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
126.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
126.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
127.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
127.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
128.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
128.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
129.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
129.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
130.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
130.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
131.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
131.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
132.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
132.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
133.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
133.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
134.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
134.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
135.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

IES ROAD REPORT  
PHOTOMETRIC FILENAME : ALL HI 5M UV 840.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

135.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
136.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
136.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
137.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
137.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
138.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
138.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
139.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
139.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
140.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
140.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
141.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
141.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
142.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
142.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
143.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
143.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
144.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
144.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
145.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
145.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
146.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
146.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
147.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
147.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
148.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
148.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
149.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
149.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
150.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
150.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
151.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
151.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
152.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
152.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
153.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
153.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
154.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
154.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
155.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
155.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
156.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
156.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
157.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
157.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
158.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
158.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
159.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
159.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
160.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
160.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
161.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
161.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
162.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
162.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
163.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

**IES ROAD REPORT**  
**PHOTOMETRIC FILENAME : ALL HI 5M UV 840.IES**

**CANDELA TABULATION - (Cont.)**

163.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
164.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
164.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
165.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
165.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
166.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
166.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
167.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
167.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
168.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
168.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
169.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
169.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
170.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
170.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
171.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
171.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
172.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
172.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
173.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
173.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
174.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
174.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
175.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
175.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
176.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
176.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
177.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
177.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
178.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
178.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
179.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
179.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
180.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

**Vert. Horizontal Angles**

	<u>350</u>	<u>355</u>	<u>360</u>
0.0	10406.555	10406.555	10406.555
0.5	10405.145	10405.145	10405.145
1.0	10400.479	10400.370	10400.153
1.5	10396.464	10396.573	10396.573
2.0	10392.449	10390.713	10391.364
2.5	10386.807	10387.132	10387.892
3.0	10382.683	10383.117	10382.792
3.5	10377.800	10377.475	10376.932
4.0	10370.856	10371.290	10370.639
4.5	10365.430	10364.671	10362.718
5.0	10358.377	10357.618	10355.773
5.5	10350.239	10350.022	10347.635
6.0	10341.884	10341.667	10339.063
6.5	10332.444	10331.576	10329.514
7.0	10322.244	10320.725	10318.663
7.5	10313.021	10310.525	10307.487
8.0	10302.278	10300.759	10297.395
8.5	10290.342	10289.257	10286.978

**IES ROAD REPORT**  
**PHOTOMETRIC FILENAME : ALL HI 5M UV 840.IES**

**CANDELA TABULATION - (Cont.)**

9.0	10277.864	10276.128	10273.957
9.5	10266.362	10263.975	10261.479
10.0	10253.883	10250.845	10248.241
10.5	10239.560	10235.545	10233.049
11.0	10225.454	10221.548	10219.160
11.5	10210.371	10206.573	10204.946
12.0	10195.180	10191.708	10189.537
12.5	10180.531	10175.757	10173.261
13.0	10164.038	10159.372	10156.985
13.5	10145.917	10142.119	10140.383
14.0	10127.362	10123.998	10122.370
14.5	10109.132	10105.660	10103.598
15.0	10090.686	10088.081	10086.128
15.5	10070.394	10067.031	10067.356
16.0	10050.320	10045.871	10046.957
16.5	10030.463	10026.774	10026.665
17.0	10009.738	10007.242	10005.615
17.5	9987.928	9984.455	9983.696
18.0	9965.141	9961.777	9960.583
18.5	9942.788	9939.207	9938.339
19.0	9920.001	9915.986	9915.335
19.5	9896.129	9892.006	9890.921
20.0	9870.846	9867.157	9866.398
20.5	9846.323	9841.658	9839.704
21.0	9821.583	9816.809	9814.639
21.5	9794.782	9791.201	9788.597
22.0	9768.305	9765.050	9762.663
22.5	9741.829	9737.923	9735.861
23.0	9713.942	9710.253	9706.130
23.5	9684.645	9681.281	9677.592
24.0	9655.456	9651.007	9647.860
24.5	9627.461	9621.927	9617.912
25.0	9598.380	9593.714	9586.878
25.5	9567.238	9563.223	9556.713
26.0	9535.120	9531.322	9525.679
26.5	9503.109	9499.095	9493.561
27.0	9470.991	9466.216	9461.550
27.5	9438.330	9433.121	9427.696
28.0	9406.102	9400.134	9394.166
28.5	9372.031	9365.954	9358.358
29.0	9337.091	9331.123	9324.395
29.5	9301.825	9295.206	9287.611
30.0	9265.909	9259.181	9251.043
30.5	9228.907	9221.854	9213.173
31.0	9191.689	9184.636	9176.280
31.5	9153.493	9146.874	9138.085
32.0	9115.081	9107.811	9099.782
32.5	9076.452	9068.097	9059.633
33.0	9037.389	9029.142	9019.485
33.5	8997.349	8988.777	8978.577
34.0	8956.116	8947.326	8937.778
34.5	8913.906	8905.333	8894.808
35.0	8871.696	8863.340	8853.141
35.5	8828.401	8820.805	8809.628
36.0	8784.563	8776.750	8766.116
36.5	8740.508	8732.153	8721.194



