



IES ROAD REPORT

PHOTOMETRIC FILENAME : ALL HI 5M UV 850.IES

DESCRIPTIVE INFORMATION (From Photometric File)

IESNA:LM-63-1995

[TEST] s17050021d-05-A

[TESTLAB] LEADING TESTING LABORATORIES

[ISSUEDATE] 2017-05-31 14:23:19

[MANUFAC] LumenFocus, LLC

[LUMCAT] ALL HI 5M UV 850

[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	31907
Downward Total Efficiency	N.A. (absolute)
Total Luminaire Efficiency	N.A. (absolute)
Luminaire Efficacy Rating (LER)	116
Total Luminaire Watts	274.7
Ballast Factor	1.00
Upward Waste Light Ratio	0.00
Maximum Candela	11168.966
Maximum Candela Angle	195H 2.5V
Maximum Candela (<90 Degrees Vertical)	11168.966
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	599.275 (1.9% Luminaire Lumens)
Cutoff Classification (deprecated)	N.A. (absolute)

LUMINAIRE CLASSIFICATION SYSTEM (LCS)

	Lumens	% Lamp	% Luminaire
FL - Front-Low (0-30)	4443.8	N.A.	13.9
FM - Front-Medium (30-60)	8931.5	N.A.	28.0
FH - Front-High (60-80)	1956.8	N.A.	6.1
FVH - Front-Very High (80-90)	12.0	N.A.	0.0
BL - Back-Low (0-30)	4499.1	N.A.	14.1
BM - Back-Medium (30-60)	9383.6	N.A.	29.4
BH - Back-High (60-80)	2655.2	N.A.	8.3
BVH - Back-Very High (80-90)	24.7	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	31906.7	N.A.	100.0
-------	---------	------	-------

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

IES ROAD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : ALL HI 5M UV 850.IES

CANDELA TABULATION

Vert. Angles	Horizontal Angles									
	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0.0	11159.890	11159.890	11159.890	11159.890	11159.890	11159.890	11159.890	11159.890	11159.890	11159.890
0.5	11158.377	11158.493	11158.493	11158.610	11158.610	11158.726	11158.726	11158.726	11158.493	11158.261
1.0	11153.024	11152.791	11152.326	11151.861	11151.511	11151.279	11151.279	11151.395	11151.511	11151.861
1.5	11149.184	11148.835	11148.835	11148.719	11148.370	11147.788	11147.555	11148.137	11148.602	11148.137
2.0	11143.599	11143.715	11143.366	11143.482	11144.297	11143.831	11142.784	11142.435	11142.551	11143.482
2.5	11139.875	11139.642	11138.944	11138.362	11138.362	11138.130	11138.479	11138.130	11136.966	11137.664
3.0	11134.406	11133.242	11131.962	11132.544	11133.708	11131.962	11131.031	11130.799	11131.730	11132.777
3.5	11128.122	11126.959	11125.911	11125.679	11124.282	11124.050	11124.515	11122.653	11123.700	11123.933
4.0	11121.373	11120.559	11119.046	11117.417	11116.137	11116.719	11116.369	11116.369	11115.788	11115.788
4.5	11112.879	11109.620	11109.388	11109.504	11107.759	11107.409	11106.828	11106.711	11108.573	11109.737
5.0	11105.431	11102.522	11101.242	11101.824	11100.428	11099.148	11097.868	11098.682	11100.893	11101.009
5.5	11096.704	11093.795	11093.097	11093.446	11091.351	11088.908	11089.024	11091.933	11092.399	11094.028
6.0	11087.511	11084.835	11084.020	11083.788	11081.344	11078.318	11080.297	11081.111	11083.555	11086.115
6.5	11077.271	11075.060	11074.828	11073.780	11070.988	11067.962	11072.966	11071.569	11073.082	11075.060
7.0	11065.635	11063.657	11063.657	11062.260	11058.420	11057.722	11060.166	11060.980	11062.377	11062.377
7.5	11053.649	11051.438	11052.137	11050.391	11047.366	11048.529	11049.344	11048.762	11050.624	11050.042
8.0	11042.827	11041.198	11040.733	11036.893	11035.497	11037.009	11035.497	11036.544	11038.173	11038.057
8.5	11031.657	11029.911	11029.562	11024.093	11021.998	11024.326	11023.976	11025.489	11025.140	11025.489
9.0	11017.693	11016.296	11015.831	11011.526	11009.547	11010.362	11010.246	11012.456	11011.060	11012.224
9.5	11004.311	11003.147	11001.751	11099.744	11099.864	11099.678	11099.165	11099.493	11099.096	11099.562
10.0	10990.115	10989.300	10986.973	10982.900	10981.853	10981.736	10982.202	10984.180	10982.784	10983.133
10.5	10973.824	10973.358	10970.449	10967.773	10966.842	10966.027	10965.794	10967.540	10966.958	10968.354
11.0	10958.929	10957.998	10954.740	10952.180	10950.900	10948.689	10951.598	10952.413	10951.016	10952.064
11.5	10943.685	10942.871	10939.613	10936.587	10935.307	10932.980	10934.958	10935.540	10935.773	10936.587
12.0	10927.162	10926.231	10921.576	10919.133	10918.434	10915.176	10917.853	10917.038	10918.434	10921.343
12.5	10909.707	10907.147	10902.143	10900.165	10900.747	10899.118	10900.631	10900.165	10900.282	10902.725
13.0	10892.252	10889.343	10884.805	10881.314	10882.478	10880.849	10883.525	10883.060	10883.176	10885.736
13.5	10874.449	10872.238	10865.954	10863.278	10864.558	10861.067	10865.140	10863.511	10864.558	10867.467
14.0	10855.132	10853.038	10846.172	10843.961	10843.845	10841.634	10846.056	10843.729	10844.660	10849.314
14.5	10835.001	10831.860	10826.041	10822.899	10823.249	10821.736	10825.459	10825.227	10825.809	10829.881
15.0	10816.267	10809.750	10804.747	10801.605	10804.165	10804.049	10806.143	10804.863	10806.259	10809.285
15.5	10796.136	10788.921	10781.590	10781.125	10783.568	10782.405	10784.965	10783.918	10785.430	10786.943
16.0	10774.259	10768.092	10759.714	10760.412	10760.761	10759.016	10761.925	10762.157	10763.903	10766.347
16.5	10752.499	10745.052	10736.906	10738.536	10738.768	10737.023	10740.165	10738.652	10741.561	10744.005
17.0	10729.925	10720.266	10714.332	10717.310	10715.845	10714.216	10718.172	10715.030	10718.637	10721.663
17.5	10706.419	10696.994	10691.175	10693.386	10691.408	10691.059	10694.201	10692.223	10695.714	10698.274
18.0	10681.634	10673.255	10666.390	10668.950	10666.739	10667.786	10671.394	10668.135	10672.092	10675.117
18.5	10657.779	10649.168	10641.953	10643.466	10642.535	10643.117	10646.608	10643.699	10647.073	10649.401
19.0	10633.110	10623.917	10616.819	10618.099	10617.284	10617.633	10621.241	10619.146	10622.288	10624.732
19.5	10606.928	10597.270	10591.451	10592.033	10591.219	10592.150	10594.593	10593.546	10596.688	10598.899
20.0	10580.630	10571.321	10564.920	10565.153	10563.990	10567.248	10568.993	10567.248	10570.390	10572.717
20.5	10552.004	10542.462	10537.808	10538.389	10537.109	10538.739	10541.764	10541.299	10544.324	10546.186
21.0	10525.124	10515.233	10509.997	10511.393	10510.811	10512.208	10513.371	10513.488	10517.095	10520.353
21.5	10497.197	10486.957	10481.022	10482.535	10483.000	10483.815	10483.698	10484.397	10488.935	10493.240
22.0	10469.386	10458.215	10451.815	10452.746	10453.327	10456.237	10454.840	10455.073	10461.007	10464.615
22.5	10440.644	10429.356	10422.607	10423.422	10423.189	10425.749	10426.331	10426.680	10432.731	10436.687
23.0	10408.760	10397.589	10392.236	10393.167	10393.865	10397.705	10397.589	10397.473	10402.942	10408.411
23.5	10378.156	10366.404	10361.400	10362.098	10363.262	10367.334	10367.451	10367.218	10372.804	10378.273
24.0	10346.273	10335.683	10330.796	10331.262	10332.658	10337.080	10336.382	10336.149	10343.363	10348.949
24.5	10314.156	10304.614	10299.494	10299.378	10300.774	10304.614	10304.731	10305.196	10313.109	10317.996
25.0	10280.876	10270.287	10267.029	10267.029	10268.890	10273.312	10273.312	10274.243	10281.691	10286.578
25.5	10248.527	10236.890	10234.330	10235.494	10236.309	10240.847	10241.196	10242.127	10248.876	10253.647
26.0	10215.247	10203.727	10200.701	10202.447	10202.912	10205.705	10206.985	10209.661	10216.876	10222.112

IES ROAD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : ALL HI 5M UV 850.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

26.5	10180.80310170.09710167.18810167.53710168.46810171.84310173.47210176.61410183.94510189.996
27.0	10146.47610134.72310132.16310132.27910133.21010137.74810140.07610143.45010149.50110154.970
27.5	10110.17010098.88310096.09010097.02110097.95210102.95510105.51510109.70510116.57010120.643
28.0	10074.21310063.50810060.25010061.18110062.92610067.69710070.37310074.67910082.47510087.595
28.5	10035.81310026.38810023.59510024.29310026.97010031.39210034.06810039.42110046.86810051.057
29.0	9999.391 9987.871 9985.195 9986.126 9990.431 9995.435 9997.762 10004.16210010.79510015.915
29.5	9959.944 9949.588 9947.144 9948.075 9951.799 9958.897 9961.806 9967.857 9974.024 9978.562
30.0	9920.729 9910.955 9908.860 9910.140 9914.329 9920.613 9924.802 9930.969 9937.253 9941.326
30.5	9880.118 9871.042 9870.344 9871.275 9876.744 9883.144 9886.286 9893.500 9900.017 9902.460
31.0	9840.555 9830.082 9830.198 9832.758 9838.227 9844.511 9847.304 9854.518 9862.315 9864.409
31.5	9799.594 9789.354 9789.587 9792.729 9798.082 9804.482 9808.787 9816.118 9823.333 9827.056
32.0	9758.518 9745.834 9746.882 9751.536 9757.703 9764.918 9770.038 9777.136 9783.536 9786.911
32.5	9715.463 9705.805 9704.874 9709.180 9715.696 9722.329 9728.380 9737.689 9744.089 9748.394
33.0	9672.409 9662.285 9662.169 9665.194 9672.641 9681.485 9688.350 9697.776 9704.874 9709.296
33.5	9628.539 9618.998 9618.532 9621.558 9630.750 9640.525 9647.507 9657.165 9663.216 9667.987
34.0	9584.786 9574.896 9575.245 9578.619 9587.463 9597.121 9604.336 9615.041 9621.558 9625.630
34.5	9538.706 9529.863 9531.608 9535.681 9544.874 9553.368 9561.281 9572.336 9579.899 9583.972
35.0	9494.023 9484.713 9487.157 9492.044 9501.237 9509.964 9518.459 9529.514 9537.077 9541.848
35.5	9447.361 9438.982 9441.542 9446.546 9455.972 9464.815 9474.590 9486.692 9493.906 9497.746
36.0	9400.699 9392.088 9394.648 9399.651 9410.590 9420.946 9430.488 9442.939 9450.619 9455.390
36.5	9352.524 9344.029 9347.171 9353.455 9364.509 9375.215 9384.640 9398.022 9407.099 9411.870
37.0	9303.535 9295.273 9299.695 9307.375 9317.847 9328.320 9338.560 9352.058 9361.949 9366.371
37.5	9255.244 9246.400 9250.473 9259.316 9271.884 9282.356 9292.829 9306.909 9315.986 9320.524
38.0	9205.440 9196.596 9200.087 9209.862 9223.476 9234.880 9245.585 9260.247 9270.255 9275.491
38.5	9155.869 9145.745 9149.934 9160.640 9175.534 9187.403 9197.876 9212.538 9222.894 9228.247
39.0	9101.527 9093.847 9099.083 9109.789 9126.080 9139.578 9150.981 9165.411 9175.883 9180.771
39.5	9049.978 9041.599 9047.301 9058.588 9075.112 9090.007 9102.807 9117.469 9128.058 9133.294
40.0	8996.799 8988.654 8995.519 9008.552 9023.447 9038.807 9053.003 9067.781 9078.487 9084.538
40.5	8942.690 8936.406 8943.272 8957.003 8974.225 8989.352 9002.501 9018.559 9028.916 9034.385
41.0	8887.999 8881.250 8889.395 8903.359 8921.163 8937.221 8951.650 8969.919 8979.926 8983.999
41.5	8832.144 8823.882 8833.657 8849.482 8869.613 8886.835 8901.497 8919.650 8930.239 8934.894
42.0	8774.195 8765.933 8776.639 8794.326 8814.806 8832.842 8850.181 8866.937 8878.108 8884.857
42.5	8717.060 8709.729 8720.435 8738.704 8759.300 8778.733 8797.933 8814.573 8825.511 8832.144
43.0	8655.620 8651.896 8663.765 8683.198 8704.376 8724.275 8744.173 8761.860 8773.148 8780.246
43.5	8595.111 8591.736 8604.769 8625.133 8648.056 8668.885 8688.667 8708.216 8719.853 8727.300
44.0	8533.670 8530.180 8543.329 8565.321 8592.202 8613.380 8632.813 8653.874 8666.209 8672.027
44.5	8469.321 8468.856 8482.121 8504.579 8533.321 8556.594 8577.656 8598.252 8612.100 8617.918
45.0	8397.292 8398.455 8419.401 8443.954 8473.743 8499.459 8521.918 8542.398 8557.292 8563.925
45.5	8293.030 8329.684 8355.168 8382.630 8414.165 8441.045 8464.085 8486.310 8501.205 8507.605
46.0	8014.803 8152.811 8275.924 8320.375 8352.841 8381.815 8406.717 8429.525 8444.419 8451.517
46.5	7618.468 7804.534 8110.571 8250.906 8290.935 8319.095 8347.954 8372.739 8386.586 8393.452
47.0	7188.503 7386.205 7802.090 8137.102 8229.611 8258.004 8288.026 8314.441 8328.753 8335.270
47.5	6745.272 6939.600 7390.511 7927.763 8159.444 8198.193 8227.051 8254.746 8268.942 8276.739
48.0	6407.584 6532.791 6951.585 7587.631 8039.007 8136.986 8166.193 8194.702 8208.782 8217.393
48.5	6250.841 6280.631 6552.108 7156.386 7835.370 8072.753 8106.615 8134.076 8149.087 8156.302
49.0	6193.939 6187.772 6273.416 6733.868 7537.129 7976.171 8047.502 8071.938 8087.065 8095.327
49.5	6134.477 6137.968 6145.532 6380.704 7123.921 7807.908 7986.876 8010.032 8025.276 8034.003
50.0	6074.434 6080.368 6095.728 6151.699 6703.614 7597.173 7922.178 7948.709 7961.858 7972.214
50.5	6013.692 6020.557 6045.575 6054.535 6346.493 7260.299 7810.701 7887.618 7897.508 7907.632
51.0	5951.553 5958.651 5985.066 6012.877 6097.357 6860.356 7645.929 7826.876 7835.486 7843.632
51.5	5887.088 5894.884 5923.277 5962.142 5962.608 6477.751 7452.649 7762.992 7773.232 7778.235
52.0	5822.273 5831.349 5860.324 5900.469 5925.022 6163.452 7169.535 7672.810 7708.882 7712.839
52.5	5756.294 5766.069 5796.091 5838.098 5882.782 5924.790 6800.429 7531.427 7645.697 7646.860
53.0	5690.316 5700.323 5732.556 5775.960 5827.160 5820.178 6437.373 7360.721 7584.024 7581.231
53.5	5622.127 5633.880 5668.091 5713.822 5765.022 5783.058 6101.663 7162.088 7517.347 7515.835
54.0	5551.145 5564.294 5600.134 5648.541 5703.349 5745.589 5829.255 6884.327 7421.929 7447.529

IES ROAD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : ALL HI 5M UV 850.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

54.5	5478.534	5493.777	5530.665	5581.632	5638.883	5691.363	5681.240	6548.733	7285.550	7383.412
55.0	5405.922	5421.981	5461.079	5514.723	5574.068	5629.923	5629.458	6208.601	7121.593	7325.579
55.5	5332.613	5349.137	5390.213	5445.253	5508.090	5566.039	5596.992	5880.571	6948.211	7267.979
56.0	5256.046	5272.802	5317.253	5374.504	5441.064	5502.737	5554.403	5611.538	6736.778	7198.044
56.5	5179.129	5196.002	5243.246	5304.104	5372.177	5438.039	5497.734	5470.272	6460.762	7047.586
57.0	5101.863	5119.202	5167.376	5231.260	5301.893	5370.664	5434.083	5420.701	6152.747	6778.203
57.5	5020.525	5041.121	5089.063	5155.158	5229.282	5301.893	5369.151	5387.304	5828.673	6450.057
58.0	4938.605	4958.503	5009.936	5077.892	5156.671	5233.471	5304.104	5346.111	5523.799	6104.106
58.5	4855.404	4876.699	4930.110	5000.161	5081.849	5163.769	5238.126	5295.377	5280.831	5760.251
59.0	4769.877	4793.382	4848.539	4920.568	5006.096	5091.623	5168.656	5239.755	5079.405	5394.635
59.5	4682.138	4708.204	4765.571	4839.230	4927.201	5018.314	5098.838	5185.296	4866.575	5029.718
60.0	4588.000	4616.393	4679.811	4756.146	4847.608	4942.561	5028.321	5130.722	4636.058	4641.876
60.5	4493.047	4522.021	4588.931	4671.200	4767.550	4865.993	4957.106	5061.718	4421.367	4269.046
61.0	4395.185	4427.301	4494.443	4582.531	4684.349	4786.168	4889.150	4935.463	4270.443	4025.962
61.5	4245.773	4330.719	4401.119	4487.927	4597.542	4705.877	4822.706	4734.735	4165.599	3942.412
62.0	3778.921	4070.529	4300.697	4394.370	4504.567	4618.836	4755.913	4484.087	4059.707	3904.245
62.5	3032.097	3454.614	4054.820	4301.046	4409.614	4531.331	4684.815	4225.759	3947.532	3867.474
63.0	2542.321	2764.227	3489.756	4141.162	4316.174	4439.403	4605.338	4019.213	3844.434	3826.397
63.5	2435.731	2459.702	2820.663	3759.023	4210.050	4351.432	4490.138	3898.194	3762.979	3778.572
64.0	2366.495	2383.833	2448.648	3114.599	4015.140	4266.603	4300.581	3803.823	3699.212	3717.481
64.5	2295.280	2321.578	2356.953	2542.088	3636.841	4176.188	4045.162	3692.346	3637.539	3651.735
65.0	2223.134	2250.247	2304.473	2335.542	2998.002	3955.445	3767.750	3571.095	3572.957	3581.917
65.5	2147.614	2177.170	2232.211	2296.211	2446.902	3543.749	3519.080	3458.222	3503.022	3511.051
66.0	2074.537	2103.628	2159.832	2230.232	2287.484	2978.569	3300.898	3367.109	3429.945	3434.949
66.5	1997.970	2028.806	2085.592	2156.225	2239.192	2455.746	3106.570	3291.821	3355.123	3354.658
67.0	1915.119	1951.657	2009.606	2082.567	2175.076	2190.552	2829.740	3194.308	3274.483	3271.574
67.5	1832.035	1873.577	1932.806	2006.930	2103.628	2058.945	2377.200	3046.177	3191.399	3188.955
68.0	1738.944	1784.907	1852.049	1928.850	2028.457	1929.548	1975.279	2875.005	3106.453	3105.173
68.5	1653.067	1696.587	1762.566	1847.395	1950.493	1815.744	1804.457	2640.183	2999.166	2984.737
69.0	1515.874	1608.383	1672.034	1759.540	1866.246	1733.707	1753.606	2230.232	2850.453	2777.143
69.5	1054.374	1340.979	1587.205	1670.056	1779.206	1661.911	1703.336	1840.762	2681.608	2557.797
70.0	822.112	867.494	1281.051	1578.245	1675.642	1585.343	1635.962	1675.409	2470.291	2413.622
70.5	745.777	641.631	866.330	1385.895	1525.183	1499.932	1563.583	1623.743	2033.926	2269.447
71.0	665.602	598.576	718.082	982.112	1329.342	1402.652	1490.739	1568.587	1507.961	2094.087
71.5	585.195	562.620	683.289	675.260	1058.214	1311.190	1419.175	1471.656	1254.986	1954.566
72.0	502.111	519.914	611.260	650.358	732.977	1181.444	1343.073	1306.535	1178.069	1776.296
72.5	446.489	476.743	537.602	589.267	674.911	989.210	1245.560	1137.691	1106.156	1428.252
73.0	394.125	444.627	473.834	527.827	613.471	850.970	1146.651	1032.731	1034.360	1092.658
73.5	219.346	362.590	435.434	472.554	549.471	757.995	903.334	938.127	961.748	964.308
74.0	87.855	154.648	302.663	426.474	485.703	658.388	636.511	831.072	888.206	901.937
74.5	64.698	52.364	116.946	336.874	429.732	551.798	531.202	714.359	814.664	827.930
75.0	49.222	47.709	62.604	154.997	376.438	449.398	458.241	513.049	701.559	751.013
75.5	48.524	49.571	67.957	40.611	238.663	346.881	375.507	325.586	554.474	670.955
76.0	47.244	47.709	55.622	59.811	55.971	217.833	285.790	263.914	424.845	590.082
76.5	46.429	46.546	47.127	52.247	52.480	81.804	220.277	244.597	301.499	507.231
77.0	45.615	45.731	45.149	46.778	50.037	45.964	152.553	215.273	224.466	434.387
77.5	44.102	44.684	44.917	44.102	45.964	47.942	88.204	183.157	204.219	342.343
78.0	42.356	43.055	43.637	43.404	42.938	44.567	71.215	136.146	183.041	188.044
78.5	40.611	41.309	42.007	42.240	41.891	41.193	61.906	67.957	136.146	99.258
79.0	38.866	39.564	40.378	40.611	40.727	39.913	47.593	43.055	79.477	89.600
79.5	37.004	37.818	38.633	39.098	39.331	39.215	38.400	43.986	47.942	81.804
80.0	35.142	36.073	37.004	37.586	37.818	37.935	36.887	39.447	34.676	68.073
80.5	33.513	34.444	35.142	35.840	36.306	36.306	36.073	35.491	33.978	55.157
81.0	32.582	33.280	33.513	34.095	34.560	34.793	34.444	33.629	32.931	41.775
81.5	31.418	32.116	32.349	32.582	32.815	33.047	32.931	32.349	31.767	31.418
82.0	30.022	30.720	31.186	31.418	31.186	31.302	31.302	30.836	30.371	29.673

