



## IES ROAD REPORT

PHOTOMETRIC FILENAME : ALL HI 4 UV 840.IES

### DESCRIPTIVE INFORMATION (From Photometric File)

IESNA:LM-63-1995

[TEST] s17050021b-01 (scaled to 4K)

[TESTLAB] LEADING TESTING LABORATORIES

[ISSUEDATE] 2017-05-27 14:56:30

[MANUFAC] LumenFocus, LLC

[LUMCAT] ALL HI 4 UV 840

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

### CHARACTERISTICS

IES Classification	Type IV
Longitudinal Classification	Short
Lumens Per Lamp	N.A. (absolute)
Total Lamp Lumens	N.A. (absolute)
Luminaire Lumens	25737
Downward Total Efficiency	N.A. (absolute)
Total Luminaire Efficiency	N.A. (absolute)
Luminaire Efficacy Rating (LER)	94
Total Luminaire Watts	274.7
Ballast Factor	1.00
Upward Waste Light Ratio	0.00
Maximum Candela	17303.451
Maximum Candela Angle	30H 65V
Maximum Candela (<90 Degrees Vertical)	17303.451
Maximum Candela Angle (<90 Degrees Vertical)	30H 65V
Maximum Candela At 90 Degrees Vertical	0 (0.0% Luminaire Lumens)
Maximum Candela from 80 to <90 Degrees Vertical	4085.534 (15.9% Luminaire Lumens)
Cutoff Classification (deprecated)	N.A. (absolute)

### LUMINAIRE CLASSIFICATION SYSTEM (LCS)

	Lumens	% Lamp	% Luminaire
FL - Front-Low (0-30)	1266.2	N.A.	4.9
FM - Front-Medium (30-60)	9658.3	N.A.	37.5
FH - Front-High (60-80)	10147.2	N.A.	39.4
FVH - Front-Very High (80-90)	175.0	N.A.	0.7
BL - Back-Low (0-30)	748.5	N.A.	2.9
BM - Back-Medium (30-60)	1764.6	N.A.	6.9
BH - Back-High (60-80)	1798.6	N.A.	7.0
BVH - Back-Very High (80-90)	178.4	N.A.	0.7
UL - Uplight-Low (90-100)	0.0	N.A.	0.0
UH - Uplight-High (100-180)	0.0	N.A.	0.0

Total	25736.8	N.A.	100.0
-------	---------	------	-------

BUG Rating	B3-U0-G4
------------	----------

**IES ROAD REPORT**  
**PHOTOMETRIC FILENAME : ALL HI 4 UV 840.IES**

**CANDELA TABULATION**

Vert. Angles	Horizontal Angles									
	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0.0	1936.588	1936.588	1936.588	1936.588	1936.588	1936.588	1936.588	1936.588	1936.588	1936.588
0.5	1949.550	1949.410	1949.149	1948.776	1948.282	1947.703	1947.107	1946.501	1945.866	1945.158
1.0	1962.372	1961.859	1961.187	1960.889	1960.479	1959.639	1958.567	1957.345	1955.947	1954.380
1.5	1975.156	1974.876	1974.186	1973.562	1972.321	1970.773	1969.449	1967.817	1965.785	1963.640
2.0	1988.043	1986.943	1986.952	1985.787	1984.257	1982.728	1980.602	1978.373	1975.921	1973.133
2.5	2000.800	2000.259	1998.870	1998.161	1996.473	1994.506	1992.193	1989.209	1986.412	1983.269
3.0	2013.426	2012.792	2011.412	2009.938	2008.624	2006.246	2003.821	2000.651	1997.303	1993.844
3.5	2026.033	2025.399	2024.103	2022.462	2020.979	2018.704	2015.795	2012.354	2008.381	2004.567
4.0	2038.725	2038.352	2037.261	2035.498	2033.661	2031.377	2028.029	2024.541	2019.898	2015.468
4.5	2052.414	2051.985	2051.192	2049.607	2046.949	2044.627	2041.243	2037.457	2032.309	2027.115
5.0	2066.718	2066.289	2065.842	2064.313	2061.925	2059.697	2055.538	2051.146	2045.784	2039.769
5.5	2080.538	2081.014	2080.781	2080.389	2077.629	2075.008	2071.204	2066.420	2060.293	2053.253
6.0	2095.505	2096.297	2096.502	2095.906	2093.612	2091.644	2088.101	2082.888	2076.528	2068.714
6.5	2111.376	2112.588	2113.577	2113.493	2111.945	2109.520	2106.042	2100.867	2094.395	2086.012
7.0	2128.916	2130.567	2132.021	2132.665	2131.546	2129.252	2125.904	2120.132	2113.614	2104.298
7.5	2147.631	2150.532	2152.993	2154.457	2153.916	2151.343	2148.135	2142.158	2135.108	2124.729
8.0	2168.184	2172.287	2176.483	2178.423	2177.994	2175.877	2173.247	2166.729	2158.793	2147.389
8.5	2191.655	2197.045	2201.950	2204.654	2205.269	2202.677	2200.085	2193.585	2185.556	2173.229
9.0	2217.243	2224.115	2229.906	2233.972	2235.678	2234.149	2231.398	2224.367	2215.322	2201.670
9.5	2245.814	2254.319	2261.924	2265.956	2269.108	2267.299	2264.502	2256.995	2247.316	2231.379
10.0	2277.743	2286.798	2294.687	2300.160	2302.660	2302.072	2300.272	2293.120	2281.529	2263.616
10.5	2311.108	2321.207	2330.635	2337.032	2339.083	2339.978	2338.514	2332.462	2318.801	2297.717
11.0	2348.622	2359.393	2368.960	2374.593	2377.595	2379.050	2377.744	2371.329	2356.595	2333.059
11.5	2386.566	2398.772	2407.995	2414.177	2417.441	2419.306	2419.548	2412.499	2395.956	2370.527
12.0	2425.945	2438.888	2448.419	2454.694	2458.378	2461.352	2462.630	2454.265	2435.765	2408.620
12.5	2468.104	2481.103	2489.635	2495.109	2499.492	2503.940	2505.870	2496.648	2475.200	2446.153
13.0	2509.348	2521.816	2530.059	2535.197	2540.139	2546.322	2548.840	2537.939	2514.607	2484.096
13.5	2550.369	2562.836	2569.550	2574.036	2580.106	2587.865	2590.261	2577.822	2553.726	2522.142
14.0	2591.110	2603.130	2608.165	2612.128	2619.532	2629.081	2630.722	2617.192	2592.481	2559.340
14.5	2629.687	2640.616	2645.325	2648.990	2658.054	2668.703	2669.664	2656.096	2630.256	2595.838
15.0	2667.090	2676.900	2680.835	2685.395	2696.538	2708.679	2709.519	2694.254	2667.454	2632.196
15.5	2704.698	2712.754	2715.356	2721.445	2734.668	2747.154	2747.201	2731.889	2704.660	2668.684
16.0	2742.744	2749.336	2750.101	2756.172	2771.716	2785.452	2785.014	2769.357	2741.848	2704.502
16.5	2780.827	2786.702	2785.452	2792.147	2809.399	2823.368	2822.864	2807.039	2778.496	2739.219
17.0	2820.719	2825.046	2823.405	2830.110	2847.799	2862.458	2862.029	2845.458	2815.469	2773.936
17.5	2862.775	2866.449	2864.612	2870.720	2888.447	2902.294	2901.837	2885.575	2853.310	2807.767
18.0	2908.719	2910.864	2907.992	2914.109	2931.221	2946.047	2945.003	2926.474	2891.636	2841.952
18.5	2955.969	2958.160	2955.335	2961.387	2978.153	2991.880	2990.555	2971.104	2931.193	2876.445
19.0	3008.487	3009.429	3006.184	3011.294	3026.764	3041.265	3041.022	3018.521	2971.682	2911.722
19.5	3063.113	3063.999	3061.062	3065.622	3079.712	3094.110	3094.828	3070.461	3015.985	2949.637
20.0	3123.922	3125.171	3122.010	3124.901	3137.266	3151.561	3152.820	3125.199	3062.461	2989.045
20.5	3188.367	3189.905	3186.026	3187.360	3197.934	3212.472	3215.363	3183.965	3113.095	3032.490
21.0	3254.630	3256.803	3254.108	3253.679	3263.573	3281.178	3284.424	3247.851	3170.481	3081.651
21.5	3326.349	3331.655	3328.950	3326.022	3334.238	3351.414	3355.946	3317.136	3231.448	3134.338
22.0	3403.737	3409.714	3407.821	3402.963	3409.276	3426.863	3432.495	3389.386	3297.395	3192.115
22.5	3485.070	3493.677	3490.627	3484.146	3490.646	3508.084	3512.448	3467.716	3369.896	3255.040
23.0	3571.522	3579.923	3576.790	3569.041	3576.100	3595.263	3599.273	3549.552	3446.464	3323.048
23.5	3655.670	3667.662	3665.807	3657.927	3665.079	3682.293	3686.452	3638.177	3528.822	3395.410
24.0	3745.246	3757.024	3756.716	3747.718	3753.070	3770.974	3777.380	3727.650	3614.053	3472.416
24.5	3836.482	3850.003	3849.509	3839.979	3845.192	3862.583	3870.696	3823.623	3706.445	3555.166
25.0	3933.080	3945.986	3945.874	3935.961	3940.959	3959.423	3969.196	3921.517	3801.513	3641.440
25.5	4031.114	4045.353	4043.618	4031.468	4035.981	4053.130	4064.245	4021.462	3899.529	3733.087
26.0	4129.921	4142.501	4142.081	4129.949	4132.635	4152.264	4167.566	4125.436	4001.786	3829.880

**IES ROAD REPORT**  
**PHOTOMETRIC FILENAME : ALL HI 4 UV 840.IES**

**CANDELA TABULATION - (Cont.)**

26.5	4235.639	4246.773	4245.001	4230.277	4229.214	4248.022	4265.460	4227.050	4102.963	3927.065
27.0	4343.035	4351.185	4346.271	4331.052	4328.721	4346.802	4368.520	4328.870	4204.577	4026.936
27.5	4455.718	4462.982	4452.893	4437.581	4434.438	4449.965	4469.127	4433.347	4307.507	4128.634
28.0	4580.198	4580.888	4565.464	4547.327	4541.042	4552.819	4571.647	4536.212	4409.737	4230.501
28.5	4705.320	4703.670	4683.500	4661.101	4650.769	4659.497	4677.280	4641.528	4513.403	4333.617
29.0	4838.826	4836.719	4812.399	4783.939	4767.052	4769.141	4784.872	4746.677	4616.509	4437.105
29.5	4987.719	4983.550	4949.887	4915.310	4890.440	4878.719	4888.491	4852.889	4721.639	4540.352
30.0	5144.500	5137.814	5095.133	5053.581	5020.366	4995.859	4998.993	4960.480	4827.077	4644.540
30.5	5314.411	5309.944	5261.799	5204.572	5156.259	5117.681	5116.040	5073.723	4935.946	4750.369
31.0	5496.817	5498.253	5447.945	5370.305	5301.207	5246.888	5235.960	5189.232	5050.532	4861.551
31.5	5692.922	5702.965	5651.547	5550.818	5457.904	5384.898	5360.980	5310.177	5169.733	4978.179
32.0	5916.461	5935.139	5874.899	5746.606	5629.335	5536.831	5492.005	5436.596	5293.402	5096.672
32.5	6162.650	6186.084	6118.888	5959.169	5807.825	5693.267	5629.941	5566.391	5418.813	5217.347
33.0	6428.860	6469.163	6385.163	6183.519	6000.358	5870.862	5777.500	5699.757	5549.242	5344.680
33.5	6716.210	6773.978	6667.207	6425.513	6219.523	6062.071	5935.484	5844.845	5683.149	5475.743
34.0	7024.327	7100.773	6965.710	6680.626	6458.476	6270.111	6098.960	5983.265	5821.598	5611.421
34.5	7361.388	7463.161	7278.862	6947.731	6721.628	6483.887	6271.995	6130.059	5963.058	5750.625
35.0	7714.712	7839.695	7612.473	7235.976	7014.368	6723.278	6461.777	6278.075	6105.199	5895.330
35.5	8096.282	8237.444	7967.411	7545.361	7330.308	6973.673	6648.548	6427.769	6244.663	6039.644
36.0	8492.632	8632.899	8318.413	7867.372	7662.688	7241.832	6835.122	6565.304	6380.044	6186.224
36.5	8871.563	9018.310	8661.079	8210.616	8007.974	7518.244	7026.928	6709.347	6516.058	6337.512
37.0	9269.833	9393.203	9001.143	8562.094	8358.604	7802.283	7215.499	6854.863	6653.126	6485.836
37.5	9620.733	9725.509	9319.116	8906.709	8696.532	8073.296	7396.609	7000.632	6788.600	6634.448
38.0	9938.846	10019.936	9608.639	9239.816	9017.368	8334.349	7578.083	7142.176	6929.510	6787.975
38.5	10211.276	10256.381	9855.555	9545.676	9320.375	8567.195	7756.041	7290.686	7072.183	6943.488
39.0	10433.696	10426.945	10059.941	9820.605	9590.977	8785.474	7936.209	7448.698	7221.075	7101.547
39.5	10604.232	10552.907	10237.311	10063.223	9808.567	8973.466	8114.634	7611.401	7373.548	7258.599
40.0	10733.150	10651.640	10395.463	10272.457	9975.913	9128.653	8272.525	7764.685	7527.728	7424.276
40.5	10830.148	10730.958	10526.312	10455.796	10113.242	9250.577	8425.371	7920.058	7685.376	7595.567
41.0	10894.948	10791.981	10616.158	10606.180	10232.500	9345.543	8574.207	8079.339	7842.875	7764.816
41.5	10934.803	10835.846	10683.643	10712.112	10323.764	9425.775	8722.064	8241.286	7997.885	7930.428
42.0	10951.541	10867.681	10739.752	10781.742	10397.300	9490.696	8855.216	8393.405	8153.939	8092.981
42.5	10960.381	10881.837	10781.696	10837.487	10453.614	9559.617	8978.474	8536.954	8307.605	8254.714
43.0	10969.846	10901.662	10828.638	10885.129	10485.785	95624.715	9089.460	8667.103	8458.027	8412.987
43.5	10976.280	10927.436	10877.006	10928.779	10509.256	96989.141	9185.134	8788.589	8600.587	8566.020
44.0	10988.160	10955.187	10927.380	10975.152	10536.504	9748.933	9275.027	8909.040	8742.831	8718.213
44.5	11016.154	10996.851	10983.200	11008.890	10569.142	9811.075	9353.758	9013.666	8872.682	8868.709
45.0	11055.972	11049.137	11037.797	11019.297	10586.934	9857.849	9416.674	9106.683	9001.768	9019.131
45.5	11091.948	11099.053	11082.837	11003.062	10587.036	9890.925	9463.737	9196.315	9133.054	9172.574
46.0	11127.019	11142.937	11110.467	10957.845	10571.753	99910.433	9505.084	9291.840	9263.278	9324.851
46.5	11152.915	11170.874	11109.581	10894.780	10537.343	99923.861	9551.094	9386.293	9395.171	9479.114
47.0	11161.801	11178.763	11082.175	10815.088	10483.836	99930.911	9594.651	9480.560	9528.500	9640.773
47.5	11165.466	11171.658	11038.161	10724.095	10415.354	99925.791	9636.408	9569.091	9665.987	9806.487
48.0	11159.843	11153.483	10990.342	10635.787	10343.756	99912.102	9675.434	9662.733	9806.674	9976.818
48.5	11148.597	11129.565	10938.813	10553.084	10271.208	99904.064	9721.891	9763.769	9945.262	10153.116
49.0	11140.447	11108.528	10890.490	10483.706	10205.998	99909.734	9778.167	9869.580	10092.308	10326.925
49.5	11135.934	11090.316	10848.705	10437.678	10165.257	99926.164	9846.109	9980.445	10237.890	10503.326
50.0	11134.572	11073.279	10816.907	10418.711	10153.853	99955.734	9922.891	10095.599	10386.483	10685.117
50.5	11144.242	11067.013	10803.712	10421.918	10164.017	10004.970	10017.447	10223.417	10537.241	10874.545
51.0	11162.939	11073.372	10810.137	10449.968	10202.156	10076.632	10127.137	10360.644	10699.309	11069.549
51.5	11179.994	11083.592	10834.428	10505.433	10266.126	10167.374	101241.825	10498.300	10862.245	11263.490
52.0	11185.673	11086.530	10863.373	10582.700	10355.944	10277.101	101371.377	10644.217	11028.295	11459.670
52.5	11195.175	11093.020	10889.176	10662.830	10464.440	10400.667	10507.541	10791.748	11192.630	11659.644
53.0	11234.788	11125.751	10922.419	10732.422	10578.597	10539.824	10662.009	10953.042	11372.033	11864.897
53.5	11313.211	11199.195	10985.643	10804.915	10686.935	10692.306	10824.945	11125.294	11558.030	12074.103
54.0	11437.849	11317.305	11084.227	10892.467	10784.204	10841.320	10997.019	11298.329	11745.294	12279.925

**IES ROAD REPORT**  
**PHOTOMETRIC FILENAME : ALL HI 4 UV 840.IES**

**CANDELA TABULATION - (Cont.)**

54.5	11613.18711491.88811225.97611005.74710883.73010978.93811178.60511479.50411936.25212488.870
55.0	11867.74111737.99311435.64911159.84310995.10811097.29111359.80811666.60112127.99212697.256
55.5	12180.96812042.56611710.10211363.30511131.96111214.03111529.72811863.76912324.17212902.676
56.0	12540.84812390.82712033.54011633.67411315.03911339.10711676.13112069.49712528.69713110.969
56.5	13045.52612805.04312402.46511962.43611554.73811487.81311804.14512269.20112736.21613304.332
57.0	13569.16213337.53812845.54212356.10111862.87311672.69911926.53512450.10612945.87913472.956
57.5	14086.81113880.06713391.40912843.90112222.69711921.52812057.72912598.43913144.15613635.910
58.0	14603.82714423.88213936.24113387.51112707.01912232.56312216.68312722.57313313.56413788.346
58.5	15122.10114948.00314489.93113936.87513247.18812609.75012423.20312833.11213465.43113943.514
59.0	15472.06815330.05814980.11814495.28413798.70613136.81812685.39412943.52013615.31114059.032
59.5	15685.85315550.66815295.32214980.90214356.19213710.20313140.34213094.34213757.57414088.788
60.0	15824.90715698.79615499.79115325.03114925.51114281.96513623.74113395.52113864.68014065.494
60.5	15903.31215789.66815623.20815551.90915381.43814858.22214109.40613687.21613904.37714015.615
61.0	15924.73215822.74415694.96415700.36315703.43115419.89514596.33913980.02113941.56513938.171
61.5	15895.88915798.87215713.02615797.29615926.89515876.80115088.11114267.75413960.49513848.119
62.0	15816.54315726.40715678.21615839.24016080.24516221.79815689.90914580.95213957.87513802.222
62.5	15674.93315596.86515590.24415821.78416174.11916458.49516216.38015084.40913983.45313804.469
63.0	15480.62815417.64715446.96515746.93216207.46616637.83316632.13515638.61314052.65413836.575
63.5	15250.69315191.47915249.81615615.75716183.78016760.63416927.67316136.33414186.66313894.175
64.0	14973.71214918.37815008.51315437.50016101.35616808.41517116.84016432.25414436.79714003.530
64.5	14658.74214605.54214728.34315213.43915959.01016788.46017248.15416569.22914830.32214187.260
65.0	14285.68614230.33214396.01914945.92415764.10816696.89717303.45116586.66715309.83214435.753
65.5	13803.07013777.06314003.90314633.70415529.04416550.27117262.52416531.60315730.43614735.636
66.0	13223.29813224.51013520.15014255.56615256.32516347.82517134.04416452.94616066.75115083.244
66.5	12484.00212512.80712908.65413798.30514929.99616096.28416868.49616371.52016326.37815468.991
67.0	11642.20711688.09512189.48213226.31914532.22915792.55016479.33616289.20816503.61815865.518
67.5	10768.69710821.04711348.54412508.24714022.72115431.15916013.90716184.83416624.16216207.559
68.0	9862.465 9927.442 10465.01911699.83513418.29315019.68415482.99716020.44316691.75916464.015
68.5	9072.516 9126.499 9620.015 10844.45312675.50114509.55114950.99615796.70916677.56716634.644
69.0	8322.283 8366.353 8832.370 9998.190 11847.59013894.77214410.63115528.48416567.62516727.129
69.5	7617.285 7662.343 8110.242 9216.802 10995.97513139.35413912.83515206.57616365.67316754.032
70.0	6954.240 6991.260 7434.021 8476.695 10155.72712268.83713406.24514860.87016084.50616690.454
70.5	6366.150 6295.774 6774.249 7767.669 9354.933 11347.06112835.93714483.76715722.89216462.187
71.0	5754.812 5700.419 6166.483 7080.808 8604.215 10387.66812174.43114088.16315305.52416008.423
71.5	5141.180 5105.484 5560.665 6451.930 7870.654 9447.158 11463.43713619.05114850.56615382.996
72.0	4526.299 4505.821 4959.063 5869.286 7137.588 8529.130 10681.65713055.53214336.65614683.005
72.5	3910.989 3928.026 4347.380 5286.454 6493.762 7687.110 9885.032 12368.55013699.08713974.753
73.0	3447.126 3470.914 3793.317 4704.733 5895.582 6933.921 9087.157 11580.40112982.57313341.007
73.5	3046.198 3072.886 3369.570 4109.229 5303.407 6350.372 8310.067 10730.36112183.62512812.270
74.0	2667.370 2701.415 2977.752 3603.917 4712.333 5791.543 7491.397 9829.678 11366.59712319.071
74.5	2338.496 2353.248 2624.036 3211.092 4111.131 5234.645 6794.242 8904.153 10588.06211821.331
75.0	2030.472 2045.756 2293.819 2836.712 3604.047 4682.679 6199.335 7920.571 9832.802 11290.663
75.5	1731.494 1748.913 1965.822 2461.129 3115.622 4126.406 5609.864 6996.883 9037.044 10674.244
76.0	1487.356 1504.011 1684.738 2106.172 2664.460 3682.592 5026.930 6260.786 8257.036 9874.821
76.5	1319.581 1320.709 1465.088 1806.691 2289.493 3229.518 4454.907 5731.453 7489.887 8879.582
77.0	1153.279 1158.808 1290.142 1579.748 1994.869 2795.299 3881.662 5201.410 6824.650 7855.818
77.5	990.110 996.143 1120.371 1379.158 1763.124 2426.943 3256.626 4673.765 6219.775 6984.929
78.0	834.541 846.393 952.670 1175.006 1542.271 2132.404 2830.455 4139.974 5566.186 6309.985
78.5	726.110 731.229 821.533 1001.197 1314.620 1858.034 2511.241 3619.741 4916.261 5685.900
79.0	617.399 632.822 711.964 845.386 1118.832 1538.821 2171.867 3136.855 4257.758 5059.810
79.5	536.346 550.511 603.374 699.851 957.678 1293.480 1815.661 2617.155 3660.482 4431.632
80.0	455.554 468.647 522.321 591.503 803.479 1093.244 1539.287 2169.834 3179.051 3803.267
80.5	374.716 385.990 440.233 505.023 663.959 910.819 1244.076 1799.539 2605.666 3267.396
81.0	293.821 306.466 357.064 418.450 554.968 742.736 1000.311 1490.116 2095.645 2788.315
81.5	240.986 244.585 279.191 330.581 456.477 617.548 789.137 1136.205 1762.481 2237.524
82.0	185.978 190.668 217.440 255.169 356.793 500.128 614.275 890.304 1406.024 1782.390