**IES ROAD REPORT**  
**PHOTOMETRIC FILENAME : ALL HI 5M UV 840.IES**

**CANDELA TABULATION - (Cont.)**

37.0	8696.345	8687.230	8675.511
37.5	8651.205	8641.982	8630.480
38.0	8604.872	8596.083	8584.038
38.5	8557.779	8548.447	8537.813
39.0	8510.252	8499.184	8487.140
39.5	8461.423	8450.898	8439.070
40.0	8412.268	8401.309	8389.482
40.5	8361.703	8351.503	8339.025
41.0	8310.053	8300.070	8288.026
41.5	8257.318	8247.118	8235.941
42.0	8203.606	8193.514	8181.904
42.5	8149.351	8138.934	8128.626
43.0	8094.120	8082.618	8071.333
43.5	8037.370	8027.170	8014.909
44.0	7980.077	7969.552	7957.616
44.5	7920.180	7909.655	7897.610
45.0	7857.896	7843.356	7830.443
45.5	7755.355	7726.600	7733.219
46.0	7525.424	7470.519	7473.774
46.5	7167.779	7091.823	7104.193
47.0	6759.893	6681.116	6703.252
47.5	6352.659	6280.826	6289.941
48.0	6025.830	5977.652	5975.048
48.5	5849.937	5832.359	5828.886
49.0	5782.444	5781.685	5775.825
49.5	5736.545	5730.035	5720.377
50.0	5683.701	5673.284	5664.387
50.5	5627.060	5616.860	5607.745
51.0	5569.767	5559.350	5549.801
51.5	5510.412	5500.430	5489.687
52.0	5450.081	5438.688	5429.248
52.5	5388.774	5377.489	5367.723
53.0	5325.839	5315.422	5306.198
53.5	5262.578	5251.618	5242.612
54.0	5198.015	5185.319	5176.422
54.5	5130.739	5118.369	5108.712
55.0	5060.860	5049.792	5041.002
55.5	4990.329	4980.454	4972.642
56.0	4919.147	4909.056	4901.243
56.5	4845.578	4837.223	4829.518
57.0	4772.009	4763.436	4757.468
57.5	4697.246	4688.023	4681.621
58.0	4619.445	4612.283	4605.230
58.5	4540.993	4534.265	4527.646
59.0	4462.324	4453.752	4447.892
59.5	4378.121	4370.959	4366.077
60.0	4288.493	4282.091	4278.293
60.5	4198.756	4195.826	4189.749
61.0	4117.048	4105.872	4098.493
61.5	3938.226	3928.351	3959.168
62.0	3440.386	3463.716	3523.830
62.5	2768.173	2775.226	2827.419
63.0	2363.000	2351.064	2370.705
63.5	2256.553	2265.993	2271.310
64.0	2208.267	2210.220	2206.747
64.5	2143.161	2143.270	2140.340