IES ROAD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : ALL HI 5M UV 850.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

82.5	28.393	29.091	29.789	30.138	30.022	29.673	29.789	29.324	28.975	28.626
83.0	26.531	27.462	28.160	28.626	28.626	28.393	28.626	27.811	27.578	27.346
83.5	24.204	25.367	26.415	26.880	26.996	27.229	27.113	26.182	26.066	26.066
84.0	20.829	22.458	23.971	24.902	25.135	25.716	25.251	24.553	24.436	24.553
84.5	17.222	18.851	20.713	22.226	22.924	23.622	23.156	22.924	22.924	22.924
85.0	13.731	15.360	17.106	18.851	20.247	21.178	21.295	21.178	21.295	21.178
85.5	10.356	11.985	13.731	15.476	16.989	18.269	18.967	19.200	19.782	19.433
86.0	6.982	8.495	10.356	12.102	13.731	15.127	16.291	16.989	17.804	17.571
86.5	3.840	5.236	6.982	8.727	10.589	11.985	13.382	14.429	15.244	15.593
87.0	1.513	2.560	3.956	5.469	7.331	9.076	10.473	11.636	12.684	13.382
87.5	0.582	0.931	1.629	2.793	4.305	5.935	7.564	8.960	10.124	11.171
88.0	0.465	0.465	0.582	0.931	1.862	3.142	4.655	6.284	7.564	8.727
88.5	0.465	0.465	0.465	0.465	0.698	1.280	2.211	3.607	5.004	6.284
89.0	0.582	0.465	0.465	0.582	0.582	0.582	0.931	1.629	2.676	3.956
89.5	0.582	0.582	0.582	0.582	0.582	0.582	0.582	0.698	1.164	1.862
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 850.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 850.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 850.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	11159.890	11159.890	11159.890	11159.890	11159.890	11159.890	11159.890	11159.890	11159.890	11159.890
0.5	11157.911	11157.446	11157.097	11156.864	11156.748	11156.981	11157.330	11157.911	11158.726	11159.657
1.0	11152.210	11152.675	11153.257	11153.839	11154.421	11154.886	11155.119	11154.770	11155.933	11158.261
1.5	11147.090	11146.159	11146.159	11146.857	11147.788	11148.951	11150.464	11149.417	11153.722	11153.839
2.0	11143.831	11143.366	11144.413	11144.762	11145.344	11146.973	11146.159	11145.926	11151.279	11149.882
2.5	11138.595	11139.293	11139.410	11140.457	11142.086	11143.133	11143.017	11143.017	11146.275	11146.857
3.0	11132.544	11132.893	11132.544	11134.057	11136.733	11137.082	11138.013	11139.642	11141.039	11141.388
3.5	11125.795	11126.610	11126.377	11130.100	11129.170	11131.730	11132.893	11133.242	11134.406	11135.337
4.0	11118.464	11120.093	11121.140	11121.955	11123.002	11125.562	11127.657	11126.610	11128.937	11129.984
4.5	11110.668	11112.995	11112.529	11113.460	11116.020	11118.115	11119.162	11120.791	11122.420	11124.166
5.0	11104.733	11101.824	11104.733	11105.897	11109.271	11109.737	11110.435	11113.693	11115.089	11117.766
5.5	11094.726	11092.864	11094.726	11098.799	11100.893	11101.126	11103.453	11105.664	11107.060	11109.737
6.0	11083.438	11083.555	11085.068	11089.606	11091.119	11092.515	11094.959	11097.519	11099.031	11101.708
6.5	11072.849	11073.431	11074.944	11078.784	11081.228	11082.508	11084.835	11089.257	11089.955	11094.842
7.0	11061.678	11062.958	11064.122	11067.613	11071.453	11072.500	11074.944	11080.413	11082.391	11085.300
7.5	11050.624	11049.926	11054.347	11057.373	11060.748	11060.748	11064.122	11070.638	11072.617	11074.595
8.0	11039.220	11041.431	11042.711	11045.155	11048.646	11049.111	11052.718	11060.631	11062.377	11064.704
8.5	11026.653	11026.420	11030.493	11032.355	11035.380	11037.591	11040.966	11048.529	11050.275	11052.602
9.0	11013.736	11013.271	11016.878	11019.787	11022.231	11025.140	11028.398	11035.729	11037.475	11040.035
9.5	10998.842	11001.751	11003.962	11006.406	11008.849	11012.340	11015.715	11022.813	11025.606	11029.562
10.0	10984.296	10988.136	10989.649	10992.325	10995.816	10999.307	11002.100	11010.246	11013.620	11016.762
10.5	10968.936	10974.173	10975.802	10978.013	10981.736	10986.158	10988.369	10996.165	10998.958	11003.380
11.0	10953.693	10956.253	10959.860	10963.002	10967.074	10971.496	10973.707	10981.969	10986.507	10989.184
11.5	10937.983	10941.707	10943.569	10946.362	10951.714	10956.718	10958.114	10966.842	10974.056	10975.220

CANDELA TABULATION - (Cont.)

12.0	10922.39110923.90310928.67410932.28210935.77310940.77610943.45310950.55110957.64910959.744
12.5	10904.93610908.42710913.43110916.10710917.73610923.43810927.16210934.14310939.72910945.314
13.0	10888.52910891.55410894.58010897.72210899.46710905.05210909.82310917.03810921.11110929.954
13.5	10869.79410875.14710875.96110877.94010880.61610885.73610890.62310899.00210902.26010911.103
14.0	10851.52510854.20110856.87810860.02010862.81210868.04910872.58710881.08110885.27110891.438
14.5	10832.32510835.46710837.32910840.35410843.84510850.12910853.85210862.23110865.25610873.052
15.0	10811.84510815.80110818.24510820.22310823.36510829.76510834.30310843.96110847.80110853.620
15.5	10790.08510793.57610796.83410799.62710803.00110809.98310814.63810824.17910829.99810833.489
16.0	10768.79010770.65210773.21210777.75010781.93910789.27010793.69210803.23410808.47010814.405
16.5	10746.91410749.82310752.38310756.57210760.29610766.92810771.93210782.40510787.17610794.158
17.0	10722.82610726.55010731.08810734.46310739.23410745.63410750.87010760.06310766.34710772.863
17.5	10699.43710703.27710708.04810711.88810717.47410723.40810727.94610739.46610744.81910752.616
18.0	10676.28110679.30610684.54310688.96510693.50310700.13510706.30310716.54310722.01210730.157
18.5	10652.77510656.38310660.22310664.17910668.83410676.51410682.68110693.38610699.43710706.885
19.0	10628.10610632.06310635.78610640.20810645.09510652.07710657.66310669.06610674.30310681.983
19.5	10603.55310608.20810610.88410615.19010619.49510626.82610633.34310645.09510649.40110657.546
20.0	10576.90610581.44410585.28410589.24110594.12810602.04110608.55710619.72810625.19710632.644
20.5	10550.84010555.84410559.10210562.82610568.06210575.97510581.91010593.19710598.66610606.928
21.0	10523.02910528.03310532.22210536.17910542.46210549.32810555.03010566.31710571.32110580.746
21.5	10498.12810502.43310505.45810508.94910515.00010521.86610528.03310539.20410544.32410553.400
22.0	10468.45510473.80710478.46210480.67310486.49110494.86910500.10610511.74210519.42210526.753
22.5	10439.59610443.90210449.37110451.69810456.35310465.66210471.24710482.53510490.79710498.942
23.0	10411.43610415.74210420.86210422.95610427.72710435.98910441.92410454.84010461.82210470.317
23.5	10382.46210386.41810391.53810393.98210397.93810405.96710411.78510424.93510434.47610442.273
24.0	10352.67310356.74510360.35310363.26210366.63610374.66510381.06510393.05110404.45510413.996
24.5	10321.95210327.53810330.33110331.96010336.26510343.59610349.53110363.72710372.80410384.207
25.0	10289.25410294.95610298.68010299.96010305.19610312.41110317.64710333.70510342.89810353.720
25.5	10258.18510262.72310266.09810267.49410272.49810281.22510288.09110301.82110311.13110322.069
26.0	10226.41810230.72310234.21410234.91210238.98510248.87610256.55610269.58910279.82910289.487
26.5	10194.06810196.86110199.53810202.09810206.98510216.64310223.27610236.54110246.08310256.905
27.0	10159.27610162.06810165.67610169.98110175.33410183.59610190.57710202.09810212.45410226.185
27.5	10124.71510128.55510131.46510136.23610141.12310149.03610155.78510168.93410178.47610192.905
28.0	10090.50410093.76310096.43910099.69710104.93410113.42810119.59510134.37410141.82110155.086
28.5	10055.47910058.62110061.18110064.90410070.14110078.05410085.50110097.95210106.91210119.595
29.0	10019.87210023.47910025.10810029.64610034.30110041.05010047.33310059.78410070.72310084.104
29.5	9984.031 9987.871 9989.384 9992.642 9996.599 10003.58110009.86410022.54810032.43910047.566
30.0	9945.631 9949.355 9952.613 9955.173 9959.246 9966.577 9973.442 9985.544 9996.017 10017.261
30.5	9908.046 9911.653 9914.562 9916.191 9920.962 9928.526 9934.344 9947.842 9958.780 9972.860
31.0	9868.598 9874.300 9877.209 9878.373 9882.213 9890.591 9895.129 9910.606 9919.217 9933.529
31.5	9830.896 9835.435 9837.878 9838.925 9843.115 9849.049 9856.264 9869.762 9881.166 9895.944
32.0	9791.100 9796.569 9798.431 9800.060 9803.784 9809.485 9816.700 9830.198 9841.369 9857.195
32.5	9752.583 9757.471 9759.216 9759.682 9762.474 9769.573 9775.740 9791.216 9801.922 9817.631
33.0	9711.972 9716.511 9718.721 9718.721 9720.816 9727.681 9734.198 9749.558 9761.776 9777.253
33.5	9670.779 9673.921 9676.249 9677.878 9681.136 9685.441 9693.238 9707.318 9721.281 9737.805
34.0	9628.423 9631.448 9634.008 9635.987 9638.779 9644.481 9651.114 9664.612 9679.158 9695.681
34.5	9586.299 9589.557 9592.583 9592.932 9593.979 9601.310 9607.594 9623.187 9635.288 9651.230
35.0	9544.292 9547.201 9548.946 9549.528 9549.295 9556.859 9564.306 9581.179 9592.350 9608.641
35.5	9501.354 9503.448 9504.263 9504.263 9505.426 9512.408 9520.204 9537.892 9548.597 9565.470
36.0	9457.950 9458.648 9459.579 9461.092 9462.837 9469.121 9475.521 9491.695 9502.983 9520.437
36.5	9414.546 9415.244 9415.593 9417.455 9418.619 9422.924 9429.091 9445.033 9457.950 9476.335
37.0	9368.466 9370.909 9371.142 9371.957 9374.400 9376.844 9381.731 9398.139 9411.870 9430.371
37.5	9320.640 9322.967 9324.713 9325.178 9327.389 9329.484 9335.651 9351.477 9364.975 9383.710
38.0	9275.375 9277.586 9278.633 9278.400 9278.284 9281.891 9288.175 9304.349 9316.567 9334.837
38.5	9229.876 9231.040 9231.156 9231.040 9228.596 9233.833 9239.651 9254.080 9266.647 9286.196
39.0	9183.098 9183.447 9183.098 9182.865 9182.516 9185.891 9190.894 9204.043 9218.356 9238.720
39.5	9136.669 9137.367 9135.389 9132.829 9134.225 9136.087 9141.207 9155.752 9169.949 9188.334

IES ROAD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : ALL HI 5M UV 850.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

40.0	9087.679	9089.309	9086.167	9083.839	9083.839	9085.818	9090.007	9105.018	9120.145	9138.065
40.5	9037.759	9040.087	9036.596	9034.036	9033.337	9034.501	9039.156	9054.283	9070.690	9087.796
41.0	8986.443	8989.468	8987.257	8983.185	8980.974	8981.905	8986.443	9002.385	9016.697	9036.247
41.5	8937.919	8938.268	8935.941	8931.170	8928.028	8928.610	8933.614	8948.275	8963.403	8983.417
42.0	8886.719	8887.417	8884.275	8878.690	8875.199	8876.246	8879.970	8894.748	8910.923	8929.657
42.5	8835.402	8836.915	8833.075	8825.744	8820.973	8823.650	8827.373	8842.384	8855.417	8878.573
43.0	8783.039	8784.435	8779.548	8771.635	8767.213	8769.075	8772.566	8786.180	8801.308	8825.860
43.5	8730.675	8730.209	8724.857	8717.293	8713.918	8713.453	8716.711	8730.558	8748.595	8770.238
44.0	8675.867	8676.216	8670.398	8661.787	8657.249	8657.947	8660.624	8676.216	8692.856	8714.500
44.5	8621.409	8620.943	8614.893	8605.234	8601.278	8601.394	8603.605	8617.336	8636.187	8657.482
45.0	8565.671	8564.740	8557.874	8548.798	8544.725	8543.561	8546.005	8558.921	8578.703	8601.511
45.5	8509.467	8508.303	8500.507	8491.198	8485.961	8483.401	8486.776	8500.507	8518.892	8543.445
46.0	8452.914	8451.634	8443.488	8434.412	8426.732	8424.056	8426.732	8441.277	8458.616	8486.427
46.5	8396.245	8394.150	8385.539	8375.881	8366.572	8362.499	8365.408	8379.023	8397.525	8427.081
47.0	8337.946	8335.735	8326.077	8314.906	8306.179	8299.895	8301.524	8314.790	8334.921	8364.594
47.5	8278.368	8275.691	8266.266	8253.000	8243.110	8237.059	8237.408	8252.884	8273.248	8301.059
48.0	8219.139	8215.299	8207.153	8191.560	8177.015	8173.408	8172.709	8188.069	8210.528	8238.571
48.5	8158.164	8153.975	8145.713	8127.909	8112.200	8107.429	8106.149	8119.182	8142.222	8173.873
49.0	8096.025	8092.185	8081.596	8062.396	8047.269	8038.542	8036.214	8050.062	8073.800	8104.404
49.5	8033.771	8029.465	8016.665	7997.465	7981.756	7965.232	7921.945	7920.549	7963.487	8033.189
50.0	7972.796	7965.814	7951.734	7931.603	7908.912	7823.385	7697.595	7679.675	7743.326	7882.847
50.5	7908.447	7900.418	7884.825	7866.090	7775.326	7578.089	7410.525	7381.201	7451.369	7628.475
51.0	7843.516	7833.857	7817.101	7773.464	7547.020	7280.081	7108.211	7066.669	7140.910	7332.678
51.5	7778.235	7767.064	7756.708	7591.937	7258.437	6966.596	6806.014	6775.294	6839.411	7023.266
52.0	7710.861	7702.017	7661.639	7341.638	6947.862	6685.228	6579.803	6574.450	6614.712	6738.407
52.5	7643.602	7640.693	7479.645	7044.560	6657.883	6496.020	6463.439	6473.562	6497.999	6552.573
53.0	7575.413	7571.689	7235.397	6739.687	6458.435	6399.206	6396.064	6407.584	6428.878	6462.508
53.5	7513.275	7425.885	6945.651	6485.664	6350.565	6332.180	6328.922	6339.976	6361.504	6397.693
54.0	7452.416	7200.139	6641.941	6331.249	6278.652	6264.805	6258.172	6269.111	6293.082	6329.154
54.5	7381.318	6941.695	6398.856	6236.994	6212.092	6195.452	6188.936	6199.409	6224.427	6260.034
55.0	7232.488	6650.552	6245.838	6165.896	6145.416	6126.099	6119.583	6129.707	6156.005	6191.961
55.5	7009.069	6381.984	6141.459	6100.266	6073.503	6056.630	6049.183	6060.354	6085.023	6124.819
56.0	6747.250	6198.827	6058.143	6031.030	6002.521	5983.670	5975.175	5987.859	6013.343	6056.281
56.5	6478.449	6073.619	5989.604	5960.862	5929.211	5909.313	5901.517	5914.084	5940.848	5982.972
57.0	6231.525	5969.241	5922.811	5888.135	5855.786	5833.095	5826.578	5839.611	5866.957	5909.197
57.5	6065.125	5886.855	5852.527	5812.498	5778.636	5755.829	5748.498	5761.065	5790.738	5835.073
58.0	5943.059	5818.666	5780.847	5737.676	5703.116	5677.865	5669.487	5683.451	5715.102	5761.182
58.5	5825.182	5751.873	5707.654	5662.272	5623.872	5598.970	5592.338	5606.418	5637.603	5685.312
59.0	5692.411	5684.149	5632.600	5583.959	5543.232	5519.610	5511.465	5526.126	5558.243	5606.999
59.5	5561.385	5615.261	5555.799	5502.272	5462.592	5438.737	5429.893	5446.301	5477.254	5528.919
60.0	5426.635	5545.210	5476.788	5419.304	5381.602	5358.330	5347.740	5364.846	5397.312	5448.744
60.5	5290.140	5472.832	5395.566	5336.104	5297.471	5275.944	5267.566	5281.878	5315.508	5368.453
61.0	5167.725	5395.333	5310.853	5251.857	5212.875	5190.184	5184.016	5199.260	5231.958	5287.464
61.5	5026.692	5305.500	5228.351	5166.794	5128.278	5104.540	5098.023	5113.965	5148.060	5206.009
62.0	4781.513	5191.813	5145.616	5080.801	5041.470	5018.314	5010.518	5026.925	5063.812	5122.343
62.5	4458.952	5056.830	5061.718	4992.016	4952.336	4929.528	4921.383	4936.394	4975.376	5035.070
63.0	4109.744	4916.263	4975.841	4901.368	4860.757	4836.321	4826.430	4844.350	4885.194	4946.983
63.5	3809.525	4782.793	4884.961	4807.695	4761.499	4718.909	4680.393	4694.124	4760.335	4856.452
64.0	3638.702	4667.127	4790.241	4713.208	4626.865	4511.549	4428.116	4432.188	4533.309	4697.847
64.5	3561.553	4535.636	4690.517	4589.396	4394.952	4187.824	4070.413	4073.671	4188.290	4421.948
65.0	3503.371	4283.592	4567.869	4369.701	4059.125	3851.416	3766.121	3778.339	3866.427	4074.253
65.5	3442.862	3942.412	4330.603	4036.435	3743.779	3634.397	3611.939	3630.091	3682.455	3791.837
66.0	3378.163	3600.070	3936.129	3718.761	3557.597	3521.175	3523.502	3543.284	3583.662	3643.939
66.5	3311.370	3235.385	3577.029	3513.727	3452.985	3435.531	3438.673	3459.269	3500.462	3559.109
67.0	3225.959	2914.220	3384.912	3405.742	3365.131	3347.676	3353.611	3375.487	3417.960	3479.051
67.5	3066.075	2726.758	3276.694	3316.025	3275.414	3261.101	3266.221	3290.658	3334.061	3395.851

IES ROAD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : ALL HI 5M UV 850.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

