



## IES ROAD REPORT

PHOTOMETRIC FILENAME : ALL HI 3 UV 840.IES

### DESCRIPTIVE INFORMATION (From Photometric File)

IESNA:LM-63-1995

[TEST] s17050021d-08-A (scaled to 4K)

[TESTLAB] LEADING TESTING LABORATORIES

[ISSUEDATE] 2017-07-11 10:18:56

[MANUFAC] LumenFocus, LLC

[LUMCAT] ALL HI 3 UV 840

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

### CHARACTERISTICS

IES Classification	Type III
Longitudinal Classification	Short
Lumens Per Lamp	N.A. (absolute)
Total Lamp Lumens	N.A. (absolute)
Luminaire Lumens	31191
Downward Total Efficiency	N.A. (absolute)
Total Luminaire Efficiency	N.A. (absolute)
Luminaire Efficacy Rating (LER)	114
Total Luminaire Watts	274.7
Ballast Factor	1.00
Upward Waste Light Ratio	0.00
Maximum Candela	13416.703
Maximum Candela Angle	45H 55V
Maximum Candela (<90 Degrees Vertical)	13416.703
Maximum Candela Angle (<90 Degrees Vertical)	45H 55V
Maximum Candela At 90 Degrees Vertical	0 (0.0% Luminaire Lumens)
Maximum Candela from 80 to <90 Degrees Vertical	1358.424 (4.4% Luminaire Lumens)
Cutoff Classification (deprecated)	N.A. (absolute)

### LUMINAIRE CLASSIFICATION SYSTEM (LCS)

	Lumens	% Lamp	% Luminaire
FL - Front-Low (0-30)	4409.8	N.A.	14.1
FM - Front-Medium (30-60)	13350.7	N.A.	42.8
FH - Front-High (60-80)	4259.4	N.A.	13.7
FVH - Front-Very High (80-90)	13.7	N.A.	0.0
BL - Back-Low (0-30)	1728.4	N.A.	5.5
BM - Back-Medium (30-60)	4823.6	N.A.	15.5
BH - Back-High (60-80)	2574.3	N.A.	8.3
BVH - Back-Very High (80-90)	31.4	N.A.	0.1
UL - Uplight-Low (90-100)	0.0	N.A.	0.0
UH - Uplight-High (100-180)	0.0	N.A.	0.0

Total	31191.3	N.A.	100.0
-------	---------	------	-------

BUG Rating	B4-U0-G4
------------	----------

**IES ROAD REPORT**  
**PHOTOMETRIC FILENAME : ALL HI 3 UV 840.IES**

**CANDELA TABULATION**

Vert. Angles	Horizontal Angles									
	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0.0	7041.583	7041.583	7041.583	7041.583	7041.583	7041.583	7041.583	7041.583	7041.583	7041.583
0.5	7309.383	7304.826	7310.685	7307.104	7297.556	7286.379	7278.566	7262.073	7250.354	7243.952
1.0	7543.003	7543.545	7539.748	7536.926	7519.673	7510.016	7498.297	7469.759	7448.275	7428.200
1.5	7757.091	7754.378	7755.138	7746.240	7726.383	7712.602	7692.203	7658.348	7628.942	7595.413
2.0	7947.307	7942.425	7936.782	7931.899	7911.391	7889.472	7865.709	7830.009	7795.829	7751.015
2.5	8113.760	8114.628	8115.388	8104.971	8081.859	8055.925	8027.930	7990.060	7945.571	7899.346
3.0	8276.632	8275.113	8277.175	8268.169	8235.724	8212.612	8180.276	8133.726	8086.524	8031.510
3.5	8427.134	8421.492	8428.762	8411.075	8377.871	8357.363	8321.772	8270.773	8217.712	8156.404
4.0	8571.560	8572.753	8567.653	8553.656	8518.282	8491.480	8458.493	8400.767	8344.993	8277.283
4.5	8699.166	8703.181	8705.677	8687.230	8656.305	8623.210	8584.689	8526.637	8466.414	8390.892
5.0	8836.105	8839.685	8835.779	8817.441	8779.571	8752.661	8704.266	8647.190	8583.387	8500.161
5.5	8959.805	8960.347	8963.820	8946.133	8908.372	8875.710	8832.198	8758.955	8695.368	8614.421
6.0	9079.816	9082.854	9079.707	9063.865	9026.212	8992.032	8943.312	8872.672	8805.180	8715.660
6.5	9194.510	9201.237	9196.572	9182.357	9138.628	9104.773	9058.765	8986.064	8910.433	8821.890
7.0	9306.817	9313.219	9307.251	9297.051	9254.298	9218.273	9163.476	9090.558	9020.244	8919.982
7.5	9412.287	9418.147	9416.411	9397.964	9360.963	9320.272	9268.296	9193.750	9119.964	9021.547
8.0	9516.565	9516.890	9515.805	9502.024	9462.636	9420.751	9368.558	9295.315	9216.429	9115.624
8.5	9618.780	9618.997	9617.803	9604.348	9560.836	9519.494	9468.495	9389.392	9307.142	9209.593
9.0	9719.802	9723.925	9718.608	9698.860	9658.928	9613.789	9566.479	9483.686	9402.739	9301.174
9.5	9813.988	9818.654	9816.266	9798.905	9755.935	9709.928	9659.688	9577.547	9495.514	9392.213
10.0	9901.989	9910.452	9910.669	9892.223	9853.051	9809.539	9749.859	9670.430	9584.925	9476.742
10.5	9993.679	10004.638	9999.321	9985.866	9939.967	9901.446	9842.417	9761.686	9673.143	9563.549
11.0	10083.090	10088.624	10089.709	10076.797	10036.865	9990.966	9937.037	9850.338	9762.880	9651.224
11.5	10167.727	10173.804	10175.431	10160.457	10118.355	10078.099	10023.410	9940.075	9851.532	9743.131
12.0	10247.590	10261.262	10262.238	10244.009	10203.209	10162.736	10110.109	10026.774	9935.409	9825.381
12.5	10329.731	10340.039	10338.520	10324.306	10282.421	10244.985	10194.203	10107.396	10023.302	9907.305
13.0	10408.183	10418.383	10420.553	10406.013	10362.718	10327.452	10276.779	10184.654	10105.117	9993.896
13.5	10481.861	10499.873	10497.052	10486.852	10440.844	10401.347	10349.588	10266.036	10187.476	10076.579
14.0	10563.676	10572.140	10571.164	10559.010	10517.669	10480.124	10432.055	10344.271	10264.300	10153.404
14.5	10637.788	10646.360	10647.662	10634.099	10597.423	10559.228	10509.422	10425.110	10340.365	10234.135
15.0	10708.210	10717.976	10725.572	10710.055	10671.426	10634.207	10584.944	10503.779	10419.685	10314.106
15.5	10778.958	10789.050	10790.677	10779.826	10746.406	10709.295	10660.032	10579.410	10495.424	10397.983
16.0	10851.334	10861.100	10862.293	10853.938	10818.238	10784.275	10735.229	10649.833	10569.753	10465.259
16.5	10917.633	10926.530	10930.871	10918.501	10890.614	10853.612	10805.217	10723.619	10643.648	10543.602
17.0	10982.087	10991.527	11000.968	10987.513	10960.819	10930.111	10883.235	10795.994	10717.108	10614.893
17.5	11043.612	11055.114	11064.879	11059.345	11031.133	11000.751	10956.479	10865.006	10786.771	10690.198
18.0	11109.477	11120.111	11127.815	11126.838	11103.292	11074.971	11028.420	10934.886	10857.193	10763.658
18.5	11175.559	11186.735	11192.595	11194.873	11161.778	11146.153	11098.951	11011.059	10929.677	10832.345
19.0	11237.517	11248.911	11261.389	11262.800	11235.998	11217.009	11165.901	11079.854	10996.193	10898.752
19.5	11301.429	11310.869	11319.876	11329.424	11304.142	11283.634	11232.417	11148.431	11065.530	10968.740
20.0	11362.954	11374.890	11383.353	11391.383	11366.534	11348.088	11295.787	11209.305	11133.023	11039.814
20.5	11423.502	11436.197	11442.274	11452.582	11431.314	11405.272	11355.250	11272.674	11195.524	11109.368
21.0	11482.314	11495.118	11508.356	11513.890	11492.296	11466.905	11422.851	11337.346	11261.715	11180.550
21.5	11541.234	11556.317	11568.253	11576.716	11548.938	11521.811	11479.275	11397.025	11325.301	11241.532
22.0	11601.022	11610.571	11625.003	11627.499	11602.759	11585.072	11534.289	11451.606	11382.051	11305.010
22.5	11663.307	11673.398	11682.296	11686.853	11657.230	11633.141	11583.227	11503.473	11438.150	11371.743
23.0	11719.623	11725.048	11739.263	11742.301	11711.159	11683.164	11632.381	11553.604	11494.792	11425.780
23.5	11768.235	11781.147	11791.564	11793.192	11764.871	11727.978	11672.964	11603.193	11551.759	11477.214
24.0	11818.474	11833.449	11844.408	11842.563	11809.034	11773.009	11720.925	11644.969	11603.193	11533.855
24.5	11868.823	11876.310	11896.167	11892.478	11861.552	11817.172	11754.563	11686.636	11647.573	11584.421
25.0	11913.420	11922.318	11943.368	11941.307	11900.290	11852.546	11793.626	11729.931	11688.806	11637.807
25.5	11949.879	11958.126	11979.610	11982.323	11935.664	11880.216	11822.923	11767.909	11735.791	11680.885
26.0	11985.578	12003.374	12018.999	12020.735	11967.349	11909.405	11848.206	11795.688	11770.079	11726.459