**IES ROAD REPORT**  
**PHOTOMETRIC FILENAME : ALL HI 5M UV 840.IES**

**CANDELA TABULATION - (Cont.)**

65.0	2075.018	2075.126	2073.064
65.5	2006.874	2006.765	2002.642
66.0	1935.149	1938.405	1934.498
66.5	1856.914	1862.014	1863.099
67.0	1775.099	1778.571	1785.841
67.5	1693.283	1696.538	1708.366
68.0	1615.265	1617.869	1621.558
68.5	1544.517	1543.432	1541.479
69.0	1302.325	1373.073	1413.547
69.5	849.408	944.679	983.200
70.0	585.189	562.836	766.616
70.5	554.915	560.774	695.434
71.0	530.935	531.803	620.671
71.5	498.816	501.203	545.692
72.0	452.917	452.048	468.216
72.5	377.394	376.092	416.349
73.0	291.672	302.523	367.520
73.5	209.422	233.620	204.539
74.0	122.290	158.857	81.924
74.5	55.123	81.490	60.331
75.0	40.474	39.389	45.899
75.5	45.357	45.248	45.248
76.0	44.272	44.380	44.055
76.5	43.512	43.621	43.295
77.0	42.427	42.753	42.536
77.5	40.908	41.342	41.125
78.0	39.172	39.606	39.497
78.5	37.544	37.978	37.870
79.0	35.808	36.242	36.242
79.5	34.072	34.506	34.506
80.0	32.444	32.770	32.770
80.5	31.251	31.359	31.251
81.0	30.383	30.383	30.383
81.5	29.406	29.297	29.297
82.0	27.887	27.995	27.995
82.5	25.825	26.368	26.476
83.0	23.763	24.632	24.740
83.5	21.051	22.244	22.570
84.0	17.687	18.989	19.423
84.5	14.323	15.625	16.059
85.0	11.176	12.587	12.804
85.5	7.921	9.440	9.657
86.0	4.883	6.294	6.511
86.5	2.279	3.364	3.581
87.0	0.868	1.411	1.411
87.5	0.434	0.543	0.543
88.0	0.543	0.543	0.434
88.5	0.543	0.651	0.434
89.0	0.543	0.651	0.543
89.5	0.651	0.651	0.543
90.0	0.000	0.000	0.000
90.5	0.000	0.000	0.000
91.0	0.000	0.000	0.000
91.5	0.000	0.000	0.000
92.0	0.000	0.000	0.000
92.5	0.000	0.000	0.000

IES ROAD REPORT  
PHOTOMETRIC FILENAME : ALL HI 5M UV 840.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

93.0	0.000	0.000	0.000
93.5	0.000	0.000	0.000
94.0	0.000	0.000	0.000
94.5	0.000	0.000	0.000
95.0	0.000	0.000	0.000
95.5	0.000	0.000	0.000
96.0	0.000	0.000	0.000
96.5	0.000	0.000	0.000
97.0	0.000	0.000	0.000
97.5	0.000	0.000	0.000
98.0	0.000	0.000	0.000
98.5	0.000	0.000	0.000
99.0	0.000	0.000	0.000
99.5	0.000	0.000	0.000
100.0	0.000	0.000	0.000
100.5	0.000	0.000	0.000
101.0	0.000	0.000	0.000
101.5	0.000	0.000	0.000
102.0	0.000	0.000	0.000
102.5	0.000	0.000	0.000
103.0	0.000	0.000	0.000
103.5	0.000	0.000	0.000
104.0	0.000	0.000	0.000
104.5	0.000	0.000	0.000
105.0	0.000	0.000	0.000
105.5	0.000	0.000	0.000
106.0	0.000	0.000	0.000
106.5	0.000	0.000	0.000
107.0	0.000	0.000	0.000
107.5	0.000	0.000	0.000
108.0	0.000	0.000	0.000
108.5	0.000	0.000	0.000
109.0	0.000	0.000	0.000
109.5	0.000	0.000	0.000
110.0	0.000	0.000	0.000
110.5	0.000	0.000	0.000
111.0	0.000	0.000	0.000
111.5	0.000	0.000	0.000
112.0	0.000	0.000	0.000
112.5	0.000	0.000	0.000
113.0	0.000	0.000	0.000
113.5	0.000	0.000	0.000
114.0	0.000	0.000	0.000
114.5	0.000	0.000	0.000
115.0	0.000	0.000	0.000
115.5	0.000	0.000	0.000
116.0	0.000	0.000	0.000
116.5	0.000	0.000	0.000
117.0	0.000	0.000	0.000
117.5	0.000	0.000	0.000
118.0	0.000	0.000	0.000
118.5	0.000	0.000	0.000
119.0	0.000	0.000	0.000
119.5	0.000	0.000	0.000
120.0	0.000	0.000	0.000
120.5	0.000	0.000	0.000