68.0	2844.169	2618.772	3178.250	3222.236	3183.254	3172.083	3177.319	3202.686	3247.836	3308.229
68.5	2661.827	2525.913	3036.984	3122.279	3091.093	3078.642	3087.021	3113.319	3158.468	3221.537
69.0	2543.019	2448.066	2819.034	3014.759	2996.373	2983.689	2993.580	3022.090	3065.610	3132.053
69.5	2434.684	2374.640	2565.128	2899.209	2898.278	2885.245	2895.136	2925.507	2971.588	3038.962
70.0	2334.495	2294.465	2325.884	2779.703	2795.645	2782.961	2796.111	2826.714	2875.354	2941.449
70.5	2242.683	2208.007	2162.625	2664.037	2692.779	2681.725	2695.688	2728.852	2779.121	2844.983
71.0	2154.130	2116.778	2065.577	2559.426	2574.786	2528.706	2506.946	2554.888	2644.954	2747.470
71.5	2061.505	2020.894	1978.886	2416.997	2336.007	2194.160	2155.992	2206.494	2318.436	2534.408
72.0	1950.726	1926.406	1865.082	2138.305	2005.999	1937.112	1930.362	1961.664	2029.272	2187.411
72.5	1816.209	1829.824	1620.834	1802.246	1830.871	1829.475	1841.228	1867.293	1908.486	1967.017
73.0	1666.449	1611.991	1353.081	1560.325	1734.405	1744.529	1755.467	1781.300	1821.213	1876.020
73.5	1457.343	1342.724	1240.906	1349.822	1637.009	1653.998	1666.100	1690.885	1732.078	1792.006
74.0	1172.716	1189.938	1170.389	1173.415	1538.099	1562.070	1573.823	1601.169	1644.340	1703.802
74.5	910.548	1099.174	1102.665	1081.371	1443.030	1470.026	1482.477	1510.870	1554.274	1612.921
75.0	792.555	1014.112	1031.567	1015.625	1349.357	1366.695	1382.986	1416.499	1460.485	1520.063
75.5	719.362	936.032	964.076	926.839	1195.175	1184.236	1200.295	1239.277	1312.004	1425.808
76.0	638.024	848.410	858.534	803.377	948.716	964.774	972.105	1009.458	1093.589	1248.237
76.5	558.082	744.962	733.559	727.159	814.664	837.588	846.548	870.286	919.508	1013.880
77.0	474.067	637.326	664.206	666.417	721.457	752.410	766.839	805.588	832.584	878.199
77.5	371.201	528.409	595.086	603.929	619.289	662.344	675.958	723.319	755.784	813.850
78.0	303.361	422.169	529.805	546.213	517.587	572.278	585.776	623.827	667.348	729.137
78.5	262.401	316.626	432.641	461.849	412.859	481.398	495.129	525.267	579.493	630.227
79.0	206.081	247.041	281.019	328.845	312.670	391.681	403.085	423.798	491.754	532.133
79.5	116.597	194.561	180.248	268.219	267.172	337.339	346.416	359.332	400.990	431.129
80.0	81.688	150.575	158.953	237.150	236.684	294.052	305.572	320.932	343.041	367.827
80.5	72.378	118.808	131.259	193.513	187.462	216.321	236.568	253.092	290.212	327.914
81.0	58.531	94.255	97.629	144.757	159.070	160.699	169.542	178.386	205.615	256.932
81.5	44.218	79.593	81.106	104.844	133.935	135.448	138.473	143.128	151.157	178.153
82.0	31.418	64.117	66.793	87.738	89.018	85.411	89.833	104.379	126.953	141.615
82.5	27.811	48.873	52.247	72.960	67.491	59.811	58.764	74.706	67.491	96.582
83.0	27.346	33.280	36.655	57.018	55.971	52.131	50.967	62.371	31.069	64.466
83.5	26.182	25.949	26.764	40.611	42.473	41.542	41.542	48.640	30.022	55.389
84.0	24.786	25.367	25.949	27.578	30.022	31.302	31.767	34.095	28.975	44.567
84.5	23.273	23.971	24.786	25.251	26.298	27.229	27.462	27.578	27.695	33.047
85.0	21.760	22.458	23.389	24.320	25.251	25.949	26.182	26.298	26.298	27.578
85.5	20.131	20.946	21.876	22.924	23.738	24.204	24.320	24.436	25.018	26.066
86.0	18.269	19.316	20.364	21.644	22.458	22.807	22.807	22.807	23.389	24.320
86.5	16.524	17.571	18.851	20.364	21.411	21.876	21.876	21.644	21.993	22.807
87.0	14.778	15.709	17.222	18.851	20.247	20.946	21.062	20.946	21.178	21.760
87.5	12.684	13.615	15.476	17.338	18.851	19.782	20.131	20.131	20.480	20.946
88.0	10.124	11.520	13.382	15.476	17.338	18.502	19.084	19.200	19.549	20.131
88.5	7.680	9.193	11.055	13.382	15.476	17.106	17.804	18.153	18.386	18.967
89.0	5.353	6.749	8.611	10.705	12.916	14.662	15.942	16.756	17.338	17.804
89.5	3.025	4.422	6.167	8.029	10.007	11.869	13.265	14.313	15.244	16.058
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 850.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 850.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 850.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 850.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	11159.890	11159.890	11159.890	11159.890	11159.890	11159.890	11159.890	11159.890	11159.890	11159.890
0.5	11160.471	11161.286	11161.984	11162.450	11162.566	11162.566	11162.333	11162.217	11162.101	11162.101
1.0	11155.933	11155.468	11155.817	11156.515	11157.446	11158.493	11159.541	11160.704	11161.868	11162.682
1.5	11153.606	11154.421	11155.235	11156.515	11157.679	11158.726	11159.657	11160.588	11161.635	11162.450
2.0	11151.861	11152.326	11154.421	11155.468	11156.282	11156.981	11158.028	11159.424	11160.821	11161.635
2.5	11148.253	11147.322	11149.650	11151.395	11152.559	11154.304	11155.817	11156.166	11156.748	11158.726
3.0	11144.413	11145.693	11145.926	11145.460	11150.697	11149.999	11152.210	11154.421	11155.002	11156.631
3.5	11139.177	11140.806	11144.064	11144.413	11145.111	11146.042	11148.021	11150.697	11152.210	11154.537
4.0	11134.057	11136.733	11137.780	11138.362	11142.202	11145.111	11145.344	11147.322	11149.184	11152.093
4.5	11127.890	11130.566	11132.428	11135.570	11138.362	11141.039	11141.737	11143.133	11144.297	11147.439
5.0	11120.093	11124.282	11124.980	11126.726	11129.751	11133.708	11135.919	11138.362	11138.828	11141.039
5.5	11111.715	11116.951	11116.835	11119.860	11124.864	11128.355	11128.937	11131.730	11135.802	11136.500
6.0	11103.453	11107.409	11111.831	11114.275	11117.999	11119.395	11122.304	11125.213	11129.402	11130.799
6.5	11096.588	11101.009	11095.308	11107.177	11109.737	11114.391	11116.835	11119.628	11122.770	11125.446
7.0	11087.511	11092.399	11082.857	11094.260	11101.591	11104.849	11109.155	11112.529	11116.020	11118.231
7.5	11078.318	11081.809	11084.835	11089.140	11092.864	11097.053	11101.591	11104.500	11108.922	11112.297
8.0	11067.962	11070.755	11078.318	11080.529	11083.322	11088.442	11091.933	11097.169	11100.893	11103.686
8.5	11055.977	11061.097	11067.148	11069.708	11074.129	11080.297	11083.438	11089.024	11092.399	11096.471
9.0	11043.991	11049.809	11055.627	11059.817	11065.053	11069.708	11075.060	11078.784	11084.137	11087.628
9.5	11033.169	11036.777	11044.922	11050.391	11054.115	11058.071	11064.588	11068.893	11074.478	11077.737
10.0	11020.486	11024.442	11033.286	11038.755	11041.897	11047.366	11053.067	11057.955	11064.006	11066.915
10.5	11007.220	11012.456	11020.835	11026.304	11030.726	11035.729	11042.013	11048.413	11052.718	11056.907
11.0	10993.722	10998.609	11006.638	11014.202	11018.740	11023.627	11030.726	11037.126	11040.384	11046.202
11.5	10981.387	10984.645	10992.093	11000.587	11005.475	11009.198	11017.344	11024.442	11028.398	11034.449
12.0	10967.191	10969.751	10976.733	10986.507	10992.093	10996.165	11004.660	11011.526	11016.762	11021.998
12.5	10951.016	10954.042	10960.907	10971.845	10977.547	10982.202	10990.231	10998.842	11004.311	11008.966
13.0	10935.423	10938.100	10945.198	10956.602	10962.187	10966.376	10975.104	10984.296	10991.162	10995.816
13.5	10917.038	10922.042	10930.071	10940.893	10946.362	10951.598	10959.976	10968.704	10975.569	10981.736
14.0	10899.002	10905.052	10914.362	10924.020	10930.303	10936.471	10943.685	10954.391	10959.744	10966.725
14.5	10880.267	10886.667	10895.860	10905.634	10913.547	10919.365	10928.093	10937.402	10944.151	10950.551
15.0	10862.696	10868.398	10878.056	10887.365	10895.162	10901.911	10911.685	10920.063	10928.325	10934.260
15.5	10841.983	10850.710	10860.369	10868.514	10875.961	10884.689	10895.162	10903.307	10910.987	10917.038
16.0	10822.085	10831.278	10840.005	10849.430	10858.507	10867.234	10876.892	10885.852	10892.485	10899.234
16.5	10802.885	10811.263	10819.525	10829.998	10839.772	10848.383	10857.343	10866.536	10874.216	10881.431
17.0	10782.870	10789.154	10799.045	10810.332	10819.525	10828.136	10837.445	10846.754	10855.481	10863.161
17.5	10760.645	10768.674	10777.401	10788.805	10799.161	10808.005	10817.198	10827.205	10835.932	10843.729
18.0	10738.885	10746.681	10755.176	10767.277	10777.983	10787.059	10796.485	10807.190	10815.452	10823.481
18.5	10716.543	10724.688	10732.950	10745.401	10756.223	10765.416	10775.423	10786.128	10795.670	10803.350
19.0	10692.805	10701.066	10709.910	10723.525	10734.579	10744.587	10754.361	10765.416	10774.608	10783.336
19.5	10668.950	10677.561	10688.150	10701.532	10712.703	10722.361	10732.252	10742.143	10752.267	10761.808
20.0	10645.561	10653.939	10663.946	10677.328	10689.081	10698.972	10708.048	10718.986	10729.692	10738.885
20.5	10619.961	10629.037	10638.695	10652.543	10665.226	10675.234	10685.823	10696.412	10707.001	10716.426
21.0	10594.477	10603.670	10613.910	10629.037	10640.906	10651.146	10662.201	10672.790	10684.426	10694.201
21.5	10566.666	10577.837	10589.473	10603.321	10614.724	10626.710	10638.113	10648.237	10659.641	10669.415
22.0	10540.251	10551.539	10563.873	10577.139	10589.939	10601.575	10612.862	10623.684	10634.390	10643.815
22.5	10512.557	10523.379	10536.528	10550.259	10563.990	10573.997	10586.681	10599.015	10609.372	10619.030
23.0	10484.397	10495.568	10509.182	10524.077	10537.575	10547.931	10559.800	10571.902	10583.190	10594.128
23.5	10456.004	10468.338	10481.837	10496.848	10511.975	10522.331	10533.153	10545.604	10557.008	10567.946
24.0	10427.029	10440.527	10452.513	10469.153	10483.815	10495.218	10506.738	10518.608	10530.244	10541.299
24.5	10396.775	10411.320	10424.236	10440.295	10455.073	10467.524	10478.927	10490.680	10502.898	10513.720
25.0	10365.938	10381.065	10394.796	10411.204	10427.844	10439.364	10450.884	10463.567	10475.553	10486.258

CANDELA TABULATION - (Cont.)

25.5	10335.10210350.34510364.89110381.88010398.86910410.73810421.79310434.59310446.57810458.098
26.0	10304.84710318.57810334.05410351.04310368.26510380.94910393.86510406.08410417.25510429.007
26.5	10272.84710286.46110302.28710321.25410337.54510349.64710363.84310377.10910387.93110398.985
27.0	10242.24310254.34510270.28710290.06910307.29110318.69410331.72710345.92310357.09410367.334
27.5	10208.38110222.22910237.58910256.44010275.75610288.20710301.00710314.73810325.79210335.800
28.0	10171.72710188.36710203.49410223.50910243.87210256.90510269.82110283.08710294.14110304.963
28.5	10136.11910155.20310170.33010190.22810210.12710223.85810237.23910250.15610261.67610272.963
29.0	10101.32610120.52610136.00310155.43610176.49710190.69410205.23910218.27210228.62910239.334
29.5	10065.60310084.68610102.60610121.45710142.40310158.46110172.42510185.57410195.46510206.519
30.0	10028.48210048.61310067.34810086.78110108.30810124.48310138.09710150.78110162.65010174.985
30.5	9990.082 10010.44610029.06410050.70810072.23510089.45710103.65410115.98810129.37010140.774
31.0	9953.660 9972.977 9990.431 10015.91510036.51210053.61710067.69710082.12610094.92610104.934
31.5	9914.097 9934.111 9954.242 9979.493 10000.09010016.26410032.67210048.14810059.08610068.977
32.0	9877.442 9895.595 9916.540 9941.908 9962.504 9979.028 9997.413 10012.42410023.13010034.184
32.5	9837.878 9856.729 9877.558 9902.344 9924.569 9942.373 9960.759 9975.653 9987.057 9997.879
33.0	9797.267 9817.398 9838.111 9864.991 9887.682 9906.184 9923.988 9939.231 9950.519 9960.875
33.5	9757.703 9776.787 9799.129 9825.776 9849.049 9868.482 9886.402 9900.831 9911.886 9923.057
34.0	9717.209 9735.943 9758.867 9785.863 9808.904 9828.453 9846.838 9861.151 9873.486 9885.587
34.5	9674.852 9695.100 9717.674 9744.903 9768.525 9788.191 9807.391 9823.682 9836.831 9847.536
35.0	9631.914 9653.907 9676.016 9703.361 9728.729 9749.092 9767.711 9784.118 9797.616 9807.973
35.5	9588.277 9612.016 9634.241 9662.634 9687.769 9707.900 9727.565 9744.787 9757.122 9768.060
36.0	9544.990 9569.310 9591.768 9619.463 9645.878 9666.358 9687.652 9704.758 9717.791 9728.380
36.5	9501.004 9525.324 9549.063 9576.292 9604.917 9624.234 9645.878 9664.030 9677.296 9687.420
37.0	9456.437 9480.059 9506.474 9535.914 9563.492 9582.459 9602.474 9621.208 9635.172 9645.179
37.5	9409.891 9435.491 9461.557 9492.161 9518.924 9538.939 9559.303 9579.666 9593.165 9603.405
38.0	9362.531 9387.550 9415.361 9448.059 9474.823 9495.303 9516.481 9536.495 9551.972 9561.979
38.5	9314.240 9342.051 9370.444 9402.793 9431.070 9451.666 9473.892 9493.673 9508.801 9518.343
39.0	9266.996 9294.575 9324.131 9357.760 9387.433 9408.030 9429.790 9449.222 9464.001 9473.543
39.5	9218.356 9247.098 9277.353 9312.378 9342.400 9363.113 9386.153 9406.284 9420.713 9428.975
40.0	9168.552 9197.876 9229.876 9265.949 9296.669 9317.382 9341.353 9359.855 9375.913 9384.291
40.5	9116.072 9147.607 9181.469 9218.007 9249.542 9270.953 9295.040 9313.891 9329.833 9339.258
41.0	9064.639 9096.523 9133.061 9168.552 9201.833 9223.476 9248.495 9267.695 9283.520 9292.713
41.5	9014.370 9046.487 9082.676 9118.516 9154.240 9176.931 9201.367 9222.429 9236.509 9244.538
42.0	8963.054 8994.821 9030.661 9069.410 9106.763 9130.385 9154.240 9174.603 9188.567 9196.480
42.5	8908.944 8943.970 8979.694 9019.257 9056.378 9081.512 9106.880 9126.778 9140.509 9148.887
43.0	8855.068 8890.675 8928.843 8967.592 9006.108 9033.105 9058.938 9077.789 9091.636 9100.014
43.5	8801.540 8837.031 8875.315 8915.228 8956.072 8983.766 9009.367 9027.985 9041.948 9050.443
44.0	8747.198 8782.224 8821.555 8863.562 8904.872 8932.915 8958.283 8976.086 8992.377 9000.406
44.5	8691.227 8727.417 8767.446 8810.500 8852.391 8881.832 8907.664 8927.679 8942.341 8948.857
45.0	8636.653 8672.842 8712.173 8756.508 8800.493 8830.515 8856.231 8877.992 8891.141 8897.192
45.5	8581.031 8618.383 8657.133 8702.631 8747.315 8779.315 8803.751 8825.628 8840.173 8845.293
46.0	8523.663 8561.598 8600.231 8648.289 8693.322 8726.369 8752.086 8773.148 8786.762 8791.999
46.5	8463.736 8504.579 8543.910 8591.969 8638.747 8673.773 8700.886 8719.620 8733.235 8738.471
47.0	8404.506 8445.932 8487.125 8533.670 8583.474 8619.780 8647.242 8666.675 8680.056 8684.944
47.5	8343.415 8386.703 8430.223 8475.954 8526.107 8563.925 8592.667 8612.100 8625.482 8630.834
48.0	8280.928 8327.590 8372.390 8419.866 8470.136 8507.605 8537.161 8556.594 8570.791 8576.143
48.5	8217.509 8265.801 8313.044 8362.732 8412.303 8450.936 8481.656 8502.136 8515.518 8519.590
49.0	8153.742 8202.964 8252.070 8302.688 8353.772 8395.197 8425.452 8445.699 8458.732 8462.339
49.5	8087.415 8140.826 8190.978 8242.411 8295.706 8337.830 8368.434 8387.750 8400.899 8404.274
50.0	8015.269 8073.800 8128.491 8181.553 8236.593 8278.251 8310.484 8330.150 8342.601 8343.648
50.5	7869.465 8007.123 8064.840 8118.833 8175.386 8218.208 8253.350 8271.735 8284.186 8283.022
51.0	7630.569 7914.498 7999.792 8057.160 8113.946 8157.466 8193.655 8212.389 8225.306 8226.004
51.5	7334.307 7718.541 7936.723 7994.207 8051.342 8096.375 8134.076 8153.742 8164.797 8167.822
52.0	7024.778 7451.718 7840.723 7931.952 7988.040 8034.585 8072.520 8092.651 8104.636 8109.989
52.5	6740.967 7157.783 7646.744 7873.188 7922.759 7971.167 8011.545 8032.258 8046.222 8043.429
53.0	6548.384 6852.792 7391.907 7799.181 7860.737 7907.283 7947.894 7969.887 7987.574 7933.232

IES ROAD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : ALL HI 5M UV 850.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

53.5	6448.544	6605.170	7098.204	7642.439	7800.461	7841.537	7883.079	7907.981	7928.345	7782.075
54.0	6380.471	6458.435	6795.192	7411.572	7744.024	7775.326	7817.450	7845.843	7866.556	7592.518
54.5	6314.725	6375.467	6553.388	7142.190	7663.500	7712.490	7752.984	7784.403	7776.374	7299.630
55.0	6248.747	6308.907	6410.609	6850.931	7502.685	7654.773	7688.635	7724.592	7638.831	6917.840
55.5	6181.838	6244.674	6320.194	6584.573	7268.677	7595.428	7624.169	7664.897	7477.784	6535.933
56.0	6114.812	6179.045	6246.652	6405.838	7005.229	7532.940	7557.609	7596.475	7278.917	6188.936
56.5	6044.412	6112.136	6181.838	6292.849	6722.698	7408.081	7498.845	7498.729	6978.466	5902.215
57.0	5972.964	6044.994	6117.837	6201.736	6469.024	7195.601	7444.969	7362.467	6617.155	5738.374
57.5	5900.702	5974.710	6050.463	6126.914	6303.787	6946.116	7391.441	7212.241	6270.158	5684.382
58.0	5826.113	5902.099	5982.855	6063.263	6194.056	6680.923	7329.303	7045.491	5928.630	5654.127
58.5	5753.502	5828.906	5912.804	5998.564	6093.168	6429.460	7195.368	6815.091	5651.567	5610.956
59.0	5678.447	5756.294	5842.637	5932.586	6008.804	6242.580	6935.295	6502.886	5515.305	5556.497
59.5	5602.927	5683.102	5771.422	5864.164	5941.080	6121.561	6613.781	6172.994	5470.737	5496.570
60.0	5523.566	5606.069	5697.298	5793.647	5877.662	6018.928	6274.812	5823.669	5433.733	5433.966
60.5	5442.577	5529.966	5621.429	5722.083	5812.498	5918.622	5956.906	5493.195	5392.424	5370.315
61.0	5360.075	5451.886	5547.654	5648.890	5746.520	5816.455	5641.210	5228.467	5343.900	5308.060
61.5	5279.202	5372.526	5471.086	5575.930	5680.076	5706.025	5305.849	5009.819	5292.002	5245.922
62.0	5199.144	5293.398	5394.635	5501.923	5613.283	5590.359	4934.997	4784.073	5240.453	5181.456
62.5	5114.896	5211.362	5317.020	5425.239	5545.676	5470.970	4542.269	4556.814	5185.296	5113.732
63.0	5029.718	5126.183	5238.707	5348.671	5474.228	5351.115	4202.835	4380.756	5117.805	5045.078
63.5	4942.561	5040.889	5156.089	5270.940	5395.566	5216.249	4031.198	4272.188	4992.365	4981.310
64.0	4849.703	4955.361	5069.747	5193.093	5297.471	4987.477	3979.183	4182.471	4787.331	4922.081
64.5	4697.964	4867.041	4983.754	5114.082	5182.853	4674.924	3947.300	4088.216	4547.971	4861.921
65.0	4428.348	4749.048	4901.252	5033.907	5061.369	4326.763	3911.576	3994.427	4305.003	4798.619
65.5	4076.347	4531.680	4811.302	4951.056	4940.117	3987.329	3873.292	3905.758	4098.806	4729.731
66.0	3789.626	4199.810	4666.895	4867.855	4819.564	3763.095	3825.467	3831.750	3972.900	4646.647
66.5	3643.939	3877.830	4405.425	4752.655	4638.153	3670.586	3768.099	3769.961	3894.703	4511.665
67.0	3559.924	3684.666	4056.915	4527.840	4345.032	3620.782	3707.008	3713.059	3805.219	4298.835
67.5	3477.073	3578.193	3779.037	4222.384	4010.718	3568.302	3645.917	3655.459	3702.470	4046.209
68.0	3393.640	3492.666	3629.161	3906.340	3723.881	3511.284	3582.615	3595.648	3601.466	3803.474
68.5	3309.625	3411.211	3530.251	3668.724	3458.455	3450.425	3515.357	3532.578	3510.469	3607.633
69.0	3221.537	3325.683	3440.069	3523.502	3193.261	3387.356	3446.818	3466.716	3433.902	3470.905
69.5	3130.308	3234.919	3351.167	3419.123	2980.315	3318.585	3374.556	3394.105	3366.411	3343.371
70.0	3034.075	3142.992	3259.239	3308.229	2840.445	3204.665	3298.687	3318.469	3293.218	3168.825
70.5	2933.536	3046.526	3159.632	3144.737	2752.590	3016.620	3223.050	3240.039	3197.334	2853.245
71.0	2835.093	2944.707	3051.413	2912.358	2668.343	2833.580	3139.966	3160.330	3066.075	2397.331
71.5	2731.878	2841.260	2936.911	2660.430	2585.957	2718.030	3024.999	3072.010	2894.089	2046.610
72.0	2495.193	2736.765	2821.827	2442.829	2505.201	2622.845	2836.373	2956.693	2573.855	1927.221
72.5	2147.498	2528.939	2714.423	2300.633	2420.022	2522.073	2648.212	2815.194	2131.439	1886.260
73.0	1952.239	2181.476	2562.335	2210.334	2329.840	2425.957	2523.004	2633.899	1861.475	1827.264
73.5	1865.780	1958.639	2228.022	2125.389	2233.374	2333.331	2397.098	2256.298	1787.817	1759.307
74.0	1779.322	1854.493	1926.057	1934.901	2141.098	2240.589	2249.898	1736.384	1735.569	1690.303
74.5	1690.536	1762.798	1705.896	1613.271	2054.523	2144.821	2114.218	1446.521	1666.914	1618.856
75.0	1596.980	1665.518	1495.045	1428.484	1841.577	2041.956	1902.901	1373.212	1567.307	1548.107
75.5	1503.539	1569.169	1304.906	1340.746	1529.023	1889.053	1532.048	1317.357	1412.310	1475.728
76.0	1399.277	1471.074	1192.847	1266.040	1358.201	1625.838	1261.619	1247.771	1262.782	1397.299
76.5	1203.786	1328.062	1120.702	1195.058	1267.902	1340.979	1163.058	1180.396	1178.884	1309.095
77.0	979.785	1146.651	1055.654	1124.193	1182.840	1097.778	1090.098	1113.836	1109.531	1149.327
77.5	862.141	953.370	967.799	1056.120	1095.218	876.919	945.225	1049.603	1024.934	882.388
78.0	804.192	837.588	811.406	976.294	1013.530	749.733	808.264	982.578	930.796	714.359
78.5	719.246	744.846	704.002	862.257	916.599	686.431	734.257	873.777	703.537	627.900
79.0	619.755	641.398	622.315	758.577	798.839	619.056	676.191	738.446	489.776	527.013
79.5	521.776	538.533	537.485	660.249	698.649	550.751	612.889	619.755	443.580	418.445
80.0	421.936	434.270	451.260	561.456	599.275	481.980	553.427	501.529	380.394	321.746
80.5	360.147	330.823	368.292	464.176	499.434	415.769	474.416	378.648	320.117	275.550
81.0	310.110	281.834	315.114	355.376	400.292	360.263	291.841	282.997	275.085	211.433

IES ROAD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : ALL HI 5M UV 850.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