IES ROAD REPORT  
PHOTOMETRIC FILENAME : ALL HI 3 UV 840.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

26.5	12027.35412042.76312062.29412063.05411998.70811927.63411867.41211825.63611805.56211765.848
27.0	12079.33012087.79412109.17012107.21712026.70311952.80911886.18411844.19111835.29311805.996
27.5	12137.27412142.91612151.59712150.07812061.86011968.75911904.19711863.61411859.16511837.246
28.0	12202.37912197.93012191.85412184.58412092.89411984.27611913.74511880.54211878.26311858.080
28.5	12256.52512245.78312223.43012215.40012120.99811997.18911921.77511895.29911891.60911882.278
29.0	12299.06112283.32712251.75112235.80012143.13312001.85511931.32411900.72411905.06511901.050
29.5	12327.05612311.53912266.29112253.37812169.17612009.77611925.03011907.23511919.06211912.443
30.0	12340.07712321.73912275.18912264.88012188.49012016.93711926.76611914.07111930.89011928.937
30.5	12338.12412319.46012276.05712267.05112197.27912018.02211932.40911916.35011939.78711936.098
31.0	12320.22012298.84412260.21512263.14412199.99212018.34811931.64911918.73711942.93411939.462
31.5	12281.80812264.22912242.41912253.05312188.38212008.90811932.19211923.94511947.81711954.762
32.0	12237.42812218.76412208.78112230.70012166.68011991.22111926.00711930.89011946.73211958.777
32.5	12184.90912169.39312167.43912199.66712139.11911967.89111918.52011936.20711956.38911969.410
33.0	12128.59312119.91212134.88712158.32512100.70611939.89611906.80111932.95111963.00811976.789
33.5	12081.50012079.00512100.05512119.80412063.37911911.14111893.45411932.73411972.12311978.525
34.0	12044.82412045.69212071.30012085.94912017.15411884.23111877.82911922.64311974.40211992.957
34.5	12005.97812018.13112052.20312054.15611977.00611857.32111859.70811917.65211980.47812004.350
35.0	11973.85911997.51412038.96512035.16711942.50011827.26411840.50211908.97111981.99712014.008
35.5	11938.81111979.50212035.70912030.61011914.83011798.83411824.65911896.16711982.75712021.929
36.0	11909.94811960.51312034.40712031.04411896.38411764.54511806.86411887.92011982.75712030.718
36.5	11882.06111948.90212037.77112035.05811889.33111735.24811789.82811868.49711978.20012040.267
37.0	11856.67011935.88112040.05012041.89411889.98211715.82511770.73011859.81611975.59512047.645
37.5	11830.51911912.76912047.32012052.09411892.58611703.02111753.36911848.96511974.51012050.792
38.0	11812.18111902.56912054.91612060.77511893.78011700.95911734.59711836.05311969.95312058.171
38.5	11807.40711895.62412067.17712076.07511905.39011708.77211716.80111830.62711970.38712062.403
39.0	11803.39211892.58612082.15112097.34311918.95411718.32111707.57811825.96211962.79112070.324
39.5	11796.12211876.09312092.02612122.73411943.26011737.85211709.96511821.07911965.39612071.951
40.0	11801.87311880.54212101.24912144.21811965.93811758.03511718.21211822.38111964.52812079.222
40.5	11808.92611878.91412107.43412165.92011994.47611786.24711734.48811823.68311961.81512083.562
41.0	11822.59811889.54812108.19312177.09712018.13111813.70011758.46911824.98511966.91512089.964
41.5	11843.75711908.42812120.88912192.39612043.41411843.43111784.18611826.28711972.12312096.583
42.0	11864.26511924.27112131.95712207.69612063.70511874.46511813.80911827.48111977.98312100.706
42.5	11887.48611942.93412151.05412234.82312091.59211907.12611847.44611843.21411987.09712105.264
43.0	11914.93911964.85312172.32212267.15912120.45511942.82611880.75911865.35011997.73112115.789
43.5	11944.12811992.19712204.54912305.24612158.43311982.54011916.13311896.49212012.92312128.376
44.0	11978.63412023.01412234.71512347.56412199.45012027.13711957.90811931.21512030.71812143.459
44.5	12019.10812058.60512269.76312389.99112242.85312069.34712004.56711970.49612049.92412160.929
45.0	12067.82812103.41912312.40712435.13112288.86112116.76612048.40512012.38012075.53212183.607
45.5	12013.46512083.99612360.04312483.85212342.57312170.04412102.98512060.99212102.65912203.681
46.0	11787.87511876.96112278.01012539.08312398.78112227.98712157.67412109.06212131.52312231.460
46.5	11532.77011628.47512048.29612477.88412457.59212287.55912218.11312165.16112167.33112262.819
47.0	11263.23411358.93911797.64112256.74212502.73212354.18312285.49712225.05812214.09812292.550
47.5	10992.61211092.65811527.67012008.36512359.93412421.89312358.30712292.87612270.52312330.420
48.0	10729.47810821.92811257.04911752.71812121.21512475.49612434.15412362.97312325.32012366.011
48.5	10485.22410575.61210991.96111485.24311876.31012349.95112511.84712439.36312391.40212409.089
49.0	10278.18910357.07510750.63711222.00011619.46912122.95112598.43712520.63612462.58412455.748
49.5	10213.19210253.44910558.35910974.92511361.32611882.06112600.17312606.90112540.71012505.336
50.0	10299.67410327.88610522.87710782.64811106.11311638.89212418.31212700.21912619.48812562.738
50.5	10411.65510439.97610619.23310736.85710891.04811387.91112192.39612791.90912705.64412619.054
51.0	10550.00410585.27010740.76310826.48510759.96911146.91211957.69112830.86312800.04712685.027
51.5	10728.06810767.34810916.22210958.21510792.08810934.88611713.43812676.67212899.87512761.852
52.0	10978.83211003.35511121.19611148.97410912.53310805.65111479.60112461.82412996.66512839.219
52.5	11238.92811258.45911371.20011357.31111099.27710839.07211251.73212245.34913104.74012929.281
53.0	11642.14711629.66911625.43711583.66111303.70810990.55111073.66912017.04613103.22113026.831
53.5	11792.21511875.11612012.05411858.62311524.84911210.82411021.80111780.49612914.52413130.023
54.0	11862.85511932.84312160.49512204.87511781.47311420.02911156.57011556.64212711.82913238.749