**IES ROAD REPORT**  
**PHOTOMETRIC FILENAME : ALL HI 4 UV 840.IES**

**CANDELA TABULATION - (Cont.)**

82.5	135.147	139.847	159.886	192.095	255.729	382.763	487.138	683.653	1077.196	1388.306
83.0	88.457	92.448	101.624	129.608	167.291	265.184	363.293	551.984	803.787	1003.706
83.5	41.375	49.189	66.730	71.747	99.115	145.526	239.466	417.173	547.405	726.100
84.0	31.621	40.722	54.589	42.186	70.767	66.758	115.061	284.245	380.488	499.494
84.5	23.695	31.929	42.093	34.372	57.796	46.672	48.005	147.801	203.061	328.119
85.0	15.759	23.079	29.476	24.655	43.165	38.233	36.050	31.118	73.649	141.824
85.5	7.833	14.043	16.319	14.472	28.423	28.730	27.304	28.413	65.312	29.374
86.0	6.360	6.294	7.190	7.954	12.962	19.079	18.557	21.382	49.684	26.875
86.5	5.017	4.849	5.968	5.987	5.940	9.092	9.801	14.202	34.008	20.422
87.0	3.674	3.497	4.635	4.607	4.625	5.828	5.959	7.870	17.708	13.195
87.5	2.341	2.098	3.254	3.152	3.590	4.355	4.700	6.490	5.698	7.059
88.0	0.998	0.933	1.809	1.613	2.443	2.779	3.450	5.054	4.690	4.243
88.5	0.933	0.923	0.877	0.858	1.231	1.128	2.210	3.618	3.329	3.422
89.0	0.942	0.933	0.923	0.905	0.858	0.867	0.960	2.145	1.874	2.480
89.5	0.942	0.942	0.933	0.914	0.905	0.895	0.895	0.886	0.849	1.483
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 4 UV 840.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

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

IES ROAD REPORT  
PHOTOMETRIC FILENAME : ALL HI 4 UV 840.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

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

**IES ROAD REPORT**  
**PHOTOMETRIC FILENAME : ALL HI 4 UV 840.IES**

**CANDELA TABULATION - (Cont.)**

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

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

	<u>50</u>	<u>55</u>	<u>60</u>	<u>65</u>	<u>70</u>	<u>75</u>	<u>80</u>	<u>85</u>	<u>90</u>	<u>95</u>
0.0	1936.588	1936.588	1936.588	1936.588	1936.588	1936.588	1936.588	1936.588	1936.588	1936.588
0.5	1944.328	1943.423	1942.472	1941.502	1940.505	1939.488	1938.462	1937.409	1936.336	1935.245
1.0	1952.730	1950.995	1949.139	1947.237	1945.251	1943.078	1940.850	1938.714	1936.560	1934.322
1.5	1961.271	1958.595	1955.975	1953.354	1950.231	1947.051	1944.020	1940.896	1937.642	1934.266
2.0	1970.186	1966.820	1963.080	1959.490	1955.714	1951.695	1947.592	1943.433	1939.236	1934.891
2.5	1979.651	1975.641	1971.100	1966.605	1962.073	1957.066	1951.984	1946.808	1941.502	1936.140
3.0	1989.554	1984.882	1979.632	1974.158	1968.797	1962.875	1956.861	1950.715	1944.309	1937.763
3.5	1999.681	1994.347	1988.510	1982.122	1976.033	1969.114	1962.101	1955.098	1947.685	1939.842
4.0	2010.228	2004.260	1997.723	1990.197	1983.082	1975.622	1967.687	1959.388	1950.874	1941.903
4.5	2021.343	2014.592	2007.374	1999.149	1991.027	1982.271	1973.189	1964.087	1954.473	1944.570
5.0	2033.521	2026.183	2017.939	2008.792	1999.233	1989.377	1979.380	1969.142	1958.371	1947.153
5.5	2046.427	2038.184	2028.738	2018.657	2008.437	1997.359	1985.740	1974.354	1962.278	1949.746
6.0	2060.359	2051.062	2040.832	2029.101	2017.268	2004.978	1991.951	1978.905	1965.729	1952.235
6.5	2076.295	2065.515	2053.719	2040.403	2026.723	2012.941	1998.767	1984.304	1969.888	1955.052
7.0	2093.649	2081.014	2067.101	2052.405	2037.130	2021.390	2005.621	1990.216	1974.448	1958.054
7.5	2112.784	2098.256	2082.198	2065.469	2048.544	2031.041	2013.165	1996.343	1979.241	1961.514
8.0	2134.045	2117.484	2099.151	2079.951	2060.900	2041.867	2022.331	2003.635	1985.237	1965.673
8.5	2158.225	2139.136	2118.183	2096.279	2074.421	2053.253	2032.244	2011.962	1991.857	1970.699
9.0	2183.924	2162.542	2139.071	2114.444	2090.106	2066.439	2042.912	2020.709	1998.674	1976.005
9.5	2211.452	2187.580	2161.600	2134.679	2107.338	2080.706	2054.997	2030.537	2006.320	1982.047
10.0	2241.506	2215.536	2187.048	2156.807	2126.398	2097.202	2068.472	2041.317	2015.095	1988.351
10.5	2272.848	2244.919	2213.895	2180.679	2147.230	2115.031	2083.419	2053.337	2024.663	1995.848
11.0	2305.644	2275.477	2242.215	2206.444	2169.909	2134.651	2100.186	2066.840	2035.433	2004.334
11.5	2340.472	2307.667	2272.288	2234.373	2195.086	2156.649	2118.873	2082.487	2047.994	2014.125



**IES ROAD REPORT**  
**PHOTOMETRIC FILENAME : ALL HI 4 UV 840.IES**

**CANDELA TABULATION - (Cont.)**

12.0	2376.812	2342.076	2304.525	2264.250	2222.213	2180.493	2139.528	2100.624	2062.569	2025.325
12.5	2413.151	2376.765	2337.143	2295.004	2251.260	2206.836	2162.057	2119.330	2078.468	2037.923
13.0	2449.370	2411.566	2370.835	2327.128	2281.315	2234.764	2187.030	2140.628	2095.626	2051.472
13.5	2485.392	2446.013	2404.712	2360.521	2312.852	2263.877	2213.391	2163.419	2114.444	2066.317
14.0	2521.163	2481.019	2439.084	2394.017	2345.359	2295.395	2243.166	2188.484	2134.912	2082.767
14.5	2556.999	2515.894	2472.794	2428.258	2380.439	2328.779	2272.139	2214.949	2157.124	2099.943
15.0	2592.359	2550.052	2506.159	2462.499	2415.772	2362.983	2304.291	2242.690	2180.213	2118.509
15.5	2627.571	2583.939	2540.205	2497.515	2451.384	2397.495	2336.836	2271.775	2204.421	2138.120
16.0	2661.141	2616.884	2574.726	2532.912	2486.213	2432.762	2371.329	2301.811	2230.064	2158.476
16.5	2693.759	2649.382	2609.144	2568.730	2521.844	2467.358	2403.836	2332.742	2256.986	2180.493
17.0	2726.593	2682.672	2643.675	2603.671	2556.878	2502.550	2438.506	2364.988	2284.970	2203.134
17.5	2758.568	2715.580	2677.357	2638.164	2592.499	2537.463	2472.309	2397.057	2313.588	2226.791
18.0	2790.805	2749.047	2711.468	2672.228	2626.731	2572.898	2508.397	2429.442	2343.270	2251.260
18.5	2824.095	2783.093	2745.784	2706.665	2661.542	2607.522	2541.557	2462.733	2373.613	2277.118
19.0	2858.859	2817.334	2779.158	2739.918	2695.000	2641.176	2575.434	2495.678	2403.332	2303.294
19.5	2895.347	2852.089	2812.896	2773.302	2729.008	2674.970	2609.322	2527.980	2433.788	2330.821
20.0	2931.827	2886.740	2846.522	2806.116	2760.433	2707.877	2642.071	2559.703	2463.572	2357.276
20.5	2969.593	2921.495	2879.635	2838.782	2792.353	2738.920	2673.617	2591.725	2494.363	2385.055
21.0	3010.735	2957.834	2913.643	2871.018	2823.731	2770.588	2706.087	2623.719	2524.138	2413.124
21.5	3054.553	2994.808	2946.635	2901.856	2854.112	2801.090	2736.822	2654.762	2554.724	2440.231
22.0	3101.812	3033.600	2980.718	2934.288	2885.836	2832.534	2768.537	2685.824	2584.993	2468.458
22.5	3152.251	3073.595	3015.574	2966.739	2917.009	2862.299	2797.118	2715.235	2614.254	2495.771
23.0	3206.849	3115.007	3051.215	2999.591	2947.054	2891.655	2826.958	2744.888	2641.912	2521.648
23.5	3266.212	3160.606	3089.382	3033.478	2977.538	2921.150	2855.147	2773.255	2670.447	2548.560
24.0	3330.526	3212.052	3130.253	3067.990	3009.476	2950.505	2884.586	2801.267	2697.312	2574.968
24.5	3400.734	3269.121	3174.025	3103.966	3041.405	2979.738	2911.144	2828.403	2724.942	2600.388
25.0	3475.260	3330.004	3220.305	3140.259	3072.205	3007.853	2937.711	2854.504	2748.889	2623.682
25.5	3556.965	3398.105	3272.320	3180.562	3104.097	3035.931	2964.017	2879.756	2772.565	2646.612
26.0	3644.658	3472.043	3328.428	3221.601	3136.641	3063.999	2990.276	2904.066	2795.449	2668.386
26.5	3736.117	3551.799	3388.155	3264.981	3170.537	3091.797	3015.267	2927.826	2818.528	2690.085
27.0	3832.221	3638.447	3456.432	3311.755	3204.797	3119.847	3039.838	2950.756	2840.302	2710.675
27.5	3930.142	3727.548	3528.860	3362.315	3239.263	3146.600	3062.740	2971.728	2859.334	2728.551
28.0	4030.396	3820.583	3605.418	3415.915	3274.642	3173.409	3084.477	2990.611	2876.772	2744.758
28.5	4134.630	3919.531	3687.478	3474.281	3312.417	3199.659	3105.906	3010.334	2894.583	2761.804
29.0	4239.630	4022.488	3776.019	3537.849	3353.615	3227.616	3127.782	3029.581	2912.962	2778.645
29.5	4343.473	4125.660	3867.432	3604.131	3396.100	3255.059	3148.726	3047.708	2929.561	2793.695
30.0	4448.920	4230.780	3962.566	3676.092	3441.345	3282.316	3168.150	3064.074	2944.434	2807.552
30.5	4557.407	4338.680	4062.380	3754.487	3489.331	3309.582	3187.276	3079.162	2958.132	2819.535
31.0	4669.456	4452.986	4169.497	3839.140	3544.181	3340.737	3207.632	3094.744	2971.915	2832.711
31.5	4785.301	4572.365	4283.532	3932.315	3608.001	3375.333	3228.520	3111.389	2987.348	2847.128
32.0	4903.579	4694.998	4402.230	4030.125	3675.533	3412.335	3250.219	3127.624	3001.857	2860.276
32.5	5025.187	4822.284	4528.630	4137.810	3747.550	3451.835	3271.984	3142.609	3015.043	2872.035
33.0	5151.410	4955.174	4659.059	4250.344	3826.551	3496.138	3295.213	3157.697	3027.445	2882.870
33.5	5283.172	5090.135	4796.556	4373.434	3917.507	3546.176	3319.569	3173.680	3040.220	2894.004
34.0	5419.783	5233.349	4941.607	4504.861	4016.371	3604.803	3347.423	3191.332	3055.812	2907.908
34.5	5559.910	5381.364	5094.639	4645.790	4123.338	3670.954	3379.128	3211.856	3070.993	2921.243
35.0	5705.977	5534.360	5252.549	4790.523	4234.193	3740.202	3411.430	3228.324	3083.582	2932.106
35.5	5854.310	5687.998	5412.305	4942.399	4352.602	3813.300	3443.294	3243.431	3094.231	2940.807
36.0	6007.501	5848.948	5577.506	5103.302	4481.474	3894.642	3478.635	3259.806	3105.178	2949.871
36.5	6164.496	6013.646	5747.175	5268.448	4622.617	3987.519	3522.966	3281.169	3119.576	2961.350
37.0	6322.303	6178.092	5920.582	5439.217	4768.273	4090.271	3572.836	3303.596	3134.422	2974.143
37.5	6485.966	6349.626	6101.058	5616.000	4917.725	4196.772	3627.127	3326.489	3148.540	2984.448
38.0	6655.952	6525.803	6283.148	5798.201	5075.681	4309.297	3682.498	3348.794	3160.056	2992.393
38.5	6826.609	6704.479	6466.589	5984.962	5245.835	4429.235	3745.023	3372.722	3172.757	3000.244
39.0	6996.380	6882.391	6651.653	6176.488	5423.933	4562.965	3817.823	3399.485	3186.147	3008.795
39.5	7169.601	7061.188	6841.100	6366.998	5603.495	4705.554	3898.111	3429.213	3199.631	3017.272

**IES ROAD REPORT**  
**PHOTOMETRIC FILENAME : ALL HI 4 UV 840.IES**

**CANDELA TABULATION - (Cont.)**

40.0	7348.911	7242.989	7025.418	6556.072	5785.025	4846.762	3981.523	3457.850	3210.812	3022.680
40.5	7529.993	7426.533	7208.234	6743.542	5957.155	4987.010	4063.415	3484.277	3217.936	3023.641
41.0	7711.691	7612.137	7388.561	6927.076	6137.445	5130.951	4149.728	3512.019	3224.482	3022.801
41.5	7889.789	7792.390	7566.538	7105.128	6316.634	5287.191	4246.139	3544.731	3231.803	3023.417
42.0	8064.820	7966.786	7736.719	7278.060	6495.180	5449.651	4358.029	3585.882	3242.694	3025.981
42.5	8235.476	8140.520	7905.185	7445.145	6665.426	5608.092	4470.592	3627.211	3251.534	3026.149
43.0	8402.935	8308.603	8067.589	7604.155	6824.734	5753.795	4572.421	3663.317	3254.602	3020.358
43.5	8569.144	8475.427	8228.958	7760.330	6982.905	5900.916	4680.404	3702.659	3256.290	3013.253
44.0	8734.336	8644.685	8387.166	7918.725	7147.006	6060.336	4803.018	3758.740	3265.335	3010.315
44.5	8895.892	8812.545	8548.069	8074.191	7311.714	6227.188	4947.174	3829.377	3281.523	3012.255
45.0	9059.956	8980.311	8710.930	8233.313	7473.064	6388.362	5089.781	3907.222	3301.498	3014.800
45.5	9233.634	9159.397	8878.193	8392.528	7625.062	6540.051	5224.294	3985.645	3320.744	3016.274
46.0	9405.009	9334.707	9040.252	8550.745	7781.293	6687.713	5354.695	4067.602	3344.523	3019.500
46.5	9577.213	9515.417	9215.748	8716.497	7947.353	6852.057	5510.208	4170.830	3377.944	3030.019
47.0	9760.627	9703.912	9398.658	8891.322	8122.523	7028.225	5678.403	4294.843	3424.420	3046.981
47.5	9942.035	9900.185	9588.217	9062.035	8285.608	7193.948	5845.320	4423.351	3474.336	3066.153
48.0	10130.745	10099.702	9778.298	9233.214	8445.895	7348.613	5996.553	4548.176	3528.160	3084.691
48.5	10328.370	10305.291	9971.157	9402.416	8600.867	7501.011	6144.886	4671.797	3583.215	3104.628
49.0	10527.300	10515.784	10169.985	9578.379	8763.421	7661.653	6300.147	4807.196	3648.826	3130.906
49.5	10726.725	10727.872	10370.864	9759.694	8931.821	7829.755	6472.856	4960.555	3731.874	3164.467
50.0	10930.653	10944.846	10576.312	9937.391	9093.516	7994.640	6639.493	5116.021	3825.264	3201.813
50.5	11147.739	11169.056	10787.160	10111.955	9242.614	8136.445	6766.444	5237.946	3907.762	3239.645
51.0	11372.546	11398.591	10990.315	10280.356	9378.395	8228.884	6829.332	5315.977	3978.744	3274.642
51.5	11594.052	11631.595	11198.383	10446.350	9494.985	8280.152	6868.245	5384.637	4042.471	3298.271
52.0	11812.490	11861.857	11413.940	10611.654	9569.278	8315.737	6922.675	5478.167	4115.645	3314.646
52.5	12034.481	12094.469	11623.389	10739.733	9596.945	8338.201	6991.391	5580.295	4197.770	3330.303
53.0	12265.797	12320.069	11810.719	10803.898	9582.780	8344.709	7062.979	5678.748	4278.776	3345.941
53.5	12495.743	12537.052	11964.404	10808.906	9550.283	8364.982	7146.466	5793.734	4388.811	3383.931
54.0	12717.780	12738.817	12052.870	10795.720	9545.546	8445.354	7279.477	5942.366	4529.815	3460.750
54.5	12934.428	12922.287	12090.469	10794.172	9597.374	8577.984	7433.051	6103.865	4690.102	3558.690
55.0	13147.728	13073.305	12097.490	10805.232	9709.861	8719.994	7590.513	6277.711	4863.500	3669.798
55.5	13317.517	13147.075	12070.597	10839.361	9831.394	8849.313	7734.612	6434.138	5030.157	3784.449
56.0	13447.238	13130.971	12026.826	10935.698	9943.415	8963.833	7862.877	6578.293	5185.577	3896.834
56.5	13576.118	13071.552	12012.773	11060.756	10058.281	9079.445	7990.928	6724.920	5342.666	4026.684
57.0	13714.734	13017.299	12082.869	11195.409	10184.709	9212.074	8141.182	6893.973	5519.822	4169.571
57.5	13762.600	12975.616	12205.493	11325.315	10310.308	9345.636	8297.385	7068.965	5712.560	4333.001
58.0	13702.651	12947.595	12326.764	11441.150	10419.475	9465.518	8444.879	7245.152	5897.065	4493.205
58.5	13618.538	12975.989	12426.141	11543.408	10516.129	9570.919	8580.725	7407.398	6072.170	4663.992
59.0	13539.975	13062.861	12521.023	11642.934	10610.153	9680.245	8718.595	7571.928	6255.993	4822.013
59.5	13497.555	13170.835	12622.824	11744.110	10719.171	9807.494	8875.404	7761.076	6457.040	5013.726
60.0	13510.741	13275.322	12726.620	11847.375	10832.163	9942.660	9050.957	7958.794	6671.525	5213.486
60.5	13588.903	13364.907	12816.075	11937.707	10932.677	10074.208	9217.697	8161.660	6886.830	5420.688
61.0	13703.153	13447.816	12887.430	12013.621	11016.863	10191.731	9372.567	8346.173	7079.531	5596.595
61.5	13816.685	13531.191	12954.327	12082.020	11096.060	10311.268	9527.110	8524.561	7270.563	5769.788
62.0	13929.079	13615.209	13033.469	12160.257	11193.236	10446.033	9700.052	8720.964	7473.568	5955.327
62.5	14047.423	13699.339	13122.951	12246.681	11304.017	10589.573	99878.802	8926.338	7696.836	6155.694
63.0	14158.064	13787.563	13209.758	12325.990	11406.023	10730.641	10057.283	9138.351	7907.432	6348.740
63.5	14241.177	13880.747	13285.309	12393.895	11493.529	10856.333	10216.088	9330.390	8107.425	6519.229
64.0	14288.157	13983.183	13365.038	12460.671	11579.738	10975.255	10377.653	9519.035	8301.740	6681.493
64.5	14312.159	14107.177	13448.198	12538.451	11672.699	11104.919	10546.398	9714.226	8505.435	6835.887
65.0	14332.376	14250.027	13530.920	12617.471	11772.178	11243.106	10677.703	9845.391	8636.647	6959.518
65.5	14370.413	14388.009	13613.176	12683.613	11870.902	11302.683	10724.076	99912.587	8700.150	6997.704
66.0	14452.081	14497.503	13697.716	12734.546	11876.031	11279.483	10731.611	9939.760	8716.199	6965.589
66.5	14610.130	14553.024	13755.830	12725.464	11801.869	11244.934	10732.366	9950.083	8712.003	6898.076
67.0	14849.111	14566.070	13806.968	12649.101	11744.679	11252.701	10771.830	10019.302	8733.329	6828.968
67.5	15139.641	14554.227	13800.730	12564.794	11748.092	11319.310	10889.185	10131.230	8787.293	6779.713

**IES ROAD REPORT**  
**PHOTOMETRIC FILENAME : ALL HI 4 UV 840.IES**

**CANDELA TABULATION - (Cont.)**

68.0	15421.98314525.75813721.46712509.26411814.97111456.63911048.45610260.9048837.573	6736.529
68.5	15667.59514421.19613616.01112527.31711949.40011629.88811167.06110322.2168820.415	6642.608
69.0	15837.38414268.03313541.96112624.29712129.92311755.75711228.62410300.1068725.403	6484.335
69.5	15858.25414187.24213517.90212803.26212287.34711837.54711226.89910240.2128600.000	6314.629
70.0	15742.69814180.00513538.95812998.29512397.15911881.29011199.57710170.7408492.800	6171.462
70.5	15543.84314188.03413529.20413120.65712464.76511859.75011133.98510081.8738380.844	6026.076
71.0	15308.14414226.78013471.89313183.95512439.60611766.24811006.0839921.735	8193.747
71.5	15063.06414262.67113360.69213164.78312338.30911577.01610736.8989626.095	7857.450
72.0	14849.66214228.64513206.76413046.58012120.91511219.33710307.1189162.848	7384.225
72.5	14579.49814105.41513045.46112742.99511716.78810756.6309806.739	8630.847
73.0	14158.81913872.58812779.54012185.25711207.91310236.1369274.729	8079.525
73.5	13589.80713494.09612259.69911427.77810617.5859647.319	8682.321
74.0	12948.16412875.95111559.90410628.4959993.136	9003.381
74.5	12245.28212093.53710856.5199899.532	9400.206
75.0	11451.05311255.66710192.9999245.775	8769.174
75.5	10633.39110354.8069602.176	8617.391
76.0	9811.411	9463.159
76.5	9020.194	8651.465
77.0	8375.967	7908.850
77.5	7735.479	7146.139
78.0	6945.848	6378.300
78.5	6182.652	5622.154
79.0	5487.716	4864.405
79.5	4786.961	4106.562
80.0	4085.534	3340.056
80.5	3379.772	2696.361
81.0	2714.246	2212.823
81.5	2209.559	1735.065
82.0	1731.196	1268.228
82.5	1290.664	924.546
83.0	949.388	660.900
83.5	641.737	489.115
84.0	435.142	360.560
84.5	283.620	226.103
85.0	116.618	84.447
85.5	33.467	30.082
86.0	30.185	28.777
86.5	23.210	23.126
87.0	15.480	17.139
87.5	9.297	12.048
88.0	6.388	7.124
88.5	4.924	4.625
89.0	3.357	3.655
89.5	1.688	2.536
90.0	0.000	0.000
90.5	0.000	0.000
91.0	0.000	0.000
91.5	0.000	0.000
92.0	0.000	0.000
92.5	0.000	0.000
93.0	0.000	0.000
93.5	0.000	0.000
94.0	0.000	0.000
94.5	0.000	0.000
95.0	0.000	0.000
95.5	0.000	0.000