81.5	225.979	257.397	283.812	246.575	303.710	315.463	162.444	250.648	239.477	85.528
82.0	158.953	197.819	251.114	211.433	236.917	232.263	135.215	192.466	143.477	40.029
82.5	131.259	149.179	185.717	190.255	207.710	146.153	128.117	116.364	59.229	45.033
83.0	71.797	118.226	127.651	143.826	177.455	113.106	113.106	87.855	54.924	38.516
83.5	38.516	97.629	85.295	98.444	106.939	101.702	97.746	72.495	45.033	33.280
84.0	37.120	81.455	67.607	77.498	34.327	88.669	83.549	56.902	34.676	31.302
84.5	33.513	64.931	55.622	64.582	30.836	74.240	69.237	40.378	29.207	30.604
85.0	29.673	47.942	41.891	51.433	29.906	60.044	54.924	28.044	28.742	29.207
85.5	27.113	31.302	29.324	37.469	27.578	45.615	40.727	26.531	27.462	27.695
86.0	25.367	25.367	25.484	26.066	25.484	30.720	27.462	25.716	25.949	26.182
86.5	23.738	24.204	24.320	23.855	24.087	23.506	23.506	24.204	24.320	24.669
87.0	22.342	22.807	22.807	22.691	22.575	22.575	22.691	22.691	22.807	23.156
87.5	21.411	21.527	21.527	21.295	21.062	21.062	21.062	21.178	21.411	21.876
88.0	20.480	20.596	20.247	19.898	19.549	19.433	19.433	19.549	20.015	20.596
88.5	19.433	19.433	18.967	18.502	18.036	17.804	17.804	18.036	18.386	18.967
89.0	18.153	18.036	17.455	16.873	16.407	16.175	16.058	16.291	16.640	17.222
89.5	16.524	16.407	15.826	15.127	14.546	14.196	14.080	14.313	14.778	15.127
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 850.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 850.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 850.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	11159.890	11159.890	11159.890	11159.890	11159.890	11159.890	11159.890	11159.890	11159.890	11159.890
0.5	11162.217	11162.450	11162.566	11162.799	11163.031	11163.264	11163.497	11163.730	11163.962	11164.079
1.0	11162.915	11162.799	11162.799	11163.031	11163.497	11164.195	11164.661	11164.661	11164.661	11164.428
1.5	11163.148	11164.079	11164.893	11165.475	11165.591	11165.475	11165.708	11166.057	11166.057	11165.941
2.0	11162.101	11162.217	11162.682	11163.497	11165.010	11166.639	11166.871	11165.941	11166.522	11167.453
2.5	11160.704	11162.217	11163.613	11164.661	11164.893	11165.591	11166.988	11167.337	11168.151	11168.966
3.0	11157.097	11158.842	11161.635	11163.962	11165.010	11165.126	11165.475	11167.221	11168.617	11168.733
3.5	11155.701	11157.097	11158.726	11160.937	11163.613	11164.428	11163.730	11165.359	11168.733	11168.733
4.0	11153.722	11153.722	11156.166	11157.795	11159.541	11160.937	11162.217	11162.799	11163.381	11165.010
4.5	11150.231	11151.628	11153.606	11155.002	11155.119	11156.981	11159.308	11161.170	11161.635	11162.450
5.0	11146.741	11150.231	11151.162	11152.326	11153.257	11153.257	11153.606	11157.562	11159.657	11158.959
5.5	11139.991	11145.111	11148.137	11148.719	11150.464	11151.279	11150.813	11154.770	11157.330	11155.817
6.0	11133.126	11139.060	11143.017	11143.948	11145.577	11148.021	11147.904	11151.162	11153.839	11153.141
6.5	11127.890	11132.428	11136.384	11139.293	11140.108	11142.551	11143.715	11146.042	11148.253	11149.533
7.0	11121.839	11125.911	11131.264	11133.708	11134.871	11136.733	11139.759	11140.340	11142.319	11143.831
7.5	11114.042	11118.115	11123.817	11128.239	11128.820	11130.799	11135.104	11134.871	11136.733	11137.548
8.0	11106.129	11109.737	11114.973	11119.977	11121.373	11125.446	11129.402	11128.588	11129.984	11132.311
8.5	11100.777	11102.639	11107.293	11112.762	11117.184	11120.093	11122.071	11122.188	11124.282	11126.493
9.0	11091.351	11095.657	11100.544	11105.780	11109.737	11112.064	11114.624	11116.020	11116.835	11118.813
9.5	11082.740	11086.348	11090.071	11095.191	11100.428	11103.919	11106.595	11107.642	11108.340	11110.319
10.0	11070.638	11075.177	11078.784	11085.417	11090.653	11094.028	11096.704	11099.148	11100.311	11101.126
10.5	11061.213	11065.286	11068.660	11075.642	11082.857	11086.697	11087.628	11090.653	11091.468	11091.700

CANDELA TABULATION - (Cont.)

11.0	11050.15811055.16211058.88611064.70411072.03511076.22411078.31811080.99511082.15811081.344
11.5	11038.75511044.68911049.111 11053.30011062.02811067.03111067.26411070.52211072.03511071.104
12.0	11024.55811030.95811036.66011041.43111050.39111054.23111056.55811059.00211060.86411060.631
12.5	11011.64211017.92611023.511 11029.21311038.05711044.92211044.92211046.20211048.99511048.064
13.0	11000.00511003.96211010.12911016.06411024.20911029.44611031.88911033.40211036.77711035.613
13.5	10985.57610990.46410995.70011001.51811010.01311017.111 11019.43811019.78711023.511 11024.326
14.0	10971.38010974.87110981.62010986.74010995.81611001.40211006.17311005.47511009.78011008.733
14.5	10955.55410959.86010968.00510970.91410981.15510988.02010992.20910991.51110994.65310993.024
15.0	10940.31110944.84910954.50710954.85610965.09610969.98410974.87110976.03510979.17610976.384
15.5	10924.95110930.76910938.21610938.91410947.75810956.83410960.55810961.02410964.28210962.420
16.0	10907.38010911.68510920.41310921.46010931.46710939.61310943.91810944.03410948.10710946.711
16.5	10889.57610893.99810902.60910904.00510915.29310922.04210926.34710927.04510931.81610931.234
17.0	10872.23810877.12510883.75810886.43410897.60510903.30710907.49610910.40510914.71110913.780
17.5	10853.15410859.08910863.97610868.39810876.42710885.96910890.39110892.60210895.97610896.674
18.0	10833.14010838.02710845.00910849.43010856.06310866.18710870.37610873.98310877.00910877.823
18.5	10812.77610819.40910824.64510829.41610837.32910847.33610852.22310854.20110857.57610858.274
19.0	10793.11010797.76510802.76910809.16910816.26710825.69210832.20910833.83810837.09610838.027
19.5	10771.46710776.81910782.17210788.68810795.43810806.14310811.49610813.24110816.61610818.245
20.0	10749.24110755.17610761.22710766.92810774.49210783.45210788.68810792.64510796.71810797.881
20.5	10725.96810732.71710738.65210744.00510752.61610762.15710768.09210771.23410774.84110777.285
21.0	10703.16110709.21210714.56510720.61610729.92510738.88510746.21610749.12510752.49910755.408
21.5	10679.30610686.98610690.94310696.99410706.41910717.24110724.22310726.31710729.92510732.717
22.0	10653.00810660.68810667.32110673.25510683.49510693.73510698.73910701.88110705.48810707.932
22.5	10629.03710638.11310643.69910649.28410659.29210668.60110674.65210677.79410681.28410683.961
23.0	10605.18210612.39710617.63310624.15010633.34310641.95310649.40110653.12410656.49910660.106
23.5	10578.30210586.33110592.03310597.85210606.69510617.75010625.19710626.94310629.96810635.204
24.0	10550.95710558.05510564.33910570.50610579.81510590.63710597.15310600.64410604.48410609.022
24.5	10523.96010531.29110537.57510543.62610553.28410564.92010571.90210574.92810578.41910581.793
25.0	10496.38210503.13110510.46210516.97910526.05510536.99310543.62610547.23310550.49110554.680
25.5	10468.22210476.71710484.39710489.74910497.66210508.94910516.51310519.53910523.37910528.033
26.0	10440.29510447.97510454.84010460.89110469.03710480.20710488.00410492.07710495.68410499.757
26.5	10410.50510418.76710425.16710430.52010439.48010451.69810460.30910462.98610466.12710471.364
27.0	10379.08710388.62910394.33110400.26510409.92410420.97810428.30910432.61510436.57110442.273
27.5	10348.60010358.25810363.84310370.70910379.20410389.32710398.98510403.05810407.13110411.785
28.0	10317.76310326.02510332.19210339.87310347.08710358.14210367.91610373.15310376.87610381.647
28.5	10285.29810294.25810301.24010307.52310314.85410326.14210337.31310342.43310345.57410349.880
29.0	10252.60010262.95610268.77410275.29010282.27210292.74510303.80010309.38510313.10910317.414
29.5	10220.48310230.25810236.77410242.59210249.10910260.62910271.68310275.75610280.76010286.229
30.0	10186.38810194.99910202.33010208.73010215.82810226.88310236.19210241.77810247.36310253.414
30.5	10151.01410160.90510168.23610173.82110180.91910192.09010202.79610207.91610212.22110218.621
31.0	10116.68610127.74110133.32610138.67910146.01010156.48310166.83910173.00710177.07910183.479
31.5	10082.24310092.48310098.88310104.58410110.51910120.75910133.55910137.98110142.40310150.083
32.0	10046.51910056.17710062.22810068.51210073.39910083.87210095.15910100.62810107.37710114.825
32.5	10010.09710019.40610024.87510030.46110036.04610047.21710058.38810064.20610070.02410076.192
33.0	9972.511 9980.890 9986.359 9992.177 9997.879 10008.35110018.94110026.15510032.32210039.421
33.5	9933.879 9942.722 9949.006 9953.777 9959.129 9969.719 9981.471 9988.453 9994.853 10001.835
34.0	9896.758 9905.602 9909.908 9914.795 9921.078 9931.551 9943.071 9950.286 9956.802 9964.482
34.5	9858.126 9865.224 9870.111 9875.580 9882.097 9891.406 9903.158 9911.188 9918.402 9924.918
35.0	9817.747 9824.496 9829.616 9836.133 9841.253 9849.515 9861.966 9870.576 9877.675 9885.471
35.5	9778.882 9786.562 9790.634 9795.987 9799.827 9809.253 9822.518 9829.733 9836.133 9844.860
36.0	9738.387 9743.972 9747.929 9753.282 9757.936 9767.478 9780.860 9788.656 9794.940 9803.667
36.5	9696.263 9702.431 9706.736 9710.692 9715.463 9724.772 9738.387 9746.882 9753.514 9762.009
37.0	9653.558 9660.423 9664.030 9668.219 9672.409 9681.136 9694.169 9703.361 9710.925 9719.769
37.5	9611.434 9618.532 9620.976 9624.234 9628.190 9637.150 9651.929 9660.190 9667.521 9676.714
38.0	9569.543 9575.012 9576.292 9579.317 9583.623 9594.445 9607.943 9615.158 9623.303 9632.147
38.5	9526.488 9531.957 9532.888 9534.052 9538.241 9548.248 9561.746 9570.008 9577.572 9588.045

IES ROAD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : ALL HI 5M UV 850.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

39.0	9481.223	9486.343	9487.623	9488.670	9492.044	9501.237	9516.015	9523.114	9531.026	9542.430
39.5	9435.491	9441.077	9441.892	9443.288	9445.732	9455.390	9470.633	9476.917	9485.295	9495.884
40.0	9390.110	9394.880	9396.277	9397.091	9399.070	9408.146	9422.110	9431.070	9439.564	9449.688
40.5	9344.960	9348.684	9348.917	9349.731	9352.291	9361.019	9374.749	9383.128	9392.204	9403.142
41.0	9297.484	9300.509	9300.393	9301.440	9303.651	9312.611	9325.528	9333.091	9343.913	9355.666
41.5	9248.727	9252.567	9253.149	9251.636	9252.916	9261.644	9275.956	9285.149	9294.807	9307.258
42.0	9201.949	9204.974	9203.345	9201.018	9203.113	9211.840	9226.385	9235.578	9244.771	9256.291
42.5	9154.705	9156.451	9153.425	9151.098	9153.309	9160.407	9175.302	9185.658	9194.385	9205.207
43.0	9104.785	9106.181	9101.760	9100.945	9100.712	9107.461	9123.287	9133.178	9142.720	9155.869
43.5	9054.981	9056.727	9051.956	9048.348	9047.418	9054.050	9069.527	9079.999	9090.239	9104.436
44.0	9004.014	9004.246	8999.359	8994.356	8993.657	8999.243	9015.185	9025.425	9036.712	9051.258
44.5	8951.999	8951.883	8945.715	8941.061	8938.617	8945.366	8961.075	8970.734	8982.719	8996.799
45.0	8899.752	8898.123	8891.141	8886.835	8882.762	8888.581	8903.824	8913.948	8928.144	8942.224
45.5	8847.504	8844.362	8836.217	8830.631	8825.628	8829.817	8845.759	8857.511	8871.242	8887.184
46.0	8794.559	8790.369	8779.548	8772.333	8767.446	8771.053	8787.460	8799.097	8812.246	8830.282
46.5	8739.984	8733.584	8721.715	8714.151	8709.846	8713.802	8730.093	8740.682	8753.366	8772.100
47.0	8684.362	8676.682	8663.649	8656.318	8648.987	8650.384	8667.373	8678.311	8692.275	8713.453
47.5	8628.623	8618.849	8605.583	8595.692	8586.034	8584.172	8592.900	8610.005	8632.114	8650.965
48.0	8571.605	8560.318	8545.889	8530.761	8501.554	8453.147	8473.161	8491.896	8551.707	8592.783
48.5	8513.772	8502.136	8485.030	8447.445	8307.692	8162.935	8175.618	8233.684	8376.579	8513.423
49.0	8453.961	8441.277	8416.725	8283.139	7966.745	7767.646	7771.370	7840.490	8067.400	8339.692
49.5	8394.732	8382.630	8306.993	7974.541	7549.580	7335.703	7339.310	7402.263	7662.686	8045.640
50.0	8335.503	8315.604	8094.745	7560.402	7111.237	6902.014	6903.993	6971.135	7220.735	7653.144
50.5	8276.273	8187.604	7746.468	7126.248	6703.265	6549.082	6555.599	6610.988	6802.407	7211.543
51.0	8216.928	8003.051	7328.838	6716.996	6422.129	6368.253	6372.907	6391.409	6492.180	6792.050
51.5	8114.527	7691.544	6904.691	6405.955	6294.943	6295.525	6310.303	6309.722	6332.413	6485.548
52.0	7964.301	7280.081	6522.319	6248.631	6239.787	6240.951	6255.961	6262.711	6266.202	6311.816
52.5	7739.603	6847.556	6257.009	6194.056	6187.772	6185.445	6201.852	6210.929	6218.609	6228.150
53.0	7402.961	6476.820	6139.365	6145.299	6131.336	6131.103	6144.485	6153.678	6167.874	6178.812
53.5	6998.364	6201.969	6100.499	6087.350	6074.783	6072.805	6085.488	6096.426	6113.881	6130.637
54.0	6604.123	6050.463	6052.674	6030.215	6016.717	6013.226	6029.168	6037.895	6056.397	6078.157
54.5	6267.598	5997.866	5996.586	5973.779	5957.371	5952.601	5969.008	5978.550	5996.819	6021.837
55.0	6017.299	5959.582	5937.473	5914.782	5896.979	5893.255	5908.848	5917.924	5936.659	5963.190
55.5	5891.859	5908.964	5879.873	5854.040	5835.887	5831.931	5845.662	5856.368	5876.149	5903.728
56.0	5848.687	5850.782	5820.178	5792.949	5774.331	5769.909	5784.338	5792.949	5814.593	5843.218
56.5	5812.149	5792.833	5760.600	5731.974	5712.309	5706.142	5720.222	5729.880	5751.873	5780.731
57.0	5762.927	5733.371	5699.858	5669.836	5649.240	5642.607	5657.618	5665.065	5687.872	5717.313
57.5	5705.792	5674.374	5638.069	5606.767	5583.959	5576.745	5589.778	5599.087	5622.359	5652.963
58.0	5645.516	5613.399	5575.581	5541.487	5517.632	5510.185	5522.636	5532.410	5555.450	5587.450
58.5	5584.425	5551.261	5511.232	5475.624	5450.723	5441.064	5455.144	5464.803	5487.843	5521.239
59.0	5524.265	5487.494	5446.068	5408.948	5382.766	5372.526	5386.606	5395.217	5419.886	5453.864
59.5	5462.708	5422.679	5378.810	5341.690	5314.460	5303.057	5317.137	5325.864	5349.835	5383.930
60.0	5398.708	5357.515	5312.831	5273.849	5245.107	5233.238	5244.176	5253.718	5278.504	5312.366
60.5	5333.893	5291.537	5244.758	5203.915	5172.962	5158.998	5171.449	5181.573	5206.242	5241.849
61.0	5268.613	5224.162	5176.569	5132.467	5100.118	5086.387	5099.420	5106.983	5132.118	5169.238
61.5	5202.867	5156.554	5104.656	5060.321	5026.343	5009.819	5022.736	5031.696	5056.830	5093.951
62.0	5134.911	5085.689	5033.209	4986.197	4949.194	4932.554	4946.517	4954.663	4981.077	5018.896
62.5	5066.721	5014.939	4960.248	4910.095	4870.648	4853.892	4867.041	4876.932	4903.812	4942.561
63.0	4996.438	4941.630	4885.543	4832.946	4792.451	4775.230	4787.913	4795.826	4822.706	4863.084
63.5	4924.990	4869.950	4810.255	4754.400	4711.229	4688.771	4702.037	4710.764	4737.062	4781.048
64.0	4854.124	4796.291	4731.709	4673.411	4626.167	4603.244	4616.742	4624.538	4651.535	4695.869
64.5	4781.048	4720.306	4650.720	4589.513	4540.756	4515.971	4528.771	4540.407	4571.825	4609.760
65.0	4705.877	4640.713	4567.636	4503.985	4466.632	4432.305	4413.803	4418.574	4469.890	4527.723
65.5	4629.076	4560.305	4481.178	4421.483	4316.988	4130.457	4126.733	4087.402	4207.257	4408.217
66.0	4551.345	4476.523	4396.116	4283.243	3899.590	3506.978	3478.702	3445.189	3643.008	4035.038
66.5	4474.545	4387.737	4292.203	3903.198	3242.367	2892.925	2830.089	2852.896	2999.631	3365.945

IES ROAD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : ALL HI 5M UV 850.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

67.0	4400.305	4305.352	4047.605	3264.476	2742.001	2638.670	2639.834	2621.448	2659.150	2827.413
67.5	4332.115	4166.064	3494.760	2740.721	2580.488	2568.386	2577.812	2575.717	2575.834	2608.881
68.0	4223.781	3847.925	2854.525	2547.906	2533.012	2512.764	2517.070	2516.837	2525.215	2536.852
68.5	3985.700	3256.214	2538.481	2506.597	2472.851	2450.859	2452.953	2451.673	2461.099	2479.601
69.0	3601.815	2697.550	2489.375	2446.320	2410.015	2386.742	2388.720	2384.880	2393.375	2414.088
69.5	3105.406	2472.968	2431.775	2382.437	2344.502	2318.669	2322.393	2316.109	2323.789	2344.386
70.0	2611.092	2416.066	2365.913	2315.411	2275.964	2248.851	2250.480	2245.476	2251.178	2270.378
70.5	2305.869	2359.862	2297.491	2245.593	2204.516	2175.890	2178.101	2173.214	2174.960	2193.578
71.0	2161.578	2294.349	2226.276	2173.447	2131.556	2101.767	2103.978	2096.298	2102.465	2119.919
71.5	2044.981	2224.298	2152.967	2100.138	2057.316	2026.014	2024.268	1964.806	2012.399	1996.574
72.0	1950.377	2147.963	2075.817	2023.570	1978.188	1939.788	1883.351	1754.304	1871.948	1822.842
72.5	1880.559	2066.741	1998.086	1942.813	1892.195	1849.606	1745.693	1547.525	1712.064	1642.012
73.0	1812.486	1985.054	1915.933	1854.726	1815.511	1771.293	1610.943	1344.702	1580.805	1462.463
73.5	1739.525	1883.933	1827.264	1775.133	1684.834	1499.117	1469.677	1137.342	1321.197	1308.746
74.0	1661.678	1749.766	1739.991	1623.161	1281.168	961.167	847.712	874.359	885.763	967.450
74.5	1576.965	1583.365	1616.529	1206.811	821.297	699.464	686.431	657.573	655.129	690.271
75.0	1490.507	1447.452	1270.579	840.148	674.446	653.966	648.147	642.097	636.511	627.202
75.5	1413.124	1260.339	756.948	801.166	657.573	620.336	611.609	604.046	601.835	601.486
76.0	1313.517	839.566	722.388	719.362	609.864	578.795	574.140	566.809	565.529	567.507
76.5	1037.269	677.006	662.577	636.395	562.620	538.184	533.645	525.849	515.260	510.140
77.0	759.508	642.446	599.507	554.358	515.725	491.754	436.365	458.707	430.198	426.940
77.5	674.678	587.987	538.067	494.663	483.260	452.307	335.477	362.823	332.103	340.132
78.0	610.911	532.947	483.492	460.918	390.285	248.786	241.804	271.012	238.081	254.837
78.5	535.274	478.489	444.278	375.390	195.492	119.506	140.917	177.222	138.357	169.775
79.0	462.896	435.667	351.536	172.335	55.971	89.717	44.451	83.549	57.018	78.895
79.5	377.601	371.318	135.215	27.811	35.840	70.633	37.818	30.720	33.513	36.073
80.0	289.863	146.619	118.691	45.266	41.309	47.244	38.284	38.749	38.167	35.956
80.5	161.048	61.091	98.909	41.775	38.749	37.702	37.935	37.935	37.702	37.353
81.0	52.480	58.880	77.149	38.516	37.818	37.353	37.353	37.353	37.004	36.538
81.5	41.775	49.106	54.691	36.771	37.004	37.120	36.887	36.771	36.306	35.724
82.0	42.356	38.284	36.306	36.655	35.956	36.422	36.189	35.724	35.142	34.444
82.5	37.236	35.142	35.724	35.956	35.142	35.026	34.676	34.095	33.513	32.698
83.0	34.095	34.676	35.026	34.793	33.978	33.280	32.931	32.349	31.767	31.069
83.5	33.164	33.862	33.746	33.047	32.349	31.535	31.186	30.604	30.022	29.324
84.0	32.349	32.466	32.116	31.418	30.720	29.906	29.556	28.975	28.393	27.811
84.5	30.953	30.953	30.604	29.789	29.091	28.276	28.044	27.578	27.229	26.647
85.0	29.440	29.440	29.091	28.276	27.695	27.229	26.996	26.647	26.298	25.716
85.5	27.927	27.927	27.695	27.113	26.764	26.415	26.182	25.949	25.367	24.553
86.0	26.415	26.531	26.647	26.298	26.066	25.600	25.367	24.902	24.204	23.273
86.5	25.018	25.484	25.716	25.484	25.018	24.553	24.204	23.622	22.807	21.411
87.0	23.738	24.436	24.786	24.436	23.971	23.273	22.924	21.993	20.596	18.735
87.5	22.575	23.156	23.506	23.273	22.575	21.527	21.062	19.433	17.455	15.360
88.0	21.178	21.760	21.993	21.644	20.364	18.735	18.036	16.058	13.847	11.869
88.5	19.549	20.015	20.131	19.084	17.455	15.360	14.546	12.451	10.240	8.262
89.0	17.687	17.687	17.222	15.942	14.080	11.985	11.055	8.844	6.749	5.004
89.5	15.244	14.778	13.964	12.567	10.589	8.495	7.447	5.469	3.724	2.327
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 850.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 850.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 850.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 850.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