IES ROAD REPORT  
PHOTOMETRIC FILENAME : ALL HI 5M UV 840.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

121.0	0.000	0.000	0.000
121.5	0.000	0.000	0.000
122.0	0.000	0.000	0.000
122.5	0.000	0.000	0.000
123.0	0.000	0.000	0.000
123.5	0.000	0.000	0.000
124.0	0.000	0.000	0.000
124.5	0.000	0.000	0.000
125.0	0.000	0.000	0.000
125.5	0.000	0.000	0.000
126.0	0.000	0.000	0.000
126.5	0.000	0.000	0.000
127.0	0.000	0.000	0.000
127.5	0.000	0.000	0.000
128.0	0.000	0.000	0.000
128.5	0.000	0.000	0.000
129.0	0.000	0.000	0.000
129.5	0.000	0.000	0.000
130.0	0.000	0.000	0.000
130.5	0.000	0.000	0.000
131.0	0.000	0.000	0.000
131.5	0.000	0.000	0.000
132.0	0.000	0.000	0.000
132.5	0.000	0.000	0.000
133.0	0.000	0.000	0.000
133.5	0.000	0.000	0.000
134.0	0.000	0.000	0.000
134.5	0.000	0.000	0.000
135.0	0.000	0.000	0.000
135.5	0.000	0.000	0.000
136.0	0.000	0.000	0.000
136.5	0.000	0.000	0.000
137.0	0.000	0.000	0.000
137.5	0.000	0.000	0.000
138.0	0.000	0.000	0.000
138.5	0.000	0.000	0.000
139.0	0.000	0.000	0.000
139.5	0.000	0.000	0.000
140.0	0.000	0.000	0.000
140.5	0.000	0.000	0.000
141.0	0.000	0.000	0.000
141.5	0.000	0.000	0.000
142.0	0.000	0.000	0.000
142.5	0.000	0.000	0.000
143.0	0.000	0.000	0.000
143.5	0.000	0.000	0.000
144.0	0.000	0.000	0.000
144.5	0.000	0.000	0.000
145.0	0.000	0.000	0.000
145.5	0.000	0.000	0.000
146.0	0.000	0.000	0.000
146.5	0.000	0.000	0.000
147.0	0.000	0.000	0.000
147.5	0.000	0.000	0.000
148.0	0.000	0.000	0.000
148.5	0.000	0.000	0.000