IES ROAD REPORT  
PHOTOMETRIC FILENAME : ALL HI 4 UV 840.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

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

IES ROAD REPORT  
PHOTOMETRIC FILENAME : ALL HI 4 UV 840.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

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

IES ROAD REPORT  
PHOTOMETRIC FILENAME : ALL HI 4 UV 840.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

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

**IES ROAD REPORT**  
**PHOTOMETRIC FILENAME : ALL HI 4 UV 840.IES**

**CANDELA TABULATION - (Cont.)**

<b>180.0</b>	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
<b>Vert. Angles</b>	<b>Horizontal Angles</b>									
	<b>100</b>	<b>105</b>	<b>110</b>	<b>115</b>	<b>120</b>	<b>125</b>	<b>130</b>	<b>135</b>	<b>140</b>	<b>145</b>
<b>0.0</b>	1936.588	1936.588	1936.588	1936.588	1936.588	1936.588	1936.588	1936.588	1936.588	1936.588
<b>0.5</b>	1934.145	1933.054	1931.972	1930.918	1929.911	1928.951	1928.056	1927.244	1926.536	1925.930
<b>1.0</b>	1932.103	1929.977	1927.906	1925.883	1923.934	1922.078	1920.297	1918.507	1916.856	1915.560
<b>1.5</b>	1930.984	1927.897	1924.745	1921.575	1918.498	1915.495	1912.604	1910.068	1907.709	1905.321
<b>2.0</b>	1930.536	1926.191	1921.780	1917.621	1913.639	1909.406	1905.582	1902.030	1898.262	1895.110
<b>2.5</b>	1930.713	1925.202	1919.654	1914.357	1909.023	1903.708	1899.111	1894.346	1889.749	1885.925
<b>3.0</b>	1931.291	1924.745	1918.041	1911.616	1904.874	1898.542	1892.947	1887.035	1881.748	1877.150
<b>3.5</b>	1932.196	1924.521	1916.688	1909.014	1901.228	1893.926	1887.007	1880.144	1873.961	1868.478
<b>4.0</b>	1933.128	1924.288	1915.383	1906.701	1897.693	1889.432	1881.412	1873.672	1866.511	1859.937
<b>4.5</b>	1934.425	1924.260	1914.217	1904.212	1894.047	1885.133	1875.910	1867.005	1858.762	1850.985
<b>5.0</b>	1935.823	1924.242	1912.977	1902.114	1890.979	1880.862	1870.194	1860.104	1851.068	1842.443
<b>5.5</b>	1937.138	1924.410	1911.989	1899.876	1887.697	1876.237	1864.590	1853.372	1843.441	1833.920
<b>6.0</b>	1938.714	1924.587	1910.935	1897.787	1884.377	1871.462	1858.622	1846.826	1835.617	1825.229
<b>6.5</b>	1940.150	1924.922	1910.086	1895.483	1880.759	1866.651	1852.719	1840.018	1827.952	1816.603
<b>7.0</b>	1941.950	1925.463	1909.163	1893.236	1877.365	1861.923	1847.320	1833.426	1820.576	1808.295
<b>7.5</b>	1943.600	1925.827	1908.445	1891.045	1873.775	1857.344	1841.818	1826.795	1813.125	1799.912
<b>8.0</b>	1946.491	1927.077	1908.455	1889.506	1870.427	1852.738	1836.027	1820.091	1805.525	1791.985
<b>8.5</b>	1949.811	1928.848	1908.781	1888.033	1867.257	1848.252	1830.414	1813.852	1798.336	1784.180
<b>9.0</b>	1953.308	1930.751	1909.117	1886.587	1864.245	1844.084	1825.294	1807.707	1791.463	1776.487
<b>9.5</b>	1957.495	1932.951	1909.424	1885.450	1861.904	1840.382	1820.343	1801.721	1784.777	1769.587
<b>10.0</b>	1961.877	1935.749	1909.919	1884.303	1859.815	1836.978	1815.624	1796.098	1778.427	1762.322
<b>10.5</b>	1967.146	1939.171	1911.494	1884.163	1858.221	1833.976	1811.372	1790.978	1772.664	1755.767
<b>11.0</b>	1973.730	1943.451	1913.816	1884.741	1858.072	1831.206	1807.586	1786.288	1767.321	1749.883
<b>11.5</b>	1981.124	1948.608	1916.903	1885.767	1857.913	1829.015	1804.313	1781.933	1761.875	1743.700
<b>12.0</b>	1989.946	1954.707	1920.530	1887.520	1857.764	1827.523	1801.525	1777.839	1756.737	1737.751
<b>12.5</b>	1999.457	1961.346	1924.792	1889.422	1857.605	1826.339	1798.811	1774.025	1752.000	1732.324
<b>13.0</b>	2009.323	1968.881	1929.809	1892.285	1857.456	1825.490	1796.331	1770.435	1747.458	1726.850
<b>13.5</b>	2020.858	1976.863	1935.208	1895.549	1858.528	1824.828	1794.205	1767.050	1743.094	1721.693
<b>14.0</b>	2033.027	1985.833	1941.111	1898.962	1859.694	1824.110	1792.256	1763.749	1738.795	1717.068
<b>14.5</b>	2045.924	1994.869	1947.312	1902.356	1860.813	1823.401	1790.036	1760.346	1734.282	1712.117
<b>15.0</b>	2059.342	2004.549	1953.485	1906.077	1862.091	1822.599	1787.463	1756.597	1729.760	1706.932
<b>15.5</b>	2073.983	2014.965	1960.348	1910.236	1863.359	1821.667	1784.842	1752.475	1724.845	1701.449
<b>16.0</b>	2089.872	2026.145	1967.603	1914.050	1864.291	1820.119	1781.579	1748.018	1719.605	1695.667
<b>16.5</b>	2106.415	2037.587	1975.147	1917.770	1864.925	1818.347	1777.849	1743.243	1714.196	1689.476
<b>17.0</b>	2124.002	2049.915	1982.654	1921.295	1865.242	1816.072	1773.699	1737.807	1707.669	1682.491
<b>17.5</b>	2141.729	2062.336	1990.235	1924.438	1865.028	1813.190	1768.598	1731.447	1700.311	1674.770
<b>18.0</b>	2160.864	2075.689	1998.310	1927.878	1864.972	1809.917	1762.854	1724.304	1692.637	1667.030
<b>18.5</b>	2181.518	2090.441	2007.234	1931.506	1864.329	1805.945	1756.457	1716.649	1684.524	1658.563
<b>19.0</b>	2202.192	2105.548	2016.224	1934.583	1862.883	1801.021	1749.538	1708.275	1675.656	1649.844
<b>19.5</b>	2223.957	2121.009	2025.259	1937.446	1860.878	1795.510	1742.097	1699.351	1665.977	1640.342
<b>20.0</b>	2245.964	2136.731	2034.193	1940.215	1858.612	1789.626	1733.611	1689.858	1656.362	1630.625
<b>20.5</b>	2268.698	2152.965	2043.807	1943.507	1856.281	1782.847	1723.866	1679.265	1646.012	1620.694
<b>21.0</b>	2292.533	2171.205	2054.531	1947.470	1853.838	1775.732	1714.345	1668.392	1634.980	1610.110
<b>21.5</b>	2316.255	2189.398	2065.646	1951.070	1851.358	1768.897	1704.955	1657.826	1623.930	1599.433
<b>22.0</b>	2341.135	2208.356	2076.715	1954.567	1848.224	1761.595	1694.809	1646.431	1611.966	1587.870
<b>22.5</b>	2364.587	2225.999	2087.485	1957.616	1845.334	1754.322	1684.048	1634.421	1599.629	1576.139
<b>23.0</b>	2388.244	2244.313	2098.321	1960.992	1842.303	1746.386	1673.222	1621.832	1586.733	1564.231
<b>23.5</b>	2411.762	2263.252	2110.154	1965.262	1839.906	1738.628	1662.675	1609.346	1573.473	1551.922
<b>24.0</b>	2435.550	2281.921	2122.053	1969.281	1837.006	1731.140	1652.287	1597.158	1560.446	1539.632
<b>24.5</b>	2457.995	2299.620	2133.495	1972.592	1833.836	1723.344	1640.939	1583.935	1546.672	1526.624
<b>25.0</b>	2478.977	2316.470	2143.295	1975.399	1830.544	1715.390	1628.919	1569.752	1531.958	1512.832

**IES ROAD REPORT**  
**PHOTOMETRIC FILENAME : ALL HI 4 UV 840.IES**

**CANDELA TABULATION - (Cont.)**

25.5	2499.762	2333.003	2154.038	1979.035	1827.616	1706.941	1616.871	1555.401	1516.842	1498.444
26.0	2519.727	2349.341	2164.780	1983.055	1824.604	1698.288	1604.860	1541.003	1501.530	1483.878
26.5	2539.188	2365.725	2175.299	1986.533	1821.173	1689.653	1592.468	1526.577	1486.321	1469.033
27.0	2557.642	2380.542	2184.708	1989.302	1817.760	1680.887	1579.730	1511.387	1470.422	1453.684
27.5	2573.700	2392.655	2191.599	1990.729	1813.657	1671.805	1566.703	1495.786	1453.982	1437.533
28.0	2588.163	2403.360	2197.651	1991.783	1808.901	1661.892	1552.808	1479.430	1436.843	1420.804
28.5	2603.400	2415.529	2205.269	1993.750	1804.714	1651.551	1538.998	1463.176	1419.321	1403.963
29.0	2618.516	2427.754	2212.711	1995.252	1799.539	1641.545	1525.598	1447.240	1402.219	1386.255
29.5	2632.252	2438.254	2218.548	1995.671	1794.018	1631.838	1511.741	1430.502	1384.399	1369.171
30.0	2644.141	2446.302	2222.054	1994.459	1788.386	1621.459	1496.989	1413.111	1366.178	1351.248
30.5	2654.100	2452.531	2224.302	1992.575	1781.774	1609.346	1481.062	1395.123	1347.863	1333.326
31.0	2665.542	2460.700	2228.516	1992.128	1775.825	1597.149	1464.902	1376.892	1329.074	1315.142
31.5	2677.422	2469.801	2233.244	1991.522	1769.400	1585.539	1449.385	1359.324	1310.899	1297.630
32.0	2688.798	2477.289	2235.725	1988.603	1761.763	1573.948	1433.364	1341.224	1292.473	1280.145
32.5	2697.816	2481.867	2235.520	1983.912	1753.389	1560.902	1415.964	1321.931	1273.916	1262.568
33.0	2705.966	2485.719	2235.081	1979.502	1745.174	1546.999	1397.808	1302.274	1255.332	1244.738
33.5	2714.843	2491.099	2235.911	1976.424	1737.014	1533.487	1380.370	1283.754	1237.250	1227.319
34.0	2726.238	2498.680	2238.308	1973.459	1728.445	1519.527	1363.474	1266.316	1219.533	1209.602
34.5	2736.748	2505.758	2240.219	1969.804	1719.409	1505.176	1346.036	1248.347	1201.890	1192.500
35.0	2744.767	2509.274	2239.194	1964.451	1710.037	1491.291	1328.197	1229.371	1183.874	1174.633
35.5	2750.073	2510.850	2236.405	1958.306	1700.330	1476.390	1310.023	1210.599	1166.129	1157.316
36.0	2756.964	2513.600	2235.277	1953.420	1690.874	1461.582	1292.837	1193.451	1149.474	1139.655
36.5	2766.541	2519.568	2236.722	1949.932	1681.279	1447.538	1277.077	1177.477	1133.034	1123.112
37.0	2776.379	2525.247	2237.860	1945.587	1670.928	1433.999	1261.346	1161.792	1116.603	1106.747
37.5	2783.727	2528.520	2236.415	1939.404	1660.251	1420.664	1245.550	1145.595	1100.602	1090.158
38.0	2788.324	2528.679	2232.899	1932.317	1649.425	1406.378	1229.613	1130.125	1085.505	1075.368
38.5	2792.865	2529.705	2230.288	1926.247	1638.057	1391.187	1214.162	1115.382	1071.097	1061.409
39.0	2798.871	2532.987	2230.885	1922.041	1627.903	1377.573	1200.230	1101.795	1057.884	1049.249
39.5	2803.645	2534.964	2228.955	1915.821	1617.207	1364.863	1186.942	1089.244	1045.761	1037.751
40.0	2805.492	2532.857	2223.024	1905.806	1604.627	1351.155	1173.066	1076.180	1034.310	1027.699
40.5	2803.216	2527.038	2214.398	1894.495	1591.377	1336.590	1158.631	1062.733	1023.176	1018.905
41.0	2798.656	2520.193	2206.015	1883.436	1578.163	1321.035	1144.019	1049.585	1012.826	1010.457
41.5	2795.486	2514.496	2198.303	1873.616	1564.054	1305.948	1130.246	1037.276	1003.333	1002.549
42.0	2793.733	2509.544	2190.284	1862.165	1549.964	1292.259	1117.042	1025.498	993.886	995.183
42.5	2789.481	2501.925	2179.010	1846.975	1534.606	1278.112	1102.905	1013.404	984.291	988.226
43.0	2779.148	2487.873	2162.561	1829.658	1517.821	1262.148	1087.379	1000.852	974.640	980.347
43.5	2766.961	2473.102	2145.813	1812.547	1500.700	1245.270	1072.077	988.030	964.737	972.206
44.0	2758.867	2461.576	2132.143	1797.496	1483.934	1229.175	1057.865	975.964	954.787	963.431
44.5	2754.568	2452.913	2119.843	1781.411	1466.748	1214.208	1044.092	964.140	944.511	954.451
45.0	2750.054	2442.833	2105.072	1763.684	1449.319	1198.785	1029.573	951.225	932.948	944.837
45.5	2743.126	2428.808	2087.094	1744.428	1431.565	1181.934	1014.616	938.160	921.329	934.719
46.0	2736.738	2415.762	2069.329	1725.470	1413.166	1163.424	999.370	925.152	910.111	924.117
46.5	2737.550	2409.160	2057.170	1710.177	1396.549	1145.893	984.412	912.199	898.538	913.477
47.0	2743.676	2408.302	2049.532	1697.570	1381.350	1130.591	970.481	899.611	886.509	902.707
47.5	2750.213	2406.055	2040.478	1683.489	1365.795	1115.718	956.372	886.481	874.899	892.300
48.0	2754.316	2400.721	2027.982	1667.944	1349.850	1099.707	941.284	873.305	863.057	881.977
48.5	2759.118	2394.921	2016.531	1653.490	1333.177	1082.297	926.094	860.763	851.671	871.552
49.0	2769.255	2395.126	2010.358	1643.084	1318.844	1066.426	912.172	849.023	840.901	862.022
49.5	2786.142	2401.803	2008.046	1635.307	1306.638	1053.511	899.965	838.019	830.699	852.920
50.0	2806.415	2409.198	2005.546	1626.886	1294.842	1040.940	887.992	827.221	820.945	844.705
50.5	2825.344	2413.655	2001.434	1616.713	1282.346	1027.279	875.664	816.609	812.170	837.180
51.0	2843.230	2417.590	1996.594	1607.416	1270.084	1012.592	863.523	806.529	803.759	830.074
51.5	2865.321	2427.074	1997.592	1602.231	1260.162	999.882	852.697	797.427	796.430	823.509
52.0	2877.648	2444.017	2004.922	1600.534	1252.431	990.054	843.409	789.585	789.809	817.457
52.5	2877.499	2454.713	2012.904	1598.669	1244.981	981.316	834.140	781.967	783.701	812.105
53.0	2867.624	2445.882	2017.781	1595.946	1237.782	972.411	824.806	774.301	778.031	806.836



**IES ROAD REPORT**  
**PHOTOMETRIC FILENAME : ALL HI 4 UV 840.IES**

**CANDELA TABULATION - (Cont.)**

53.5	2858.859	2424.910	2012.149	1593.801	1230.210	962.554	815.798	766.776	772.828	801.316
54.0	2881.630	2411.361	1999.923	1593.521	1223.524	953.351	807.265	759.615	767.233	795.367
54.5	2934.074	2421.730	1990.337	1594.939	1219.663	946.469	800.085	753.758	761.265	789.221
55.0	2996.952	2456.242	1987.400	1589.493	1217.230	941.620	793.996	747.445	755.409	782.880
55.5	3061.659	2494.092	1993.946	1576.904	1214.357	936.715	787.823	741.058	749.040	775.775
56.0	3126.085	2532.064	2011.850	1565.640	1209.229	930.588	781.743	734.969	742.736	768.520
56.5	3197.682	2575.724	2037.028	1565.612	1200.398	924.732	776.465	729.355	736.489	760.174
57.0	3287.501	2631.804	2070.542	1579.860	1192.677	921.646	773.117	725.084	730.567	751.269
57.5	3390.160	2694.356	2108.196	1599.536	1190.569	921.226	771.224	721.569	724.515	742.960
58.0	3497.826	2762.848	2145.440	1618.969	1193.600	919.641	769.462	718.902	718.510	735.444
58.5	3606.276	2829.858	2181.220	1636.780	1200.211	915.752	768.138	716.570	713.316	728.310
59.0	3723.044	2904.355	2223.267	1658.414	1209.574	913.682	768.305	714.827	708.467	721.233
59.5	3857.995	2991.889	2274.106	1686.874	1222.936	917.291	770.935	714.892	705.073	714.920
60.0	4007.139	3091.079	2329.963	1716.360	1238.602	926.084	774.385	715.731	701.772	709.194
60.5	4152.264	3185.401	2383.274	1743.122	1254.082	936.389	777.565	716.841	699.319	703.776
61.0	4284.437	3271.518	2431.456	1766.342	1267.221	947.252	781.631	718.622	697.156	699.580
61.5	4404.114	3348.682	2476.804	1789.729	1279.306	958.908	787.692	721.391	696.027	696.671
62.0	4532.985	3429.903	2527.084	1814.990	1292.921	972.402	796.709	725.205	695.664	694.722
62.5	4669.531	3515.842	2579.892	1841.370	1307.477	987.928	808.440	730.017	696.391	692.577
63.0	4800.622	3601.502	2629.025	1863.676	1320.140	1003.277	821.281	735.481	698.303	691.048
63.5	4915.870	3669.061	2665.393	1877.691	1329.484	1016.462	834.597	741.738	701.305	691.822
64.0	5008.653	3716.497	2691.745	1884.200	1335.955	1028.473	849.442	749.637	704.336	693.724
64.5	5094.303	3759.821	2719.599	1892.080	1342.063	1041.211	865.201	759.754	707.982	697.277
65.0	5176.541	3800.087	2743.424	1898.150	1347.472	1054.173	880.784	770.637	714.789	702.359
65.5	5193.111	3812.871	2748.842	1894.001	1348.721	1066.025	895.965	780.297	724.012	709.157
66.0	5135.315	3770.536	2728.821	1874.866	1342.707	1074.016	908.954	789.119	734.213	717.204
66.5	5036.544	3684.615	2678.550	1845.268	1331.778	1077.728	918.886	799.348	745.636	725.746
67.0	4926.957	3593.081	2613.984	1813.395	1318.816	1080.115	925.264	811.471	758.393	736.731
67.5	4840.635	3514.546	2549.716	1775.844	1304.614	1081.961	927.632	823.537	773.350	747.529
68.0	4750.966	3429.744	2474.631	1725.936	1285.153	1079.770	925.497	834.746	788.429	759.605
68.5	4652.699	3320.614	2374.705	1663.160	1257.877	1069.568	919.007	843.409	801.931	770.842
69.0	4519.455	3213.665	2266.068	1592.850	1223.170	1051.450	911.724	849.489	813.382	782.377
69.5	4398.369	3123.530	2172.678	1527.221	1187.371	1028.753	904.376	852.790	822.791	793.585
70.0	4289.024	3044.846	2106.788	1466.394	1149.232	1001.962	895.815	852.669	829.878	805.633
70.5	4167.231	2959.093	2042.184	1413.633	1109.489	968.075	884.691	849.918	837.609	818.716
71.0	3992.629	2843.780	1967.109	1363.557	1065.903	929.264	869.603	845.554	844.341	831.240
71.5	3788.645	2699.168	1872.674	1308.689	1021.675	894.034	851.055	840.500	850.710	842.682
72.0	3536.394	2552.019	1786.511	1254.959	979.433	863.579	831.286	833.730	856.520	853.713
72.5	3286.317	2407.407	1708.937	1206.179	939.829	837.917	812.748	825.160	860.241	862.777
73.0	3006.194	2245.432	1630.803	1156.953	899.163	817.029	795.861	814.669	859.588	871.337
73.5	2720.494	2054.726	1530.009	1100.919	855.662	797.213	779.962	801.446	854.375	881.306
74.0	2401.551	1847.553	1415.563	1038.646	813.718	775.374	765.368	787.217	845.955	892.356
74.5	2099.887	1650.087	1301.360	976.402	777.817	752.938	752.910	771.746	834.420	905.625
75.0	1847.525	1468.594	1197.983	917.515	744.032	731.164	740.135	756.742	822.260	918.941
75.5	1647.681	1332.104	1093.673	856.427	710.360	709.866	723.862	743.995	811.079	929.665
76.0	1446.736	1206.776	1004.890	788.876	672.407	687.122	704.690	732.703	800.822	938.468
76.5	1245.857	1081.085	922.131	724.674	644.264	665.880	683.821	721.839	790.284	943.587
77.0	1061.511	962.955	842.775	679.056	621.129	646.064	660.975	710.742	779.701	939.662
77.5	913.850	854.291	765.312	636.319	597.695	626.099	637.261	697.473	768.147	926.504
78.0	774.721	752.854	690.330	592.818	573.674	606.116	613.697	679.671	751.772	912.964
78.5	645.159	632.832	626.388	549.560	557.915	586.524	590.189	652.302	727.425	900.879
79.0	557.234	555.929	564.563	506.301	540.029	564.713	566.326	616.504	697.174	894.687
79.5	471.481	482.662	502.608	462.660	516.195	537.922	545.979	581.395	661.534	891.545
80.0	385.486	408.892	440.634	426.507	487.455	512.614	525.632	546.147	620.467	877.716
80.5	299.006	334.404	377.690	398.504	455.116	488.173	498.645	512.353	579.773	848.985
81.0	260.429	293.943	341.743	372.562	423.905	459.322	464.777	479.930	539.274	806.202

**IES ROAD REPORT**  
**PHOTOMETRIC FILENAME : ALL HI 4 UV 840.IES**

**CANDELA TABULATION - (Cont.)**

81.5	239.485	271.908	309.096	344.783	391.258	426.134	424.847	446.556	498.580	747.837
82.0	219.333	255.887	290.791	318.738	354.658	384.955	385.104	410.841	459.928	678.412
82.5	203.360	232.677	266.882	293.392	321.088	337.453	348.606	370.669	426.330	623.656
83.0	187.666	218.280	239.205	259.860	289.849	295.593	310.010	331.019	390.466	568.937
83.5	165.789	188.384	216.349	231.773	252.251	258.144	267.823	295.127	349.846	513.985
84.0	146.803	165.771	183.339	198.147	212.964	219.716	230.756	260.046	311.875	459.098
84.5	123.845	137.451	147.997	163.029	176.504	181.409	200.320	223.101	278.743	402.681
85.0	97.316	111.331	120.171	127.025	142.458	150.869	169.053	190.976	241.042	342.694
85.5	70.954	83.477	93.810	101.214	112.366	126.251	141.414	162.898	202.716	295.938
86.0	60.752	59.307	67.933	76.577	89.595	103.246	117.635	134.737	168.605	240.538
86.5	52.006	50.299	57.890	63.979	67.877	81.743	94.518	109.783	134.830	191.013
87.0	43.212	42.690	50.169	55.195	55.596	68.147	73.546	85.100	105.895	147.438
87.5	34.409	34.931	42.140	46.177	47.343	58.701	60.053	67.653	78.265	106.622
88.0	25.560	27.070	34.102	37.123	38.727	48.891	52.071	58.281	59.298	73.714
88.5	21.382	23.490	25.951	27.835	29.812	39.062	43.501	48.583	51.315	49.553
89.0	16.599	19.023	21.121	23.154	24.954	28.908	34.931	38.839	42.867	42.615
89.5	10.761	13.139	16.011	18.482	20.683	22.455	26.147	28.805	34.391	35.025
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 4 UV 840.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