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>200</u>	<u>205</u>	<u>210</u>	<u>215</u>	<u>220</u>	<u>225</u>	<u>230</u>	<u>235</u>	<u>240</u>	<u>245</u>
0.0	11159.890	11159.890	11159.890	11159.890	11159.890	11159.890	11159.890	11159.890	11159.890	11159.890
0.5	11164.428	11164.661	11165.010	11165.359	11165.591	11165.824	11165.941	11165.824	11165.126	11164.311
1.0	11164.079	11163.846	11163.613	11163.613	11163.846	11164.311	11164.777	11165.126	11165.359	11165.359
1.5	11165.941	11166.057	11166.057	11166.173	11166.173	11166.057	11165.708	11165.126	11164.544	11164.079
2.0	11167.453	11167.337	11167.337	11167.570	11167.337	11167.104	11166.755	11165.941	11164.893	11163.613
2.5	11168.617	11167.919	11167.802	11167.570	11166.988	11166.290	11165.475	11164.777	11163.613	11161.868
3.0	11167.453	11166.871	11167.104	11166.988	11165.010	11163.846	11164.079	11164.428	11163.962	11162.217
3.5	11165.475	11165.708	11166.406	11166.290	11164.544	11162.799	11162.799	11163.264	11163.264	11161.984
4.0	11165.941	11166.057	11166.057	11165.475	11163.613	11162.101	11161.519	11161.519	11160.821	11159.308
4.5	11162.799	11163.381	11163.148	11162.566	11161.751	11160.355	11158.842	11158.028	11157.446	11155.701
5.0	11160.704	11162.799	11159.657	11158.842	11158.959	11157.562	11155.584	11154.304	11153.373	11151.628
5.5	11155.002	11157.097	11155.351	11155.584	11155.235	11153.606	11151.628	11150.115	11149.301	11147.090
6.0	11152.675	11153.955	11152.559	11151.046	11150.115	11149.301	11147.904	11145.460	11145.111	11142.435
6.5	11148.370	11147.671	11147.439	11147.439	11145.693	11144.064	11143.366	11141.155	11140.108	11137.431
7.0	11141.620	11141.155	11142.900	11143.017	11141.039	11138.828	11136.733	11134.173	11134.173	11132.079
7.5	11136.617	11136.733	11137.548	11137.664	11135.686	11132.544	11129.519	11127.890	11126.610	11124.050
8.0	11131.730	11131.380	11132.660	11132.079	11128.820	11126.260	11123.351	11121.373	11119.511	11117.417
8.5	11125.562	11123.933	11124.282	11124.282	11121.606	11119.511	11117.417	11113.577	11112.180	11111.249
9.0	11118.115	11116.020	11116.137	11116.020	11114.042	11111.948	11109.388	11106.246	11104.151	11102.639
9.5	11110.900	11109.504	11107.991	11108.922	11107.293	11103.919	11100.311	11097.519	11095.191	11092.864
10.0	11102.173	11099.729	11099.729	11101.475	11097.751	11095.657	11092.631	11089.489	11086.929	11084.369
10.5	11092.748	11091.351	11090.653	11091.700	11089.024	11085.998	11083.322	11080.995	11078.086	11074.129
11.0	11082.158	11080.529	11079.249	11081.228	11076.922	11075.293	11073.082	11070.289	11066.682	11062.377
11.5	11071.686	11069.940	11066.798	11068.544	11066.682	11065.402	11062.260	11058.886	11055.860	11052.020
12.0	11062.028	11059.118	11057.140	11058.304	11055.977	11053.533	11051.438	11047.715	11043.642	11039.686
12.5	11049.344	11049.111	11046.551	11047.249	11044.340	11041.664	11039.686	11035.613	11030.609	11026.187
13.0	11034.915	11036.311	11034.333	11033.751	11032.006	11029.329	11026.886	11022.347	11016.878	11012.456
13.5	11022.696	11023.395	11021.416	11020.835	11020.486	11017.344	11012.340	11007.453	11003.613	10999.075
14.0	11010.129	11009.780	11006.406	11006.638	11006.406	11003.380	10999.075	10994.304	10988.951	10983.831
14.5	10996.398	10996.049	10993.256	10993.024	10992.791	10989.067	10984.529	10979.409	10973.591	10968.122
15.0	10980.224	10980.922	10977.082	10977.431	10977.664	10974.173	10969.285	10963.584	10957.765	10952.645
15.5	10964.747	10965.329	10960.791	10961.024	10962.304	10959.162	10953.809	10948.340	10942.871	10937.518
16.0	10948.922	10949.271	10946.245	10946.245	10945.896	10941.940	10937.053	10932.631	10926.463	10919.831
16.5	10933.329	10934.143	10931.234	10929.954	10929.373	10925.649	10920.878	10915.293	10908.543	10902.376
17.0	10915.874	10915.642	10913.431	10913.431	10913.082	10909.242	10903.889	10898.187	10890.740	10883.060
17.5	10898.420	10897.605	10895.627	10895.743	10895.976	10891.554	10885.969	10880.849	10872.936	10864.441
18.0	10878.987	10878.521	10876.311	10877.591	10877.707	10872.587	10867.467	10861.183	10852.340	10844.776
18.5	10859.321	10859.903	10858.274	10858.623	10857.925	10853.503	10848.034	10840.820	10832.907	10825.692
19.0	10839.423	10840.587	10838.492	10838.609	10837.794	10833.256	10827.787	10820.456	10812.659	10804.747
19.5	10819.059	10819.409	10818.594	10818.361	10816.732	10813.241	10807.423	10799.278	10791.016	10782.288
20.0	10797.881	10798.230	10797.532	10796.136	10794.972	10792.878	10786.245	10777.285	10768.674	10759.947
20.5	10777.983	10778.216	10776.819	10774.143	10774.725	10772.630	10764.717	10755.990	10746.914	10738.186
21.0	10755.757	10756.339	10754.012	10752.848	10753.547	10749.125	10741.677	10734.114	10724.688	10714.914
21.5	10733.299	10733.532	10732.950	10732.136	10730.506	10725.386	10718.172	10711.306	10701.997	10690.826
22.0	10708.630	10710.259	10710.259	10708.863	10707.117	10701.765	10694.550	10687.685	10677.212	10666.157
22.5	10685.125	10686.521	10685.706	10684.543	10683.146	10678.143	10670.928	10662.899	10652.077	10641.837
23.0	10661.386	10661.270	10660.339	10660.106	10658.826	10653.241	10646.143	10637.764	10626.593	10615.888
23.5	10637.532	10636.368	10636.019	10635.321	10632.761	10628.572	10621.706	10612.164	10600.528	10589.473
24.0	10610.302	10611.582	10612.048	10609.255	10605.997	10601.924	10594.593	10584.702	10573.648	10563.640

CANDELA TABULATION - (Cont.)

24.5	10584.12110586.33110586.44810583.07310580.39710576.09110567.71310558.05510547.00010535.829
25.0	10557.12410558.98610558.40410555.61110553.05110548.16410541.18210532.45510520.23710508.135
25.5	10530.12810531.29110531.29110528.84810525.24010520.93510514.41910504.29510492.07710480.673
26.0	10501.73510503.94610504.41110500.57110496.49810492.54210484.62910476.13510465.31310451.698
26.5	10475.55310477.76410476.36710471.13110468.57110464.84710455.18910446.34610435.75610422.607
27.0	10445.64710448.32410446.92710442.04010440.29510435.17510425.05110416.44010405.26910391.654
27.5	10416.09110419.34910417.25510412.13510410.04010405.03610395.72710386.53410374.08410360.003
28.0	10385.83610388.04710386.06910381.29810379.78510375.13110365.35610356.62910345.34210329.749
28.5	10353.37110356.62910355.58210351.62510350.22910345.34210335.45110326.02510314.27210297.981
29.0	10320.78910324.51210324.51210321.25410318.81110313.45810303.68310292.97810280.06110264.469
29.5	10289.60310291.81410292.16310289.60310288.09110281.92310270.63610259.81410245.73410230.607
30.0	10256.44010257.95210258.53410257.13810255.27610248.17810238.17010226.41810212.33810196.512
30.5	10222.69410224.67210226.18510224.78910221.87910214.89810203.95910191.97410178.35910161.137
31.0	10188.25010191.27610191.97410189.87910186.97010181.03610168.81710157.99610142.86810125.181
31.5	10155.31910156.71610156.83210153.80610152.41010147.29010136.00310123.90110106.91210088.526
32.0	10118.19910120.87510122.27210120.52610117.96610111.33410100.62810087.82810070.25710050.592
32.5	10081.54410084.57010086.43210085.38410082.12610076.30810064.20610049.66110032.67210013.471
33.0	10044.65710047.10110049.31210048.26410045.93710039.42110026.50410011.4939995.086 9976.933
33.5	10007.77010010.56210012.65710011.49310008.35110002.7669990.548 9974.839 9955.988 9938.184
34.0	9969.137 9972.279 9975.304 9973.326 9970.999 9966.926 9953.428 9936.904 9917.238 9898.620
34.5	9929.922 9935.275 9937.719 9934.460 9931.784 9927.828 9914.213 9898.271 9879.420 9857.311
35.0	9892.918 9897.573 9899.318 9896.526 9893.267 9887.798 9873.951 9858.707 9839.740 9816.002
35.5	9852.540 9857.311 9859.987 9858.940 9856.496 9850.562 9834.038 9817.864 9797.965 9774.925
36.0	9812.045 9816.584 9819.260 9818.678 9816.002 9809.020 9793.427 9777.485 9757.238 9733.034
36.5	9770.387 9775.623 9778.998 9778.416 9775.856 9768.874 9753.165 9735.943 9715.231 9689.398
37.0	9727.798 9734.314 9737.340 9737.805 9735.478 9726.867 9711.391 9694.750 9671.245 9646.110
37.5	9686.372 9692.540 9695.681 9695.565 9692.889 9684.976 9670.198 9652.743 9627.376 9602.823
38.0	9640.292 9648.321 9653.325 9652.627 9649.019 9642.270 9627.259 9608.176 9583.390 9558.954
38.5	9597.703 9604.568 9610.852 9609.572 9606.314 9600.612 9583.390 9563.143 9539.405 9514.968
39.0	9551.855 9560.117 9567.332 9566.866 9565.121 9556.859 9538.939 9518.808 9494.255 9469.703
39.5	9507.404 9515.434 9521.834 9524.161 9521.019 9511.710 9494.372 9473.310 9448.873 9423.739
40.0	9461.208 9469.004 9475.986 9478.546 9474.590 9466.212 9449.106 9428.277 9404.888 9376.960
40.5	9415.128 9423.041 9430.721 9432.699 9429.790 9422.575 9404.306 9382.779 9358.575 9328.437
41.0	9366.720 9376.146 9384.524 9387.084 9384.873 9375.913 9356.713 9335.651 9311.098 9279.913
41.5	9318.895 9328.320 9338.095 9340.422 9338.095 9328.320 9310.517 9288.640 9262.807 9229.527
42.0	9268.393 9280.727 9290.269 9292.480 9289.687 9280.495 9263.040 9240.931 9213.236 9179.491
42.5	9220.334 9231.854 9241.164 9243.956 9242.095 9234.298 9215.680 9192.291 9163.083 9128.174
43.0	9169.600 9180.538 9191.709 9194.269 9194.036 9185.076 9165.294 9142.254 9112.698 9077.207
43.5	9119.098 9130.851 9141.905 9143.651 9142.720 9134.341 9115.141 9090.589 9060.450 9025.541
44.0	9065.919 9078.138 9090.589 9091.985 9092.101 9083.723 9063.127 9039.156 9007.854 8970.617
44.5	9012.276 9028.334 9039.505 9041.483 9041.716 9032.290 9012.741 8987.490 8955.257 8916.275
45.0	8959.795 8975.737 8988.654 8990.748 8990.166 8980.392 8962.006 8935.010 8900.683 8861.002
45.5	8904.755 8921.628 8935.475 8938.617 8938.734 8930.006 8910.573 8881.832 8844.944 8802.355
46.0	8849.599 8866.937 8880.784 8884.973 8885.788 8876.828 8855.882 8827.839 8789.089 8745.337
46.5	8792.813 8811.664 8825.511 8831.097 8831.679 8821.671 8800.377 8771.751 8733.351 8688.318
47.0	8734.398 8755.111 8769.889 8775.591 8776.406 8767.446 8744.638 8714.616 8677.613 8614.427
47.5	8676.449 8697.395 8712.987 8719.853 8721.482 8711.940 8688.784 8658.180 8621.991 8510.863
48.0	8615.591 8636.769 8655.154 8663.649 8665.395 8656.784 8632.929 8603.023 8555.431 8339.575
48.5	8558.689 8578.354 8597.671 8606.631 8610.005 8601.743 8576.027 8546.703 8460.943 8063.327
49.0	8507.838 8520.987 8539.140 8549.031 8552.754 8543.561 8517.263 8491.547 8341.437 7740.766
49.5	8377.045 8471.299 8478.398 8489.569 8492.943 8483.518 8462.107 8420.099 8144.317 7427.863
50.0	8130.935 8413.466 8420.681 8430.223 8433.481 8423.706 8405.437 8317.932 7861.436 7162.553
50.5	7804.766 8273.015 8371.459 8368.434 8372.855 8366.223 8348.884 8197.379 7553.187 6986.611
51.0	7389.347 8012.243 8323.168 8306.295 8312.812 8307.924 8283.488 8037.611 7261.579 6907.716
51.5	6945.767 7696.431 8226.586 8252.186 8251.604 8248.579 8194.237 7796.737 7014.306 6860.589
52.0	6590.159 7300.677 8017.712 8204.360 8187.255 8190.048 8079.269 7508.038 6851.978 6805.781

IES ROAD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : ALL HI 5M UV 850.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

52.5	6363.947	6869.898	7718.424	8158.746	8125.815	8131.982	7951.967	7220.386	6781.112	6743.527
53.0	6220.820	6533.955	7368.052	8060.767	8070.658	8066.120	7793.479	6948.793	6738.290	6680.108
53.5	6143.205	6318.100	6961.942	7841.537	8024.462	7974.192	7563.893	6743.992	6685.461	6617.039
54.0	6093.634	6159.961	6587.832	7531.660	7980.011	7857.712	7302.656	6644.268	6624.021	6551.642
54.5	6043.946	6059.423	6332.762	7174.772	7928.229	7730.526	7034.320	6599.352	6560.370	6486.013
55.0	5990.652	6002.637	6153.678	6795.076	7787.894	7602.875	6760.749	6552.573	6495.788	6418.638
55.5	5935.495	5954.695	6010.201	6457.620	7511.064	7464.867	6549.664	6497.999	6429.926	6349.751
56.0	5879.640	5903.262	5916.528	6225.590	7127.179	7260.416	6441.795	6438.304	6363.365	6280.282
56.5	5817.851	5846.244	5860.789	6059.074	6688.952	7014.888	6395.715	6373.838	6294.594	6208.718
57.0	5755.364	5788.644	5812.615	5909.197	6269.576	6696.632	6351.729	6307.743	6225.241	6134.710
57.5	5691.945	5729.182	5761.414	5795.276	5946.550	6257.707	6313.678	6241.067	6154.492	6060.470
58.0	5627.712	5667.625	5706.607	5725.458	5726.505	5811.218	6272.602	6172.179	6081.066	5984.135
58.5	5562.548	5603.625	5650.520	5656.803	5485.283	5414.533	6223.961	6103.059	6006.477	5904.542
59.0	5494.708	5539.857	5593.501	5559.407	5178.314	5064.976	6164.499	6030.914	5929.560	5821.924
59.5	5426.053	5475.392	5534.156	5450.257	4868.553	4820.379	6044.179	5960.630	5851.364	5740.818
60.0	5357.980	5409.646	5473.879	5335.755	4595.447	4694.357	5783.640	5895.233	5771.422	5657.269
60.5	5288.744	5341.457	5411.508	5226.140	4394.370	4586.836	5435.130	5829.837	5689.269	5573.487
61.0	5215.900	5272.453	5344.482	5133.863	4299.534	4458.603	5035.187	5765.487	5609.327	5480.977
61.5	5141.078	5202.169	5263.144	5008.888	4263.926	4334.792	4674.924	5693.342	5527.290	5350.650
62.0	5067.420	5132.933	5157.485	4805.484	4229.831	4237.744	4449.410	5598.621	5432.453	5117.223
62.5	4993.296	5061.369	5036.583	4557.047	4190.151	4175.955	4347.708	5372.991	5301.195	4753.120
63.0	4915.681	4988.292	4912.423	4301.046	4147.329	4128.129	4236.813	4981.543	5067.187	4392.392
63.5	4838.299	4915.448	4796.990	4092.173	4098.806	4078.907	4115.795	4542.851	4748.117	4194.806
64.0	4756.495	4839.346	4703.782	3974.645	4044.347	4026.776	4003.620	4158.151	4440.916	4105.787
64.5	4669.571	4755.331	4618.720	3914.485	3986.631	3972.202	3912.972	3908.550	4213.075	4026.194
65.0	4583.462	4659.215	4479.200	3861.656	3924.841	3913.321	3830.005	3722.019	4084.260	3937.525
65.5	4499.447	4537.149	4245.541	3808.943	3858.747	3850.019	3738.077	3501.626	3973.598	3846.179
66.0	4383.199	4408.334	3959.867	3754.019	3791.372	3781.830	3645.219	3301.247	3771.590	3750.528
66.5	3967.780	4225.642	3713.873	3691.066	3722.252	3706.193	3529.204	3174.643	3491.036	3653.248
67.0	3274.483	3802.892	3567.371	3617.291	3649.990	3614.499	3337.436	3080.737	3204.083	3552.011
67.5	2785.056	3175.574	3415.633	3543.168	3574.120	3512.564	3132.868	2986.831	2970.308	3442.629
68.0	2584.095	2710.699	3045.595	3485.335	3489.756	3411.676	3004.751	2898.976	2839.980	3322.425
68.5	2505.084	2516.837	2554.655	3335.225	3397.829	3265.988	2924.576	2813.216	2748.750	3152.766
69.0	2440.037	2365.913	2249.898	2923.296	3299.152	3051.413	2844.518	2725.594	2639.601	2887.922
69.5	2358.815	2222.902	2107.352	2442.015	3172.897	2854.176	2757.943	2627.965	2459.237	2572.226
70.0	2269.098	2093.621	2006.930	2179.498	2903.165	2732.576	2666.597	2523.237	2240.705	2253.156
70.5	2186.712	2002.974	1938.042	2055.570	2517.419	2523.702	2571.644	2377.200	2030.668	1928.268
71.0	2101.534	1906.275	1874.275	1940.602	2126.319	2271.309	2473.433	2181.476	1822.028	1628.049
71.5	2018.334	1810.158	1808.646	1819.468	1726.725	2020.661	2310.291	1989.708	1629.212	1505.983
72.0	1884.166	1715.787	1742.551	1719.976	1499.234	1738.944	2006.115	1807.017	1518.667	1433.023
72.5	1739.758	1625.605	1670.871	1638.638	1423.946	1461.066	1686.580	1623.394	1449.546	1349.241
73.0	1600.587	1546.478	1584.180	1501.445	1356.455	1323.757	1362.041	1485.968	1371.001	1237.415
73.5	1456.179	1470.259	1483.641	1331.670	1298.040	1240.673	1091.960	1408.354	1285.589	1056.003
74.0	1072.876	1337.488	1398.812	1214.724	1229.851	1142.927	979.436	1316.775	1183.073	942.898
74.5	751.362	1011.901	1266.157	1149.327	1148.280	994.330	923.232	1128.149	1020.280	881.341
75.0	639.071	682.708	914.505	1070.898	1065.429	893.908	855.275	842.592	905.428	817.690
75.5	605.093	609.166	582.635	823.159	956.396	845.384	787.086	629.529	844.919	726.111
76.0	572.278	564.249	444.627	512.351	771.261	794.068	724.482	549.704	735.770	549.820
76.5	536.904	527.478	388.423	411.463	531.551	735.188	622.897	510.722	530.038	418.096
77.0	451.027	475.114	372.481	388.888	402.503	608.118	518.169	464.409	324.074	352.350
77.5	350.837	382.372	324.539	357.121	370.270	384.932	467.318	390.750	240.524	292.423
78.0	251.928	289.746	256.350	298.706	318.721	288.001	397.965	304.641	207.826	229.353
78.5	152.786	197.237	190.488	230.284	255.884	251.579	325.703	245.179	166.401	166.401
79.0	55.273	101.702	122.764	163.608	193.164	204.219	254.721	183.971	125.091	101.353
79.5	35.026	33.280	57.717	92.858	130.677	157.906	183.157	122.299	83.549	41.542
80.0	36.655	35.258	30.371	38.982	63.535	109.382	114.153	57.949	43.520	26.415

IES ROAD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : ALL HI 5M UV 850.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

80.5	36.306	35.142	33.513	29.207	29.440	47.244	57.949	24.436	26.764	27.462
81.0	35.491	34.327	32.931	31.186	28.858	26.182	27.462	26.415	26.066	26.298
81.5	34.676	33.396	31.884	30.138	28.509	26.996	25.251	25.484	25.018	24.902
82.0	33.396	32.233	30.604	28.975	27.346	25.949	25.018	24.204	23.622	23.273
82.5	31.767	30.487	29.091	27.578	26.066	24.669	23.622	22.807	22.109	21.527
83.0	30.022	28.858	27.462	25.949	24.553	23.273	22.226	21.295	20.480	19.898
83.5	28.393	27.229	25.833	24.320	22.924	21.644	20.596	19.549	18.735	18.386
84.0	26.880	25.716	24.204	22.807	21.411	19.898	18.851	17.804	17.106	16.989
84.5	25.716	24.436	22.924	21.411	19.782	18.269	16.989	15.942	15.360	15.476
85.0	24.669	23.273	21.644	20.015	18.269	16.524	15.011	13.964	13.382	13.498
85.5	23.389	21.876	20.247	18.386	16.524	14.662	12.916	11.636	11.055	11.171
86.0	21.876	20.247	18.386	16.407	14.546	12.451	10.705	9.309	8.611	8.727
86.5	19.666	17.920	15.942	13.964	12.218	10.124	8.378	6.982	6.284	6.284
87.0	16.756	14.778	12.916	11.287	9.542	7.680	6.051	4.771	4.189	4.073
87.5	13.382	11.404	9.775	8.378	6.865	5.236	3.840	2.909	2.560	2.211
88.0	9.891	8.145	6.749	5.469	4.305	3.142	2.211	1.745	1.396	1.047
88.5	6.516	5.004	3.840	3.025	2.327	1.745	1.280	0.931	0.815	0.698
89.0	3.491	2.444	1.862	1.513	1.280	0.931	0.815	0.698	0.698	0.698
89.5	1.513	1.164	0.931	0.931	0.815	0.698	0.698	0.698	0.815	0.815
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 850.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 850.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 850.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	11159.890	11159.890	11159.890	11159.890	11159.890	11159.890	11159.890	11159.890	11159.890	11159.890
0.5	11163.264	11162.217	11161.170	11160.122	11159.308	11158.959	11158.726	11158.726	11158.842	11158.959
1.0	11165.126	11164.544	11163.730	11162.682	11161.635	11160.588	11159.657	11158.842	11158.261	11157.795
1.5	11163.846	11163.497	11162.915	11162.217	11161.286	11160.006	11158.726	11157.679	11156.981	11156.515
2.0	11163.264	11163.381	11163.381	11162.799	11161.635	11159.541	11157.562	11156.282	11155.584	11155.119
2.5	11161.286	11162.101	11162.799	11162.682	11161.286	11158.726	11156.631	11155.119	11154.188	11152.559
3.0	11160.239	11160.006	11160.239	11159.773	11157.911	11155.817	11154.188	11152.675	11151.046	11148.253
3.5	11159.773	11159.657	11159.191	11156.748	11152.675	11151.046	11150.813	11150.231	11148.253	11144.646
4.0	11158.493	11158.028	11156.631	11153.722	11149.417	11147.090	11146.741	11146.857	11144.995	11140.340
4.5	11153.722	11152.442	11151.628	11149.999	11146.741	11142.900	11141.039	11139.991	11138.246	11135.104
5.0	11149.766	11148.486	11147.439	11145.810	11142.784	11138.246	11135.919	11134.639	11132.544	11129.053
5.5	11144.762	11143.133	11142.202	11140.457	11136.500	11131.497	11129.286	11128.122	11125.795	11122.071
6.0	11139.410	11137.664	11136.850	11135.453	11131.846	11124.980	11123.235	11122.537	11119.279	11114.159
6.5	11134.522	11132.428	11131.264	11129.984	11126.959	11120.093	11117.300	11115.206	11111.249	11106.246
7.0	11128.820	11126.260	11125.097	11123.351	11118.348	11112.762	11109.388	11106.828	11103.220	11098.566
7.5	11120.791	11118.231	11116.951	11115.206	11108.922	11103.453	11100.311	11097.984	11095.540	11092.282
8.0	11114.042	11110.435	11108.689	11107.409	11101.475	11096.239	11092.631	11089.140	11085.300	11081.577
8.5	11108.340	11104.268	11101.359	11098.799	11092.631	11087.744	11084.253	11080.413	11075.758	11071.802
9.0	11099.962	11096.355	11093.446	11091.119	11084.486	11078.202	11074.711	11071.453	11066.333	11060.864
9.5	11090.071	11087.162	11084.602	11081.111	11073.198	11067.846	11063.657	11059.467	11054.580	11049.460

CANDELA TABULATION - (Cont.)