**IES ROAD REPORT**  
**PHOTOMETRIC FILENAME : ALL HI 3 UV 840.IES**

**CANDELA TABULATION - (Cont.)**

54.5	11911.467	12008.257	12236.451	12345.503	12116.983	11630.754	11360.458	11375.541	112491.556	13347.909
55.0	11822.598	11949.228	12253.161	12419.289	12316.531	11954.545	11553.387	11340.926	12269.329	13416.703
55.5	11693.364	11817.498	12160.712	12420.591	12396.502	12226.251	11765.522	11463.976	12037.229	13283.563
56.0	11546.442	11682.079	12037.337	12347.347	12421.784	12349.409	12087.577	11625.111	11823.900	13083.147
56.5	11351.452	11500.760	11864.265	12229.072	12382.287	12446.850	12309.912	11825.962	11703.563	12848.659
57.0	11114.143	11270.287	11661.245	12048.188	12295.371	12449.346	12417.987	12113.076	11670.685	12589.539
57.5	10849.815	10999.557	11405.164	11833.774	12148.884	12399.649	12525.845	12321.305	11797.966	12193.047
58.0	10617.388	10764.961	11159.065	11597.442	11953.351	12298.301	12537.238	12423.846	11988.074	11601.348
58.5	10376.064	10522.443	10907.107	11347.979	11739.371	12136.731	12479.837	12535.936	12217.679	10978.398
59.0	10114.341	10272.113	10650.592	11061.407	11493.164	11950.855	12384.457	12567.078	12321.305	10459.616
59.5	9749.208	9920.544	10356.858	10792.413	11223.737	11734.163	12230.158	12500.453	12298.518	10170.765
60.0	9276.543	9485.422	9979.355	10480.233	10932.173	11515.517	12033.105	12413.863	12079.113	10037.950
60.5	8751.468	8966.315	9513.092	10125.409	10632.797	11240.338	11823.466	12278.553	11674.374	9996.717
61.0	8148.049	8371.903	8945.699	9660.556	10282.313	10952.681	11596.682	12093.002	11123.149	10020.589
61.5	7341.285	7574.362	8270.013	9126.692	9881.155	10648.856	11328.014	11877.286	10603.499	10037.733
62.0	6328.896	6620.242	7378.286	8413.462	9412.721	10266.796	11032.110	11576.282	10166.425	9992.159
62.5	5185.645	5471.024	6306.760	7489.508	8787.276	9819.630	10721.340	11083.326	9803.137	9864.010
63.0	4063.987	4326.471	5125.965	6345.932	7924.738	9361.180	10373.026	10438.566	9551.938	9705.045
63.5	3109.759	3293.899	3983.365	5169.369	6832.378	8696.671	9939.641	9754.091	9327.433	9532.081
64.0	2424.525	2603.348	3101.187	4014.507	5631.942	7771.740	9377.456	9093.705	9098.588	9334.486
64.5	1753.831	1929.181	2461.635	3141.010	4430.314	6599.083	8630.589	8483.667	8844.026	9111.066
65.0	1155.187	1324.244	1806.458	2500.156	3440.169	5334.085	7612.232	7908.461	8565.592	8894.591
65.5	673.081	807.632	1230.818	1885.018	2743.216	4167.288	6371.865	7413.552	8257.209	8636.231
66.0	573.579	683.715	747.844	1284.747	2126.559	3271.221	5052.179	6799.174	7924.412	8357.688
66.5	491.763	580.415	644.652	820.654	1521.947	2607.688	3938.443	5963.980	7537.360	8039.649
67.0	410.055	477.114	556.868	707.045	1017.597	1989.404	3051.056	4961.574	7081.948	7720.958
67.5	328.240	373.705	469.084	605.372	672.105	1427.219	2359.745	3981.304	6479.615	7369.714
68.0	246.424	270.404	381.192	503.699	575.315	1000.344	1793.003	3226.732	5657.225	7006.968
68.5	222.769	240.130	293.408	402.026	481.237	690.009	1325.437	2565.044	4675.327	6497.410
69.0	202.152	214.197	257.275	300.353	387.160	598.427	963.451	2019.027	3767.975	5830.405
69.5	184.248	193.906	229.714	265.630	293.083	511.511	730.266	1556.779	3024.797	4954.195
70.0	163.740	172.312	208.120	241.975	257.600	424.704	632.173	1154.970	2411.612	3985.535
70.5	139.109	145.945	181.102	218.320	232.101	337.897	539.724	862.755	1879.376	3159.022
71.0	116.430	121.856	149.851	184.140	204.756	250.981	447.383	676.988	1460.965	2543.342
71.5	85.939	90.931	119.794	151.804	172.963	219.514	354.933	580.306	1071.635	2058.090
72.0	76.390	80.839	89.520	119.685	140.411	188.263	262.592	484.384	761.299	1704.568
72.5	67.276	71.290	78.343	93.969	110.788	152.889	218.212	388.571	652.899	1383.381
73.0	58.269	61.742	68.578	80.948	87.675	116.864	175.785	292.757	555.783	1114.387
73.5	49.263	52.193	58.703	69.663	76.390	95.705	129.994	232.101	458.668	849.951
74.0	40.148	42.644	48.938	58.269	66.299	83.443	104.820	169.600	361.443	645.086
74.5	30.383	32.444	39.172	46.984	56.208	72.376	90.279	113.934	264.328	542.545
75.0	23.546	24.523	27.995	35.699	46.225	61.308	77.475	95.054	204.214	443.042
75.5	21.702	22.244	23.546	26.910	36.133	50.240	66.082	84.963	133.141	343.539
76.0	21.159	21.702	22.678	24.740	27.778	39.172	54.689	74.220	111.113	244.037
76.5	20.617	21.159	22.244	24.089	26.151	29.840	43.187	63.478	98.092	161.353
77.0	19.749	20.291	21.485	23.546	25.500	27.778	31.793	52.627	85.288	124.134
77.5	18.881	19.423	20.725	22.570	24.740	27.019	29.297	41.884	74.329	104.494
78.0	18.230	18.664	19.966	21.702	23.763	26.151	28.429	31.142	63.478	82.467
78.5	17.687	18.012	19.206	20.942	22.895	25.174	27.561	29.840	52.518	69.771
79.0	16.927	17.361	18.555	20.183	22.027	24.198	26.476	28.863	41.667	57.184
79.5	16.276	16.602	17.904	19.423	21.159	23.112	25.283	27.670	30.708	44.597
80.0	16.059	16.059	17.144	18.664	20.291	22.136	24.198	26.368	29.080	32.010
80.5	15.734	15.625	16.710	18.012	19.423	21.051	23.004	25.066	27.670	30.600
81.0	15.191	15.191	16.168	17.470	18.664	20.183	21.919	23.763	26.151	29.080
81.5	14.540	14.540	15.517	16.819	17.795	19.315	20.725	22.353	24.632	27.561
82.0	13.672	13.889	14.757	16.059	16.819	18.121	19.423	20.942	23.112	25.825