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

IES ROAD REPORT  
PHOTOMETRIC FILENAME : ALL HI 4 UV 840.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

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

**IES ROAD REPORT**  
**PHOTOMETRIC FILENAME : ALL HI 4 UV 840.IES**

**CANDELA TABULATION - (Cont.)**

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

**Vert. Angles**      **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	1936.588	1936.588	1936.588	1936.588	1936.588	1936.588	1936.588	1936.588	1936.588	1936.588
0.5	1925.389	1924.922	1924.503	1924.195	1923.990	1923.925	1923.990	1924.139	1924.382	1924.699
1.0	1914.432	1913.304	1912.315	1911.504	1910.926	1910.758	1910.907	1911.084	1911.383	1912.082
1.5	1903.233	1901.563	1900.202	1899.167	1898.579	1898.281	1898.122	1898.104	1898.887	1900.146
2.0	1892.611	1890.625	1888.508	1887.110	1886.308	1885.310	1885.338	1885.907	1886.839	1888.061
2.5	1882.764	1879.650	1877.001	1875.164	1873.616	1872.973	1873.029	1873.467	1874.782	1876.432
3.0	1873.094	1869.271	1866.166	1863.517	1861.587	1860.636	1860.365	1860.729	1862.268	1864.123
3.5	1863.387	1858.799	1854.770	1851.656	1849.427	1848.001	1847.273	1848.383	1849.586	1852.271
4.0	1853.605	1848.495	1843.814	1839.925	1837.174	1835.179	1834.554	1835.514	1836.633	1840.037
4.5	1844.103	1837.687	1832.428	1827.821	1824.408	1822.040	1821.741	1822.198	1823.569	1827.159
5.0	1834.367	1827.374	1820.977	1815.755	1812.006	1809.218	1808.938	1808.770	1810.794	1814.449
5.5	1824.613	1816.659	1809.871	1804.154	1799.790	1796.517	1796.359	1795.650	1798.671	1802.299
6.0	1815.382	1806.448	1798.783	1792.442	1787.556	1784.180	1783.602	1782.949	1786.045	1789.701
6.5	1805.852	1796.321	1788.106	1781.252	1775.928	1772.207	1770.901	1771.013	1773.736	1777.420
7.0	1796.993	1786.707	1777.746	1770.454	1764.598	1760.774	1758.956	1758.816	1761.921	1765.810
7.5	1788.050	1777.410	1767.768	1759.907	1753.464	1749.510	1747.076	1747.169	1750.470	1754.350
8.0	1779.303	1768.169	1758.005	1749.976	1743.122	1739.252	1736.819	1736.707	1739.793	1743.439
8.5	1770.762	1759.087	1748.866	1740.465	1733.322	1729.237	1726.617	1726.710	1729.237	1733.210
9.0	1762.845	1750.769	1740.092	1731.149	1723.820	1719.819	1716.798	1717.059	1719.409	1723.540
9.5	1755.226	1742.535	1731.513	1721.992	1714.168	1710.074	1706.596	1707.342	1710.214	1714.299
10.0	1747.729	1734.851	1722.430	1712.797	1704.666	1700.376	1696.889	1697.700	1700.442	1704.871
10.5	1740.399	1726.953	1714.149	1704.340	1696.199	1691.975	1688.077	1689.261	1691.518	1695.900

**IES ROAD REPORT**  
**PHOTOMETRIC FILENAME : ALL HI 4 UV 840.IES**

**CANDELA TABULATION - (Cont.)**

11.0	1733.471	1718.961	1706.307	1696.367	1688.226	1683.713	1680.197	1680.952	1683.591	1688.226
11.5	1727.074	1712.014	1699.192	1688.916	1680.468	1675.665	1672.383	1673.278	1675.796	1681.139
12.0	1720.677	1705.403	1692.059	1681.671	1673.203	1668.755	1665.035	1665.762	1668.261	1673.539
12.5	1714.746	1698.847	1685.540	1675.022	1666.825	1661.929	1658.367	1659.085	1661.398	1666.657
13.0	1708.713	1692.870	1679.582	1669.324	1661.258	1656.353	1652.968	1653.369	1655.495	1660.633
13.5	1703.221	1687.368	1674.211	1663.962	1656.120	1651.374	1647.970	1648.259	1650.469	1655.141
14.0	1698.381	1682.444	1669.334	1659.281	1651.448	1646.664	1643.736	1643.839	1645.872	1650.180
14.5	1693.364	1677.437	1664.102	1654.255	1646.888	1642.049	1639.428	1639.867	1641.498	1645.340
15.0	1687.788	1671.516	1658.694	1648.940	1642.067	1637.964	1635.521	1635.847	1637.349	1640.696
15.5	1681.941	1665.743	1652.940	1643.708	1637.703	1634.178	1631.577	1631.670	1632.705	1635.512
16.0	1675.460	1659.244	1647.084	1638.468	1633.740	1631.017	1628.527	1627.959	1628.313	1630.308
16.5	1668.933	1653.024	1641.321	1633.535	1629.758	1627.847	1625.972	1624.928	1624.499	1625.665
17.0	1662.041	1646.441	1635.661	1629.255	1626.494	1624.965	1623.091	1622.224	1621.133	1621.338
17.5	1654.656	1639.447	1629.553	1624.657	1623.184	1622.233	1620.526	1618.997	1617.197	1616.787
18.0	1646.804	1632.192	1623.688	1619.725	1619.417	1619.342	1617.897	1616.321	1613.290	1611.845
18.5	1638.570	1625.142	1618.009	1615.258	1616.134	1617.076	1615.864	1613.719	1609.756	1606.949
19.0	1629.963	1617.328	1612.097	1610.866	1612.619	1614.409	1613.467	1611.155	1606.781	1602.678
19.5	1621.161	1609.943	1605.942	1605.933	1608.749	1611.453	1611.239	1609.029	1604.003	1598.753
20.0	1612.059	1602.315	1599.461	1600.702	1604.916	1608.245	1608.525	1606.194	1600.823	1594.668
20.5	1602.884	1594.211	1592.831	1595.405	1600.646	1604.450	1605.355	1602.902	1596.990	1590.286
21.0	1593.344	1585.959	1585.884	1589.838	1596.142	1600.431	1601.392	1599.359	1592.757	1585.110
21.5	1583.478	1577.445	1578.713	1584.094	1591.032	1595.591	1596.878	1594.584	1587.628	1579.431
22.0	1573.389	1569.230	1572.148	1578.144	1585.576	1590.500	1592.178	1589.474	1582.154	1573.407
22.5	1562.823	1560.473	1564.791	1571.580	1580.019	1585.884	1587.488	1584.178	1576.121	1566.768
23.0	1552.650	1551.755	1557.172	1564.949	1574.284	1580.392	1582.275	1578.685	1569.743	1559.634
23.5	1542.542	1542.989	1549.451	1558.208	1568.251	1574.890	1576.951	1572.950	1563.224	1551.932
24.0	1531.706	1533.562	1541.264	1551.148	1561.611	1568.409	1570.656	1566.274	1556.119	1543.754
24.5	1519.956	1523.742	1532.750	1543.138	1554.021	1560.660	1562.693	1558.198	1547.363	1534.802
25.0	1508.104	1513.494	1523.407	1534.074	1545.544	1553.116	1555.494	1550.617	1538.877	1525.272
25.5	1495.544	1502.593	1513.177	1524.712	1537.180	1545.507	1548.258	1542.560	1530.456	1515.648
26.0	1482.386	1490.713	1502.714	1515.350	1528.787	1537.795	1540.677	1534.503	1521.448	1505.698
26.5	1469.079	1478.647	1492.177	1506.015	1520.357	1529.841	1533.123	1526.530	1512.422	1495.926
27.0	1455.026	1466.272	1481.342	1496.420	1512.095	1522.213	1525.048	1517.989	1503.265	1485.967
27.5	1440.004	1453.161	1470.263	1487.291	1503.861	1514.296	1517.187	1510.044	1494.732	1475.849
28.0	1424.608	1439.724	1459.120	1478.516	1496.252	1507.228	1510.669	1503.358	1487.449	1467.214
28.5	1408.830	1426.119	1448.117	1469.713	1488.755	1500.607	1504.477	1497.464	1481.118	1459.521
29.0	1392.558	1412.738	1437.374	1461.097	1481.724	1494.816	1499.460	1492.681	1475.700	1452.555
29.5	1376.529	1399.076	1426.473	1452.303	1474.637	1488.848	1494.322	1488.093	1471.019	1446.718
30.0	1360.396	1385.937	1415.600	1443.594	1467.699	1482.899	1489.072	1483.085	1466.170	1441.468
30.5	1344.395	1372.500	1404.485	1434.605	1460.565	1477.360	1484.409	1478.572	1461.414	1436.218
31.0	1327.833	1358.102	1392.773	1425.289	1453.385	1471.802	1479.887	1474.581	1456.975	1430.651
31.5	1311.720	1343.919	1380.883	1415.666	1446.205	1466.291	1475.653	1470.842	1452.891	1425.102
32.0	1294.991	1328.943	1368.052	1405.688	1438.670	1460.537	1471.056	1466.757	1448.676	1420.058
32.5	1278.439	1313.706	1355.034	1395.384	1430.530	1453.870	1465.358	1462.001	1444.088	1414.957
33.0	1261.411	1297.546	1341.541	1384.427	1421.913	1447.259	1459.698	1456.500	1438.820	1408.952
33.5	1244.971	1281.852	1327.582	1373.367	1413.306	1440.535	1453.814	1450.765	1432.833	1402.219
34.0	1227.468	1265.803	1313.958	1362.308	1404.877	1434.586	1449.086	1445.599	1427.042	1395.384
34.5	1209.909	1249.550	1299.896	1351.071	1396.531	1428.590	1444.433	1440.852	1421.540	1388.987
35.0	1192.434	1233.185	1285.862	1340.385	1388.772	1422.669	1439.370	1436.031	1416.300	1382.720
35.5	1175.351	1216.717	1272.387	1330.622	1381.974	1417.642	1434.903	1431.434	1410.900	1376.109
36.0	1158.109	1201.191	1259.873	1321.567	1376.156	1413.316	1431.015	1427.173	1405.613	1369.572
36.5	1141.156	1185.786	1248.534	1313.939	1370.999	1409.539	1427.555	1423.405	1400.419	1362.849
37.0	1125.322	1172.553	1238.621	1307.533	1366.961	1406.508	1424.310	1419.134	1395.253	1356.004
37.5	1109.703	1160.142	1229.483	1301.714	1363.427	1403.319	1420.440	1414.724	1389.929	1349.178
38.0	1096.005	1148.523	1221.361	1296.595	1359.408	1399.291	1415.833	1408.784	1383.336	1341.830
38.5	1083.248	1138.228	1214.180	1291.913	1355.323	1394.218	1409.464	1401.268	1375.587	1333.447

**IES ROAD REPORT**  
**PHOTOMETRIC FILENAME : ALL HI 4 UV 840.IES**

**CANDELA TABULATION - (Cont.)**

39.0	1072.011	1128.996	1207.522	1287.176	1350.540	1387.625	1401.492	1392.195	1365.823	1323.898
39.5	1062.201	1120.716	1201.564	1282.104	1344.311	1379.858	1391.943	1382.124	1354.895	1313.585
40.0	1053.408	1112.939	1195.502	1275.930	1336.571	1370.747	1381.695	1370.383	1342.884	1302.171
40.5	1045.137	1106.169	1189.301	1268.760	1328.011	1360.891	1370.076	1358.280	1330.370	1289.834
41.0	1038.357	1099.380	1181.636	1261.010	1319.749	1351.146	1359.007	1345.728	1317.557	1277.208
41.5	1031.289	1091.808	1173.486	1252.599	1310.936	1341.224	1347.640	1332.906	1304.148	1264.190
42.0	1023.643	1083.677	1165.196	1243.517	1301.723	1331.424	1337.196	1320.709	1291.382	1251.825
42.5	1016.136	1075.443	1155.591	1233.642	1291.485	1320.541	1326.211	1308.633	1278.933	1239.404
43.0	1009.254	1066.500	1145.259	1222.666	1280.089	1308.643	1313.725	1296.203	1266.382	1226.564
43.5	1000.573	1057.119	1134.293	1210.460	1268.256	1298.105	1303.234	1284.612	1254.502	1214.665
44.0	992.040	1047.589	1122.711	1198.113	1256.544	1287.885	1294.347	1274.504	1243.358	1203.251
44.5	983.769	1037.332	1111.204	1185.618	1245.158	1278.728	1286.449	1266.531	1233.483	1192.388
45.0	974.276	1027.139	1099.399	1172.759	1233.530	1269.692	1278.961	1259.341	1225.109	1182.559
45.5	964.625	1017.003	1087.537	1160.338	1222.890	1262.083	1273.105	1253.812	1218.153	1173.607
46.0	955.076	1007.007	1075.695	1149.418	1212.576	1253.821	1267.351	1249.130	1212.772	1166.045
46.5	945.676	997.934	1065.987	1139.254	1202.692	1245.372	1261.327	1244.561	1208.016	1160.207
47.0	936.183	989.438	1057.660	1129.491	1193.395	1237.754	1256.068	1241.185	1203.923	1154.771
47.5	926.793	981.624	1049.864	1120.958	1185.935	1232.700	1253.476	1240.132	1200.920	1149.959
48.0	918.373	974.780	1043.206	1114.459	1180.694	1229.734	1253.541	1241.120	1199.988	1146.406
48.5	910.474	968.858	1037.500	1109.964	1177.514	1229.044	1255.490	1243.918	1200.519	1144.336
49.0	903.322	963.114	1032.716	1106.812	1176.367	1231.105	1260.824	1250.007	1202.636	1143.515
49.5	896.254	957.696	1029.349	1105.190	1176.899	1234.966	1268.293	1258.026	1207.056	1143.525
50.0	889.773	952.586	1026.496	1104.509	1178.829	1240.346	1276.751	1267.118	1213.183	1144.924
50.5	883.367	948.101	1023.465	1104.378	1182.289	1247.088	1286.999	1277.739	1220.102	1147.507
51.0	877.165	943.131	1020.901	1105.068	1186.420	1254.697	1298.674	1289.442	1228.270	1150.938
51.5	871.095	937.647	1018.122	1106.141	1191.782	1262.838	1310.452	1301.845	1237.008	1155.395
52.0	865.146	932.696	1014.672	1107.540	1197.927	1270.970	1321.716	1314.368	1246.221	1159.946
52.5	859.000	926.793	1011.287	1109.330	1203.624	1278.961	1332.962	1326.202	1255.117	1164.441
53.0	852.631	920.844	1007.268	1110.785	1209.639	1286.859	1342.334	1336.841	1263.463	1168.973
53.5	845.852	914.139	1003.193	1111.745	1214.926	1294.366	1351.230	1345.961	1270.718	1173.066
54.0	838.737	906.810	998.959	1112.146	1220.195	1300.810	1360.219	1354.829	1276.630	1176.311
54.5	831.231	899.760	994.110	1112.295	1223.682	1303.532	1364.313	1359.492	1281.348	1178.475
55.0	823.724	892.365	989.131	1111.419	1221.519	1302.824	1365.367	1359.324	1279.530	1179.883
55.5	815.173	885.455	984.860	1107.017	1219.057	1308.298	1376.146	1366.178	1276.042	1177.141
56.0	807.377	878.117	978.528	1100.975	1221.929	1321.931	1396.624	1383.998	1281.087	1171.183
56.5	799.768	871.533	970.154	1098.466	1229.520	1342.250	1425.848	1411.423	1295.933	1171.780
57.0	791.907	864.661	963.198	1099.856	1241.726	1369.675	1462.990	1447.977	1317.986	1181.627
57.5	784.102	856.324	958.824	1103.754	1259.724	1406.816	1511.377	1495.077	1347.780	1196.407
58.0	776.847	848.920	956.027	1110.290	1283.726	1452.434	1570.638	1554.487	1387.625	1215.421
58.5	769.424	843.111	954.283	1119.513	1314.377	1512.422	1646.898	1630.187	1441.514	1240.682
59.0	762.365	837.917	952.959	1132.307	1355.836	1590.453	1746.395	1730.226	1512.179	1275.268
59.5	755.903	833.897	953.519	1150.565	1409.091	1691.434	1878.083	1864.646	1609.336	1324.737
60.0	750.784	828.657	955.785	1174.726	1476.362	1817.722	2045.504	2032.598	1739.700	1394.628
60.5	745.814	823.826	960.615	1207.410	1563.551	1980.994	2261.527	2258.534	1907.252	1487.580
61.0	741.226	820.842	968.812	1248.804	1673.231	2181.891	2522.692	2522.571	2118.491	1606.558
61.5	735.519	818.521	980.235	1301.714	1805.479	2416.098	2820.188	2833.261	2366.834	1750.135
62.0	731.789	817.234	996.861	1367.968	1963.220	2663.462	3140.017	3163.115	2646.379	1922.619
62.5	729.271	816.031	1019.083	1446.932	2135.537	2911.787	3432.104	3484.697	2939.128	2121.484
63.0	726.968	817.038	1045.920	1536.406	2310.306	3129.852	3675.598	3740.108	3217.545	2333.208
63.5	726.119	820.926	1078.455	1637.983	2486.054	3322.180	3854.004	3933.789	3450.791	2544.270
64.0	725.914	826.894	1118.329	1753.594	2661.504	3478.542	3968.077	4048.356	3623.042	2744.478
64.5	727.816	836.788	1165.112	1879.538	2834.586	3600.578	4025.285	4100.762	3733.124	2922.147
65.0	731.080	850.216	1216.437	2013.072	2995.460	3679.086	4031.906	4084.947	3789.344	3055.411
65.5	735.826	866.889	1273.189	2147.109	3123.698	3703.834	3986.652	4008.901	3774.797	3137.200
66.0	742.774	886.052	1336.105	2270.376	3202.792	3658.048	3877.400	3880.002	3693.008	3169.633
66.5	750.625	910.223	1405.082	2367.366	3212.985	3533.793	3699.246	3695.470	3558.662	3145.584

**IES ROAD REPORT**  
**PHOTOMETRIC FILENAME : ALL HI 4 UV 840.IES**

**CANDELA TABULATION - (Cont.)**

67.0	760.696	937.666	1467.904	2418.290	3142.889	3344.411	3457.579	3454.866	3368.936	3060.959
67.5	772.082	965.986	1513.513	2410.391	2996.449	3097.010	3182.315	3191.295	3141.872	2925.159
68.0	785.240	993.057	1537.944	2344.072	2790.404	2812.457	2870.664	2895.869	2892.447	2747.294
68.5	800.122	1016.817	1536.555	2221.858	2552.709	2518.561	2550.266	2587.669	2622.787	2546.704
69.0	814.156	1035.401	1512.506	2077.992	2329.954	2269.332	2290.630	2330.579	2381.139	2347.448
69.5	826.876	1048.018	1475.877	1942.304	2140.768	2068.705	2079.242	2117.866	2179.672	2170.963
70.0	842.057	1058.695	1433.877	1823.028	1983.409	1903.671	1904.836	1944.617	2017.240	2025.194
70.5	860.110	1072.319	1392.838	1720.463	1851.106	1763.330	1757.072	1794.130	1878.810	1898.934
71.0	880.448	1092.881	1358.168	1628.565	1737.117	1639.176	1638.375	1672.028	1752.969	1787.099
71.5	901.243	1121.508	1329.922	1548.304	1630.588	1523.957	1520.674	1554.170	1641.881	1684.011
72.0	923.147	1159.676	1306.283	1475.150	1527.901	1413.213	1403.413	1435.453	1535.427	1589.083
72.5	945.835	1199.242	1283.390	1404.056	1429.177	1308.046	1286.710	1316.755	1428.226	1500.253
73.0	972.887	1238.752	1260.320	1334.669	1335.955	1206.664	1170.819	1197.787	1321.026	1410.817
73.5	1005.487	1279.903	1234.658	1265.430	1243.162	1106.905	1068.253	1090.037	1214.040	1321.259
74.0	1049.081	1321.380	1208.044	1191.203	1148.420	1011.697	976.439	996.954	1115.830	1230.648
74.5	1098.028	1360.200	1177.085	1120.007	1061.278	926.038	899.890	920.042	1033.275	1151.498
75.0	1158.445	1390.553	1151.097	1059.497	984.394	854.235	835.585	861.611	967.273	1090.671
75.5	1219.346	1406.387	1127.365	1012.387	921.534	796.812	789.939	821.010	917.711	1044.736
76.0	1288.146	1404.056	1108.276	977.335	873.240	759.717	764.128	798.127	885.828	1015.632
76.5	1344.684	1392.558	1094.345	953.444	837.917	736.246	748.247	784.288	864.819	999.426
77.0	1386.842	1378.328	1088.451	943.252	815.014	722.007	738.988	774.889	851.783	993.560
77.5	1412.374	1367.931	1092.620	942.329	804.188	715.330	730.987	765.275	841.628	990.464
78.0	1432.115	1358.988	1089.272	944.408	799.134	710.462	722.137	753.320	831.212	984.739
78.5	1442.559	1342.315	1076.264	945.611	797.064	705.054	709.185	737.235	817.728	976.467
79.0	1434.194	1317.856	1056.345	948.166	797.483	699.114	696.512	723.238	805.969	967.198
79.5	1402.210	1273.245	1038.702	946.310	798.826	691.066	683.215	708.486	793.073	956.074
80.0	1341.308	1228.550	1022.934	946.198	801.297	692.008	679.979	700.037	783.776	947.662
80.5	1279.819	1188.938	1009.814	945.751	804.813	690.955	676.902	696.149	778.498	943.317
81.0	1225.865	1149.446	998.959	941.480	812.049	695.720	680.054	695.468	774.535	937.694
81.5	1172.470	1101.693	985.028	935.596	803.964	691.635	678.217	690.348	766.953	928.733
82.0	1100.667	1047.459	967.040	905.439	785.426	672.901	657.049	672.724	749.059	909.486
82.5	1003.902	971.935	940.846	858.674	781.286	663.492	646.847	661.096	737.384	889.241
83.0	900.487	915.016	909.365	824.423	773.574	642.399	635.862	650.932	729.131	861.761
83.5	795.889	854.049	877.193	788.140	752.341	621.287	598.889	617.138	699.254	807.881
84.0	694.992	788.112	829.524	748.313	721.335	600.306	572.797	587.578	668.323	753.087
84.5	612.820	714.220	766.972	712.691	684.362	575.884	549.802	559.481	632.505	706.341
85.0	530.742	642.222	674.431	651.734	620.234	538.771	507.821	518.946	586.095	650.829
85.5	448.933	554.623	581.544	571.417	544.272	506.189	474.111	473.934	528.588	582.971
86.0	366.911	463.714	496.062	492.798	469.085	452.402	422.096	423.737	475.640	514.917
86.5	284.879	373.187	410.272	414.263	394.606	388.834	360.579	371.974	417.499	446.285
87.0	214.717	282.529	324.473	335.933	315.884	305.664	294.278	294.996	347.114	359.600
87.5	148.575	196.450	237.853	258.358	227.483	239.475	228.546	212.824	274.202	266.425
88.0	96.001	123.547	157.387	155.886	138.262	141.871	162.414	131.389	201.737	173.921
88.5	54.943	58.253	63.858	60.939	80.755	42.336	96.094	47.688	129.198	76.642
89.0	45.329	41.179	30.595	30.773	70.161	42.270	32.871	31.146	53.283	28.348
89.5	37.514	35.612	30.129	30.269	56.220	37.860	31.593	31.602	28.646	32.022
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 4 UV 840.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