10.0	11081.111 11077.85311074.82811070.63811063.88911058.07111054.23111048.87811042.71111037.824
10.5	11070.17311067.03111063.77311059.58411052.95111046.90011042.36211036.77711031.30711026.536
11.0	11058.30411054.69711051.43811047.94711041.66411034.44911029.32911023.51111017.92611013.620
11.5	11046.66711042.01311039.45311034.68211027.46711021.18411015.36611009.78011004.07811000.005
12.0	11034.21711029.21311026.65311021.64911014.31811006.28911000.70410995.58410989.06710983.947
12.5	11021.06711015.59811011.87511007.56911000.23810991.51110986.74010981.03810974.63810969.169
13.0	11007.45311001.63510998.02710994.30410984.18010976.61610972.89310966.14410959.62710954.042
13.5	10992.67510986.97310983.83110978.24510968.12210962.18710957.30010951.24910944.96510939.263
14.0	10978.12910971.84510968.23810962.76910954.27410947.40910942.28910936.00510928.90710923.089
14.5	10962.18710955.90410951.24910947.29310938.68210930.88510925.06710918.08510909.24210903.656
15.0	10947.29310940.19410933.91110929.14010920.76210913.08210907.96210901.21210891.55410884.921
15.5	10931.11810923.08910917.15410911.33610903.30710896.20910889.92510882.24510873.63410867.700
16.0	10913.54710905.75110900.63110894.58010885.27110878.98710870.95810862.92910854.90010848.965
16.5	10895.51110887.48210883.40910875.38010865.14010858.04110850.47810843.03010835.58310829.532
17.0	10876.19410868.86310864.55810856.76110846.63810837.91010831.97610823.83010816.61610809.983
17.5	10856.87810849.31410842.79810836.74710826.50710817.89610810.33210802.65210794.73910789.270
18.0	10837.21210828.48510821.96910816.49910806.84110797.06710789.03810781.82310773.32810767.510
18.5	10816.49910808.35410801.48910795.20510784.38310776.70310767.97610759.59710751.33610745.401
19.0	10795.08810786.82710779.72810773.21210763.43710754.71010746.68110738.53610728.52810722.128
19.5	10773.32810765.41610758.66710750.40510741.44510731.67010723.05910714.68110706.18610698.390
20.0	10751.10310742.95710735.74310728.06310718.63710709.32810700.48510691.29210683.26310674.652
20.5	10730.04110720.73210711.77210705.95410694.31710684.77510677.56110668.01910659.29210650.681
21.0	10706.53510696.52810687.33510680.35410670.11410660.45510652.42610642.76810633.34310626.244
21.5	10681.51710671.74310662.89910655.91710645.56110637.88110628.33910618.68110607.74210601.110
22.0	10657.77910647.88810638.69510631.01510621.35710611.69910604.25210594.24410583.07310575.161
22.5	10632.87710621.93910613.21210604.71710595.75710583.65510577.13910568.17910557.70610549.328
23.0	10605.99710595.64110586.68110579.11710568.76110557.24010550.14210541.18210530.70910523.146
23.5	10580.16410569.69110559.21910551.88810540.25110528.26610521.05110513.72010503.36410495.684
24.0	10553.63310542.11310532.57110524.07710512.90610499.05810493.00810485.44410474.62210465.895
24.5	10525.82210515.11710504.06210494.28810482.76810469.96710463.56710455.07310445.99610437.269
25.0	10498.12810485.90910474.04010465.77810452.62910441.34210433.77810425.28410415.85810407.713
25.5	10470.43310455.88710444.83310436.33810422.60710411.20410402.94210395.49510385.83610378.389
26.0	10439.71310425.86610414.46210404.45510393.86510379.66910373.85110365.00710354.65110346.854
26.5	10409.22510395.72710383.74210373.50210361.86510347.78510341.26910331.61110322.65110314.971
27.0	10377.22510363.37810353.25410343.24710328.35210316.94910308.22210298.68010290.30110282.621
27.5	10344.99310331.14510320.55610310.31610295.53810284.25110275.05810264.81810256.44010250.389
28.0	10312.64310299.14510287.50910277.03610263.18910251.55210241.19610231.42110222.92710216.992
28.5	10280.64310265.98110252.71610242.59210230.95610216.87610207.45010198.60710189.53010182.432
29.0	10246.66510230.72310216.99210207.10110195.46510180.68710173.00710163.93010154.97010147.988
29.5	10213.15210196.39610182.19910170.56310157.99610144.14810137.74810127.15910120.52610112.497
30.0	10177.66110159.85710146.12610134.49010121.22510107.14510100.74410091.43510083.63910076.890
30.5	10142.28610124.59910108.77410098.41710083.29010071.07210061.99510054.31510044.77310039.653
31.0	10106.91210090.50410072.58410060.94810047.21710035.11510026.15510017.42810008.58410002.417
31.5	10070.83910053.03510036.04610023.01310007.4219997.995 9988.919 9979.260 9971.930 9965.297
32.0	10034.06810014.9849997.413 9984.613 9968.555 9958.664 9948.773 9940.628 9933.413 9928.060
32.5	9995.435 9976.933 9959.246 9945.515 9930.271 9919.915 9909.908 9901.413 9893.617 9888.380
33.0	9955.522 9935.391 9919.798 9906.184 9891.522 9879.537 9870.460 9862.896 9853.820 9848.351
33.5	9916.540 9896.526 9879.304 9864.991 9851.376 9838.460 9829.965 9822.053 9814.024 9809.951
34.0	9876.395 9856.147 9839.042 9823.100 9810.765 9797.849 9789.471 9781.674 9772.365 9768.176
34.5	9835.202 9815.420 9796.685 9782.489 9769.922 9756.074 9747.580 9740.249 9732.220 9727.100
35.0	9793.660 9773.180 9755.260 9739.783 9725.587 9713.369 9703.594 9696.263 9688.932 9684.510
35.5	9752.816 9730.707 9713.718 9696.263 9681.834 9670.430 9661.703 9653.209 9646.227 9641.339
36.0	9709.761 9687.303 9669.267 9654.489 9637.965 9625.747 9619.114 9609.339 9604.103 9598.867
36.5	9667.056 9644.016 9623.768 9609.223 9592.699 9581.761 9572.219 9564.074 9558.721 9554.415
37.0	9624.583 9599.681 9579.434 9563.725 9548.714 9536.379 9527.885 9518.924 9514.037 9509.150
37.5	9579.550 9555.346 9534.401 9517.877 9500.772 9490.648 9482.619 9472.263 9467.259 9463.186

IES ROAD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : ALL HI 5M UV 850.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

38.0	9534.401	9509.150	9488.786	9471.099	9454.110	9445.033	9435.375	9426.648	9421.877	9418.386
38.5	9490.183	9464.350	9442.822	9423.855	9407.215	9396.393	9387.317	9380.568	9375.099	9373.004
39.0	9443.288	9417.106	9394.531	9375.564	9358.808	9344.960	9339.026	9333.673	9328.437	9325.528
39.5	9395.695	9369.629	9346.589	9327.506	9309.469	9296.669	9290.735	9285.731	9280.029	9277.353
40.0	9348.451	9320.058	9297.135	9277.818	9258.735	9246.633	9238.720	9234.880	9229.062	9228.480
40.5	9300.044	9271.535	9246.982	9226.967	9208.000	9195.200	9188.800	9184.029	9178.443	9178.211
41.0	9249.775	9220.916	9193.687	9174.022	9156.451	9144.581	9139.112	9132.014	9127.941	9129.105
41.5	9199.273	9169.949	9140.625	9119.680	9103.505	9091.287	9085.934	9079.185	9077.672	9077.905
42.0	9148.538	9117.701	9087.796	9066.269	9049.861	9036.014	9031.359	9026.472	9025.890	9025.890
42.5	9095.825	9063.708	9032.407	9010.763	8992.261	8979.577	8975.621	8972.945	8972.828	8972.595
43.0	9042.530	9007.039	8977.134	8954.326	8935.824	8924.304	8920.232	8918.137	8918.719	8919.999
43.5	8988.305	8950.603	8921.163	8896.493	8876.479	8866.588	8863.446	8861.119	8862.981	8865.773
44.0	8931.984	8893.119	8861.119	8833.657	8813.410	8803.751	8802.355	8802.937	8805.613	8809.453
44.5	8875.664	8835.286	8798.864	8766.166	8736.144	8735.329	8739.286	8744.057	8748.828	8752.668
45.0	8817.948	8771.751	8709.962	8621.758	8562.645	8588.827	8655.504	8681.104	8689.831	8696.696
45.5	8759.766	8691.576	8526.223	8347.954	8265.684	8316.884	8473.859	8600.231	8628.856	8638.282
46.0	8691.344	8530.296	8236.128	8024.462	7940.912	7996.418	8180.506	8440.696	8560.667	8579.983
46.5	8583.009	8250.906	7910.425	7691.893	7611.718	7656.635	7857.945	8168.637	8454.427	8520.870
47.0	8383.677	7928.694	7577.857	7392.721	7327.558	7356.299	7523.049	7848.403	8261.728	8444.652
47.5	8093.116	7600.082	7299.630	7192.575	7154.757	7159.063	7243.659	7506.758	7965.931	8338.877
48.0	7766.832	7313.245	7139.513	7101.230	7080.517	7071.790	7084.124	7218.175	7640.228	8171.895
48.5	7446.249	7130.088	7069.928	7043.979	7022.684	7014.306	7013.375	7036.880	7318.016	7896.228
49.0	7189.666	7046.771	7010.349	6982.655	6962.291	6952.633	6956.124	6959.498	7058.989	7569.595
49.5	7041.419	6991.266	6949.724	6920.633	6899.804	6891.425	6896.545	6905.738	6912.022	7251.572
50.0	6977.186	6932.502	6889.680	6859.542	6836.618	6830.451	6835.571	6846.276	6850.465	6982.887
50.5	6924.589	6872.342	6828.123	6796.821	6774.712	6767.498	6772.501	6783.789	6798.450	6810.552
51.0	6866.174	6810.203	6764.007	6731.658	6710.363	6702.567	6708.385	6721.534	6739.570	6736.312
51.5	6805.316	6747.018	6697.796	6665.330	6644.966	6636.705	6644.966	6657.883	6678.828	6689.185
52.0	6742.828	6682.668	6631.817	6597.141	6576.893	6568.632	6579.337	6592.253	6612.734	6632.166
52.5	6679.410	6617.621	6564.093	6527.090	6505.213	6500.442	6509.751	6525.577	6547.104	6569.213
53.0	6613.083	6549.199	6493.926	6455.875	6434.580	6430.507	6440.515	6458.086	6481.591	6504.748
53.5	6546.755	6480.428	6424.573	6384.078	6362.784	6357.082	6369.416	6388.151	6415.147	6440.398
54.0	6479.962	6410.377	6353.707	6311.118	6287.380	6282.376	6294.362	6315.773	6346.027	6375.816
54.5	6412.006	6338.696	6280.747	6237.460	6211.976	6205.576	6220.121	6243.161	6275.976	6308.442
55.0	6339.744	6262.943	6205.343	6160.427	6136.688	6128.892	6144.136	6168.223	6203.249	6239.321
55.5	6267.132	6188.587	6127.263	6080.601	6057.910	6052.092	6066.288	6092.470	6129.590	6169.619
56.0	6193.590	6114.230	6048.368	6000.892	5976.222	5972.382	5986.812	6014.739	6055.001	6097.939
56.5	6118.768	6035.684	5968.775	5920.019	5894.768	5891.160	5907.102	5937.357	5979.248	6024.048
57.0	6040.455	5956.091	5888.135	5837.284	5809.356	5805.982	5826.113	5859.160	5901.517	5950.390
57.5	5961.793	5875.917	5802.607	5750.244	5720.803	5718.127	5742.098	5776.775	5824.135	5874.404
58.0	5880.920	5792.600	5714.171	5659.247	5631.901	5628.760	5651.334	5690.200	5742.331	5793.065
58.5	5800.047	5705.909	5624.570	5564.177	5526.941	5528.454	5561.152	5603.741	5657.967	5712.309
59.0	5715.102	5617.007	5519.726	5410.344	5330.169	5344.948	5430.592	5510.417	5568.483	5628.410
59.5	5629.109	5516.003	5327.144	5102.329	4979.332	5010.983	5177.616	5374.621	5477.835	5539.974
60.0	5539.392	5341.108	4974.677	4698.313	4593.702	4621.164	4805.251	5107.682	5359.144	5451.654
60.5	5419.886	5012.961	4583.694	4397.396	4344.566	4352.828	4454.414	4734.851	5139.100	5359.144
61.0	5184.482	4615.345	4338.865	4257.992	4228.202	4229.831	4263.693	4408.683	4807.579	5219.740
61.5	4803.855	4341.075	4229.599	4175.140	4144.537	4143.955	4167.809	4219.708	4453.367	4907.186
62.0	4442.196	4224.013	4146.049	4089.264	4057.496	4054.820	4079.838	4125.569	4212.610	4501.541
62.5	4244.610	4142.675	4060.405	4002.107	3966.732	3961.496	3986.514	4034.573	4095.198	4222.268
63.0	4156.289	4056.565	3972.783	3910.994	3874.572	3868.638	3891.096	3937.641	4005.598	4099.853
63.5	4077.395	3969.060	3883.649	3816.972	3780.434	3776.128	3796.725	3841.408	3912.972	4006.064
64.0	3989.423	3878.994	3788.696	3720.739	3683.270	3679.895	3702.470	3744.594	3814.063	3860.609
64.5	3898.776	3784.274	3690.484	3621.015	3583.779	3576.448	3600.070	3643.706	3716.084	3617.873
65.0	3804.288	3686.295	3589.480	3518.033	3477.538	3469.625	3491.735	3535.487	3615.313	3328.360
65.5	3707.008	3584.128	3482.193	3411.443	3369.785	3363.036	3385.727	3423.429	3507.327	3050.599

IES ROAD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : ALL HI 5M UV 850.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

66.0	3604.724	3477.771	3375.022	3288.563	3210.599	3201.290	3254.818	3313.698	3387.822	2851.384
66.5	3498.833	3368.971	3227.123	3004.286	2853.129	2837.885	2954.249	3139.734	3266.105	2735.834
67.0	3387.007	3217.697	2891.413	2599.106	2484.022	2465.637	2551.281	2777.027	3076.897	2622.961
67.5	3263.312	2892.460	2499.033	2388.837	2355.324	2345.316	2357.186	2409.084	2765.158	2428.866
68.0	3027.093	2495.891	2357.186	2300.051	2263.163	2253.273	2264.676	2278.524	2492.866	2215.338
68.5	2627.034	2344.851	2267.120	2204.865	2167.512	2153.199	2166.930	2189.738	2234.771	2007.861
69.0	2361.375	2255.600	2173.214	2074.305	2032.065	2032.065	2038.814	2069.301	1973.068	1796.777
69.5	2255.716	2158.785	2043.352	1895.453	1848.326	1879.860	1858.915	1889.286	1699.729	1597.212
70.0	2166.465	2039.163	1861.126	1720.907	1669.125	1730.682	1681.343	1707.293	1463.277	1484.921
70.5	2058.363	1881.955	1681.809	1546.361	1489.808	1586.623	1504.354	1524.718	1363.670	1406.026
71.0	1901.621	1724.980	1502.957	1370.186	1307.233	1371.582	1322.244	1339.117	1254.869	1322.710
71.5	1735.336	1572.427	1320.033	1217.866	1167.015	1155.262	1169.924	1180.396	1081.603	1212.280
72.0	1572.310	1377.517	1175.742	1120.585	1091.262	1084.047	1082.418	1072.527	950.228	1042.505
72.5	1383.801	1168.062	1100.920	1047.043	1014.578	1004.221	1005.501	945.574	880.875	923.348
73.0	1169.807	1090.680	1025.632	971.639	936.730	921.254	923.697	817.690	812.686	850.388
73.5	1046.578	1017.836	946.738	875.057	772.075	743.915	761.137	685.035	739.493	774.519
74.0	924.279	935.916	786.388	682.940	568.555	546.911	563.900	509.907	615.333	655.828
74.5	805.239	774.519	576.235	506.300	497.340	495.594	500.947	394.241	435.318	461.267
75.0	666.998	564.133	499.551	467.551	435.783	432.641	439.041	349.092	365.965	324.656
75.5	459.987	498.620	442.300	407.856	354.677	348.277	353.979	289.281	308.946	269.615
76.0	390.168	442.649	368.641	325.121	275.085	265.659	269.732	227.375	245.644	226.444
76.5	354.212	359.565	295.332	244.248	195.375	183.041	185.484	165.819	182.808	179.782
77.0	299.521	275.899	222.255	163.375	114.735	97.164	99.608	103.099	118.808	133.353
77.5	242.735	193.048	148.946	79.477	50.618	38.284	39.913	50.618	60.277	85.062
78.0	186.531	106.357	73.775	29.091	28.742	30.255	30.604	30.953	31.651	39.098
78.5	130.793	39.913	27.927	30.255	30.371	30.487	30.836	30.371	29.091	27.462
79.0	74.822	28.975	29.673	29.906	29.556	29.673	29.789	29.556	28.626	27.927
79.5	31.535	29.556	29.440	28.858	28.276	28.160	28.276	27.927	27.113	26.531
80.0	27.229	28.742	28.160	27.113	26.182	26.066	26.182	25.949	25.367	24.902
80.5	27.695	27.346	26.182	24.902	24.087	23.971	24.087	23.971	23.622	23.273
81.0	26.182	25.367	24.087	22.924	21.993	22.109	22.226	22.226	21.876	21.527
81.5	24.320	23.389	22.109	20.946	20.364	20.596	20.829	20.713	20.247	19.782
82.0	22.458	21.527	20.480	19.549	19.316	19.549	19.666	19.433	18.851	18.153
82.5	20.829	20.131	19.433	18.735	18.502	18.618	18.618	18.153	17.338	16.407
83.0	19.433	19.084	18.502	17.920	17.571	17.571	17.338	16.640	15.593	14.546
83.5	18.269	18.036	17.455	16.756	16.407	16.175	15.709	14.895	13.615	12.451
84.0	16.989	16.756	16.291	15.476	14.778	14.196	13.382	12.451	11.287	10.240
84.5	15.476	15.244	14.546	13.382	12.218	11.520	10.589	9.658	8.727	7.913
85.0	13.615	13.033	11.869	10.589	9.542	8.611	7.796	6.865	6.167	5.469
85.5	11.171	10.356	9.076	7.796	6.749	5.818	5.004	4.305	3.724	3.142
86.0	8.378	7.680	6.400	5.236	4.189	3.258	2.560	2.095	1.745	1.396
86.5	5.818	4.887	3.840	2.793	1.978	1.396	1.047	0.931	0.815	0.698
87.0	3.491	2.560	1.745	1.164	0.815	0.698	0.698	0.698	0.698	0.698
87.5	1.629	1.047	0.698	0.582	0.698	0.698	0.698	0.698	0.698	0.698
88.0	0.698	0.698	0.698	0.698	0.698	0.698	0.698	0.815	0.815	0.815
88.5	0.698	0.698	0.698	0.698	0.815	0.815	0.815	0.815	0.815	0.815
89.0	0.698	0.698	0.815	0.815	0.815	0.815	0.815	0.815	0.815	0.815
89.5	0.815	0.815	0.815	0.815	0.815	0.815	0.815	0.931	0.931	0.931
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 850.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 850.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 850.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 850.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