**IES ROAD REPORT**  
**PHOTOMETRIC FILENAME : ALL HI 3 UV 840.IES**

**CANDELA TABULATION - (Cont.)**

82.5	12.804	13.130	13.889	15.083	15.734	16.927	18.012	19.532	21.485	23.980
83.0	11.610	11.936	12.696	14.215	14.432	15.408	16.602	18.012	19.857	22.136
83.5	9.983	10.308	11.068	12.153	12.913	13.889	15.083	16.385	18.012	20.183
84.0	8.464	8.681	9.332	10.091	10.959	11.936	13.238	14.540	16.168	18.121
84.5	6.836	7.053	7.596	8.247	9.006	9.983	11.176	12.262	13.998	15.842
85.0	5.208	5.425	5.859	6.402	7.053	7.813	8.898	9.983	11.610	13.347
85.5	3.364	3.472	3.906	4.449	5.100	5.859	6.728	7.704	9.006	10.742
86.0	1.628	1.736	2.062	2.496	3.038	3.689	4.557	5.425	6.619	8.030
86.5	0.543	0.543	0.760	0.977	1.302	1.845	2.387	3.255	4.232	5.534
87.0	0.217	0.217	0.217	0.217	0.434	0.543	0.868	1.411	2.062	3.038
87.5	0.109	0.109	0.109	0.109	0.217	0.217	0.326	0.434	0.760	1.302
88.0	0.109	0.109	0.109	0.109	0.217	0.217	0.217	0.217	0.326	0.434
88.5	0.109	0.109	0.109	0.109	0.217	0.217	0.217	0.217	0.326	0.326
89.0	0.217	0.217	0.217	0.217	0.217	0.217	0.217	0.217	0.326	0.326
89.5	0.217	0.217	0.217	0.217	0.217	0.217	0.217	0.217	0.326	0.434
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 3 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 3 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 3 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. Angles**      **Horizontal 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	7041.583	7041.583	7041.583	7041.583	7041.583	7041.583	7041.583	7041.583	7041.583	7041.583
0.5	7223.769	7204.129	7189.481	7165.609	7140.543	7121.228	7099.527	7074.353	7043.102	7024.547
1.0	7390.873	7357.236	7324.249	7282.364	7238.201	7192.410	7152.262	7102.022	7051.566	7009.573
1.5	7552.009	7498.623	7459.125	7392.718	7333.906	7268.258	7207.819	7132.513	7060.572	6993.405
2.0	7704.247	7640.118	7581.741	7501.987	7425.922	7344.106	7258.709	7171.143	7071.423	6978.214
2.5	7838.581	7768.593	7695.892	7612.015	7524.990	7423.860	7316.219	7207.168	7081.406	6969.641
3.0	7963.367	7890.557	7816.012	7710.866	7611.147	7496.561	7368.846	7239.395	7098.659	6960.635
3.5	8084.463	8001.019	7918.010	7808.524	7696.326	7569.371	7430.479	7274.118	7113.524	6954.559
4.0	8201.110	8109.203	8018.272	7897.936	7777.599	7636.212	7483.757	7308.841	7128.933	6940.778
4.5	8309.836	8212.720	8111.916	7982.139	7851.820	7705.658	7537.143	7347.361	7145.969	6932.965
5.0	8417.151	8312.766	8207.404	8066.776	7928.318	7773.802	7589.445	7388.161	7164.198	6931.446
5.5	8518.607	8408.037	8301.589	8154.234	8004.492	7839.450	7640.335	7430.588	7185.900	6931.446
6.0	8622.450	8505.369	8386.877	8239.739	8076.325	7904.012	7696.543	7472.147	7204.563	6929.927
6.5	8718.698	8596.842	8474.661	8309.185	8151.413	7966.731	7749.062	7512.729	7228.761	6934.810
7.0	8814.620	8691.028	8556.802	8394.907	8225.090	8029.449	7804.944	7554.830	7257.407	6938.065
7.5	8912.821	8780.114	8643.393	8473.902	8298.443	8098.135	7865.166	7595.847	7286.705	6950.978
8.0	8999.736	8874.951	8729.115	8553.005	8369.841	8163.023	7923.110	7645.001	7314.374	6958.465
8.5	9095.333	8951.233	8810.497	8644.152	8441.891	8229.431	7981.271	7696.543	7352.353	6972.246
9.0	9183.984	9039.776	8896.110	8719.892	8520.886	8298.551	8041.927	7748.302	7386.858	6988.956
9.5	9270.575	9125.498	8975.756	8797.584	8593.804	8365.935	8105.948	7799.952	7423.426	7008.922
10.0	9355.212	9211.003	9055.510	8876.361	8671.931	8437.334	8167.147	7852.254	7465.528	7027.802
10.5	9443.538	9292.168	9143.185	8950.582	8745.500	8510.578	8229.973	7904.989	7506.761	7052.434
11.0	9524.920	9377.890	9222.722	9031.204	8820.045	8581.868	8298.443	7959.786	7552.226	7079.235
11.5	9611.401	9459.055	9308.878	9114.430	8899.257	8660.863	8367.020	8021.853	7601.706	7103.324