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

IES ROAD REPORT  
PHOTOMETRIC FILENAME : ALL HI 4 UV 840.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

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

IES ROAD REPORT  
PHOTOMETRIC FILENAME : ALL HI 4 UV 840.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

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

**IES ROAD REPORT**  
**PHOTOMETRIC FILENAME : ALL HI 4 UV 840.IES**

**CANDELA TABULATION - (Cont.)**

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

**Vert.  
Angles**

**Horizontal Angles**

	<u><b>200</b></u>	<u><b>205</b></u>	<u><b>210</b></u>	<u><b>215</b></u>	<u><b>220</b></u>	<u><b>225</b></u>	<u><b>230</b></u>	<u><b>235</b></u>	<u><b>240</b></u>	<u><b>245</b></u>
<b>0.0</b>	1936.588	1936.588	1936.588	1936.588	1936.588	1936.588	1936.588	1936.588	1936.588	1936.588
<b>0.5</b>	1925.081	1925.557	1926.125	1926.769	1927.478	1928.242	1929.044	1929.883	1930.900	1932.140
<b>1.0</b>	1912.986	1913.919	1915.094	1916.567	1918.246	1920.120	1922.144	1924.046	1926.041	1928.624
<b>1.5</b>	1901.470	1902.748	1905.237	1907.298	1909.657	1912.697	1915.159	1918.404	1921.612	1924.717
<b>2.0</b>	1889.665	1891.987	1894.989	1897.721	1900.771	1904.566	1908.361	1912.343	1917.285	1921.677
<b>2.5</b>	1878.400	1881.468	1884.592	1888.602	1892.602	1897.134	1902.011	1907.587	1913.014	1918.833
<b>3.0</b>	1867.341	1870.399	1874.474	1879.314	1884.592	1889.749	1896.211	1902.449	1909.434	1916.735
<b>3.5</b>	1855.246	1859.144	1863.778	1869.653	1875.575	1882.745	1890.066	1897.498	1905.452	1913.984
<b>4.0</b>	1843.338	1847.795	1853.278	1859.937	1866.996	1875.136	1883.622	1892.350	1901.433	1911.252
<b>4.5</b>	1831.178	1836.363	1842.723	1849.726	1857.978	1867.070	1876.815	1886.699	1897.171	1908.175
<b>5.0</b>	1818.692	1824.847	1832.176	1839.664	1848.196	1858.547	1869.327	1880.545	1892.481	1904.631
<b>5.5</b>	1806.514	1813.181	1820.986	1829.220	1838.731	1849.698	1861.401	1874.101	1887.119	1900.883
<b>6.0</b>	1794.820	1801.721	1809.805	1818.739	1829.155	1840.867	1853.316	1867.005	1881.580	1896.304
<b>6.5</b>	1783.201	1790.316	1798.494	1808.257	1819.736	1832.381	1845.660	1859.946	1875.826	1891.884
<b>7.0</b>	1771.526	1779.014	1787.808	1798.019	1810.038	1823.299	1837.510	1852.691	1869.308	1886.643
<b>7.5</b>	1760.467	1768.318	1777.373	1787.668	1800.471	1814.058	1829.183	1845.315	1862.771	1881.142
<b>8.0</b>	1749.734	1757.949	1767.181	1778.044	1791.640	1805.777	1821.331	1838.116	1856.440	1876.209
<b>8.5</b>	1739.448	1747.794	1757.716	1768.906	1782.828	1797.375	1813.638	1831.076	1850.518	1871.108
<b>9.0</b>	1729.937	1738.217	1748.344	1760.038	1774.361	1789.150	1806.113	1824.334	1844.522	1865.951
<b>9.5</b>	1720.985	1729.396	1739.793	1751.822	1766.416	1781.793	1798.718	1817.732	1838.806	1860.916
<b>10.0</b>	1712.191	1721.171	1731.391	1743.794	1758.872	1774.258	1791.892	1811.316	1833.025	1856.216
<b>10.5</b>	1703.286	1712.788	1723.829	1736.101	1751.477	1767.358	1785.877	1805.693	1828.315	1852.570
<b>11.0</b>	1695.444	1704.535	1715.352	1728.557	1744.120	1760.653	1779.844	1800.424	1823.877	1849.138
<b>11.5</b>	1688.431	1697.374	1708.172	1721.330	1737.098	1754.536	1773.997	1795.687	1819.904	1845.996
<b>12.0</b>	1681.503	1690.874	1701.570	1714.392	1730.468	1748.475	1768.980	1791.538	1816.603	1843.739
<b>12.5</b>	1674.621	1684.282	1695.229	1707.697	1723.754	1742.460	1764.094	1787.425	1813.470	1841.930
<b>13.0</b>	1668.093	1677.847	1688.916	1702.176	1718.178	1736.968	1759.208	1783.406	1810.467	1840.401
<b>13.5</b>	1662.237	1671.227	1682.435	1696.059	1712.303	1731.429	1754.266	1779.667	1807.903	1838.983
<b>14.0</b>	1656.894	1665.398	1675.945	1689.942	1706.717	1726.188	1749.482	1775.890	1805.357	1837.855
<b>14.5</b>	1651.569	1659.943	1670.061	1683.843	1701.365	1721.218	1744.847	1772.198	1802.774	1836.988
<b>15.0</b>	1646.263	1654.274	1663.990	1677.782	1695.630	1716.108	1740.148	1768.188	1800.117	1835.794
<b>15.5</b>	1640.575	1647.793	1657.715	1671.646	1689.681	1711.082	1735.569	1764.057	1797.207	1834.908
<b>16.0</b>	1634.691	1641.489	1651.019	1665.063	1683.358	1705.170	1730.515	1759.889	1794.503	1834.116
<b>16.5</b>	1628.984	1634.831	1643.746	1657.957	1676.700	1698.819	1724.911	1755.347	1791.547	1832.866
<b>17.0</b>	1623.520	1628.201	1636.621	1650.264	1669.240	1692.422	1719.390	1750.806	1788.199	1831.439
<b>17.5</b>	1618.186	1621.487	1628.667	1642.049	1661.062	1685.195	1713.254	1745.687	1784.246	1830.162
<b>18.0</b>	1612.563	1615.137	1620.983	1633.731	1652.763	1677.222	1706.335	1740.045	1779.900	1828.940
<b>18.5</b>	1606.418	1608.068	1613.514	1624.713	1643.904	1669.007	1698.912	1734.058	1775.825	1827.402
<b>19.0</b>	1600.310	1600.925	1605.252	1615.650	1634.225	1660.037	1690.940	1727.540	1771.163	1825.630
<b>19.5</b>	1595.013	1593.913	1597.037	1606.558	1624.443	1650.227	1682.202	1720.546	1766.304	1823.438
<b>20.0</b>	1589.810	1587.050	1588.588	1597.317	1614.344	1640.100	1672.961	1712.620	1760.541	1821.331
<b>20.5</b>	1584.401	1580.811	1580.802	1588.169	1604.422	1630.075	1663.366	1704.256	1754.648	1819.345
<b>21.0</b>	1578.629	1574.237	1572.773	1578.928	1594.566	1619.454	1652.996	1695.658	1749.034	1817.237
<b>21.5</b>	1572.176	1567.085	1564.651	1569.342	1584.392	1608.637	1642.701	1687.116	1743.178	1814.533
<b>22.0</b>	1565.024	1559.112	1556.091	1560.026	1574.256	1597.951	1632.556	1678.276	1736.940	1812.183
<b>22.5</b>	1557.489	1550.328	1546.355	1550.002	1563.541	1587.329	1622.177	1668.858	1730.170	1809.712
<b>23.0</b>	1549.731	1541.590	1536.312	1539.222	1552.156	1575.692	1611.099	1659.300	1723.447	1807.717
<b>23.5</b>	1541.413	1532.368	1525.626	1527.957	1540.704	1563.803	1599.806	1649.910	1717.301	1806.691
<b>24.0</b>	1532.331	1522.791	1514.501	1515.508	1528.274	1551.671	1588.411	1640.379	1711.221	1804.919

**IES ROAD REPORT**  
**PHOTOMETRIC FILENAME : ALL HI 4 UV 840.IES**

**CANDELA TABULATION - (Cont.)**

24.5	1522.409	1511.862	1502.780	1503.059	1515.247	1538.793	1576.652	1630.737	1704.880	1802.821
25.0	1511.909	1500.122	1490.042	1489.725	1501.437	1525.812	1565.136	1620.853	1698.232	1800.928
25.5	1500.980	1487.888	1476.092	1474.907	1486.759	1511.956	1552.780	1610.213	1691.275	1799.380
26.0	1489.818	1475.178	1461.545	1459.073	1471.410	1497.520	1539.641	1599.732	1684.300	1798.345
26.5	1478.469	1461.638	1446.112	1442.587	1454.625	1482.050	1526.092	1589.428	1678.099	1797.039
27.0	1467.112	1448.126	1430.269	1425.009	1437.430	1465.722	1511.937	1578.219	1670.863	1794.251
27.5	1455.446	1434.856	1414.854	1407.534	1419.200	1449.086	1497.726	1566.712	1663.142	1791.668
28.0	1444.778	1422.650	1399.095	1389.723	1400.615	1432.292	1482.712	1554.543	1655.141	1789.645
28.5	1434.987	1410.089	1383.737	1372.136	1382.124	1414.752	1467.335	1542.439	1647.466	1787.817
29.0	1425.904	1397.939	1367.940	1354.466	1363.669	1396.792	1451.660	1530.522	1639.885	1785.103
29.5	1417.782	1385.704	1352.778	1336.114	1344.861	1378.934	1435.602	1517.765	1631.362	1780.814
30.0	1410.518	1374.141	1337.839	1318.956	1326.845	1361.189	1420.048	1504.710	1622.485	1776.935
30.5	1403.189	1363.669	1323.889	1301.966	1308.605	1343.378	1404.214	1490.984	1613.197	1773.251
31.0	1396.298	1354.074	1310.480	1285.815	1290.748	1325.866	1388.045	1477.695	1603.732	1769.745
31.5	1388.800	1344.413	1297.658	1269.664	1273.263	1308.680	1371.959	1464.687	1595.181	1766.099
32.0	1381.499	1334.342	1284.528	1253.681	1256.022	1291.485	1355.883	1451.222	1586.052	1760.681
32.5	1374.496	1324.523	1272.191	1238.341	1239.041	1274.709	1339.947	1437.775	1576.485	1755.124
33.0	1367.259	1314.620	1259.472	1223.431	1222.312	1257.812	1323.329	1423.694	1565.854	1750.358
33.5	1358.998	1304.437	1247.060	1208.753	1205.984	1240.729	1306.414	1409.781	1555.652	1746.144
34.0	1350.549	1294.357	1234.071	1194.299	1190.084	1223.804	1290.328	1396.372	1546.542	1742.106
34.5	1341.951	1283.726	1221.650	1180.125	1174.344	1206.944	1274.410	1382.590	1537.133	1736.101
35.0	1333.745	1273.142	1209.238	1166.119	1159.144	1190.485	1258.409	1368.873	1526.521	1729.303
35.5	1325.763	1262.148	1196.463	1152.029	1144.066	1174.391	1242.015	1355.053	1516.161	1724.165
36.0	1317.650	1251.741	1184.303	1138.182	1129.080	1158.426	1225.566	1341.112	1506.510	1720.173
36.5	1309.323	1241.717	1172.227	1125.164	1114.272	1142.555	1209.807	1327.768	1497.884	1716.322
37.0	1300.670	1231.805	1160.869	1111.988	1099.473	1127.150	1194.682	1314.816	1488.951	1709.627
37.5	1292.473	1222.004	1149.791	1099.613	1085.859	1112.547	1179.958	1301.201	1478.218	1701.551
38.0	1284.211	1212.464	1139.832	1088.218	1072.981	1098.410	1165.289	1287.699	1467.569	1694.679
38.5	1275.474	1202.953	1129.453	1077.746	1060.542	1084.367	1150.584	1274.280	1457.125	1689.168
39.0	1266.242	1193.656	1119.765	1067.890	1048.848	1070.799	1136.522	1261.216	1447.156	1682.836
39.5	1256.115	1183.827	1110.384	1058.798	1038.059	1057.819	1123.103	1248.300	1436.749	1673.744
40.0	1245.587	1174.073	1101.562	1050.443	1028.063	1045.444	1109.656	1234.593	1423.965	1663.058
40.5	1234.434	1163.816	1093.030	1042.647	1019.185	1033.900	1095.715	1219.869	1410.910	1653.117
41.0	1222.573	1153.335	1084.283	1035.056	1010.923	1022.626	1081.504	1205.182	1397.417	1643.503
41.5	1210.478	1142.779	1075.312	1027.802	1003.174	1011.408	1067.908	1191.427	1382.786	1633.367
42.0	1197.750	1131.551	1066.137	1020.500	995.845	1000.684	1054.788	1178.046	1368.388	1620.340
42.5	1185.515	1119.895	1056.886	1013.329	988.366	990.166	1041.612	1163.154	1353.869	1605.159
43.0	1173.561	1108.640	1047.123	1005.795	980.757	979.974	1028.128	1147.283	1339.229	1589.670
43.5	1161.671	1097.599	1037.565	997.906	972.700	969.781	1014.467	1131.878	1324.383	1576.363
44.0	1149.773	1086.978	1028.389	989.709	964.261	959.449	1001.356	1117.275	1309.361	1563.709
44.5	1138.965	1076.469	1019.073	981.027	955.430	949.313	988.860	1103.036	1294.580	1549.405
45.0	1128.810	1066.743	1010.103	971.963	946.292	939.223	976.244	1087.780	1278.355	1531.836
45.5	1119.410	1057.250	1000.712	962.443	936.855	928.994	963.002	1071.461	1260.703	1514.986
46.0	1110.785	1048.307	991.732	952.950	927.306	918.540	949.649	1055.534	1244.449	1502.099
46.5	1103.530	1040.586	983.881	943.597	917.440	908.022	937.013	1040.325	1229.576	1490.611
47.0	1097.207	1033.825	975.796	934.132	907.481	897.904	924.807	1025.834	1215.495	1476.595
47.5	1092.349	1028.296	968.868	924.854	897.736	887.749	912.489	1010.886	1200.538	1461.405
48.0	1087.537	1023.661	962.060	916.088	888.104	877.632	899.863	995.612	1184.573	1447.026
48.5	1083.807	1019.512	956.288	907.910	878.490	867.449	887.227	980.440	1169.551	1436.619
49.0	1081.141	1015.772	951.159	899.965	868.866	857.555	875.310	966.685	1156.309	1427.788
49.5	1079.397	1012.182	946.282	892.710	859.700	847.913	863.999	953.966	1143.982	1417.633
50.0	1077.970	1008.760	941.713	885.959	851.205	838.467	852.930	941.144	1131.402	1405.399
50.5	1077.019	1005.645	937.209	879.879	843.306	829.179	842.103	927.810	1117.676	1393.957
51.0	1076.142	1002.363	932.668	874.023	836.014	820.302	831.659	915.277	1104.957	1384.921
51.5	1075.695	998.782	927.241	868.344	829.310	811.685	821.766	904.273	1094.130	1378.664
52.0	1075.191	995.099	922.625	863.001	823.771	803.433	812.254	894.146	1084.805	1371.605

**IES ROAD REPORT**  
**PHOTOMETRIC FILENAME : ALL HI 4 UV 840.IES**

**CANDELA TABULATION - (Cont.)**

52.5	1074.427	991.052	916.396	857.825	818.642	795.525	802.556	883.423	1074.436	1360.881
53.0	1073.653	986.837	910.596	852.855	813.280	787.953	792.951	872.484	1063.190	1350.297
53.5	1073.168	982.184	904.954	847.885	807.750	780.754	783.664	862.115	1052.410	1343.630
54.0	1073.093	977.111	897.932	842.728	802.398	774.059	774.749	852.510	1043.132	1339.928
54.5	1072.645	972.747	891.563	837.478	797.427	767.802	766.636	843.661	1034.366	1335.797
55.0	1071.741	968.709	884.523	831.613	791.767	761.405	759.130	834.970	1025.582	1326.519
55.5	1070.603	964.867	878.424	825.328	785.790	755.129	751.921	825.869	1016.080	1308.027
56.0	1068.328	960.801	873.128	818.073	779.719	748.965	745.310	817.420	1007.725	1290.776
56.5	1063.031	956.353	867.785	810.165	773.229	742.997	739.426	810.566	1000.172	1283.073
57.0	1057.865	951.989	863.187	801.829	766.039	737.346	734.260	805.223	990.735	1284.976
57.5	1058.854	946.739	857.695	794.070	758.514	731.863	729.402	800.579	980.300	1292.342
58.0	1064.057	940.445	852.212	787.198	750.942	726.511	724.851	796.057	974.453	1303.020
58.5	1071.816	936.836	846.412	780.260	743.352	721.345	720.757	791.329	974.444	1319.357
59.0	1080.721	935.279	839.772	773.499	736.479	716.720	717.680	787.179	980.617	1342.474
59.5	1093.254	934.309	833.096	766.925	730.604	712.850	716.169	786.088	991.453	1368.518
60.0	1114.906	934.393	828.079	760.687	725.401	709.362	715.554	788.289	1004.759	1394.293
60.5	1147.842	934.477	823.276	754.821	720.850	706.080	715.116	793.306	1019.036	1419.741
61.0	1193.087	939.111	819.490	750.019	716.971	703.208	714.575	800.850	1035.532	1448.256
61.5	1249.168	949.285	813.354	746.532	713.894	701.417	714.565	811.116	1056.103	1482.041
62.0	1320.028	964.606	811.396	744.433	710.929	700.531	716.664	823.556	1078.324	1515.555
62.5	1405.128	986.026	812.385	742.550	708.849	700.261	721.848	838.336	1101.338	1546.393
63.0	1505.335	1012.555	815.061	740.069	707.870	700.242	729.150	854.319	1122.944	1572.857
63.5	1615.379	1043.300	819.938	740.573	707.264	700.541	738.307	870.563	1143.982	1598.277
64.0	1735.289	1081.691	829.934	744.331	708.420	702.061	750.635	888.085	1165.159	1625.030
64.5	1860.375	1127.197	843.698	750.448	710.845	706.938	765.844	906.912	1184.033	1647.578
65.0	1975.968	1176.181	860.670	758.216	716.244	716.281	782.899	925.049	1198.719	1657.575
65.5	2076.258	1226.900	881.063	768.548	724.888	729.429	801.736	940.035	1207.774	1654.255
66.0	2150.774	1276.910	904.917	778.479	735.761	745.991	820.712	952.381	1210.460	1645.359
66.5	2195.832	1320.569	929.320	786.582	748.331	765.583	837.338	962.499	1209.751	1633.059
67.0	2206.547	1355.743	951.579	795.712	764.911	789.137	850.794	971.003	1205.890	1612.432
67.5	2180.856	1381.350	971.059	804.803	785.398	814.194	860.931	976.523	1197.656	1578.079
68.0	2120.971	1393.453	985.858	813.858	806.930	837.767	867.113	977.419	1182.391	1532.564
68.5	2034.361	1390.180	994.371	824.153	828.890	857.061	870.284	972.169	1159.387	1482.255
69.0	1932.215	1374.300	996.600	836.033	850.608	871.962	872.205	960.904	1131.607	1434.017
69.5	1827.047	1351.407	994.688	850.496	870.330	882.602	872.111	944.184	1099.846	1385.415
70.0	1732.846	1325.912	993.588	869.407	887.442	889.335	869.547	921.953	1065.344	1336.785
70.5	1647.513	1303.309	1001.468	893.223	903.359	893.969	864.735	894.398	1026.076	1288.556
71.0	1574.041	1284.192	1022.775	918.018	919.827	897.774	857.042	865.584	984.823	1243.041
71.5	1509.009	1274.905	1056.131	942.832	935.801	899.807	847.036	843.558	949.201	1201.256
72.0	1443.678	1270.298	1102.952	966.480	949.434	899.639	835.772	824.489	916.620	1161.391
72.5	1378.981	1268.424	1157.829	990.669	958.582	896.925	825.393	808.832	883.432	1117.154
73.0	1314.042	1263.053	1220.400	1018.355	962.293	890.351	816.665	795.805	846.346	1066.183
73.5	1253.308	1254.073	1287.661	1051.590	961.417	880.774	808.664	782.573	808.291	1012.909
74.0	1202.897	1251.005	1356.256	1093.300	957.845	868.680	801.885	766.412	776.204	962.582
74.5	1158.743	1253.308	1419.498	1140.690	951.495	854.133	795.040	748.611	744.657	910.316
75.0	1125.817	1253.895	1475.047	1190.224	943.522	838.746	785.911	729.784	713.269	856.492
75.5	1108.024	1245.167	1521.243	1239.749	936.957	824.852	774.665	708.831	681.685	796.942
76.0	1101.795	1232.420	1546.784	1288.957	930.598	813.205	760.659	686.152	651.957	734.372
76.5	1106.570	1224.764	1550.132	1325.810	923.194	803.237	742.643	664.201	626.043	682.282
77.0	1118.944	1226.321	1538.914	1332.487	914.391	793.222	720.310	645.794	604.074	653.226
77.5	1129.202	1236.038	1527.454	1323.292	903.742	778.703	694.591	631.592	590.077	623.852
78.0	1136.261	1242.482	1512.506	1309.668	885.959	755.959	669.283	619.469	579.269	596.380
78.5	1131.449	1243.078	1496.308	1299.774	861.089	724.674	644.786	607.421	567.995	566.839
79.0	1115.643	1236.327	1440.423	1289.993	831.305	684.679	620.486	591.438	553.877	536.122
79.5	1100.499	1217.230	1384.044	1273.114	797.633	638.054	596.511	569.813	536.952	502.347
80.0	1085.290	1204.538	1328.020	1239.069	751.371	590.282	567.007	544.533	511.392	476.116

**IES ROAD REPORT**  
**PHOTOMETRIC FILENAME : ALL HI 4 UV 840.IES**

**CANDELA TABULATION - (Cont.)**

80.5	1075.713	1190.765	1272.172	1173.104	694.834	549.009	530.154	516.092	479.790	450.705
81.0	1067.050	1170.567	1217.612	1089.011	635.247	512.716	485.767	479.678	449.717	422.609
81.5	1055.739	1135.235	1168.264	991.080	581.815	475.538	436.494	434.573	412.538	391.277
82.0	1036.306	1090.382	1094.727	883.031	538.202	435.077	392.909	383.220	369.820	358.733
82.5	1010.662	1035.569	1018.253	776.763	495.782	390.438	353.585	332.129	326.972	319.409
83.0	989.131	973.493	926.252	694.228	449.251	349.510	310.476	287.937	280.841	281.102
83.5	948.241	922.364	828.853	627.237	399.809	312.835	265.921	250.703	236.976	241.601
84.0	889.708	864.306	725.345	554.828	351.636	273.484	230.906	218.998	201.765	202.250
84.5	827.221	798.668	622.677	475.510	308.499	237.704	202.520	186.882	165.910	162.880
85.0	738.186	718.846	543.955	399.744	262.536	205.588	173.473	154.702	129.543	123.137
85.5	634.613	620.840	459.098	339.281	221.058	173.063	144.407	122.185	97.344	86.135
86.0	552.945	508.250	368.766	284.431	182.332	140.546	114.940	94.015	76.390	62.272
86.5	473.309	427.225	302.717	230.010	143.269	107.918	88.979	72.698	56.202	44.238
87.0	380.926	345.016	236.752	175.580	103.703	79.328	66.739	52.360	40.368	32.759
87.5	286.194	262.834	170.834	121.085	73.080	57.358	47.315	37.776	31.602	29.756
88.0	191.666	180.588	104.953	67.112	50.896	41.161	34.885	30.372	28.768	26.632
88.5	93.353	97.194	41.226	37.878	35.342	31.808	29.029	26.921	25.373	21.979
89.0	28.087	30.213	32.376	30.912	29.327	26.968	25.420	22.082	20.674	17.391
89.5	31.565	30.427	29.430	26.791	25.075	22.790	20.599	17.317	16.067	12.813
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 4 UV 840.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

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



IES ROAD REPORT  
PHOTOMETRIC FILENAME : ALL HI 4 UV 840.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

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

**IES ROAD REPORT**  
**PHOTOMETRIC FILENAME : ALL HI 4 UV 840.IES**

**CANDELA TABULATION - (Cont.)**

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

**Vert.  
Angles**

**Horizontal Angles**

	<u>250</u>	<u>255</u>	<u>260</u>	<u>265</u>	<u>270</u>	<u>275</u>	<u>280</u>	<u>285</u>	<u>290</u>	<u>295</u>
0.0	1936.588	1936.588	1936.588	1936.588	1936.588	1936.588	1936.588	1936.588	1936.588	1936.588
0.5	1933.212	1934.117	1935.208	1936.392	1937.549	1938.677	1939.777	1941.279	1941.875	1942.621
1.0	1931.124	1933.026	1934.965	1937.176	1939.414	1941.652	1943.712	1945.820	1947.946	1950.100
1.5	1928.149	1931.310	1935.469	1938.332	1941.763	1945.456	1948.627	1951.461	1954.809	1957.401
2.0	1926.163	1931.208	1935.674	1940.393	1944.971	1949.792	1954.082	1958.558	1961.924	1965.729
2.5	1925.221	1931.235	1936.747	1942.901	1948.645	1954.613	1960.022	1965.206	1970.475	1974.382
3.0	1924.316	1930.974	1938.444	1945.810	1953.159	1960.003	1966.633	1972.741	1978.700	1983.950
3.5	1922.983	1931.198	1940.150	1948.664	1957.448	1965.570	1973.338	1980.751	1987.269	1993.433
4.0	1921.491	1930.937	1941.521	1951.461	1961.579	1971.016	1980.294	1988.724	1996.483	2003.681
4.5	1919.449	1930.462	1942.435	1953.895	1965.076	1976.098	1986.402	1996.361	2005.127	2013.650
5.0	1917.183	1929.538	1942.621	1955.611	1968.293	1980.658	1992.342	2003.504	2013.557	2023.227
5.5	1914.460	1928.373	1942.547	1956.693	1971.240	1984.770	1997.769	2010.414	2021.641	2032.132
6.0	1911.411	1926.275	1941.969	1957.392	1973.217	1988.174	2003.103	2016.755	2029.521	2041.578
6.5	1907.830	1923.803	1940.896	1957.756	1975.259	1991.391	2007.719	2022.956	2037.140	2050.325
7.0	1904.025	1921.463	1939.749	1957.998	1976.686	1994.618	2012.214	2028.906	2044.544	2059.258
7.5	1900.155	1919.365	1938.770	1958.390	1978.634	1997.676	2016.820	2034.967	2051.994	2068.099
8.0	1896.574	1916.894	1937.772	1958.651	1980.024	2000.763	2021.707	2040.981	2059.352	2077.358
8.5	1892.238	1913.919	1936.057	1958.362	1981.311	2003.532	2025.996	2047.136	2067.287	2087.084
9.0	1888.313	1911.103	1934.798	1958.008	1982.234	2006.498	2030.407	2053.393	2075.801	2097.789
9.5	1884.228	1908.492	1933.296	1957.989	1983.633	2009.155	2035.200	2060.443	2085.107	2109.446