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

	300	305	310	315	320	325	330	335	340	345
0.0	11159.890	11159.890	11159.890	11159.890	11159.890	11159.890	11159.890	11159.890	11159.890	11159.890
0.5	11159.075	11159.191	11159.191	11159.191	11159.075	11158.959	11158.842	11158.726	11158.610	11158.493
1.0	11157.446	11157.213	11156.981	11156.631	11156.282	11155.701	11155.119	11154.537	11154.071	11153.606
1.5	11156.050	11155.584	11154.886	11153.955	11152.908	11151.744	11150.581	11149.650	11149.068	11149.068
2.0	11154.421	11153.141	11151.395	11149.301	11148.370	11148.253	11147.788	11147.555	11147.904	11146.973
2.5	11150.581	11149.301	11148.021	11147.206	11147.090	11146.275	11145.111	11143.948	11142.319	11140.108
3.0	11146.042	11145.344	11144.995	11144.297	11143.366	11141.737	11139.410	11137.664	11136.035	11134.173
3.5	11141.970	11140.573	11139.991	11139.642	11138.595	11136.151	11133.242	11131.497	11130.217	11129.519
4.0	11136.966	11134.871	11133.940	11134.173	11133.242	11129.751	11127.191	11126.028	11124.399	11122.537
4.5	11131.380	11129.402	11129.170	11128.937	11126.959	11122.653	11120.675	11118.697	11116.719	11116.137
5.0	11126.144	11124.166	11123.584	11122.420	11119.162	11115.206	11113.460	11111.366	11109.388	11108.108
5.5	11118.115	11116.486	11116.020	11114.042	11110.551	11107.409	11105.431	11102.871	11101.126	11109.497
6.0	11110.086	11109.388	11108.689	11105.780	11102.639	11099.962	11097.169	11094.028	11092.515	11091.119
6.5	11102.522	11100.428	11101.009	11097.286	11093.795	11091.700	11088.326	11084.835	11083.555	11080.646
7.0	11094.726	11092.515	11091.235	11088.093	11083.788	11081.460	11079.366	11075.526	11073.198	11071.802
7.5	11088.209	11084.253	11080.529	11077.504	11073.198	11070.289	11069.242	11067.380	11064.355	11062.144
8.0	11077.737	11073.780	11070.638	11065.751	11062.609	11059.933	11057.722	11055.860	11053.184	11049.926
8.5	11068.893	11065.286	11060.049	11054.347	11052.020	11049.344	11045.853	11043.991	11042.129	11038.522
9.0	11057.489	11054.580	11048.878	11042.944	11040.267	11038.522	11033.286	11031.075	11029.678	11025.838
9.5	11045.155	11041.780	11037.242	11031.424	11028.864	11026.071	11020.835	11017.693	11015.366	11012.224
10.0	11034.100	11030.144	11025.489	11020.718	11016.296	11011.642	11006.522	11003.380	11001.169	10998.376
10.5	11022.115	11017.576	11012.573	11007.569	11002.682	10998.144	10992.675	10989.649	10986.740	10984.064
11.0	11008.966	11003.729	10998.958	10993.838	10988.485	10983.947	10977.198	10976.151	10972.311	10968.238
11.5	10996.165	10990.115	10983.947	10979.409	10973.824	10967.773	10962.769	10962.420	10956.718	10952.064
12.0	10980.805	10975.453	10968.122	10963.002	10958.580	10951.598	10946.944	10943.569	10939.496	10935.307
12.5	10965.329	10960.442	10953.227	10946.478	10941.940	10936.122	10930.653	10925.998	10923.671	10920.296
13.0	10948.456	10943.453	10938.100	10930.653	10924.020	10919.016	10913.663	10910.638	10904.820	10902.725
13.5	10933.678	10927.743	10921.693	10914.478	10906.682	10900.980	10896.325	10893.300	10887.249	10884.107
14.0	10917.853	10911.703	10903.074	10896.092	10889.692	10883.641	10878.871	10874.914	10868.980	10863.627
14.5	10899.932	10893.532	10885.154	10877.823	10870.958	10864.791	10861.300	10856.994	10848.965	10844.543
15.0	10881.081	10875.380	10867.816	10860.485	10852.107	10844.543	10841.052	10836.165	10828.834	10825.110
15.5	10863.278	10856.645	10848.616	10841.401	10833.372	10825.227	10819.874	10814.987	10809.867	10805.329
16.0	10843.845	10837.212	10829.416	10821.969	10813.590	10804.863	10799.278	10794.856	10788.921	10784.150
16.5	10824.063	10816.965	10808.703	10801.023	10793.459	10784.848	10777.983	10773.678	10768.208	10761.576
17.0	10803.118	10795.554	10787.641	10780.078	10772.048	10763.670	10756.688	10751.452	10745.285	10738.768
17.5	10783.336	10775.307	10766.579	10758.550	10750.172	10741.212	10734.928	10729.459	10722.477	10716.310
18.0	10762.041	10753.663	10744.470	10736.208	10727.714	10718.754	10712.005	10705.837	10698.041	10692.455
18.5	10739.234	10730.274	10720.266	10712.005	10704.674	10696.179	10688.383	10681.634	10674.070	10668.368
19.0	10715.961	10707.234	10697.808	10689.197	10681.052	10672.441	10663.714	10655.917	10649.284	10644.048
19.5	10692.106	10684.194	10675.815	10667.670	10658.012	10647.423	10638.695	10631.248	10624.499	10619.030
20.0	10667.670	10660.339	10651.961	10643.117	10632.761	10622.870	10614.841	10606.695	10597.852	10591.451
20.5	10643.583	10634.972	10625.081	10616.167	10607.044	10597.852	10590.637	10581.561	10571.902	10565.270
21.0	10620.193	10610.070	10598.899	10590.288	10581.910	10572.251	10564.106	10555.728	10545.371	10538.273
21.5	10595.641	10585.168	10573.066	10564.222	10555.728	10545.371	10535.946	10528.033	10518.957	10510.346
22.0	10568.179	10558.404	10546.768	10536.993	10528.848	10518.724	10508.135	10499.640	10491.146	10482.651
22.5	10541.764	10531.989	10521.168	10510.928	10501.502	10491.728	10481.255	10471.597	10462.520	10454.142
23.0	10516.048	10505.226	10493.473	10482.768	10472.993	10463.335	10453.095	10442.622	10432.498	10423.771

CANDELA TABULATION - (Cont.)

23.5	10487.18910476.60010465.08010454.02610444.48410435.17510424.23610413.06510403.40710393.982
24.0	10456.81810447.16010437.38610426.33110415.62510405.50210394.68010382.92710372.92010363.727
24.5	10428.65810418.41810408.52710397.82210385.83610374.54910364.07610353.13810342.20010332.891
25.0	10399.80010389.09410378.27310368.03310355.34910343.01410333.12310322.65110310.66510300.192
25.5	10370.82510359.65410347.66910337.19610324.97810311.59610300.65810290.88310279.59610268.192
26.0	10340.22210329.16710316.48310305.19610293.32710281.34110269.24010257.25410246.19910234.447
26.5	10307.52310296.58510284.48310272.61410260.74510249.22510237.93810224.78910213.03610201.748
27.0	10275.05810264.00310253.06510241.42910228.16310215.71210203.84310191.62510179.75610167.305
27.5	10242.70910230.49010219.20310208.38110194.99910181.73410169.51610156.71610144.73010132.745
28.0	10209.54510196.86110184.75910173.70510161.13710147.05710134.49010121.69010108.65710096.672
28.5	10175.56710163.11610150.89710138.91210126.11210112.38110099.11510086.08310072.93310060.715
29.0	10142.05410129.60310116.33710104.00310090.38810076.65710063.74110049.89310035.23210022.781
29.5	10105.28310093.99510081.07910068.62810055.36310041.16610027.08610013.3559998.926 9985.311
30.0	10069.09310057.57310044.30810031.50810019.05710005.9089991.130 9975.770 9960.991 9947.144
30.5	10034.06810021.26810006.8399994.621 9981.588 9968.206 9953.195 9937.602 9922.591 9908.511
31.0	9996.715 9983.682 9969.370 9957.268 9944.351 9929.806 9914.329 9897.573 9882.795 9868.366
31.5	9958.664 9946.329 9933.413 9920.380 9906.882 9891.755 9876.395 9859.056 9842.765 9828.336
32.0	9920.613 9908.628 9896.060 9881.747 9868.249 9852.656 9836.598 9819.027 9801.805 9787.376
32.5	9883.377 9870.809 9857.893 9843.347 9828.802 9813.442 9795.871 9777.951 9760.613 9745.718
33.0	9843.696 9831.827 9818.445 9803.667 9789.471 9773.063 9755.376 9736.176 9718.605 9703.478
33.5	9802.620 9790.634 9778.882 9764.569 9748.627 9731.871 9713.485 9694.750 9676.249 9661.238
34.0	9762.125 9749.791 9737.572 9723.841 9706.387 9688.932 9671.012 9651.463 9632.961 9616.670
34.5	9722.561 9709.994 9695.449 9681.834 9664.379 9645.878 9628.307 9609.223 9589.092 9571.870
35.0	9680.089 9668.103 9654.489 9639.710 9622.838 9603.405 9585.019 9566.052 9545.339 9526.023
35.5	9637.150 9625.863 9612.597 9598.052 9579.783 9559.536 9540.335 9520.670 9500.423 9480.524
36.0	9593.863 9583.274 9569.543 9554.299 9536.030 9514.386 9495.419 9475.404 9454.575 9434.095
36.5	9550.692 9539.521 9526.255 9509.964 9491.113 9469.586 9449.339 9429.091 9407.448 9387.200
37.0	9505.077 9494.255 9480.641 9464.117 9445.964 9424.204 9402.444 9381.964 9361.251 9340.073
37.5	9459.928 9449.106 9436.190 9419.782 9399.768 9378.124 9355.433 9334.255 9311.913 9291.200
38.0	9413.964 9403.142 9390.575 9374.051 9352.873 9330.182 9307.957 9285.382 9263.273 9241.862
38.5	9367.535 9356.131 9344.146 9326.575 9306.327 9282.589 9259.316 9235.462 9212.887 9192.291
39.0	9320.291 9309.353 9297.484 9279.913 9259.898 9235.113 9210.094 9185.774 9163.200 9141.440
39.5	9274.211 9261.876 9248.844 9231.505 9210.676 9187.403 9161.803 9136.436 9111.418 9090.007
40.0	9226.153 9213.702 9200.902 9182.633 9160.756 9137.832 9112.698 9085.352 9060.567 9036.828
40.5	9176.582 9164.596 9151.796 9134.574 9111.534 9087.447 9060.683 9031.708 9005.992 8982.836
41.0	9126.661 9115.141 9099.316 9083.258 9061.381 9036.130 9007.970 8978.530 8952.814 8928.726
41.5	9076.276 9064.639 9049.396 9032.988 9009.483 8983.883 8955.839 8926.166 8898.123 8873.104
42.0	9024.261 9012.741 8999.708 8981.090 8956.188 8931.054 8901.963 8871.359 8843.315 8816.202
42.5	8972.246 8960.959 8947.228 8928.726 8902.777 8877.759 8847.504 8814.806 8786.064 8759.533
43.0	8919.184 8907.083 8893.235 8875.199 8850.646 8822.835 8792.697 8759.533 8729.278 8700.071
43.5	8865.541 8854.370 8840.871 8821.555 8795.722 8767.097 8736.144 8702.864 8670.864 8639.329
44.0	8809.570 8800.260 8787.344 8767.562 8739.402 8710.427 8679.009 8643.751 8609.656 8578.354
44.5	8754.180 8743.707 8731.722 8712.289 8684.245 8652.944 8620.943 8583.823 8547.169 8514.819
45.0	8698.093 8689.016 8675.984 8656.202 8628.274 8596.042 8560.551 8523.081 8484.798 8450.237
45.5	8640.376 8633.162 8619.896 8598.951 8571.023 8538.907 8500.158 8459.430 8419.401 8378.674
46.0	8581.729 8573.700 8562.761 8541.467 8512.609 8478.398 8439.532 8399.736 8356.564 8218.789
46.5	8524.478 8515.285 8503.649 8482.819 8452.099 8416.026 8377.859 8349.001 8188.768 7922.178
47.0	8466.296 8455.474 8444.885 8423.590 8391.823 8351.794 8323.866 8242.411 7925.669 7525.027
47.5	8408.114 8395.430 8383.677 8364.012 8331.081 8290.353 8272.782 8010.614 7537.944 7079.237
48.0	8337.946 8338.179 8322.586 8302.455 8268.361 8238.106 8158.047 7707.137 7099.135 6659.628
48.5	8240.317 8280.811 8261.611 8240.317 8202.033 8193.888 7930.789 7309.870 6684.297 6369.998
49.0	8116.971 8221.117 8200.171 8176.433 8141.989 8119.298 7624.751 6869.316 6388.849 6227.452
49.5	7929.392 8147.691 8138.382 8111.386 8091.022 7940.796 7244.474 6513.242 6217.329 6161.939
50.0	7647.559 8043.894 8077.873 8046.222 8044.011 7659.777 6828.007 6287.263 6133.314 6111.437
50.5	7332.910 7919.152 8018.178 7983.618 7983.036 7318.598 6482.988 6137.619 6079.205 6057.095
51.0	7034.204 7762.875 7949.872 7931.487 7811.865 6931.804 6251.772 6050.463 6026.026 5997.517

IES ROAD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : ALL HI 5M UV 850.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

51.5	6782.741	7530.264	7860.272	7886.570	7522.700	6564.093	6091.656	5999.030	5969.008	5934.913
52.0	6628.559	7241.332	7740.184	7840.606	7181.404	6302.158	5983.204	5945.968	5910.128	5870.913
52.5	6563.861	6946.233	7608.693	7767.414	6813.927	6116.092	5920.251	5889.182	5848.106	5805.982
53.0	6518.013	6667.541	7469.405	7550.395	6465.649	5956.906	5867.655	5829.022	5783.873	5739.422
53.5	6462.624	6464.369	7276.125	7207.237	6221.634	5849.269	5812.731	5767.116	5716.382	5672.047
54.0	6399.904	6367.322	7033.157	6794.378	6055.699	5788.876	5753.269	5701.952	5647.610	5603.043
54.5	6334.274	6321.009	6755.629	6360.224	5895.815	5737.211	5689.851	5634.112	5578.025	5532.061
55.0	6267.598	6277.489	6388.500	5995.655	5759.204	5683.218	5626.898	5564.294	5507.159	5458.519
55.5	6200.921	6231.758	5950.855	5733.836	5667.974	5624.570	5561.501	5495.174	5434.897	5384.744
56.0	6131.219	6181.721	5557.661	5462.824	5583.727	5562.083	5492.148	5421.282	5359.726	5307.944
56.5	6059.655	6125.983	5189.485	5134.096	5476.555	5500.177	5421.748	5347.857	5280.948	5228.700
57.0	5988.324	6063.845	4880.539	4784.771	5356.468	5438.272	5349.486	5272.104	5204.147	5150.154
57.5	5920.251	5929.560	4709.717	4489.672	5235.449	5374.504	5276.526	5193.675	5124.322	5070.212
58.0	5854.157	5653.894	4609.876	4311.519	5125.252	5307.479	5202.751	5113.965	5042.401	4987.827
58.5	5786.549	5297.122	4489.905	4243.912	4993.528	5224.278	5127.114	5033.674	4959.317	4904.510
59.0	5719.058	4911.259	4361.323	4209.468	4790.357	5111.522	5048.569	4951.637	4876.350	4819.332
59.5	5643.538	4565.193	4238.210	4173.628	4536.334	4980.379	4969.092	4867.623	4790.124	4731.011
60.0	5548.236	4378.661	4147.097	4133.017	4266.253	4843.186	4889.150	4781.280	4699.826	4636.291
60.5	5368.221	4293.832	4085.889	4081.933	4040.507	4712.277	4806.881	4690.051	4601.847	4540.872
61.0	5032.743	4187.591	4032.013	4022.704	3917.510	4604.407	4715.651	4591.025	4501.541	4442.312
61.5	4608.364	4064.711	3975.925	3958.936	3851.998	4485.832	4610.691	4493.512	4397.512	4314.661
62.0	4192.362	3949.394	3918.209	3892.260	3792.303	4280.101	4486.181	4403.796	4244.377	3924.492
62.5	3816.972	3837.685	3856.885	3823.721	3734.004	3980.696	4344.799	4235.301	3746.339	3224.679
63.0	3539.327	3732.492	3790.557	3753.437	3671.052	3675.822	4129.409	3759.139	3016.271	2657.754
63.5	3374.905	3611.822	3712.710	3677.917	3593.786	3486.498	3681.408	3057.464	2586.772	2441.084
64.0	3280.999	3429.829	3619.037	3598.789	3505.233	3371.880	3059.326	2600.386	2415.019	2376.269
64.5	3191.050	3231.196	3516.055	3516.171	3430.993	3077.595	2610.626	2416.182	2345.433	2315.527
65.0	3085.857	3099.355	3394.920	3421.916	3356.171	2587.121	2377.200	2321.113	2278.756	2244.545
65.5	2976.475	3022.322	3218.163	3322.076	3114.832	2231.745	2195.323	2249.316	2207.541	2170.538
66.0	2871.165	2945.871	3021.857	3215.021	2628.197	2053.010	2057.665	2164.720	2132.370	2095.948
66.5	2773.652	2858.598	2884.082	2945.289	2282.713	1925.941	1945.490	2075.352	2056.501	2011.817
67.0	2675.441	2766.205	2797.158	2622.496	2136.909	1850.071	1823.773	1977.257	1968.181	1918.144
67.5	2562.452	2672.067	2672.532	2309.244	1983.075	1779.787	1703.336	1866.130	1874.391	1822.958
68.0	2385.928	2569.317	2441.200	1972.486	1828.893	1704.384	1613.387	1761.635	1780.602	1727.191
68.5	2177.403	2456.910	2198.232	1646.202	1680.063	1627.234	1541.008	1667.031	1687.743	1654.114
69.0	1977.955	2244.894	1941.068	1504.121	1535.888	1543.685	1461.416	1528.790	1565.678	1468.165
69.5	1779.206	1927.570	1658.885	1427.554	1384.383	1442.332	1391.481	1289.779	1186.215	1008.876
70.0	1586.856	1613.736	1424.994	1342.841	1266.273	1347.262	1265.109	983.276	748.570	665.602
70.5	1467.932	1291.059	1316.310	1272.557	1183.771	1262.899	954.068	665.602	602.416	589.965
71.0	1385.663	1062.171	1189.007	1199.015	1117.560	1016.090	682.126	587.638	571.464	568.787
71.5	1290.011	978.156	1017.952	1109.182	1024.818	641.864	576.933	551.565	541.209	536.787
72.0	1133.618	918.112	898.679	1007.480	725.646	455.216	518.751	524.220	507.114	476.278
72.5	837.123	839.101	839.683	818.970	474.300	395.289	484.772	474.881	430.314	386.678
73.0	616.031	754.970	776.613	572.860	412.627	362.707	422.169	386.678	339.550	292.888
73.5	554.591	629.878	691.435	432.176	378.648	309.179	333.848	296.728	249.950	200.728
74.0	515.842	514.213	515.958	384.001	335.128	245.179	247.274	207.477	160.233	103.448
74.5	464.409	454.751	304.525	313.485	273.572	178.968	158.604	115.084	66.560	50.386
75.0	398.896	386.561	247.855	242.852	209.339	108.568	73.658	46.080	45.033	45.731
75.5	327.797	315.812	209.455	180.248	143.128	55.273	38.051	44.800	46.778	47.942
76.0	259.143	244.830	164.655	114.968	72.844	42.589	42.356	45.033	46.313	47.127
76.5	190.139	173.033	119.971	53.411	37.120	40.378	42.356	43.986	45.149	46.080
77.0	119.739	115.317	72.728	35.840	36.189	39.215	41.193	42.706	43.986	44.917
77.5	51.782	62.604	36.422	34.560	35.956	37.935	39.796	41.309	42.356	43.171
78.0	27.462	28.742	30.720	32.931	34.560	36.422	38.167	39.564	40.611	41.426
78.5	29.207	29.207	30.255	31.535	32.815	35.026	36.422	37.818	38.866	39.564
79.0	27.811	28.160	28.858	30.022	31.186	33.513	34.793	36.189	37.120	37.818

IES ROAD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : ALL HI 5M UV 850.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

79.5	26.298	26.647	27.346	28.393	29.673	31.767	33.047	34.327	35.375	35.956
80.0	24.786	25.018	25.600	26.764	28.044	30.371	31.418	32.582	33.629	34.095
80.5	23.156	23.389	23.855	25.135	26.415	29.091	30.255	31.069	32.349	32.931
81.0	21.295	21.644	22.109	23.622	24.669	26.996	29.207	29.789	31.069	31.767
81.5	19.549	19.782	20.247	22.342	23.040	24.669	28.509	28.160	29.440	30.371
82.0	17.687	18.153	18.386	21.062	21.178	22.807	26.298	26.415	27.695	28.742
82.5	15.826	16.640	16.407	20.015	19.084	20.713	22.691	24.204	25.716	26.880
83.0	13.847	15.360	14.313	17.455	16.873	18.269	19.898	21.644	23.156	24.436
83.5	11.753	12.916	12.102	13.731	14.080	15.360	16.873	18.269	19.666	21.295
84.0	9.542	9.425	9.658	10.473	11.287	12.451	13.498	14.895	16.175	17.687
84.5	7.331	7.098	7.215	7.796	8.495	9.425	10.356	11.520	12.800	14.196
85.0	5.004	4.887	4.887	5.236	5.702	6.400	7.215	8.262	9.425	10.705
85.5	2.793	2.676	2.676	2.909	3.142	3.607	4.305	5.004	5.935	7.215
86.0	1.280	1.164	1.164	1.280	1.396	1.629	1.862	2.444	3.142	4.073
86.5	0.698	0.698	0.698	0.698	0.698	0.698	0.698	0.931	1.164	1.745
87.0	0.698	0.698	0.698	0.698	0.698	0.582	0.582	0.582	0.582	0.698
87.5	0.815	0.698	0.698	0.698	0.698	0.698	0.582	0.582	0.582	0.582
88.0	0.815	0.815	0.698	0.698	0.698	0.698	0.698	0.582	0.582	0.582
88.5	0.815	0.815	0.815	0.815	0.815	0.698	0.698	0.698	0.698	0.582
89.0	0.815	0.815	0.815	0.815	0.815	0.815	0.698	0.698	0.698	0.698
89.5	0.931	0.931	0.931	0.815	0.815	0.815	0.815	0.698	0.698	0.698
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 850.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 850.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 850.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. Angles **Horizontal Angles**

	<u>350</u>	<u>355</u>	<u>360</u>
0.0	11159.890	11159.890	11159.890
0.5	11158.377	11158.377	11158.377
1.0	11153.373	11153.257	11153.024
1.5	11149.068	11149.184	11149.184
2.0	11144.762	11142.900	11143.599
2.5	11138.711	11139.060	11139.875
3.0	11134.290	11134.755	11134.406
3.5	11129.053	11128.704	11128.122
4.0	11121.606	11122.071	11121.373
4.5	11115.788	11114.973	11112.879
5.0	11108.224	11107.409	11105.431
5.5	11099.497	11099.264	11096.704
6.0	11090.537	11090.304	11087.511
6.5	11080.413	11079.482	11077.271
7.0	11069.475	11067.846	11065.635
7.5	11059.584	11056.907	11053.649
8.0	11048.064	11046.435	11042.827
8.5	11035.264	11034.100	11031.657

IES ROAD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : ALL HI 5M UV 850.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