**IES ROAD REPORT**  
**PHOTOMETRIC FILENAME : ALL HI 3 UV 840.IES**

**CANDELA TABULATION - (Cont.)**

12.0	9698.968	9543.258	9389.284	9194.076	8975.105	8732.370	8433.102	8081.642	7653.248	7134.358
12.5	9784.256	9633.320	9469.472	9275.132	9053.448	8800.188	8502.222	8140.019	7704.139	7159.641
13.0	9866.506	9715.136	9552.590	9350.220	9131.792	8874.408	8570.800	8200.133	7746.783	7192.193
13.5	9945.501	9795.433	9636.576	9426.611	9204.818	8942.877	8636.991	8261.550	7798.542	7222.250
14.0	10027.099	9874.970	9716.981	9519.169	9281.317	9014.493	8706.979	8324.919	7847.479	7252.850
14.5	10108.373	9957.111	9799.122	9594.148	9356.405	9090.124	8772.627	8390.133	7896.742	7281.713
15.0	10185.740	10038.167	9875.729	9678.026	9433.121	9171.072	8840.662	8449.379	7949.369	7312.964
15.5	10266.036	10112.496	9953.747	9763.314	9515.154	9241.386	8910.542	8510.903	8000.802	7345.734
16.0	10348.178	10191.274	10031.982	9832.651	9593.389	9310.940	8975.539	8570.909	8053.755	7374.922
16.5	10427.498	10267.230	10109.566	9904.918	9667.718	9384.726	9044.767	8632.542	8101.607	7405.522
17.0	10497.811	10347.852	10182.701	9978.053	9742.155	9456.668	9113.562	8697.647	8153.366	7440.245
17.5	10573.117	10429.885	10258.875	10055.637	9813.554	9522.858	9178.668	8757.761	8206.644	7472.038
18.0	10647.879	10502.694	10337.435	10125.734	9886.906	9594.908	9247.679	8814.186	8258.620	7506.110
18.5	10723.836	10576.806	10415.128	10198.761	9954.615	9662.618	9311.266	8869.308	8306.798	7539.639
19.0	10793.173	10656.886	10486.418	10267.230	10026.123	9728.157	9374.526	8929.422	8358.014	7572.734
19.5	10866.742	10731.106	10561.723	10347.309	10096.328	9795.216	9439.198	8988.451	8412.268	7606.481
20.0	10936.405	10799.358	10633.773	10413.391	10167.076	9860.213	9502.458	9047.263	8463.810	7642.506
20.5	11006.502	10870.106	10713.419	10486.526	10230.771	9929.550	9561.921	9104.990	8515.244	7675.058
21.0	11076.381	10942.807	10784.058	10555.430	10299.783	9995.632	9626.376	9165.104	8565.917	7715.424
21.5	11146.478	11012.470	10854.155	10629.216	10366.516	10055.095	9691.481	9223.482	8617.568	7748.953
22.0	11208.979	11072.801	10923.709	10699.638	10436.395	10119.115	9748.123	9278.713	8666.505	7785.412
22.5	11272.891	11134.108	10984.800	10762.573	10497.920	10180.748	9800.424	9335.897	8713.924	7819.809
23.0	11332.354	11200.950	11050.882	10826.485	10560.096	10244.985	9865.747	9393.298	8767.093	7856.594
23.5	11393.987	11256.940	11107.306	10892.676	10623.248	10304.340	9922.497	9451.785	8816.247	7889.689
24.0	11451.171	11318.356	11167.095	10953.007	10688.679	10365.539	9979.138	9501.156	8863.883	7928.210
24.5	11507.488	11378.796	11226.449	11008.455	10745.863	10424.242	10036.106	9554.868	8914.123	7964.994
25.0	11556.208	11437.716	11282.983	11070.088	10804.783	10483.814	10087.647	9609.557	8961.324	8002.864
25.5	11611.982	11485.135	11332.354	11119.242	10859.689	10539.153	10146.459	9658.603	9007.874	8038.672
26.0	11658.315	11535.049	11386.392	11178.271	10914.160	10597.857	10199.954	9709.602	9049.650	8076.650
26.5	11699.549	11586.591	11437.499	11230.464	10966.787	10653.196	10248.349	9760.276	9092.837	8113.435
27.0	11742.952	11634.443	11489.909	11282.114	11021.367	10706.800	10303.472	9811.166	9138.194	8147.615
27.5	11781.798	11678.172	11538.087	11333.331	11070.739	10758.342	10352.735	9860.647	9182.791	8185.919
28.0	11818.149	11720.708	11589.412	11381.509	11118.591	10803.481	10405.362	9909.910	9228.365	8222.812
28.5	11851.570	11761.507	11634.335	11431.423	11167.529	10851.985	10453.106	9957.871	9271.877	8259.488
29.0	11876.961	11795.036	11678.498	11476.671	11214.079	10899.620	10499.982	10006.049	9314.846	8295.730
29.5	11895.516	11833.232	11717.236	11521.051	11263.993	10953.658	10550.764	10054.227	9361.614	8329.042
30.0	11916.458	11859.382	11760.422	11564.129	11308.699	10999.911	10601.980	10099.692	9406.211	8371.578
30.5	11933.385	11886.293	11794.494	11610.680	11360.132	11047.301	10651.135	10150.257	9447.661	8409.556
31.0	11942.717	11911.141	11828.674	11649.309	11410.698	11095.045	10707.342	10201.907	9494.212	8448.076
31.5	11952.049	11929.588	11862.963	11692.170	11457.139	11143.006	10754.435	10255.511	9540.111	8490.069
32.0	11962.249	11940.981	11888.571	11730.257	11500.435	11191.618	10803.915	10299.783	9583.189	8525.986
32.5	11969.736	11961.055	11917.869	11768.886	11546.334	11234.588	10853.395	10349.154	9629.848	8564.073
33.0	11980.261	11973.534	11939.245	11802.090	11582.684	11286.021	10902.116	10398.743	9677.375	8602.810
33.5	11986.772	11979.936	11963.659	11838.223	11623.701	11328.665	10948.558	10444.859	9720.778	8642.959
34.0	11999.684	11992.848	11981.889	11867.846	11663.741	11374.673	10996.085	10490.650	9762.988	8683.758
34.5	12002.289	11998.057	11991.221	11897.252	11701.393	11419.053	11042.852	10540.021	9813.879	8720.217
35.0	12010.101	12005.869	12008.908	11924.488	11742.193	11465.929	11089.077	10587.765	9858.042	8763.404
35.5	12018.999	12016.286	12016.286	11952.700	11774.203	11508.573	11137.038	10632.905	9902.314	8808.109
36.0	12035.384	12022.146	12032.671	11977.223	11810.662	11551.325	11179.899	10675.224	9943.656	8849.343
36.5	12044.390	12035.167	12047.428	12001.963	11851.353	11592.450	11225.690	10721.340	9994.438	8889.925
37.0	12057.303	12045.909	12057.954	12023.990	11886.835	11635.528	11267.791	10769.192	10039.361	8932.135
37.5	12068.913	12055.024	12066.634	12044.065	11921.449	11675.785	11309.893	10814.332	10082.873	8979.337
38.0	12085.841	12069.130	12080.524	12062.945	11951.723	11710.508	11348.847	10862.076	10126.928	9021.547
38.5	12096.366	12079.005	12094.413	12081.609	11980.912	11745.014	11390.298	10905.371	10174.780	9065.493
39.0	12111.557	12101.683	12104.504	12093.545	12000.878	11779.845	11433.050	10953.549	10222.416	9110.307
39.5	12123.927	12113.944	12119.044	12112.208	12019.759	11813.266	11476.780	10997.821	10265.494	9149.370

CANDELA TABULATION - (Cont.)

40.0	12136.94812126.74812132.71612117.41712041.78611834.64211505.86011033.62910308.1389185.070
40.5	12153.98412144.54412145.41212131.95712059.69011858.73111545.46611078.33510343.2959225.109
41.0	12171.67112166.13712155.61212138.90112072.38511877.17811580.08011110.887 10383.2269261.785
41.5	12187.73112183.28212167.11412151.81412084.32111906.47511613.06711151.144 10426.6309304.321
42.0	12197.60512202.70512182.95612157.13112097.01711930.45611640.95411191.943 10467.9719344.035
42.5	12212.90512223.21312197.06212168.95812105.48111953.13411676.43611232.74310509.5309384.618
43.0	12229.07212243.61312215.50912178.07312114.59511973.42511711.810 11269.85310545.5559425.634
43.5	12243.07012266.72512236.77712188.16512127.07411998.92511744.14611307.07210594.3849469.472
44.0	12256.52512290.38012248.06212203.03012138.57612016.50311776.69811349.93310636.9209515.588
44.5	12269.00412311.10512267.37612214.31512150.72912037.77111802.63211391.81710684.0139561.053
45.0	12286.47412333.67512285.06312221.15112158.97612055.13311839.74211434.57010731.3239609.448
45.5	12300.79712352.44712305.78812232.21912165.70312073.90511869.90811476.56310779.5019660.447
46.0	12326.08012377.51312326.08012248.49612170.91212088.33611905.71611520.07510823.9899703.200
46.5	12347.89012398.23812351.14512257.50212183.39012108.62711938.37711561.74210876.9429749.859
47.0	12370.13412423.62912371.00212274.10412192.07112121.97411971.79811602.54210918.8269799.339
47.5	12395.63412446.95912394.65712291.68212199.23212135.97211996.42911636.071110965.3779850.664
48.0	12418.63812473.00112425.36512305.24612209.43212149.86112016.61211671.011 11009.3239898.842
48.5	12446.52412489.16912453.36112328.35812217.67912155.82912031.91211699.54911042.6359942.028
49.0	12482.22412514.88512475.38812345.72012220.06612156.48011979.50211583.76910941.0719930.526
49.5	12512.06412545.81012508.59212362.43012225.70912070.86611759.33711334.41610691.3919749.750
50.0	12553.94812568.48912534.30812377.40412195.65211845.38511472.65611030.48210411.5479503.869
50.5	12595.39912595.94112564.14812393.68111999.68411572.81011155.810 10732.40810151.5599259.290
51.0	12644.22812626.75812586.39312360.36811742.51811247.50010828.11310452.6729901.989 9040.536
51.5	12703.14812654.86212606.68412155.72011445.96310902.76710568.99310310.4169811.926 8900.125
52.0	12759.57312689.36812618.18611876.20111130.961 10625.30910513.65410336.0259839.704 8919.548
52.5	12826.52312724.74212472.45811584.09510808.79810549.57010527.76010368.6869885.604 8965.990
53.0	12902.26212766.95212220.60911275.38710627.48010551.19810553.04210405.3629932.697 9017.098
53.5	12973.77012788.65311917.86910982.95510627.91410564.76110567.25710443.0149983.587 9074.282
54.0	13054.28312632.29211602.10710833.75510642.56210573.00810594.05910475.78410027.6429123.219
54.5	13139.02912370.24311307.94010840.59110651.35210582.12310610.44410514.95610075.1699178.776
55.0	13215.74512099.62111120.870 10857.73610662.85410588.41610630.95210547.50910126.1689224.567
55.5	13175.81311790.58811089.61910878.78710670.77510593.51610647.87910586.24610174.3469281.426
56.0	12979.41211532.44511111.864 10903.41810681.73410603.06510662.52810624.44110226.1059332.642
56.5	12712.80611397.35111140.07610922.51610687.70210605.12710684.01310656.77710276.9969390.152
57.0	12435.24011428.38511172.737 10941.28810702.45910612.50510691.71710696.81710328.3209443.972
57.5	12118.50211486.43711207.13510958.21510708.21010615.97810698.87910738.05010382.3589500.505
58.0	11720.38211541.45111236.64910977.20410710.16410617.28010718.62710769.40910435.0939555.628
58.5	11373.58811600.26311265.73010986.97010712.87610620.31810727.85010804.67510485.9849607.278
59.0	11084.41111660.70211293.61611005.09110718.95310618.14810736.20610833.97210539.4799659.579
59.5	10759.86111711.70211333.22211011.49310714.28710613.26510747.38210870.10610595.5789715.245
60.0	10381.70711768.77711353.18811021.80110709.83810610.01010765.82910903.31010642.5629771.127
60.5	10023.73611698.35511372.82811028.96310709.07810603.82510763.65810932.17310695.0819828.745
61.0	9773.514 11446.94011384.76411020.82510704.08710594.92710771.79710958.75810743.0429876.923
61.5	9635.816 11101.23011394.96411022.88610688.57010595.47010772.01410983.17210783.2999932.263
62.0	9566.696 10705.82311389.53811011.27610674.46410575.72110767.34810996.84410823.5559973.821
62.5	9537.615 10262.45511357.311 10984.58310646.79410540.34710632.25410829.08910738.70110018.961
63.0	9490.739 9821.909 11306.74610946.06210589.71910265.38510265.49410412.19810344.9229769.065
63.5	9412.504 9412.721 11101.66410892.02510280.1429822.451 9785.884 9910.018 9870.304 9333.076
64.0	9265.041 9082.854 10670.01510603.3919813.879 9344.795 9270.358 9440.500 9433.989 8919.874
64.5	9084.156 8838.058 10133.11310074.5189298.678 8877.447 8929.965 9228.799 9238.565 8639.703
65.0	8872.130 8661.297 9434.749 9483.903 8890.251 8632.325 8874.842 9215.452 9258.205 8618.870
65.5	8645.237 8463.268 8677.247 9014.602 8611.600 8569.390 8843.266 9216.863 9288.804 8660.320
66.0	8394.039 8072.744 7975.411 8677.247 8515.352 8520.886 8820.045 9210.135 9315.714 8707.304
66.5	8126.456 7608.651 7415.288 8490.069 8415.958 8454.153 8782.501 9196.572 9331.774 8749.514
67.0	7752.425 7184.272 7028.996 8335.661 8310.379 8380.041 8736.493 9180.404 9356.080 8786.950
67.5	7260.663 6811.978 6737.432 8115.171 8195.359 8304.194 8686.037 9158.593 9377.022 8830.571