IES ROAD REPORT  
PHOTOMETRIC FILENAME : ALL HI 5M UV 840.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

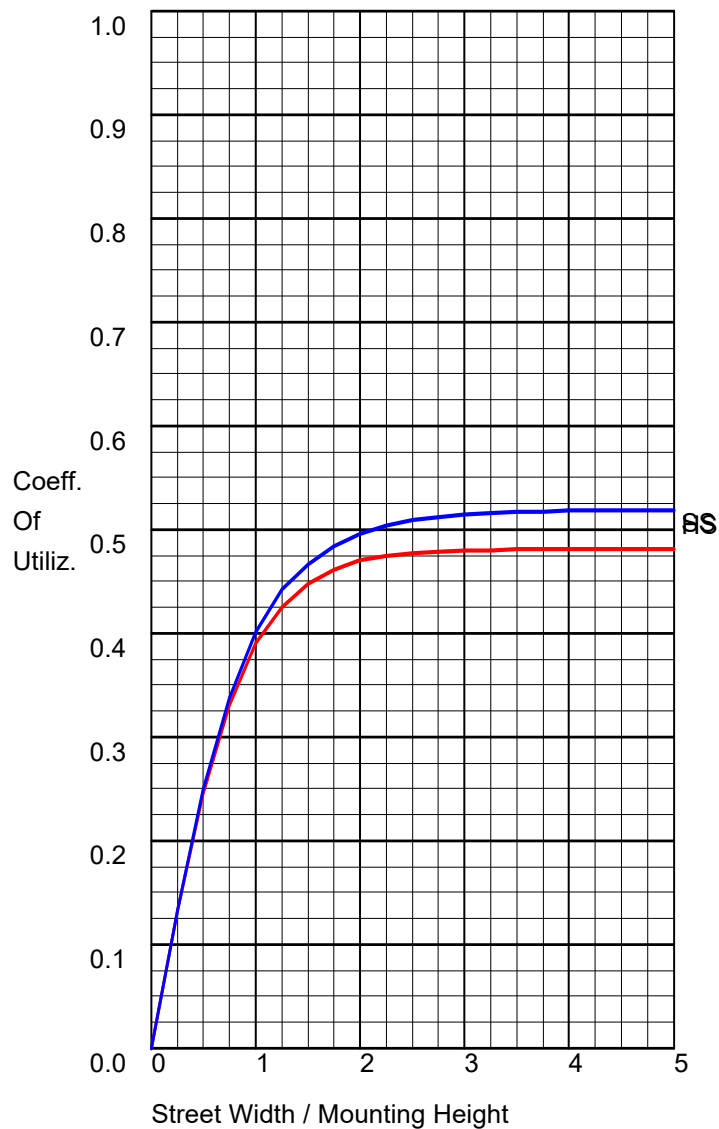
149.0	0.000	0.000	0.000
149.5	0.000	0.000	0.000
150.0	0.000	0.000	0.000
150.5	0.000	0.000	0.000
151.0	0.000	0.000	0.000
151.5	0.000	0.000	0.000
152.0	0.000	0.000	0.000
152.5	0.000	0.000	0.000
153.0	0.000	0.000	0.000
153.5	0.000	0.000	0.000
154.0	0.000	0.000	0.000
154.5	0.000	0.000	0.000
155.0	0.000	0.000	0.000
155.5	0.000	0.000	0.000
156.0	0.000	0.000	0.000
156.5	0.000	0.000	0.000
157.0	0.000	0.000	0.000
157.5	0.000	0.000	0.000
158.0	0.000	0.000	0.000
158.5	0.000	0.000	0.000
159.0	0.000	0.000	0.000
159.5	0.000	0.000	0.000
160.0	0.000	0.000	0.000
160.5	0.000	0.000	0.000
161.0	0.000	0.000	0.000
161.5	0.000	0.000	0.000
162.0	0.000	0.000	0.000
162.5	0.000	0.000	0.000
163.0	0.000	0.000	0.000
163.5	0.000	0.000	0.000
164.0	0.000	0.000	0.000
164.5	0.000	0.000	0.000
165.0	0.000	0.000	0.000
165.5	0.000	0.000	0.000
166.0	0.000	0.000	0.000
166.5	0.000	0.000	0.000
167.0	0.000	0.000	0.000
167.5	0.000	0.000	0.000
168.0	0.000	0.000	0.000
168.5	0.000	0.000	0.000
169.0	0.000	0.000	0.000
169.5	0.000	0.000	0.000
170.0	0.000	0.000	0.000
170.5	0.000	0.000	0.000
171.0	0.000	0.000	0.000
171.5	0.000	0.000	0.000
172.0	0.000	0.000	0.000
172.5	0.000	0.000	0.000
173.0	0.000	0.000	0.000
173.5	0.000	0.000	0.000
174.0	0.000	0.000	0.000
174.5	0.000	0.000	0.000
175.0	0.000	0.000	0.000
175.5	0.000	0.000	0.000
176.0	0.000	0.000	0.000
176.5	0.000	0.000	0.000

**IES ROAD REPORT**  
**PHOTOMETRIC FILENAME : ALL HI 5M UV 840.IES**

**CANDELA TABULATION - (Cont.)**

<b>177.0</b>	0.000	0.000	0.000
<b>177.5</b>	0.000	0.000	0.000
<b>178.0</b>	0.000	0.000	0.000
<b>178.5</b>	0.000	0.000	0.000
<b>179.0</b>	0.000	0.000	0.000
<b>179.5</b>	0.000	0.000	0.000
<b>180.0</b>	0.000	0.000	0.000