9.0	11021.88211020.02011017.693
9.5	11009.54711006.98711004.311
10.0	10996.16510992.90710990.115
10.5	10980.80510976.50010973.824
11.0	10965.67810961.48910958.929
11.5	10949.50410945.43110943.685
12.0	10933.21310929.48910927.162
12.5	10917.50310912.38310909.707
13.0	10899.81610894.81210892.252
13.5	10880.38310876.31110874.449
14.0	10860.48510856.87810855.132
14.5	10840.93610837.21210835.001
15.0	10821.15410818.36110816.267
15.5	10799.39410795.78710796.136
16.0	10777.86710773.09610774.259
16.5	10756.57210752.61610752.499
17.0	10734.34610731.67010729.925
17.5	10710.95710707.23410706.419
18.0	10686.52110682.91410681.634
18.5	10662.55010658.71010657.779
19.0	10638.11310633.80810633.110
19.5	10612.51310608.09210606.928
20.0	10585.40110581.44410580.630
20.5	10559.10210554.09910552.004
21.0	10532.57110527.45110525.124
21.5	10503.82910499.98910497.197
22.0	10475.43710471.94610469.386
22.5	10447.04410442.85510440.644
23.0	10417.13810413.18210408.760
23.5	10385.72010382.11310378.156
24.0	10354.41810349.64710346.273
24.5	10324.39610318.46210314.156
25.0	10293.21110288.20710280.876
25.5	10259.81410255.50910248.527
26.0	10225.37010221.29810215.247
26.5	10191.04310186.73710180.803
27.0	10156.59910151.47910146.476
27.5	10121.57410115.98810110.170
28.0	10087.01410080.61410074.213
28.5	10050.47510043.95910035.813
29.0	10013.00610006.6069999.391
29.5	9975.188 9968.090 9959.944
30.0	9936.671 9929.457 9920.729
30.5	9896.991 9889.427 9880.118
31.0	9857.078 9849.515 9840.555
31.5	9816.118 9809.020 9799.594
32.0	9774.925 9767.129 9758.518
32.5	9733.500 9724.540 9715.463
33.0	9691.609 9682.765 9672.409
33.5	9648.670 9639.478 9628.539
34.0	9604.452 9595.027 9584.786
34.5	9559.186 9549.994 9538.706
35.0	9513.921 9504.961 9494.023
35.5	9467.492 9459.346 9447.361
36.0	9420.481 9412.102 9400.699
36.5	9373.237 9364.277 9352.524

IES ROAD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : ALL HI 5M UV 850.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

37.0	9325.877	9316.102	9303.535
37.5	9277.469	9267.578	9255.244
38.0	9227.782	9218.356	9205.440
38.5	9177.280	9167.272	9155.869
39.0	9126.312	9114.443	9101.527
39.5	9073.949	9062.661	9049.978
40.0	9021.236	9009.483	8996.799
40.5	8967.010	8956.072	8942.690
41.0	8911.621	8900.915	8887.999
41.5	8855.068	8844.130	8832.144
42.0	8797.468	8786.646	8774.195
42.5	8739.286	8728.115	8717.060
43.0	8680.056	8667.722	8655.620
43.5	8619.198	8608.260	8595.111
44.0	8557.758	8546.471	8533.670
44.5	8493.525	8482.238	8469.321
45.0	8426.732	8411.139	8397.292
45.5	8316.768	8285.932	8293.030
46.0	8070.193	8011.312	8014.803
46.5	7686.657	7605.202	7618.468
47.0	7249.245	7164.764	7188.503
47.5	6812.531	6735.498	6745.272
48.0	6462.042	6410.377	6407.584
48.5	6273.416	6254.565	6250.841
49.0	6201.038	6200.223	6193.939
49.5	6151.816	6144.834	6134.477
50.0	6095.146	6083.975	6074.434
50.5	6034.404	6023.466	6013.692
51.0	5972.964	5961.793	5951.553
51.5	5909.313	5898.608	5887.088
52.0	5844.615	5832.397	5822.273
52.5	5778.869	5766.767	5756.294
53.0	5711.378	5700.207	5690.316
53.5	5643.538	5631.785	5622.127
54.0	5574.301	5560.687	5551.145
54.5	5502.155	5488.890	5478.534
55.0	5427.217	5415.348	5405.922
55.5	5351.580	5340.991	5332.613
56.0	5275.246	5264.424	5256.046
56.5	5196.351	5187.391	5179.129
57.0	5117.456	5108.263	5101.863
57.5	5037.281	5027.390	5020.525
58.0	4953.848	4946.168	4938.605
58.5	4869.717	4862.503	4855.404
59.0	4785.353	4776.160	4769.877
59.5	4695.055	4687.375	4682.138
60.0	4598.938	4592.073	4588.000
60.5	4502.705	4499.563	4493.047
61.0	4415.083	4403.097	4395.185
61.5	4223.315	4212.726	4245.773
62.0	3689.437	3714.455	3778.921
62.5	2968.562	2976.126	3032.097
63.0	2534.059	2521.259	2542.321
63.5	2419.906	2430.029	2435.731
64.0	2368.124	2370.218	2366.495
64.5	2298.305	2298.422	2295.280

IES ROAD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : ALL HI 5M UV 850.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

65.0	2225.229	2225.345	2223.134
65.5	2152.152	2152.036	2147.614
66.0	2075.236	2078.727	2074.537
66.5	1991.337	1996.806	1997.970
67.0	1903.599	1907.322	1915.119
67.5	1815.860	1819.351	1832.035
68.0	1732.195	1734.987	1738.944
68.5	1656.325	1655.162	1653.067
69.0	1396.601	1472.470	1515.874
69.5	910.897	1013.065	1054.374
70.0	627.551	603.580	822.112
70.5	595.086	601.369	745.777
71.0	569.369	570.300	665.602
71.5	534.925	537.485	585.195
72.0	485.703	484.772	502.111
72.5	404.714	403.318	446.489
73.0	312.786	324.423	394.125
73.5	224.583	250.532	219.346
74.0	131.142	170.357	87.855
74.5	59.113	87.389	64.698
75.0	43.404	42.240	49.222
75.5	48.640	48.524	48.524
76.0	47.477	47.593	47.244
76.5	46.662	46.778	46.429
77.0	45.498	45.847	45.615
77.5	43.869	44.335	44.102
78.0	42.007	42.473	42.356
78.5	40.262	40.727	40.611
79.0	38.400	38.866	38.866
79.5	36.538	37.004	37.004
80.0	34.793	35.142	35.142
80.5	33.513	33.629	33.513
81.0	32.582	32.582	32.582
81.5	31.535	31.418	31.418
82.0	29.906	30.022	30.022
82.5	27.695	28.276	28.393
83.0	25.484	26.415	26.531
83.5	22.575	23.855	24.204
84.0	18.967	20.364	20.829
84.5	15.360	16.756	17.222
85.0	11.985	13.498	13.731
85.5	8.495	10.124	10.356
86.0	5.236	6.749	6.982
86.5	2.444	3.607	3.840
87.0	0.931	1.513	1.513
87.5	0.465	0.582	0.582
88.0	0.582	0.582	0.465
88.5	0.582	0.698	0.465
89.0	0.582	0.698	0.582
89.5	0.698	0.698	0.582
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 850.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 850.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 850.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

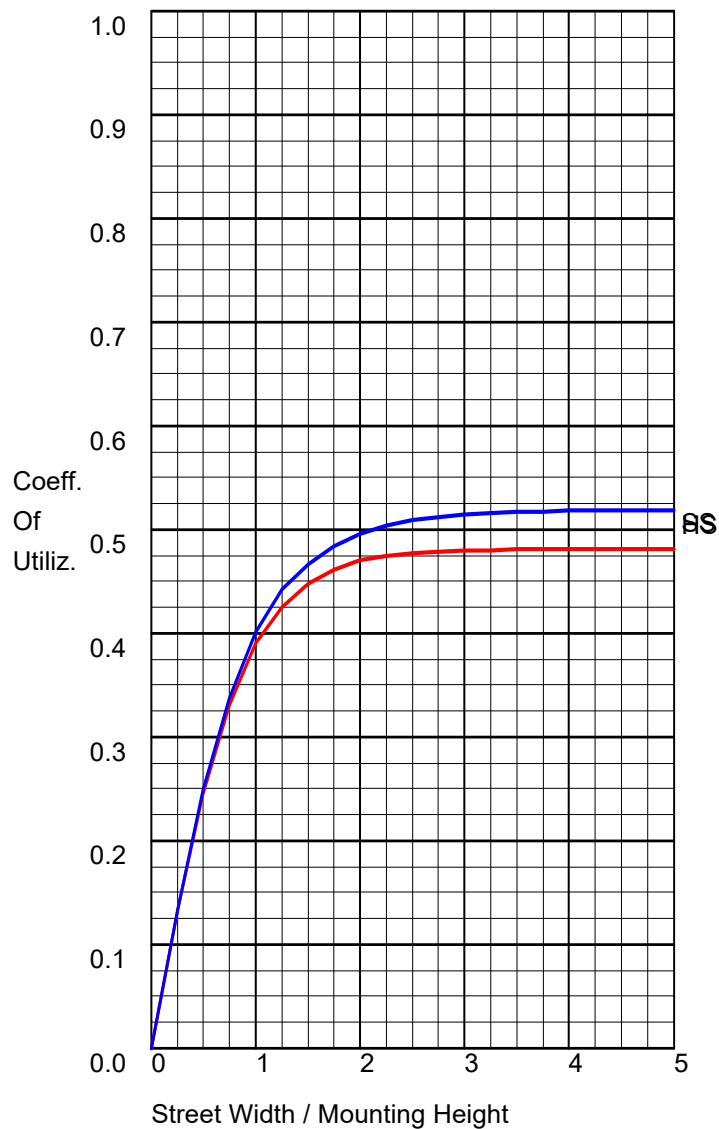
149.0	0.000	0.000	0.000
149.5	0.000	0.000	0.000
150.0	0.000	0.000	0.000
150.5	0.000	0.000	0.000
151.0	0.000	0.000	0.000
151.5	0.000	0.000	0.000
152.0	0.000	0.000	0.000
152.5	0.000	0.000	0.000
153.0	0.000	0.000	0.000
153.5	0.000	0.000	0.000
154.0	0.000	0.000	0.000
154.5	0.000	0.000	0.000
155.0	0.000	0.000	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 850.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

177.0	0.000	0.000	0.000
177.5	0.000	0.000	0.000
178.0	0.000	0.000	0.000
178.5	0.000	0.000	0.000
179.0	0.000	0.000	0.000
179.5	0.000	0.000	0.000
180.0	0.000	0.000	0.000

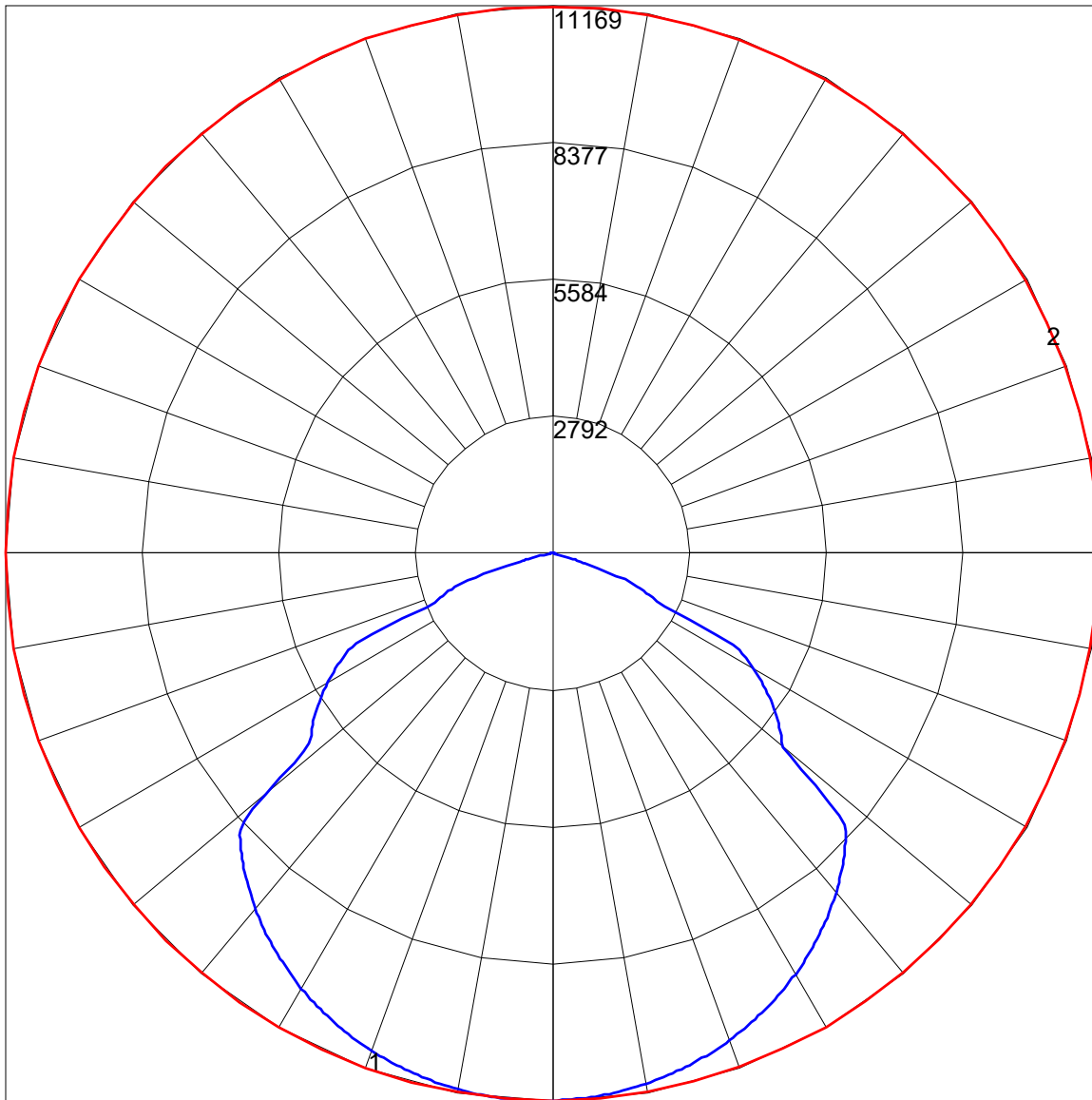
COEFFICIENTS OF UTILIZATION



FLUX DISTRIBUTION

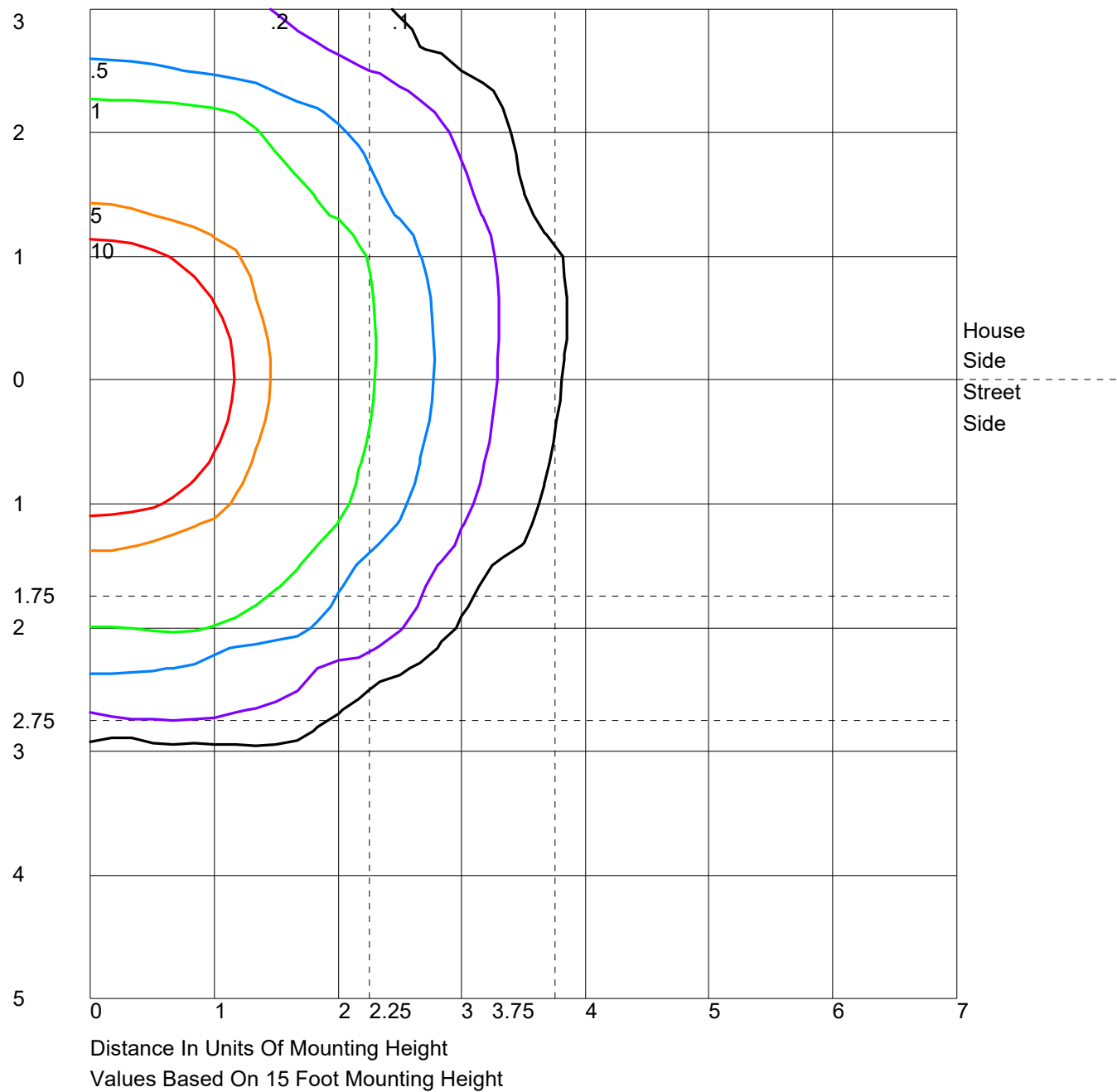
	Lumens	Percent Of Luminaire
Downward Street Side	15344.1	48.1
Downward House Side	16562.7	51.9
Downward Total	31906.8	100.0
Upward Street Side	0.0	0.0
Upward House Side	0.0	0.0
Upward Total	0.0	0.0
Total Flux	31906.8	100.0

POLAR GRAPH

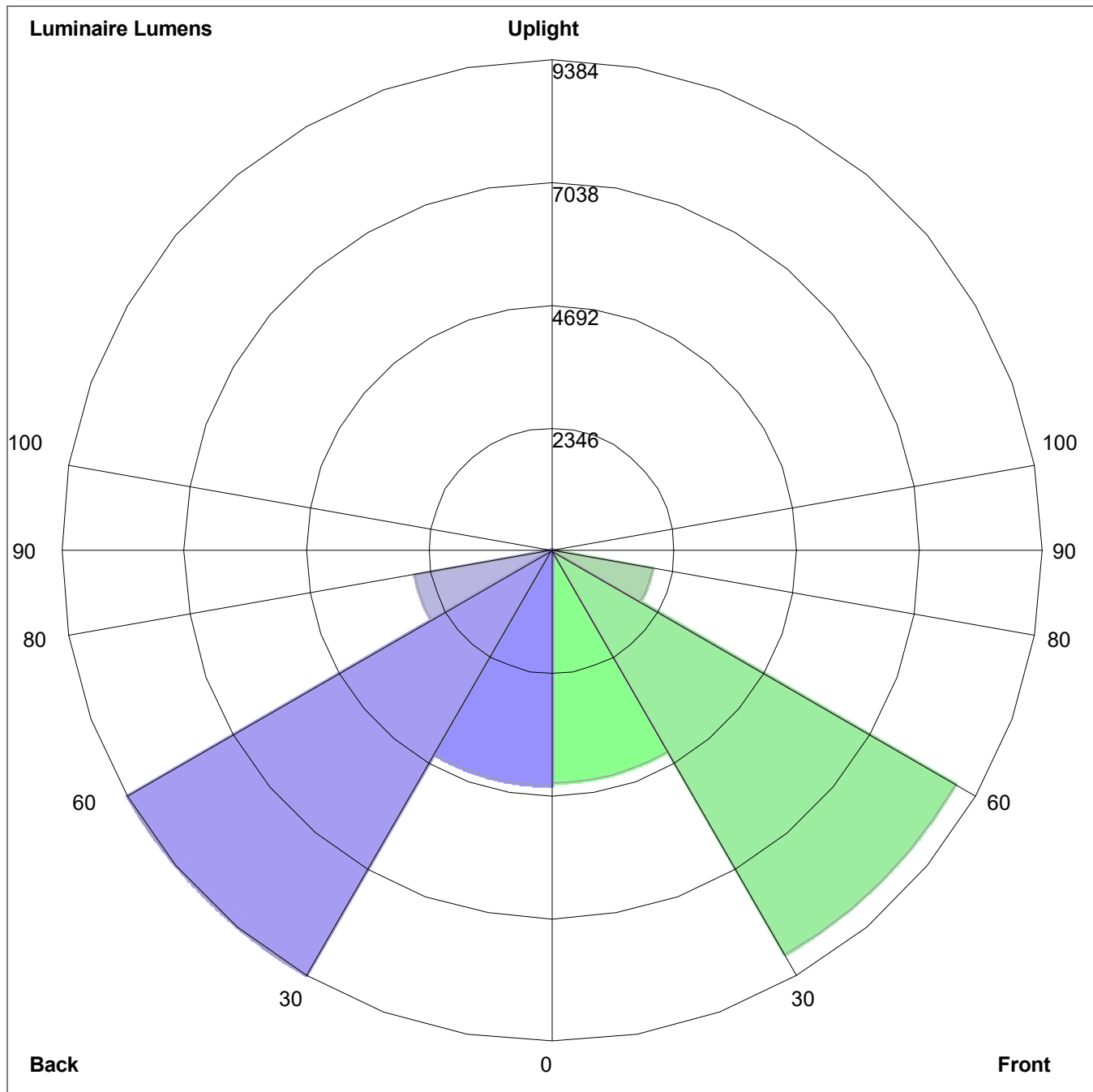


Maximum Candela = 11168.966 Located At Horizontal Angle = 195, Vertical Angle = 2.5
1 - Vertical Plane Through Horizontal Angles (195 - 15) (Through Max. Cd.)
2 - Horizontal Cone Through Vertical Angle (2.5) (Through Max. Cd.)

ISOFOOTCANDLE LINES OF HORIZONTAL ILLUMINANCE



LUMINAIRE CLASSIFICATION SYSTEM (LCS) GRAPH



Luminaire Lumens:
Front: Low=4443.8, Medium=8931.5, High=1956.8, Very High=12.0
Back: Low=4499.1, Medium=9383.6, High=2655.2, Very High=24.7
Uplight: Low=0.0, High=0.0

BUG Rating : B5-U0-G2