**IES ROAD REPORT**  
**PHOTOMETRIC FILENAME : ALL HI 3 UV 840.IES**

**CANDELA TABULATION - (Cont.)**

68.0	6772.915	6508.261	6484.715	7789.969	8062.435	8217.603	8642.850	9139.604	9388.307	8866.053
68.5	6324.230	6250.444	6252.180	7404.220	7938.627	8122.875	8582.085	9112.803	9393.949	8909.999
69.0	5925.025	5984.054	6017.041	6950.761	7783.893	8022.396	8497.557	9069.290	9386.679	8938.971
69.5	5591.469	5725.477	5769.206	6453.464	7599.102	7766.640	8137.524	8728.681	9188.867	8926.818
70.0	5271.259	5436.626	5499.453	5981.992	7127.305	7181.017	7525.533	8088.369	8514.267	8452.634
70.5	4932.493	5137.033	5202.138	5276.358	6427.096	6578.792	6903.668	7375.357	7791.814	7777.165
71.0	4492.055	4831.146	4767.234	4515.602	5841.365	6092.997	6474.732	7014.673	7410.079	7258.167
71.5	3797.381	4490.753	4110.104	3958.734	5379.334	5820.423	6344.087	6942.948	7354.631	7123.073
72.0	3029.137	3898.511	3571.357	3571.140	4995.103	5624.781	6225.378	6877.517	7325.334	7122.097
72.5	2468.363	3290.427	3167.595	3331.986	4571.593	5428.705	6086.487	6793.097	7290.502	7113.416
73.0	2018.810	2792.805	2910.428	3118.766	4103.485	5206.587	5930.559	6688.278	7240.371	7100.178
73.5	1694.151	2289.214	2692.325	2906.305	3639.392	4947.251	5695.420	6514.229	7159.858	7057.317
74.0	1386.528	1853.659	2463.046	2677.025	3137.212	4337.539	5056.953	5909.183	6695.114	6910.395
74.5	1113.302	1560.251	2220.420	2358.552	2642.628	3717.410	4373.021	5078.113	5762.696	6098.531
75.0	904.531	1343.558	1900.101	2012.733	2277.170	3186.150	3840.784	4581.141	5164.594	5317.483
75.5	715.617	1120.789	1444.038	1745.367	2037.799	2912.164	3630.603	4417.293	5016.696	5045.234
76.0	591.049	883.480	1041.903	1539.743	1848.234	2685.055	3422.808	4255.723	4882.796	4940.415
76.5	470.821	687.839	824.560	1334.552	1651.941	2406.621	3108.240	3992.589	4706.469	4820.078
77.0	350.593	562.728	679.375	1074.348	1278.344	1856.589	2511.549	3225.972	3870.082	4442.358
77.5	230.256	438.051	565.549	763.578	942.618	1394.015	1966.726	2584.901	3064.945	3436.154
78.0	110.028	313.374	453.459	632.173	759.997	1138.151	1796.475	2415.193	2829.915	3005.157
78.5	88.760	188.806	341.478	510.426	634.886	955.747	1625.248	2244.075	2667.694	2859.429
79.0	74.220	104.169	229.388	388.679	511.294	725.057	1164.193	1583.797	2066.011	2558.859
79.5	63.803	74.112	149.742	266.932	387.703	557.736	821.305	1153.234	1403.455	1657.258
80.0	53.495	63.369	79.212	145.077	264.002	393.237	720.066	1046.027	1263.587	1358.424
80.5	43.187	53.820	66.733	94.511	140.411	228.845	502.397	398.879	652.248	1101.258
81.0	32.878	44.380	56.967	82.250	51.216	64.346	283.534	263.568	438.159	239.588
81.5	30.925	34.831	47.201	71.399	48.829	53.386	64.671	161.027	249.462	160.810
82.0	29.189	33.095	37.436	60.548	46.984	51.216	51.542	58.378	60.765	108.835
82.5	27.236	31.142	35.591	49.697	45.031	48.938	50.131	51.759	52.084	56.859
83.0	25.283	29.189	33.529	38.846	43.078	46.767	48.612	49.914	50.348	51.325
83.5	23.221	26.802	31.359	36.351	41.233	45.031	47.201	48.178	48.612	49.589
84.0	21.051	24.523	28.972	34.072	39.063	43.078	45.357	46.333	46.876	47.852
84.5	18.664	21.919	26.368	31.576	36.785	41.233	43.838	44.814	45.031	46.008
85.0	15.951	19.206	23.546	28.755	34.072	38.846	41.884	43.295	43.729	44.489
85.5	13.021	16.059	20.400	25.500	31.034	35.916	39.389	41.125	41.884	42.970
86.0	10.091	12.804	16.819	21.810	27.561	32.661	36.459	38.521	39.606	40.691
86.5	7.162	9.549	13.130	17.578	22.787	28.104	32.770	35.591	36.893	38.087
87.0	4.449	6.402	9.332	13.130	17.795	22.570	27.019	30.600	33.204	35.265
87.5	2.170	3.581	5.751	8.898	12.804	17.144	21.051	24.415	27.127	30.057
88.0	0.760	1.411	2.713	4.666	7.704	11.719	15.408	18.555	21.376	24.089
88.5	0.434	0.543	0.868	1.736	3.364	5.859	9.115	12.696	15.734	18.121
89.0	0.434	0.434	0.543	0.760	1.085	2.170	3.906	6.402	9.223	12.262
89.5	0.434	0.543	0.543	0.651	0.760	0.868	1.194	2.170	3.798	6.077
90.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
90.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
91.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
91.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
92.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
92.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
93.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
93.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
94.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
94.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
95.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
95.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