**IES ROAD REPORT**  
**PHOTOMETRIC FILENAME : ALL HI 4 UV 840.IES**

**CANDELA TABULATION - (Cont.)**

10.0	1880.526	1906.450	1932.494	1958.492	1985.293	2012.848	2040.580	2067.949	2095.234	2122.221
10.5	1877.859	1905.014	1932.336	1959.574	1987.866	2016.652	2046.800	2076.314	2105.716	2136.413
11.0	1875.612	1903.839	1932.560	1961.020	1991.149	2022.052	2053.654	2085.378	2118.258	2152.341
11.5	1873.598	1903.288	1933.716	1963.836	1995.578	2028.449	2062.252	2096.409	2132.171	2169.228
12.0	1872.563	1904.249	1936.150	1967.976	2001.583	2036.990	2072.845	2109.296	2147.743	2187.897
12.5	1872.171	1905.545	1939.497	1973.692	2009.444	2046.642	2085.219	2124.477	2165.116	2207.330
13.0	1872.329	1907.485	1943.890	1980.322	2018.769	2058.941	2100.027	2140.992	2184.297	2227.966
13.5	1872.609	1909.518	1948.291	1987.782	2029.045	2072.761	2116.598	2160.285	2204.971	2249.395
14.0	1873.159	1912.166	1953.457	1995.998	2041.252	2087.942	2135.565	2181.752	2227.845	2273.491
14.5	1874.204	1915.075	1959.248	2005.602	2054.195	2105.352	2155.614	2204.756	2252.528	2298.706
15.0	1874.950	1918.535	1965.747	2015.599	2068.341	2122.659	2176.390	2227.808	2277.566	2324.806
15.5	1876.283	1922.591	1973.049	2026.584	2083.214	2141.412	2198.593	2252.855	2303.881	2351.886
16.0	1877.794	1926.741	1980.751	2038.799	2099.375	2161.283	2221.448	2277.967	2331.287	2380.206
16.5	1878.680	1931.310	1989.172	2052.013	2116.952	2182.348	2244.956	2304.180	2359.458	2408.731
17.0	1880.190	1936.504	1998.553	2066.038	2134.940	2203.507	2269.155	2329.898	2386.379	2437.070
17.5	1882.139	1942.435	2008.764	2081.275	2153.907	2226.120	2293.969	2356.633	2413.963	2465.176
18.0	1884.415	1948.934	2020.401	2097.388	2173.928	2249.619	2319.305	2383.367	2441.173	2494.027
18.5	1886.634	1955.462	2032.076	2113.866	2194.723	2272.698	2344.408	2409.701	2468.663	2521.555
19.0	1888.825	1962.428	2044.432	2130.604	2215.406	2295.675	2369.287	2436.184	2495.277	2549.073
19.5	1890.877	1970.000	2057.226	2148.489	2236.676	2319.016	2394.446	2461.492	2521.639	2575.947
20.0	1893.740	1978.280	2071.549	2167.083	2258.543	2342.813	2419.931	2487.770	2547.963	2603.120
20.5	1896.640	1987.111	2085.769	2186.181	2280.867	2366.983	2444.260	2512.724	2574.241	2629.659
21.0	1899.820	1996.566	2100.848	2205.372	2303.359	2390.818	2469.185	2537.948	2599.679	2655.685
21.5	1902.542	2005.285	2116.160	2225.551	2325.217	2414.373	2493.990	2563.265	2624.633	2681.338
22.0	1905.666	2015.552	2131.826	2245.451	2347.849	2437.723	2518.188	2587.669	2649.233	2706.628
22.5	1909.769	2026.509	2148.946	2266.115	2370.490	2461.324	2542.629	2612.361	2673.795	2732.244
23.0	1914.152	2037.932	2165.759	2286.164	2393.420	2485.719	2566.809	2636.252	2698.552	2758.335
23.5	1918.675	2048.992	2182.535	2306.828	2415.809	2509.572	2591.128	2660.991	2723.683	2784.231
24.0	1922.498	2059.436	2198.248	2326.662	2437.508	2532.045	2615.056	2685.423	2748.618	2810.648
24.5	1925.846	2069.479	2213.895	2345.900	2458.900	2554.733	2638.975	2709.910	2773.591	2837.113
25.0	1930.452	2080.874	2230.540	2365.622	2480.590	2577.943	2662.633	2734.360	2799.132	2864.640
25.5	1935.301	2091.840	2246.840	2384.729	2501.795	2599.596	2685.199	2758.354	2824.943	2892.214
26.0	1939.656	2101.939	2261.611	2402.885	2521.900	2621.640	2707.980	2782.030	2849.962	2921.028
26.5	1943.936	2111.758	2276.009	2419.912	2540.727	2642.295	2730.397	2805.352	2875.168	2949.964
27.0	1946.836	2120.421	2289.754	2436.641	2558.976	2662.250	2751.929	2828.114	2899.749	2979.804
27.5	1950.314	2129.746	2303.051	2452.801	2577.066	2681.767	2771.754	2849.757	2924.656	3010.054
28.0	1954.679	2139.155	2316.470	2468.486	2594.420	2699.942	2791.523	2871.102	2948.388	3041.936
28.5	1958.996	2147.370	2328.107	2482.697	2609.928	2716.923	2809.874	2891.020	2971.803	3074.536
29.0	1961.309	2154.196	2338.458	2495.435	2624.251	2732.729	2827.629	2909.773	2994.164	3108.134
29.5	1961.849	2159.288	2347.802	2507.791	2638.639	2748.171	2843.836	2928.125	3018.204	3144.763
30.0	1963.071	2165.731	2357.966	2519.960	2652.562	2764.042	2860.779	2946.672	3043.204	3185.504
30.5	1965.178	2172.389	2368.056	2532.670	2667.015	2779.064	2876.996	2965.518	3070.452	3230.255
31.0	1966.876	2178.488	2377.129	2544.494	2680.033	2793.891	2893.389	2984.177	3099.360	3280.255
31.5	1966.866	2182.209	2384.514	2554.864	2692.668	2807.692	2908.402	3003.694	3131.009	3333.249
32.0	1965.160	2184.549	2390.762	2564.534	2704.604	2821.335	2923.677	3022.904	3164.746	3391.652
32.5	1964.544	2188.260	2398.549	2575.267	2717.641	2835.975	2939.091	3044.501	3203.352	3456.097
33.0	1964.815	2192.410	2406.717	2586.438	2730.780	2850.914	2956.687	3068.391	3247.291	3527.228
33.5	1964.917	2196.224	2414.233	2597.898	2744.543	2866.113	2974.246	3095.434	3296.705	3605.632
34.0	1963.845	2198.704	2420.807	2608.426	2757.048	2881.099	2992.682	3124.164	3349.978	3689.390
34.5	1961.542	2200.840	2426.999	2618.283	2769.702	2895.711	3010.949	3155.235	3408.549	3776.597
35.0	1959.761	2203.535	2433.685	2628.745	2782.692	2910.743	3030.532	3190.903	3472.900	3872.038
35.5	1960.246	2208.337	2441.900	2640.169	2796.325	2927.416	3051.989	3230.833	3547.417	3979.462
36.0	1960.628	2211.974	2448.959	2650.650	2809.809	2942.177	3073.856	3274.754	3625.970	4090.850
36.5	1959.639	2214.109	2454.452	2659.667	2821.456	2956.836	3096.049	3319.001	3711.266	4212.186
37.0	1956.059	2214.510	2459.077	2668.684	2833.392	2971.421	3119.772	3370.577	3801.970	4339.090
37.5	1952.217	2215.210	2464.103	2677.972	2845.169	2987.609	3145.817	3425.753	3901.729	4474.182

**IES ROAD REPORT**  
**PHOTOMETRIC FILENAME : ALL HI 4 UV 840.IES**

**CANDELA TABULATION - (Cont.)**

38.0	1950.631	2218.240	2471.619	2688.715	2859.017	3004.823	3175.797	3490.077	4012.007	4619.139
38.5	1949.830	2220.842	2477.914	2698.683	2872.156	3022.037	3207.847	3560.919	4129.987	4772.022
39.0	1946.389	2221.010	2482.063	2706.302	2882.824	3037.796	3240.727	3636.601	4255.380	4930.156
39.5	1940.122	2218.809	2483.621	2711.085	2891.011	3051.112	3272.292	3712.646	4384.205	5095.898
40.0	1933.119	2216.245	2484.674	2715.766	2899.264	3065.174	3307.494	3796.870	4518.709	5258.274
40.5	1927.972	2215.368	2486.856	2721.734	2907.917	3080.355	3347.694	3889.597	4665.764	5433.444
41.0	1922.656	2213.186	2487.705	2725.772	2915.368	3094.277	3389.218	3988.069	4815.132	5602.348
41.5	1914.217	2207.918	2485.523	2727.255	2919.667	3106.279	3432.029	4087.157	4966.187	5773.891
42.0	1902.813	2200.085	2480.562	2725.455	2921.261	3116.751	3476.463	4191.103	5114.399	5941.899
42.5	1890.271	2191.804	2475.638	2724.345	2923.639	3128.715	3526.314	4302.965	5269.707	6114.132
43.0	1879.258	2185.304	2472.300	2723.935	2927.071	3143.066	3585.481	4423.761	5430.265	6284.006
43.5	1869.812	2179.253	2468.990	2723.170	2930.064	3159.403	3650.980	4552.670	5594.133	6454.271
44.0	1859.013	2171.028	2462.994	2720.382	2931.463	3175.899	3721.169	4683.892	5756.173	6622.335
44.5	1845.455	2160.985	2456.419	2717.380	2933.160	3195.696	3794.426	4812.688	5914.363	6793.505
45.0	1830.815	2150.755	2449.901	2715.151	2936.862	3219.009	3878.762	4949.943	6076.776	6958.725
45.5	1819.270	2144.237	2447.374	2715.692	2944.443	3252.961	3976.534	5097.465	6243.227	7130.137
46.0	1810.812	2139.519	2446.899	2718.694	2954.449	3291.166	4085.907	5260.382	6419.656	7308.077
46.5	1801.749	2134.502	2445.379	2721.119	2964.679	3334.545	4197.033	5415.774	6590.752	7488.283
47.0	1790.055	2126.977	2441.984	2722.592	2975.104	3379.576	4307.441	5566.633	6758.592	7665.849
47.5	1777.830	2119.759	2439.896	2724.970	2987.646	3434.798	4426.708	5723.172	6925.911	7841.122
48.0	1768.524	2116.216	2441.397	2730.500	3004.981	3499.094	4557.072	5887.479	7098.899	8018.428
48.5	1763.535	2114.910	2444.185	2738.007	3025.375	3572.501	4697.711	6060.122	7276.652	8208.033
49.0	1758.052	2113.269	2446.274	2744.655	3047.214	3653.059	4838.267	6229.352	7458.760	8399.158
49.5	1748.885	2107.702	2445.575	2749.066	3068.951	3735.576	4976.631	6391.411	7636.504	8588.213
50.0	1738.926	2102.741	2445.649	2754.950	3094.473	3821.730	5115.173	6548.603	7808.764	8772.093
50.5	1731.979	2101.100	2449.566	2764.126	3126.085	3919.046	5264.727	6716.443	7989.380	8968.449
51.0	1729.247	2102.993	2455.608	2775.885	3163.133	4015.364	5403.455	6886.615	8174.062	9167.268
51.5	1726.468	2103.431	2460.392	2787.681	3198.447	4095.279	5505.070	7014.088	8352.412	9365.023
52.0	1721.404	2102.219	2462.854	2779.092	3207.809	4155.994	5572.070	7090.935	8494.590	9562.396
52.5	1714.327	2099.309	2444.017	2749.243	3209.889	4212.709	5629.773	7126.864	8576.212	9748.206
53.0	1709.935	2091.784	2411.389	2721.893	3226.459	4285.192	5710.835	7170.617	8626.054	9891.997
53.5	1710.364	2067.949	2383.302	2712.493	3285.888	4399.404	5820.273	7240.863	8669.210	9991.989
54.0	1704.666	2042.315	2367.692	2745.103	3381.404	4547.980	5970.704	7339.857	8713.830	10055.222
54.5	1681.848	2022.154	2384.748	2790.805	3489.797	4707.969	6130.945	7480.767	8770.321	10079.402
55.0	1657.379	2024.085	2412.116	2847.081	3606.724	4868.135	6294.133	7637.091	8881.233	10088.447
55.5	1644.716	2043.518	2449.733	2917.932	3742.813	5042.522	6468.650	7804.382	9032.988	10136.518
56.0	1654.022	2073.703	2498.568	3004.254	3897.570	5232.388	6652.035	7977.193	9210.834	10268.821
56.5	1673.418	2110.415	2556.356	3103.080	4064.991	5429.556	6837.407	8149.742	9378.973	10434.461
57.0	1693.681	2150.699	2621.397	3214.160	4237.905	5622.583	7013.249	8313.079	9535.978	10588.929
57.5	1716.443	2194.993	2695.876	3339.124	4421.085	5821.840	7199.590	8473.357	9684.749	10735.677
58.0	1745.491	2247.614	2784.669	3486.851	4630.180	6033.210	7393.830	8648.210	9839.442	10882.023
58.5	1782.940	2313.169	2890.228	3655.531	4853.485	6264.134	7605.694	8833.955	10005.828	11032.864
59.0	1826.385	2384.897	3009.122	3838.776	5085.771	6502.481	7823.283	9018.739	10173.333	11187.081
59.5	1870.297	2462.080	3142.712	4036.960	5331.205	6747.542	8039.857	9201.043	10330.720	11330.910
60.0	1913.882	2543.944	3285.095	4245.122	5586.067	6996.603	8259.069	9382.050	10479.519	11459.558
60.5	1960.926	2636.662	3439.508	4469.985	5841.003	7251.652	8483.186	9573.120	10627.208	11585.119
61.0	2015.990	2738.053	3604.402	4705.563	6123.653	7526.758	8728.023	9775.780	10793.762	11723.204
61.5	2076.873	2850.410	3782.854	4955.492	6410.434	7814.219	8984.638	9984.539	10964.335	11868.879
62.0	2137.719	2953.591	3953.959	5192.505	6686.696	8083.404	9225.530	10190.379	11131.504	12002.702
62.5	2194.005	3060.782	4119.925	5426.619	6964.889	8350.621	9468.801	10393.384	11292.333	12135.406
63.0	2248.034	3163.115	4279.466	5661.133	7232.554	8615.778	9706.383	10594.589	11458.374	12279.468
63.5	2304.515	3267.303	4443.101	5892.309	7504.051	8881.326	9938.063	10783.421	11621.384	12427.894
64.0	2365.706	3368.451	4606.438	6126.609	7773.479	9150.576	10172.633	10966.657	11779.340	12580.898
64.5	2411.398	3444.329	4734.769	6334.417	8016.348	9363.475	10374.837	11141.426	11910.608	12713.435
65.0	2432.119	3489.322	4808.166	6446.941	8158.209	9493.615	10464.347	11251.965	12020.084	12823.199
65.5	2437.303	3497.304	4824.802	6524.302	8281.999	9610.224	10533.156	11264.199	12071.530	12910.444

**IES ROAD REPORT**  
**PHOTOMETRIC FILENAME : ALL HI 4 UV 840.IES**

**CANDELA TABULATION - (Cont.)**

66.0	2428.911	3471.725	4808.837	6587.236	8422.825	9756.887	10626.891	11279.063	12039.349	12974.367
66.5	2402.036	3424.802	4763.742	6612.703	8559.604	9943.014	10758.961	11323.338	12000.632	12940.461
67.0	2355.225	3360.870	4691.417	6579.207	8643.025	10122.968	10945.769	11412.728	11975.268	12859.809
67.5	2285.558	3274.819	4601.337	6533.888	8705.391	10293.280	11177.113	11600.328	12006.628	12778.672
68.0	2205.260	3179.694	4526.262	6496.410	8745.880	10408.006	11362.988	11835.439	12156.956	12747.033
68.5	2124.916	3110.689	4478.881	6444.666	8763.178	10481.701	11501.968	12035.535	12391.284	12840.292
69.0	2053.113	3063.943	4427.948	6391.001	8752.342	10521.053	11565.881	12178.776	12585.906	13066.731
69.5	1993.387	2999.769	4349.618	6294.459	8694.733	10507.718	11583.254	12233.598	12726.294	13248.596
70.0	1924.475	2909.214	4233.382	6154.314	8611.442	10457.158	11560.809	12226.921	12786.972	13385.562
70.5	1849.325	2808.392	4091.353	5983.554	8502.805	10395.156	11494.694	12194.470	12765.524	13438.659
71.0	1777.308	2698.776	3934.329	5783.729	8347.115	10290.716	11393.033	12109.520	12724.876	13442.407
71.5	1713.851	2591.268	3756.763	5499.661	8026.335	10009.539	11139.570	11902.272	12613.611	13381.272
72.0	1648.865	2463.572	3525.708	5114.203	7545.743	9537.806	10730.007	11551.558	12305.736	13193.392
72.5	1572.876	2309.905	3246.769	4663.218	6962.912	8940.418	10174.349	11042.562	11842.349	12740.309
73.0	1490.573	2134.949	2954.169	4228.020	6363.669	8252.961	9506.418	10451.115	11286.961	12061.225
73.5	1408.308	1971.818	2676.573	3815.482	5777.835	7580.591	8797.587	9793.068	10688.893	11296.529
74.0	1326.174	1819.522	2420.444	3439.358	5259.169	6935.711	8130.878	9146.538	10071.317	10526.965
74.5	1241.754	1688.207	2175.205	3093.270	4691.864	6242.397	7387.974	8412.884	9418.213	9783.520
75.0	1142.965	1556.007	1964.395	2732.020	4087.231	5436.745	6511.787	7561.726	8622.828	9090.420
75.5	1044.372	1423.564	1791.230	2368.149	3470.924	4597.337	5548.021	6564.576	7684.471	8348.467
76.0	974.873	1291.167	1617.421	2053.113	2878.637	3708.916	4497.252	5454.379	6617.067	7497.953
76.5	910.735	1161.662	1443.398	1802.905	2340.435	2920.609	3532.403	4392.905	5477.682	6505.092
77.0	850.039	1065.083	1269.608	1552.137	2020.690	2295.200	2759.734	3484.538	4429.990	5515.094
77.5	787.552	968.028	1095.613	1301.257	1700.945	1977.245	2399.705	2790.087	3565.563	4654.788
78.0	726.763	861.332	926.821	1053.744	1381.210	1658.274	2038.203	2429.610	2886.945	3910.290
78.5	658.783	744.573	811.741	904.506	1066.715	1339.191	1676.430	2063.604	2357.360	3269.019
79.0	585.209	666.262	708.075	773.108	886.490	1024.370	1313.641	1699.696	2015.282	2689.302
79.5	530.854	593.387	611.879	649.570	723.359	821.523	964.634	1333.876	1669.427	2310.110
80.0	489.880	526.797	514.982	524.802	594.366	689.612	812.161	983.144	1321.474	1922.088
80.5	452.057	454.006	425.770	437.203	485.665	555.621	655.781	781.202	988.497	1535.688
81.0	412.286	402.206	376.907	360.775	381.504	430.461	502.897	598.143	764.687	1143.991
81.5	381.961	373.159	336.455	290.017	290.231	337.705	410.748	475.314	603.066	791.264
82.0	356.858	334.264	285.737	250.059	250.637	285.615	343.906	366.547	463.294	595.700
82.5	316.183	294.894	259.244	218.904	211.034	233.395	277.008	303.669	381.309	436.895
83.0	278.799	255.673	223.884	187.703	171.431	181.185	210.102	239.708	297.924	355.227
83.5	238.254	217.785	188.626	156.501	131.828	128.946	142.999	175.767	214.400	269.847
84.0	197.802	179.870	153.359	125.300	92.774	77.500	77.491	111.387	129.832	184.476
84.5	157.350	141.954	118.092	94.061	68.865	56.006	53.777	50.252	52.304	96.663
85.0	116.637	103.936	82.862	62.179	45.982	38.848	34.130	30.866	29.560	25.588
85.5	77.798	66.459	50.187	36.834	29.346	28.255	28.264	28.003	27.406	26.623
86.0	52.696	40.032	31.528	28.768	26.679	26.073	26.483	26.091	25.131	23.947
86.5	34.605	30.838	28.590	26.651	25.345	24.907	24.767	21.737	20.571	19.275
87.0	30.409	28.283	26.697	25.140	21.485	20.702	20.198	17.447	16.086	14.696
87.5	27.537	25.998	22.539	20.869	17.624	16.515	15.666	13.148	11.600	10.127
88.0	23.163	21.522	18.398	16.599	13.764	12.318	11.125	8.849	7.087	5.464
88.5	18.827	17.102	14.258	12.337	9.903	8.122	6.565	4.597	2.909	1.576
89.0	14.491	12.673	10.108	8.066	6.043	4.010	2.247	1.268	0.960	0.905
89.5	10.146	8.225	5.977	3.851	2.238	1.585	1.333	1.166	1.035	0.951
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 4 UV 840.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