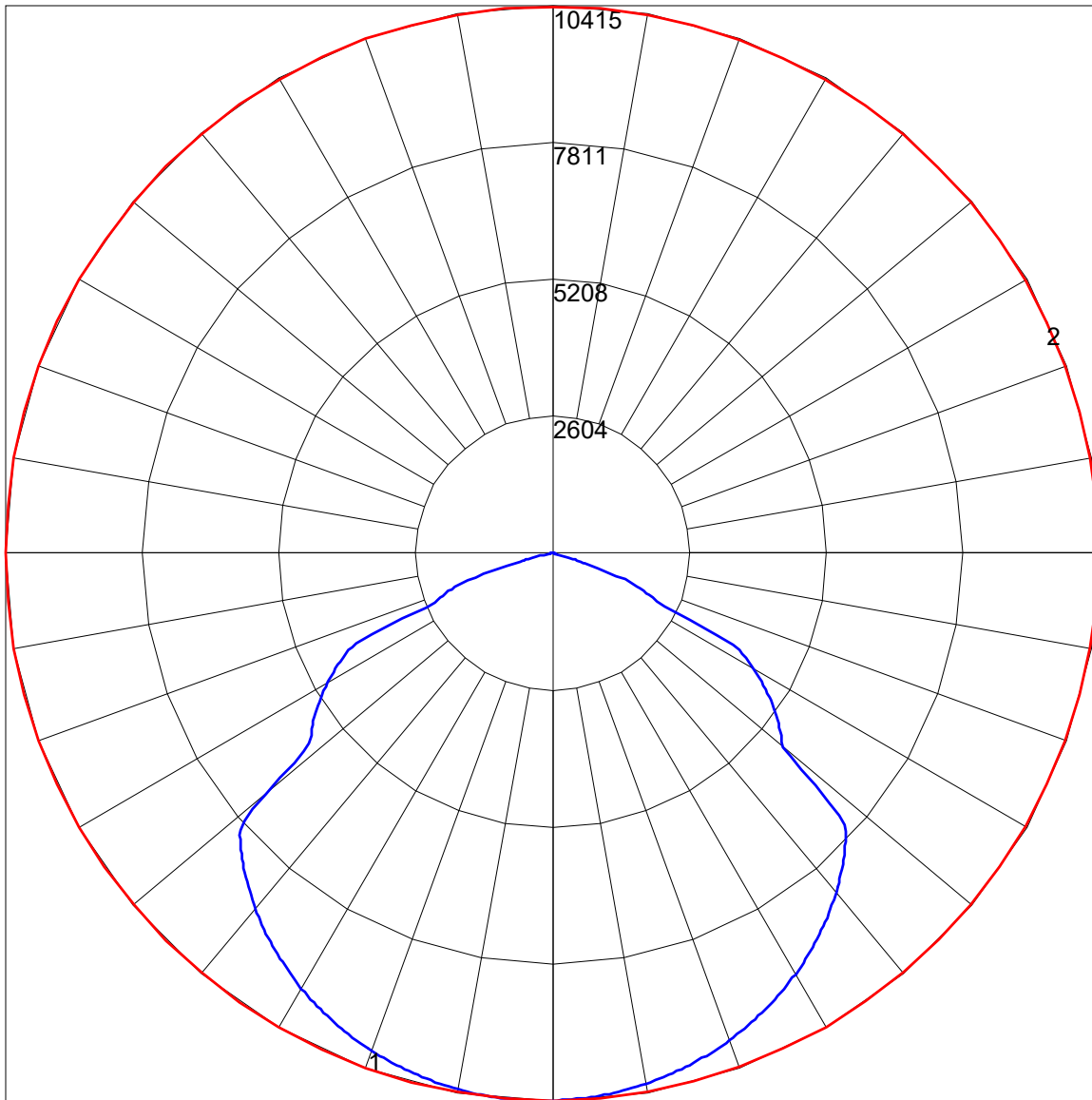
COEFFICIENTS OF UTILIZATION



FLUX DISTRIBUTION

	Lumens	Percent Of Luminaire
Downward Street Side	14308.3	48.1
Downward House Side	15444.6	51.9
Downward Total	29752.9	100.0
Upward Street Side	0.0	0.0
Upward House Side	0.0	0.0
Upward Total	0.0	0.0
Total Flux	29752.9	100.0