IES ROAD REPORT  
PHOTOMETRIC FILENAME : ALL HI 3 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 3 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 3 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 3 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>	7041.583	7041.583	7041.583	7041.583	7041.583	7041.583	7041.583	7041.583	7041.583	7041.583
<b>0.5</b>	6993.730	6976.586	6953.474	6925.370	6906.055	6883.702	6862.760	6849.305	6823.588	6805.467
<b>1.0</b>	6954.125	6908.768	6859.830	6808.831	6765.102	6721.264	6675.582	6637.495	6596.587	6561.322
<b>1.5</b>	6915.495	6844.965	6770.744	6687.192	6622.196	6543.635	6473.755	6417.873	6348.970	6286.252
<b>2.0</b>	6874.696	6781.378	6678.403	6563.492	6466.702	6368.502	6267.805	6176.658	6086.595	6008.577
<b>2.5</b>	6842.469	6715.730	6583.024	6439.249	6311.534	6181.758	6054.151	5934.357	5816.842	5714.843
<b>3.0</b>	6807.312	6649.865	6488.078	6314.030	6158.862	5993.169	5837.784	5694.118	5559.024	5434.348
<b>3.5</b>	6770.853	6585.628	6393.567	6193.585	6002.067	5807.944	5630.966	5471.458	5317.375	5184.560
<b>4.0</b>	6733.743	6523.452	6301.443	6069.451	5850.914	5639.104	5439.339	5263.120	5097.644	4962.985
<b>4.5</b>	6701.950	6464.532	6213.768	5951.936	5708.767	5474.062	5259.865	5072.579	4902.002	4764.739
<b>5.0</b>	6670.157	6404.418	6124.031	5837.241	5573.782	5318.568	5097.427	4898.530	4727.954	4584.831
<b>5.5</b>	6642.704	6348.102	6040.479	5734.809	5445.741	5176.747	4948.878	4752.369	4572.569	4428.252
<b>6.0</b>	6619.700	6294.607	5963.654	5630.857	5323.994	5042.847	4814.978	4609.896	4435.522	4294.027
<b>6.5</b>	6598.649	6241.980	5888.024	5533.308	5215.159	4932.276	4692.580	4485.979	4314.752	4179.007
<b>7.0</b>	6579.335	6193.694	5819.229	5440.099	5111.642	4825.612	4577.235	4374.757	4206.785	4078.853
<b>7.5</b>	6560.997	6151.484	5749.783	5352.315	5023.207	4727.628	4477.081	4272.650	4108.693	3991.720
<b>8.0</b>	6546.131	6112.529	5687.608	5273.971	4939.872	4632.032	4381.702	4181.069	4025.684	3916.958
<b>8.5</b>	6532.784	6080.844	5625.323	5203.549	4858.816	4548.589	4295.763	4096.649	3952.874	3850.876
<b>9.0</b>	6523.778	6044.711	5567.814	5143.001	4781.883	4468.509	4216.443	4024.599	3884.839	3789.568
<b>9.5</b>	6516.942	6014.111	5516.055	5082.995	4710.593	4396.351	4144.501	3957.649	3827.655	3732.709
<b>10.0</b>	6515.531	5985.031	5470.915	5027.330	4644.728	4329.400	4079.396	3901.441	3775.788	3681.927
<b>10.5</b>	6516.182	5958.229	5429.899	4975.897	4588.411	4270.806	4021.994	3847.621	3726.090	3635.051
<b>11.0</b>	6515.748	5933.923	5393.331	4923.704	4536.978	4210.909	3964.593	3798.791	3679.215	3589.803
<b>11.5</b>	6523.995	5910.485	5361.647	4879.867	4484.026	4158.716	3915.656	3753.977	3634.292	3546.074
<b>12.0</b>	6525.080	5890.628	5332.349	4842.214	4436.716	4110.212	3871.167	3710.140	3591.539	3506.360
<b>12.5</b>	6531.048	5874.352	5305.113	4806.623	4396.676	4065.832	3828.957	3670.317	3551.608	3466.754
<b>13.0</b>	6531.374	5859.269	5276.250	4774.179	4362.279	4025.792	3790.653	3632.122	3514.498	3429.752
<b>13.5</b>	6533.110	5846.248	5252.595	4746.401	4327.990	3989.225	3753.869	3595.337	3480.101	3395.464
<b>14.0</b>	6538.101	5836.699	5229.808	4717.646	4295.329	3954.719	3720.014	3561.808	3444.727	3360.198
<b>14.5</b>	6543.418	5827.476	5211.579	4691.821	4265.272	3923.685	3687.244	3528.279	3411.957	3325.258
<b>15.0</b>	6550.580	5823.786	5194.868	4667.732	4236.842	3891.458	3656.319	3498.005	3377.994	3291.078
<b>15.5</b>	6557.416	5819.989	5183.366	4652.106	4210.909	3862.378	3627.998	3468.165	3347.720	3259.068
<b>16.0</b>	6564.252	5819.120	5173.166	4634.962	4188.881	3835.359	3600.980	3440.169	3316.903	3228.143
<b>16.5</b>	6578.249	5818.795	5165.462	4621.615	4165.009	3812.355	3575.588	3411.740	3288.040	3200.039
<b>17.0</b>	6591.596	5819.555	5159.169	4609.137	4143.416	3790.111	3550.631	3386.132	3259.719	3169.982
<b>17.5</b>	6605.485	5821.399	5156.239	4596.875	4123.993	3769.603	3525.783	3360.415	3232.700	3142.095
<b>18.0</b>	6618.832	5822.050	5154.611	4585.590	4106.414	3749.094	3503.864	3337.086	3207.417	3113.774
<b>18.5</b>	6639.991	5829.429	5155.371	4576.475	4091.440	3729.454	3482.705	3312.237	3182.786	3088.275
<b>19.0</b>	6656.159	5836.265	5156.999	4569.531	4078.419	3710.899	3461.871	3290.101	3159.782	3062.883
<b>19.5</b>	6671.133	5847.116	5160.145	4563.346	4068.979	3693.212	3443.099	3270.353	3136.344	3038.252
<b>20.0</b>	6690.773	5857.858	5166.113	4559.657	4056.826	3677.478	3424.327	3249.302	3114.642	3016.550
<b>20.5</b>	6712.041	5870.879	5171.539	4558.463	4046.626	3661.311	3407.291	3230.747	3092.615	2993.329
<b>21.0</b>	6735.153	5887.698	5179.351	4557.052	4039.139	3646.770	3391.774	3212.192	3072.324	2973.147
<b>21.5</b>	6758.808	5906.687	5187.273	4556.727	4029.482	3634.292	3376.474	3193.528	3054.637	2953.506
<b>22.0</b>	6780.076	5924.157	5198.123	4558.571	4021.669	3623.766	3360.849	3177.035	3037.709	2934.300
<b>22.5</b>	6807.420	5942.495	5210.385	4562.152	4016.895	3612.807	3347.286	3162.929	3021.107	2917.590
<b>23.0</b>	6833.246	5963.871	5223.732	4566.493	4011.795	3605.537	3334.373	3149.257	3007.110	2901.314
<b>23.5</b>	6862.760	5986.007	5237.838	4572.135	4011.144	3596.856	3323.522	3136.236	2991.702	2885.363
<b>24.0</b>	6888.477	6006.950	5254.006	4577.995	4007.780	3588.393	3313.214	3124.083	2978.680	2871.799
<b>24.5</b>	6916.363	6029.953	5270.608	4584.071	4007.129	3582.425	3302.037	3112.255	2966.310	2858.127
<b>25.0</b>	6942.840	6054.368	5286.233	4590.365	4006.803	3576.674	3294.333	3101.947	2955.677	2845.865