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

IES ROAD REPORT  
PHOTOMETRIC FILENAME : ALL HI 4 UV 840.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

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

IES ROAD REPORT  
PHOTOMETRIC FILENAME : ALL HI 4 UV 840.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

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



**IES ROAD REPORT**  
**PHOTOMETRIC FILENAME : ALL HI 4 UV 840.IES**

**CANDELA TABULATION - (Cont.)**

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

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

	<b>300</b>	<b>305</b>	<b>310</b>	<b>315</b>	<b>320</b>	<b>325</b>	<b>330</b>	<b>335</b>	<b>340</b>	<b>345</b>
<b>0.0</b>	1936.588	1936.588	1936.588	1936.588	1936.588	1936.588	1936.588	1936.588	1936.588	1936.588
<b>0.5</b>	1943.834	1944.925	1945.838	1946.631	1947.330	1947.927	1948.440	1948.860	1949.177	1949.410
<b>1.0</b>	1952.105	1953.718	1955.229	1956.609	1957.700	1958.642	1959.574	1960.609	1961.514	1961.989
<b>1.5</b>	1960.460	1962.922	1965.505	1966.997	1968.759	1970.428	1971.631	1973.394	1974.233	1974.690
<b>2.0</b>	1969.291	1972.284	1975.520	1977.935	1980.844	1982.290	1983.763	1985.647	1986.486	1987.335
<b>2.5</b>	1978.746	1982.971	1985.899	1989.386	1992.277	1995.028	1996.576	1997.611	1998.944	1999.895
<b>3.0</b>	1988.603	1993.499	1997.415	2000.576	2003.952	2006.451	2009.015	2010.423	2011.384	2012.540
<b>3.5</b>	1999.103	2004.465	2008.969	2012.671	2015.879	2019.049	2020.858	2023.059	2024.010	2024.952
<b>4.0</b>	2009.817	2015.673	2020.728	2024.579	2028.141	2031.125	2033.270	2035.769	2036.711	2037.699
<b>4.5</b>	2020.541	2026.845	2032.505	2036.729	2040.282	2043.611	2046.138	2048.413	2049.905	2050.735
<b>5.0</b>	2031.069	2038.063	2044.404	2049.588	2053.290	2056.601	2059.911	2061.981	2064.042	2064.630
<b>5.5</b>	2041.671	2049.626	2056.759	2062.401	2066.532	2070.458	2073.824	2075.503	2077.871	2078.477
<b>6.0</b>	2051.770	2060.900	2069.162	2075.820	2080.771	2084.930	2087.868	2089.294	2091.486	2092.455
<b>6.5</b>	2061.944	2072.500	2081.937	2089.742	2095.542	2099.785	2102.741	2104.102	2105.911	2106.779
<b>7.0</b>	2072.229	2084.548	2095.514	2104.158	2110.369	2115.041	2118.025	2119.489	2121.288	2122.407
<b>7.5</b>	2083.158	2096.447	2109.502	2120.132	2127.387	2132.450	2135.742	2136.926	2138.064	2139.416
<b>8.0</b>	2094.050	2109.660	2124.431	2137.187	2145.673	2151.054	2154.401	2155.623	2156.257	2157.479
<b>8.5</b>	2106.145	2124.132	2140.544	2155.054	2165.256	2172.240	2175.224	2176.390	2177.154	2178.721
<b>9.0</b>	2119.405	2139.593	2158.141	2174.562	2187.654	2195.627	2199.572	2200.514	2201.017	2202.546
<b>9.5</b>	2133.588	2156.527	2177.900	2196.457	2211.890	2221.616	2226.959	2227.556	2226.773	2228.060
<b>10.0</b>	2149.366	2175.793	2199.851	2221.392	2238.895	2250.794	2257.564	2257.993	2256.016	2256.538
<b>10.5</b>	2167.251	2196.532	2224.190	2248.724	2267.812	2282.070	2290.267	2291.712	2288.793	2288.551
<b>11.0</b>	2186.022	2218.716	2249.964	2277.398	2299.069	2315.155	2324.238	2326.541	2323.771	2323.128
<b>11.5</b>	2206.724	2242.756	2276.494	2306.968	2331.595	2349.107	2359.896	2363.039	2360.158	2359.346
<b>12.0</b>	2227.854	2266.777	2303.387	2337.134	2364.177	2383.284	2395.714	2401.188	2398.110	2395.658
<b>12.5</b>	2249.833	2291.311	2330.905	2368.289	2398.381	2419.642	2434.002	2440.259	2437.294	2434.403
<b>13.0</b>	2272.120	2316.507	2359.374	2399.742	2432.529	2456.466	2472.458	2480.161	2477.130	2474.435
<b>13.5</b>	2294.827	2341.862	2388.235	2431.363	2467.367	2494.027	2511.306	2520.184	2518.683	2515.363
<b>14.0</b>	2319.594	2367.608	2417.189	2463.460	2502.606	2532.073	2551.059	2561.223	2561.615	2556.477
<b>14.5</b>	2345.116	2393.905	2445.500	2495.277	2536.950	2568.366	2589.058	2601.190	2602.850	2597.227
<b>15.0</b>	2371.702	2420.145	2472.654	2525.872	2570.679	2604.351	2627.198	2639.973	2642.826	2637.828
<b>15.5</b>	2399.584	2447.253	2499.436	2555.386	2604.006	2639.516	2664.609	2678.886	2682.691	2677.674
<b>16.0</b>	2427.876	2475.442	2526.534	2584.069	2636.634	2675.025	2701.956	2716.960	2721.585	2715.776
<b>16.5</b>	2456.634	2504.005	2554.183	2612.333	2669.067	2710.143	2738.762	2755.183	2760.256	2755.463
<b>17.0</b>	2485.290	2533.211	2582.568	2640.420	2700.753	2746.520	2777.349	2794.003	2799.496	2796.325
<b>17.5</b>	2514.281	2563.088	2612.072	2668.545	2731.470	2782.972	2815.898	2833.140	2839.472	2837.896
<b>18.0</b>	2543.953	2592.807	2641.670	2696.641	2761.916	2819.516	2855.809	2874.338	2882.236	2881.136
<b>18.5</b>	2572.749	2622.199	2671.090	2726.416	2793.957	2856.359	2896.289	2917.009	2926.614	2926.745
<b>19.0</b>	2600.892	2651.443	2701.275	2757.235	2826.193	2894.685	2939.921	2961.741	2972.642	2975.859
<b>19.5</b>	2628.540	2680.145	2731.386	2788.893	2860.500	2935.109	2987.599	3011.695	3022.540	3027.585
<b>20.0</b>	2656.795	2708.484	2761.608	2821.941	2897.483	2978.181	3036.584	3063.188	3074.798	3080.775
<b>20.5</b>	2683.810	2736.766	2792.129	2857.161	2937.375	3023.771	3088.468	3118.355	3130.542	3139.243
<b>21.0</b>	2711.132	2764.853	2823.078	2894.583	2981.846	3074.508	3144.269	3175.815	3189.085	3200.722
<b>21.5</b>	2738.044	2792.940	2855.091	2933.822	3029.030	3127.139	3201.412	3236.372	3250.928	3264.813
<b>22.0</b>	2764.172	2821.176	2888.158	2974.722	3078.089	3183.107	3262.808	3300.546	3316.725	3332.792
<b>22.5</b>	2790.851	2850.718	2923.266	3018.820	3131.857	3243.114	3325.696	3367.640	3386.635	3404.958
<b>23.0</b>	2817.782	2881.742	2961.238	3066.069	3188.516	3306.897	3394.636	3440.086	3461.142	3483.055

**IES ROAD REPORT**  
**PHOTOMETRIC FILENAME : ALL HI 4 UV 840.IES**

**CANDELA TABULATION - (Cont.)**

23.5	2845.981	2914.734	3001.354	3115.911	3248.504	3374.382	3466.075	3515.842	3538.977	3562.355
24.0	2875.811	2949.684	3044.501	3167.740	3309.489	3444.002	3541.318	3593.538	3618.436	3643.753
24.5	2906.183	2987.320	3091.797	3223.643	3374.969	3518.640	3622.921	3677.724	3702.771	3729.189
25.0	2937.412	3028.256	3142.684	3281.402	3442.669	3595.552	3705.251	3760.502	3786.025	3815.091
25.5	2970.479	3072.252	3196.312	3342.220	3511.180	3672.800	3788.654	3847.364	3873.381	3905.478
26.0	3007.592	3120.350	3254.472	3407.719	3583.588	3756.175	3878.995	3937.332	3965.447	3998.830
26.5	3046.459	3173.363	3317.397	3477.069	3659.289	3838.767	3968.030	4029.221	4058.538	4094.421
27.0	3086.528	3228.613	3383.063	3547.836	3736.210	3924.492	4061.737	4123.114	4155.537	4197.500
27.5	3128.370	3286.177	3450.996	3622.427	3816.266	4011.345	4154.101	4220.019	4257.711	4304.579
28.0	3175.489	3346.901	3520.728	3698.025	3897.468	4100.072	4249.319	4320.030	4365.070	4416.124
28.5	3224.716	3411.122	3592.820	3775.599	3980.992	4189.862	4349.712	4429.077	4480.616	4536.323
29.0	3276.786	3478.150	3668.026	3856.261	4064.758	4281.872	4452.753	4542.040	4599.761	4664.188
29.5	3332.447	3549.207	3747.261	3940.335	4152.534	4379.897	4559.561	4657.567	4724.632	4799.344
30.0	3393.330	3623.163	3830.067	4025.696	4243.500	4481.996	4670.650	4777.878	4857.402	4944.525
30.5	3457.598	3701.391	3914.654	4112.297	4337.897	4586.893	4783.520	4899.392	4994.423	5098.472
31.0	3528.487	3784.057	4001.982	4202.367	4435.968	4696.602	4901.285	5025.429	5135.567	5260.540
31.5	3603.450	3870.705	4092.379	4297.286	4539.783	4810.031	5023.350	5156.389	5278.081	5428.437
32.0	3684.914	3962.053	4187.177	4395.320	4650.443	4933.000	5158.571	5298.652	5427.952	5614.760
32.5	3769.482	4058.305	4286.740	4499.005	4764.282	5060.333	5298.763	5447.255	5590.729	5828.106
33.0	3862.863	4160.097	4390.909	4607.865	4882.402	5193.270	5444.355	5606.227	5779.495	6047.906
33.5	3962.528	4268.146	4501.038	4723.551	5010.528	5334.301	5596.837	5792.634	5994.660	6264.582
34.0	4068.078	4379.123	4614.243	4844.421	5140.248	5474.959	5762.421	6001.132	6206.198	6478.628
34.5	4176.556	4494.715	4731.151	4966.187	5272.019	5620.998	5935.353	6207.811	6416.355	6699.322
35.0	4290.973	4616.518	4856.964	5096.001	5409.265	5767.652	6108.360	6413.185	6628.303	6955.993
35.5	4414.119	4745.101	4986.786	5230.048	5546.156	5913.439	6283.530	6619.818	6876.488	7239.380
36.0	4545.285	4879.558	5121.271	5367.386	5682.077	6055.832	6456.276	6851.935	7181.556	7550.080
36.5	4684.087	5019.927	5263.645	5508.595	5816.357	6190.513	6638.402	7115.758	7508.919	7881.164
37.0	4826.033	5165.080	5411.577	5654.326	5950.320	6323.739	6821.238	7392.944	7860.098	8221.461
37.5	4973.284	5316.714	5563.938	5803.041	6084.842	6454.457	6994.123	7672.731	8219.745	8558.336
38.0	5128.386	5473.738	5720.570	5954.842	6224.503	6583.982	7166.225	7948.154	8558.755	8886.688
38.5	5290.716	5635.676	5886.901	6122.860	6365.180	6714.131	7335.856	8201.543	8879.554	9205.640
39.0	5457.177	5801.120	6057.119	6299.718	6505.698	6843.011	7489.103	8426.919	9173.245	9489.754
39.5	5626.826	5969.520	6228.168	6475.653	6646.972	6971.482	7627.486	8620.580	9427.715	9735.636
40.0	5800.486	6138.321	6399.664	6655.271	6789.859	7105.855	7756.125	8795.582	9652.009	9946.595
40.5	5974.294	6307.971	6562.954	6782.930	6942.006	7239.193	7879.261	8951.114	9835.134	10123.239
41.0	6142.918	6478.544	6724.230	6916.427	7093.043	7364.549	7995.470	9078.251	9979.979	10270.928
41.5	6311.915	6647.765	6890.597	7081.881	7236.480	7488.646	8107.211	9178.476	10091.860	10393.487
42.0	6480.744	6813.908	7056.339	7241.431	7375.385	7608.715	8213.012	9265.516	10154.953	10472.413
42.5	6648.846	6977.226	7219.182	7392.384	7510.113	7724.466	8308.379	9341.076	10181.259	10517.658
43.0	6819.484	7145.608	7377.586	7540.988	7645.437	7844.516	8409.835	9406.948	10186.527	10544.076
43.5	6993.386	7317.477	7534.274	7683.809	7777.955	7961.023	8512.196	9455.923	10183.851	10564.386
44.0	7162.961	7483.527	7690.076	7827.965	7912.682	8080.327	8607.152	9505.308	10178.834	10579.865
44.5	7329.907	7647.171	7848.545	7969.686	8044.864	8202.205	8706.314	9550.833	10167.309	10578.317
45.0	7501.506	7819.106	8004.179	8108.647	8172.952	8315.643	8800.683	9596.134	10147.801	10553.569
45.5	7679.921	7992.644	8161.072	8252.961	8297.581	8424.783	8891.434	9634.935	10120.600	10516.894
46.0	7860.416	8164.998	8322.870	8393.004	8416.633	8523.031	8973.196	9660.691	10086.741	10472.469
46.5	8041.274	8344.001	8490.730	8528.990	8530.426	8625.504	9038.378	9668.328	10044.881	10414.748
47.0	8221.330	8530.277	8661.862	8670.320	8644.163	8716.217	9091.940	9649.128	9992.931	10356.103
47.5	8403.737	8714.669	8825.768	8812.153	8758.264	8803.322	9125.408	9607.902	9921.604	10293.784
48.0	8592.167	8898.558	8991.174	8953.184	8870.528	8886.902	9150.856	9558.246	9840.244	10225.823
48.5	8786.295	9085.823	9168.499	9098.440	8992.368	8961.493	9162.419	9496.179	9770.614	10159.578
49.0	8983.360	9280.939	9347.678	9249.850	9108.875	9033.948	9166.027	9438.644	9715.130	10097.865
49.5	9177.824	9475.170	9521.002	9402.220	9220.290	9107.811	9180.379	9397.530	9674.902	10058.085
50.0	9371.522	9668.253	9698.690	9552.717	9339.836	9193.042	9205.109	9377.304	9655.441	10048.331
50.5	9572.896	9867.109	9884.519	9712.920	9469.584	9281.406	9249.701	9389.240	9660.709	10057.152
51.0	9783.576	10071.895	10069.760	9874.345	9600.628	9378.927	9309.017	9427.976	9694.615	10092.224

CANDELA TABULATION - (Cont.)

51.5	9987.802	10275.572	10260.633	10036.451	9735.617	9485.819	9388.942	9492.337	9752.589	10154.543
52.0	10198.286	10480.890	10453.055	10206.847	97876.080	9595.807	9480.205	9573.325	9833.856	10232.509
52.5	10414.542	10690.077	10647.257	10381.243	10023.862	9719.839	9592.199	9675.126	9931.731	10313.338
53.0	10631.563	10910.437	10848.724	10564.973	10174.694	9849.298	9713.862	9791.334	10034.744	10378.753
53.5	10841.404	11126.553	11046.945	10743.081	10326.887	9984.334	9845.736	9914.993	10129.188	10435.841
54.0	11019.297	111337.755	11248.673	10916.945	10485.412	10131.184	9989.257	10043.762	10205.690	10510.590
54.5	11136.428	11548.341	11451.305	11098.568	10646.315	10286.622	10143.017	10161.425	10279.451	10612.382
55.0	11189.133	11753.985	11648.324	11281.460	10816.524	10446.704	10288.412	10256.987	10369.829	10747.501
55.5	11205.069	11914.002	11846.611	11465.899	10989.690	10618.499	10436.960	10343.029	10487.231	10928.630
56.0	11219.812	11995.279	12040.058	11652.156	11171.798	10789.156	10568.843	10436.857	10640.487	11163.163
56.5	11253.597	12033.185	12221.215	11833.658	11355.025	10961.696	10671.344	10556.310	10842.914	11449.608
57.0	11331.339	12039.666	12375.534	12014.032	11539.296	11128.632	10761.395	10712.485	11098.708	11779.191
57.5	11468.473	12025.865	12464.709	12190.992	11725.162	11274.494	10864.558	10911.080	11400.167	12182.031
58.0	11607.061	12036.449	12486.604	12363.794	11913.005	11387.392	10995.033	11167.946	11751.486	12688.164
58.5	11744.856	12111.916	12465.958	12528.315	12097.108	11483.029	11167.247	11470.645	12189.631	13301.255
59.0	11888.004	12235.016	12432.855	12660.860	12258.533	11582.452	11382.188	11806.187	12762.186	13959.441
59.5	12027.077	12364.913	12417.357	12728.961	12379.460	11697.951	11660.446	12239.072	13424.093	14548.725
60.0	12146.447	12489.355	12461.399	12728.550	12463.273	11848.009	11968.600	12789.396	14090.569	15006.014
60.5	12258.095	12611.428	12572.366	12695.363	12528.539	12045.858	12331.678	13459.602	14683.798	15338.320
61.0	12375.161	12731.367	12703.727	12651.088	12584.311	12304.459	12799.019	14165.831	15139.837	15576.573
61.5	12501.701	12852.871	12833.447	12603.996	12606.123	12593.590	13408.147	14816.716	15476.647	15732.021
62.0	12620.203	12973.332	12965.415	12587.650	12602.579	12942.419	14106.580	15326.896	15738.157	15819.919
62.5	12736.355	13090.668	13101.578	12605.582	12611.680	13370.278	14786.177	15720.328	15895.442	15848.453
63.0	12853.888	13208.480	13237.742	12631.943	12652.449	13903.370	15395.668	16024.285	15986.053	15815.153
63.5	12987.291	13335.002	13353.242	12673.934	12730.826	14486.733	15869.406	16231.599	16013.813	15713.324
64.0	13136.995	13473.058	13431.227	12763.985	12913.689	14967.791	16249.717	16333.512	15963.729	15566.101
64.5	13288.321	13619.191	13474.895	12940.013	13270.967	15313.515	16536.554	16373.740	15849.059	15380.627
65.0	13434.649	13774.825	13503.691	13174.136	13751.037	15503.186	16697.830	16335.544	15694.320	15157.899
65.5	13557.543	13934.497	13546.353	13439.703	14268.416	15613.538	16755.636	16220.194	15513.639	14908.642
66.0	13667.653	14072.712	13632.721	13759.914	14746.807	15669.199	16698.679	16061.054	15293.177	14480.923
66.5	13768.931	14157.961	13798.827	14173.450	15145.190	15681.685	16483.616	15877.463	15030.306	13903.752
67.0	13805.607	14182.439	14051.404	14662.956	15475.845	15694.273	16117.722	15662.485	14635.709	13349.269
67.5	13732.424	14166.148	14325.401	15130.288	15732.441	15653.094	15691.131	15400.219	14043.459	12789.172
68.0	13626.119	14084.648	14606.055	15517.416	15902.100	15514.180	15229.721	15112.291	13472.051	12221.774
68.5	13555.090	13933.191	14905.957	15817.643	15984.757	15325.507	14781.048	14711.717	12896.979	11506.770
69.0	13561.590	13826.476	15122.409	16023.931	15975.059	15102.779	14350.019	14047.805	12318.204	10659.715
69.5	13572.286	13794.995	15158.422	16140.978	15854.626	14851.499	13934.609	13391.922	11647.298	9845.037
70.0	13510.685	13820.890	15071.569	16131.663	15634.118	14591.173	13522.891	12727.142	10802.220	9072.199
70.5	13457.290	13898.008	14949.803	15903.685	15345.332	14341.831	13111.304	12000.650	9987.504	8351.731
71.0	13405.629	14000.602	14814.273	15468.543	15003.384	13968.654	12681.282	10990.650	9210.275	7635.608
71.5	13355.452	14058.613	14719.708	14940.991	14498.258	13564.593	12010.852	9980.641	8437.689	6906.477
72.0	13277.756	13916.817	14459.746	14404.868	13938.395	13157.901	11250.240	9031.132	7668.722	6197.348
72.5	13078.546	13525.801	13989.915	13874.071	13386.933	12741.587	10414.626	8166.527	6916.520	5525.510
73.0	12685.087	13160.130	13542.492	13344.318	12823.749	12058.848	9568.634	7393.765	6206.683	4929.866
73.5	12112.522	12797.052	13095.452	12812.186	12254.486	11197.003	8744.211	6682.910	5585.255	4418.241
74.0	11508.495	12455.169	12667.789	12366.908	11603.433	10194.612	7917.345	6057.389	5015.293	3945.874
74.5	10853.032	11906.113	12074.672	11954.715	10857.396	9105.163	7200.383	5499.475	4484.821	3503.925
75.0	10162.012	10961.575	11273.561	11437.719	10029.886	8088.971	6552.948	4992.167	3958.546	3078.444
75.5	9476.298	10019.657	10463.163	10702.144	9193.079	7272.400	5979.498	4500.142	3408.716	2663.379
76.0	8754.273	9192.007	9647.776	9740.625	8415.757	6661.612	5388.600	3998.075	2892.233	2281.669
76.5	7892.689	8449.821	8909.301	8644.471	7679.082	6097.851	4770.111	3488.520	2485.131	2000.371
77.0	6881.729	7705.770	8233.518	7629.566	6979.436	5518.423	4035.356	3034.998	2177.126	1788.712
77.5	5835.762	6875.173	7465.810	6892.835	6198.477	4883.838	3488.865	2657.877	1932.308	1567.980
78.0	4895.961	5991.947	6560.138	6315.077	5375.900	4256.117	3065.389	2343.923	1708.489	1346.418
78.5	4172.975	5184.681	5651.491	5719.097	4686.018	3735.679	2715.832	2072.015	1481.705	1124.166
79.0	3565.945	4483.040	4915.823	4982.823	4112.726	3150.274	2288.812	1798.280	1253.541	935.829

**IES ROAD REPORT**  
**PHOTOMETRIC FILENAME : ALL HI 4 UV 840.IES**

**CANDELA TABULATION - (Cont.)**

79.5	2937.673	3777.893	4356.258	4186.496	3613.755	2610.114	1998.832	1522.754	1042.749	781.566
80.0	2412.135	3083.796	3747.848	3592.121	3008.553	2253.134	1706.372	1247.088	877.949	654.074
80.5	2015.384	2549.576	3029.935	3088.207	2551.852	1920.773	1413.866	989.597	729.765	552.926
81.0	1611.836	2156.108	2486.800	2617.229	2176.912	1583.115	1123.840	812.338	584.538	456.804
81.5	1203.149	1753.268	2094.404	2191.673	1790.913	1245.074	835.716	639.658	468.917	371.713
82.0	835.604	1349.094	1685.746	1760.672	1404.364	909.346	648.638	474.381	374.921	295.584
82.5	594.702	936.566	1276.275	1328.663	1012.555	646.679	472.992	383.444	289.457	226.001
83.0	427.272	635.415	859.793	889.083	722.259	512.409	359.516	288.637	203.126	155.476
83.5	323.316	514.274	574.914	612.382	542.836	395.166	245.938	193.708	113.178	82.713
84.0	213.953	379.322	428.866	445.866	385.011	274.752	132.294	97.204	50.271	42.550
84.5	102.771	244.129	267.898	264.961	222.877	154.236	23.630	18.650	44.872	35.472
85.0	25.345	103.097	98.780	80.782	56.696	32.572	20.151	18.221	34.409	24.758
85.5	24.963	15.619	12.300	10.332	11.955	13.969	15.974	14.277	23.975	13.726
86.0	20.851	19.433	17.848	15.778	14.500	12.850	11.787	10.323	13.232	7.106
86.5	16.626	15.153	13.587	11.787	10.435	9.027	7.628	6.518	5.241	5.091
87.0	12.402	10.873	9.325	7.786	6.341	5.231	4.224	3.590	3.143	2.872
87.5	8.159	6.509	5.008	3.683	2.658	2.033	1.697	1.511	1.408	1.371
88.0	3.907	2.602	1.772	1.259	1.082	1.016	1.007	0.970	0.942	0.933
88.5	0.998	0.811	0.821	0.886	0.933	0.970	0.988	0.988	0.988	0.988
89.0	0.895	0.905	0.923	0.942	0.960	0.979	0.979	0.979	0.979	0.988
89.5	0.914	0.905	0.914	0.933	0.951	0.970	0.979	0.970	0.979	0.988
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 4 UV 840.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

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

IES ROAD REPORT  
PHOTOMETRIC FILENAME : ALL HI 4 UV 840.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

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

**IES ROAD REPORT**  
**PHOTOMETRIC FILENAME : ALL HI 4 UV 840.IES**

**CANDELA TABULATION - (Cont.)**

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

**Vert.  
Angles**

**Horizontal Angles**

	<b>350</b>	<b>355</b>	<b>360</b>
0.0	1936.588	1936.588	1936.588
0.5	1949.550	1949.606	1949.550
1.0	1962.176	1962.344	1962.372
1.5	1974.960	1974.876	1975.156
2.0	1987.913	1988.416	1988.043
2.5	2000.483	2000.781	2000.800
3.0	2013.081	2013.566	2013.426
3.5	2025.735	2025.800	2026.033
4.0	2038.725	2038.874	2038.725
4.5	2051.687	2052.218	2052.414
5.0	2065.525	2066.523	2066.718
5.5	2079.736	2080.445	2080.538
6.0	2093.481	2095.048	2095.505
6.5	2108.541	2110.303	2111.376
7.0	2124.244	2126.893	2128.916
7.5	2141.580	2144.881	2147.631
8.0	2160.155	2164.612	2168.184
8.5	2181.295	2186.852	2191.655