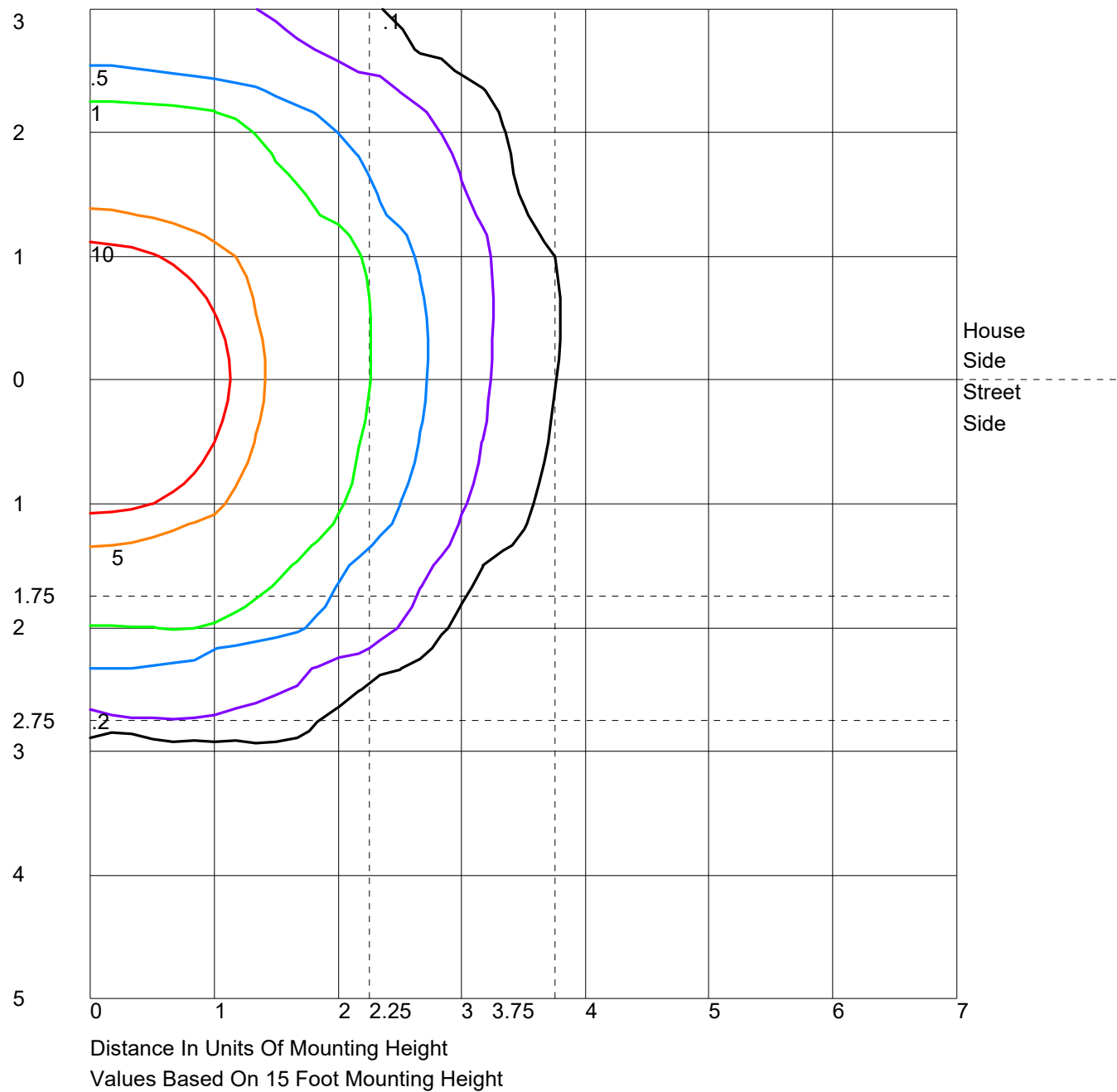
POLAR GRAPH



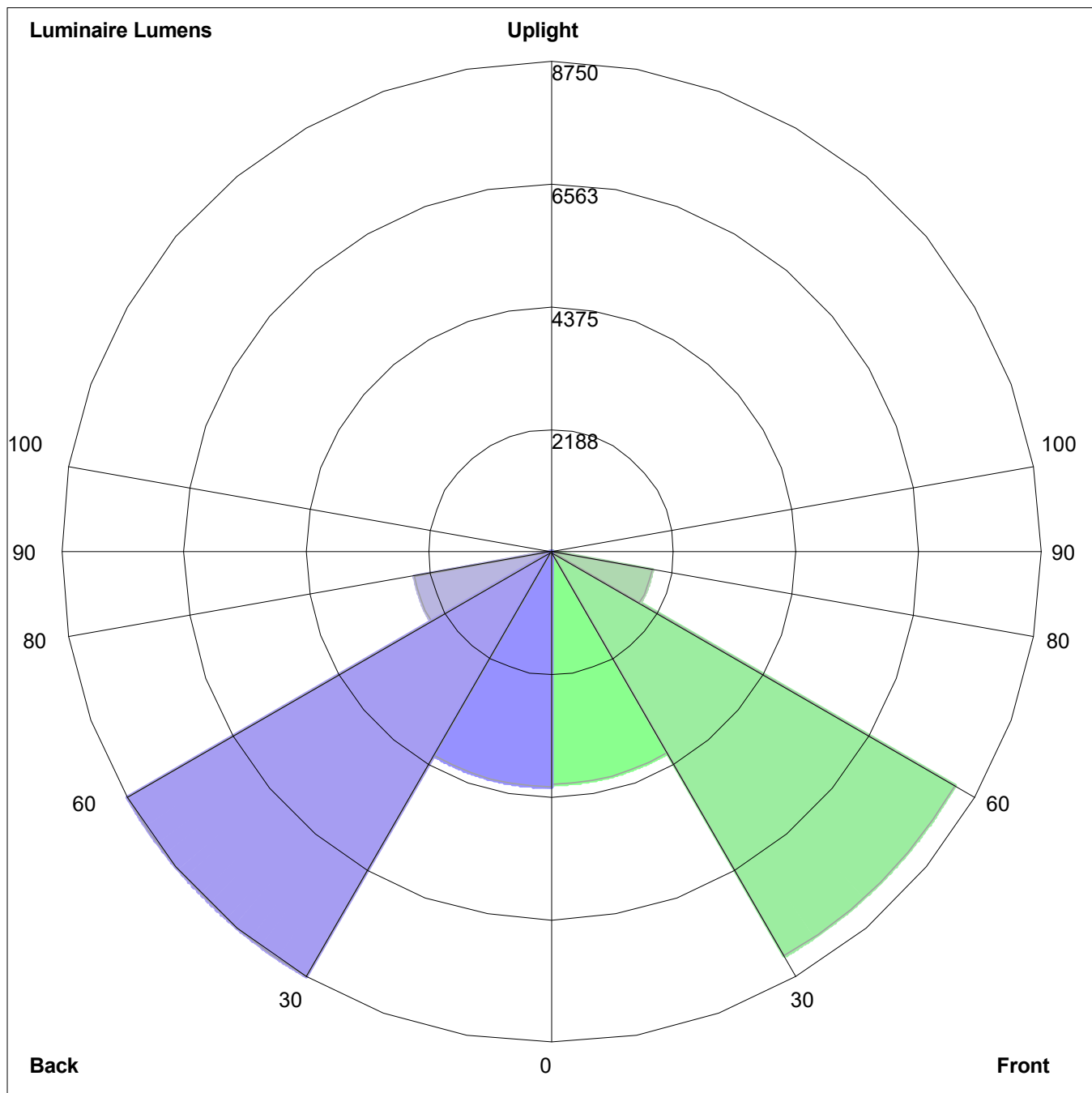
Maximum Candela = 10415.019 Located At Horizontal Angle = 195, Vertical Angle = 2.5  
# 1 - Vertical Plane Through Horizontal Angles (195 - 15) (Through Max. Cd.)  
# 2 - Horizontal Cone Through Vertical Angle (2.5) (Through Max. Cd.)



ISOFOOTCANDLE LINES OF HORIZONTAL ILLUMINANCE



LUMINAIRE CLASSIFICATION SYSTEM (LCS) GRAPH



Luminaire Lumens:  
Front: Low=4143.8, Medium=8328.6, High=1824.7, Very High=11.2  
Back: Low=4195.4, Medium=8750.2, High= 2476.0, Very High=23.1  
Uplight: Low=0.0, High=0.0

BUG Rating : B5-U0-G2