**IES ROAD REPORT**  
**PHOTOMETRIC FILENAME : ALL HI 4 UV 840.IES**

**CANDELA TABULATION - (Cont.)**

<b>9.0</b>	2204.999	2211.209	2217.243
<b>9.5</b>	2231.025	2238.177	2245.814
<b>10.0</b>	2260.072	2268.465	2277.743
<b>10.5</b>	2291.311	2300.608	2311.108
<b>11.0</b>	2325.049	2336.444	2348.622
<b>11.5</b>	2361.043	2373.651	2386.566
<b>12.0</b>	2399.369	2411.697	2425.945
<b>12.5</b>	2438.338	2453.128	2468.104
<b>13.0</b>	2477.569	2493.785	2509.348
<b>13.5</b>	2517.302	2533.658	2550.369
<b>14.0</b>	2557.400	2573.989	2591.110
<b>14.5</b>	2597.311	2612.725	2629.687
<b>15.0</b>	2636.662	2651.107	2667.090
<b>15.5</b>	2674.699	2688.519	2704.698
<b>16.0</b>	2711.654	2726.182	2742.744
<b>16.5</b>	2751.612	2764.732	2780.827
<b>17.0</b>	2792.147	2805.137	2820.719
<b>17.5</b>	2834.399	2847.389	2862.775
<b>18.0</b>	2878.208	2892.186	2908.719
<b>18.5</b>	2924.917	2939.156	2955.969
<b>19.0</b>	2976.064	2991.814	3008.487
<b>19.5</b>	3030.075	3046.384	3063.113
<b>20.0</b>	3085.773	3105.421	3123.922
<b>20.5</b>	3148.987	3170.239	3188.367
<b>21.0</b>	3213.227	3236.335	3254.630
<b>21.5</b>	3281.523	3306.636	3326.349
<b>22.0</b>	3352.636	3382.243	3403.737
<b>22.5</b>	3430.220	3461.888	3485.070
<b>23.0</b>	3512.121	3546.335	3571.522
<b>23.5</b>	3594.750	3630.456	3655.670
<b>24.0</b>	3680.083	3719.770	3745.246
<b>24.5</b>	3769.519	3810.018	3836.482
<b>25.0</b>	3858.191	3902.550	3933.080
<b>25.5</b>	3952.233	3999.651	4031.114
<b>26.0</b>	4047.973	4099.298	4129.921
<b>26.5</b>	4147.601	4202.041	4235.639
<b>27.0</b>	4253.561	4308.448	4343.035
<b>27.5</b>	4360.333	4417.103	4455.718
<b>28.0</b>	4472.457	4536.696	4580.198
<b>28.5</b>	4595.201	4660.076	4705.320
<b>29.0</b>	4726.050	4789.134	4838.826
<b>29.5</b>	4866.904	4932.636	4987.719
<b>30.0</b>	5015.600	5086.079	5144.500
<b>30.5</b>	5178.098	5257.211	5314.411
<b>31.0</b>	5357.175	5441.389	5496.817
<b>31.5</b>	5565.412	5674.179	5692.922
<b>32.0</b>	5809.149	5918.344	5916.461
<b>32.5</b>	6060.644	6169.028	6162.650
<b>33.0</b>	6309.081	6423.209	6428.860
<b>33.5</b>	6555.895	6680.896	6716.210
<b>34.0</b>	6811.045	6981.031	7024.327
<b>34.5</b>	7119.861	7326.363	7361.388
<b>35.0</b>	7450.004	7677.851	7714.712
<b>35.5</b>	7789.723	8066.209	8096.282
<b>36.0</b>	8148.437	8475.325	8492.632
<b>36.5</b>	8510.415	8878.929	8871.563



IES ROAD REPORT  
PHOTOMETRIC FILENAME : ALL HI 4 UV 840.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

37.0	8841.629	9251.594	9269.833
37.5	9141.894	9601.123	9620.733
38.0	9413.970	9903.047	9938.846
38.5	9659.935	10151.829	10211.276
39.0	9863.901	10339.691	10433.696
39.5	10035.742	10488.452	10604.232
40.0	10191.684	10594.002	10733.150
40.5	10326.421	10653.775	10830.148
41.0	10433.882	10678.487	10894.948
41.5	10514.152	10683.625	10934.803
42.0	10571.174	10681.676	10951.541
42.5	10618.079	10688.259	10960.381
43.0	10658.783	10704.569	10969.846
43.5	10703.375	10726.175	10976.280
44.0	10746.345	10764.538	10988.160
44.5	10782.693	10817.811	11016.154
45.0	10808.906	10879.338	11055.972
45.5	10821.653	10937.880	11091.948
46.0	10825.570	10990.520	11127.019
46.5	10818.940	11024.164	11152.915
47.0	10792.037	11043.971	11161.801
47.5	10755.017	11053.725	11165.466
48.0	10701.184	11047.607	11159.843
48.5	10646.502	11028.556	11148.597
49.0	10602.068	11007.528	11140.447
49.5	10571.258	10984.803	11135.934
50.0	10555.797	10976.122	11134.572
50.5	10557.812	10979.731	11144.242
51.0	10584.481	10995.630	11162.939
51.5	10628.421	11025.031	11179.994
52.0	10680.435	11042.908	11185.673
52.5	10724.123	11055.757	11195.175
53.0	10762.999	11091.677	11234.788
53.5	10825.607	11163.526	11313.211
54.0	10926.923	11272.526	11437.849
54.5	11058.685	11429.513	11613.187
55.0	11239.012	11653.555	11867.741
55.5	11480.707	11946.043	12180.968
56.0	11788.385	12277.099	12540.848
56.5	12132.506	12682.923	13045.526
57.0	12543.514	13168.886	13569.162
57.5	13074.965	13732.275	14086.811
58.0	13682.489	14331.443	14603.827
58.5	14298.675	14868.769	15122.101
59.0	14834.546	15284.701	15472.068
59.5	15231.091	15564.218	15685.853
60.0	15508.930	15751.557	15824.907
60.5	15703.888	15867.467	15903.312
61.0	15821.756	15924.414	15924.732
61.5	15879.561	15925.300	15895.889
62.0	15878.508	15870.647	15816.543
62.5	15812.832	15754.672	15674.933
63.0	15689.238	15587.717	15480.628
63.5	15517.807	15374.827	15250.693
64.0	15306.139	15122.008	14973.712
64.5	15058.989	14832.513	14658.742

**IES ROAD REPORT**  
**PHOTOMETRIC FILENAME : ALL HI 4 UV 840.IES**

**CANDELA TABULATION - (Cont.)**

65.0	14760.24414317.19514285.686
65.5	14283.63413756.54813803.070
66.0	13738.50413195.56513223.298
66.5	13209.04012623.62612484.002
67.0	12695.24212049.44811642.207
67.5	11970.51211220.85610768.697
68.0	11096.94610316.3879862.465
68.5	10234.0859492.029 9072.516
69.0	9428.442 8717.374 8322.283
69.5	8676.064 7992.989 7617.285
70.0	7964.455 7303.629 6954.240
70.5	7277.277 6656.204 6366.150
71.0	6584.998 5981.018 5754.812
71.5	5897.205 5321.787 5141.180
72.0	5250.031 4708.398 4526.299
72.5	4644.288 4150.166 3910.989
73.0	4128.233 3679.328 3447.126
73.5	3671.336 3260.813 3046.198
74.0	3253.921 2869.862 2667.370
74.5	2862.868 2518.580 2338.496
75.0	2492.628 2178.665 2030.472
75.5	2138.269 1943.656 1731.494
76.0	1889.767 1729.797 1487.356
76.5	1689.942 1515.704 1319.581
77.0	1482.293 1301.863 1153.279
77.5	1274.560 1085.915 990.110
78.0	1065.391 920.219 834.541
78.5	908.740 797.894 726.110
79.0	788.643 686.544 617.399
79.5	669.610 581.451 536.346
80.0	570.261 495.018 455.554
80.5	479.809 414.711 374.716
81.0	397.851 345.482 293.821
81.5	330.012 287.415 240.986
82.0	265.744 230.691 185.978
82.5	200.805 173.753 135.147
83.0	135.744 116.814 88.457
83.5	68.306 59.111 41.375
84.0	40.209 41.198 31.621
84.5	32.544 31.509 23.695
85.0	22.166 20.562 15.759
85.5	11.460 9.465 7.833
86.0	6.528 6.108 6.360
86.5	4.653 4.336 5.017
87.0	2.779 2.760 3.674
87.5	1.343 1.268 2.341
88.0	0.942 0.979 0.998
88.5	0.998 1.007 0.933
89.0	0.998 1.016 0.942
89.5	0.998 1.016 0.942
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 4 UV 840.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

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

IES ROAD REPORT  
PHOTOMETRIC FILENAME : ALL HI 4 UV 840.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

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

IES ROAD REPORT  
PHOTOMETRIC FILENAME : ALL HI 4 UV 840.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

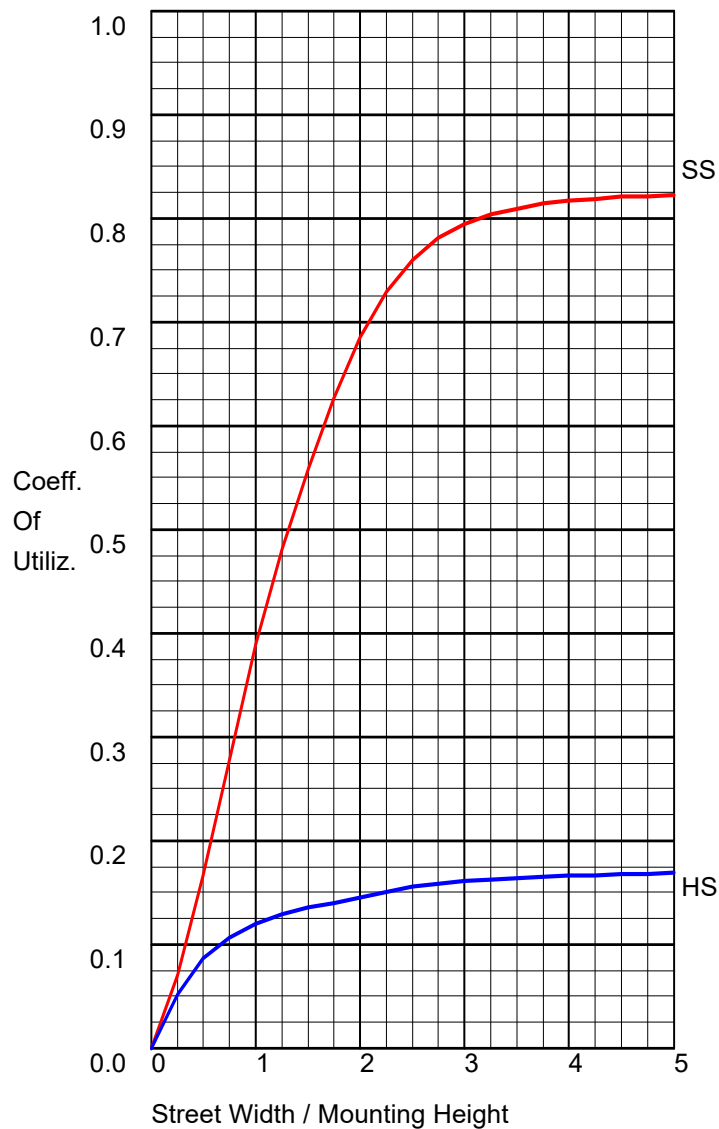
149.0	0.000	0.000	0.000
149.5	0.000	0.000	0.000
150.0	0.000	0.000	0.000
150.5	0.000	0.000	0.000
151.0	0.000	0.000	0.000
151.5	0.000	0.000	0.000
152.0	0.000	0.000	0.000
152.5	0.000	0.000	0.000
153.0	0.000	0.000	0.000
153.5	0.000	0.000	0.000
154.0	0.000	0.000	0.000
154.5	0.000	0.000	0.000
155.0	0.000	0.000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

**IES ROAD REPORT**  
**PHOTOMETRIC FILENAME : ALL HI 4 UV 840.IES**

**CANDELA TABULATION - (Cont.)**

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

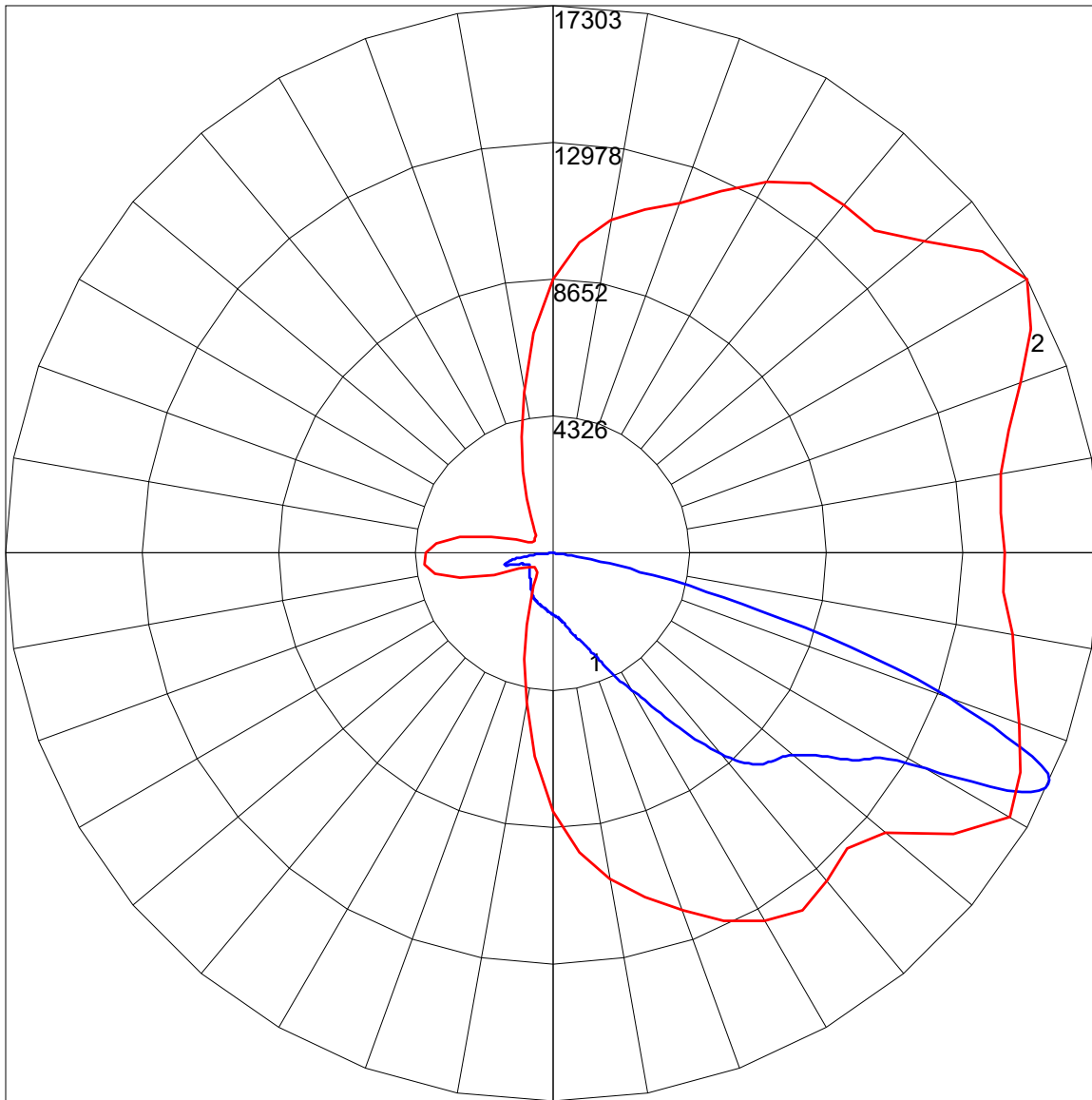
### COEFFICIENTS OF UTILIZATION



### FLUX DISTRIBUTION

	Lumens	Percent Of Luminaire
Downward Street Side	21246.7	82.6
Downward House Side	4490.1	17.4
Downward Total	25736.8	100.0
Upward Street Side	0.0	0.0
Upward House Side	0.0	0.0
Upward Total	0.0	0.0
Total Flux	25736.8	100.0

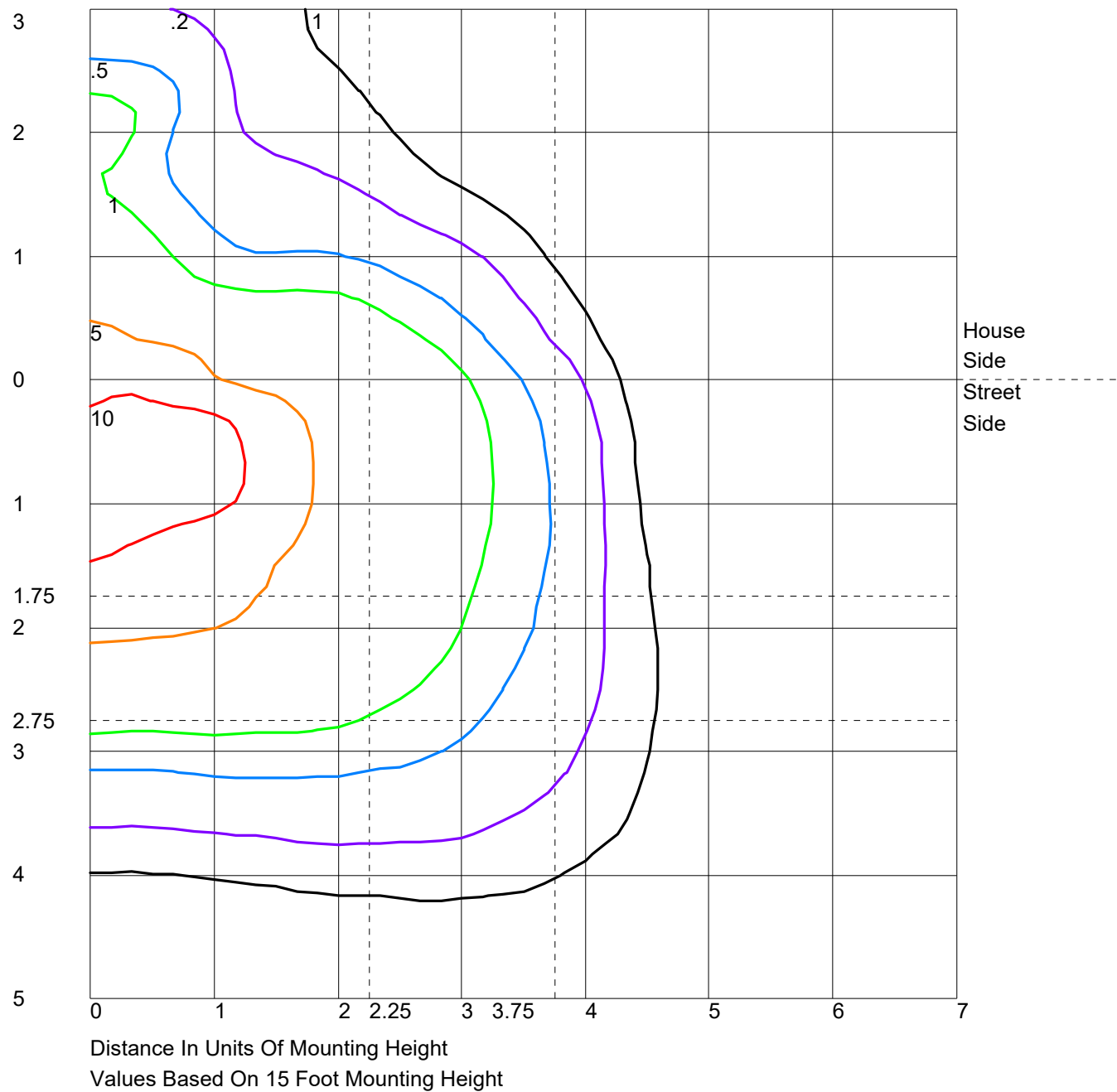
POLAR GRAPH



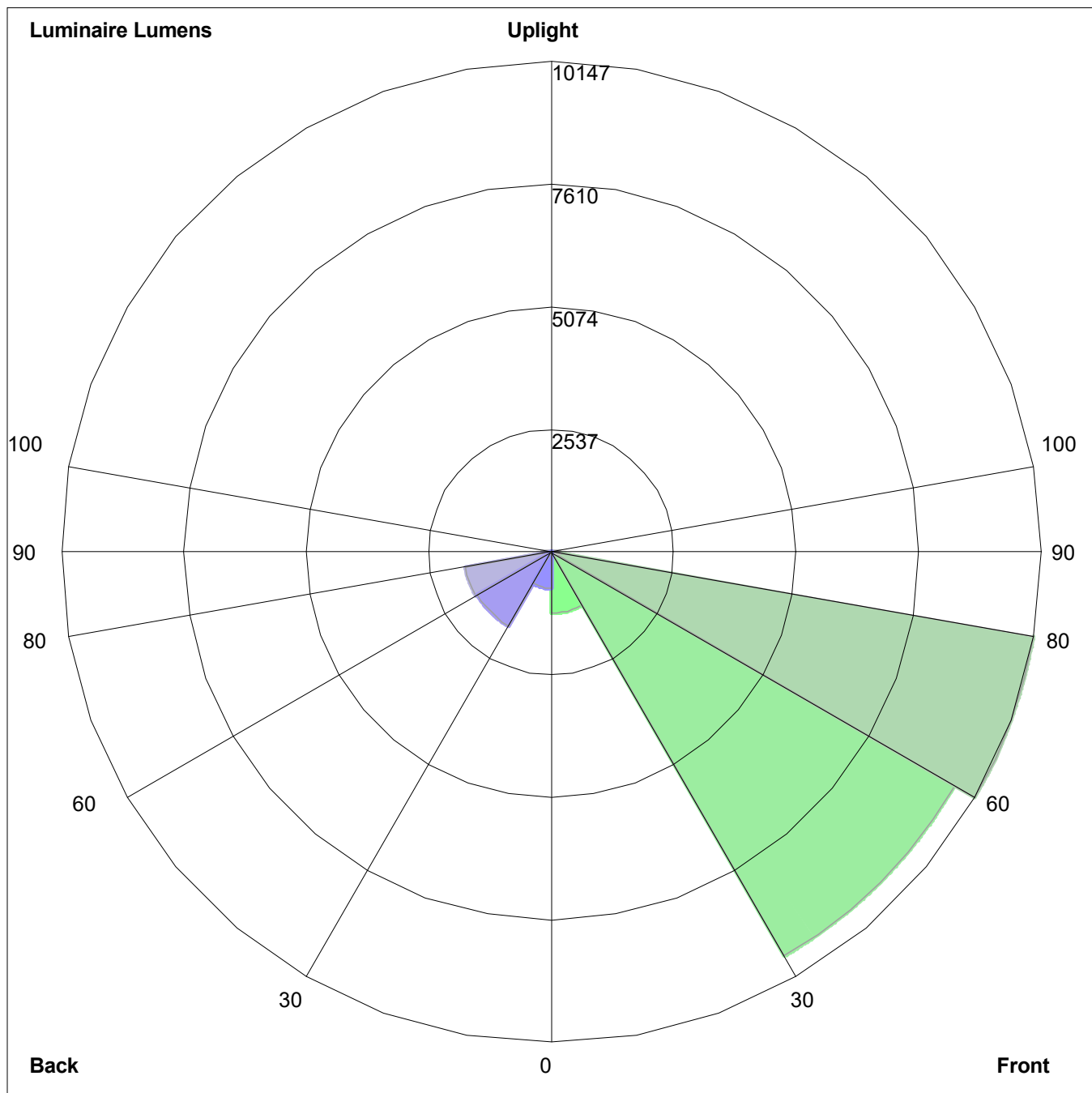
Maximum Candela = 17303.451 Located At Horizontal Angle = 30, Vertical Angle = 65  
# 1 - Vertical Plane Through Horizontal Angles (30 - 210) (Through Max. Cd.)  
# 2 - Horizontal Cone Through Vertical Angle (65) (Through Max. Cd.)



ISOFOOTCANDLE LINES OF HORIZONTAL ILLUMINANCE



LUMINAIRE CLASSIFICATION SYSTEM (LCS) GRAPH



Luminaire Lumens:  
Front: Low=1266.2, Medium=9658.3, High=10147.2, Very High=175.0  
Back: Low=748.5, Medium=1764.6, High=1798.6, Very High=178.4  
Uplight: Low=0.0, High=0.0

BUG Rating : B3-U0-G4