**IES ROAD REPORT**  
**PHOTOMETRIC FILENAME : ALL HI 3 UV 840.IES**

**CANDELA TABULATION - (Cont.)**

25.5	6973.114	6080.736	5304.571	4598.720	4007.563	3571.574	3287.280	3092.723	2944.934	2834.581
26.0	7000.241	6104.933	5325.622	4608.377	4009.950	3568.535	3280.770	3085.996	2934.951	2823.513
26.5	7030.732	6129.782	5343.960	4617.600	4014.073	3566.799	3276.321	3078.943	2925.728	2812.987
27.0	7058.293	6154.739	5362.840	4629.319	4016.352	3563.327	3272.957	3073.734	2919.326	2803.872
27.5	7089.978	6180.998	5380.744	4643.100	4018.848	3562.133	3271.980	3069.285	2911.622	2794.541
28.0	7116.780	6207.040	5400.384	4655.361	4024.490	3562.133	3270.027	3064.403	2904.460	2786.837
28.5	7150.743	6233.191	5418.505	4667.297	4029.373	3564.738	3270.244	3060.822	2899.143	2780.218
29.0	7178.521	6260.752	5440.099	4678.691	4033.496	3568.210	3270.027	3058.652	2893.718	2771.645
29.5	7211.182	6288.747	5460.607	4688.674	4039.898	3572.225	3271.546	3055.071	2889.161	2763.073
30.0	7243.627	6318.696	5484.696	4701.803	4043.805	3576.023	3272.414	3053.335	2885.037	2756.346
30.5	7280.520	6347.885	5506.723	4714.933	4052.051	3580.688	3273.716	3053.009	2881.456	2750.703
31.0	7311.119	6377.616	5532.006	4728.063	4058.454	3585.029	3275.019	3052.684	2877.876	2745.495
31.5	7348.555	6406.371	5557.505	4744.447	4066.375	3592.841	3278.816	3053.443	2875.597	2739.961
32.0	7384.146	6437.622	5576.820	4758.120	4076.032	3595.988	3282.397	3055.071	2872.667	2737.248
32.5	7420.605	6470.717	5602.537	4771.792	4088.402	3602.933	3285.435	3054.854	2871.799	2733.450
33.0	7457.606	6502.402	5627.494	4785.681	4099.036	3608.684	3291.620	3054.854	2871.799	2730.520
33.5	7492.221	6535.388	5650.172	4801.415	4111.189	3617.256	3296.395	3055.179	2872.016	2729.435
34.0	7528.354	6567.290	5675.129	4815.304	4122.148	3625.503	3302.037	3056.481	2871.582	2727.374
34.5	7563.837	6599.083	5700.086	4829.084	4135.386	3634.183	3306.703	3058.760	2871.257	2727.808
35.0	7603.117	6634.674	5721.679	4844.167	4146.346	3643.732	3312.671	3061.473	2872.776	2729.327
35.5	7645.218	6668.420	5743.598	4861.854	4158.824	3653.172	3317.880	3065.705	2874.729	2730.412
36.0	7682.003	6707.375	5772.896	4878.239	4170.001	3662.721	3323.956	3070.805	2878.961	2733.667
36.5	7721.500	6746.655	5798.612	4895.600	4185.084	3671.836	3329.707	3077.315	2883.518	2738.008
37.0	7763.385	6783.331	5823.786	4917.194	4195.934	3683.121	3338.605	3084.585	2888.944	2741.046
37.5	7808.416	6817.837	5852.650	4938.461	4208.630	3693.104	3345.224	3091.855	2895.888	2746.688
38.0	7852.579	6858.203	5882.381	4958.861	4223.496	3704.280	3355.532	3100.645	2903.592	2752.873
38.5	7893.161	6891.623	5908.857	4980.346	4238.795	3714.588	3363.996	3110.519	2911.947	2758.299
39.0	7934.286	6929.493	5934.900	5002.916	4257.133	3725.114	3374.955	3121.044	2920.303	2765.894
39.5	7976.713	6967.363	5962.244	5025.594	4273.952	3736.941	3386.132	3132.438	2930.828	2775.226
40.0	8018.923	7001.109	5992.192	5045.126	4291.205	3749.745	3400.780	3145.459	2940.702	2784.124
40.5	8058.746	7036.808	6018.560	5067.913	4307.482	3763.418	3413.910	3157.069	2951.879	2791.828
41.0	8099.112	7074.136	6046.664	5091.459	4326.362	3777.958	3426.714	3170.416	2964.574	2801.268
41.5	8142.841	7112.439	6073.900	5113.269	4340.685	3794.451	3441.797	3186.150	2977.704	2811.360
42.0	8183.749	7146.186	6102.654	5133.778	4356.528	3810.510	3457.965	3198.086	2989.640	2820.800
42.5	8228.020	7181.776	6131.192	5154.503	4371.068	3828.089	3474.892	3216.207	3001.901	2829.372
43.0	8275.439	7216.499	6161.249	5177.615	4388.212	3844.257	3492.579	3232.375	3015.357	2838.270
43.5	8320.687	7258.709	6189.353	5200.511	4405.357	3861.727	3509.941	3246.806	3028.486	2847.819
44.0	8364.959	7293.975	6219.193	5224.383	4422.284	3879.522	3528.930	3264.059	3042.809	2856.499
44.5	8409.013	7334.340	6250.118	5245.216	4440.839	3899.162	3549.980	3282.072	3054.528	2866.374
45.0	8460.772	7374.380	6283.105	5264.965	4459.937	3919.670	3569.403	3298.999	3068.200	2875.597
45.5	8506.454	7416.481	6312.728	5286.992	4480.771	3940.179	3588.284	3316.795	3081.113	2886.339
46.0	8556.368	7459.342	6344.738	5308.477	4501.279	3964.268	3609.660	3332.420	3093.700	2896.756
46.5	8605.306	7502.638	6375.880	5330.939	4522.329	3986.512	3626.479	3348.262	3107.155	2905.328
47.0	8658.367	7543.762	6408.758	5352.098	4545.767	4010.058	3646.445	3364.647	3120.827	2914.552
47.5	8711.428	7585.321	6441.420	5374.776	4567.361	4033.605	3668.147	3381.791	3132.655	2924.969
48.0	8761.559	7630.027	6474.732	5398.106	4589.931	4059.430	3685.942	3399.370	3147.303	2933.975
48.5	8813.426	7677.554	6510.214	5419.048	4615.105	4084.387	3707.318	3414.019	3159.022	2945.368
49.0	8860.194	7720.198	6546.673	5444.873	4642.449	4108.693	3727.067	3428.884	3170.741	2956.545
49.5	8848.041	7760.346	6579.769	5470.481	4668.274	4130.612	3748.443	3445.378	3183.762	2969.566
50.0	8659.995	7781.831	6610.802	5494.787	4695.727	4154.918	3764.069	3458.182	3196.350	2982.261
50.5	8425.832	7628.942	6638.146	5524.627	4724.590	4178.356	3782.407	3473.590	3210.347	2996.910
51.0	8196.119	7398.794	6638.363	5554.684	4749.547	4199.949	3799.117	3487.262	3226.189	3009.823
51.5	8010.243	7179.823	6449.015	5578.882	4776.566	4221.543	3816.587	3500.175	3239.102	3022.301
52.0	7959.352	7022.160	6235.578	5598.413	4803.042	4242.485	3830.476	3513.413	3254.185	3032.826
52.5	8004.383	6966.603	6062.289	5481.115	4826.155	4263.101	3846.752	3525.891	3267.965	3044.979
53.0	8052.453	7000.458	5951.393	5291.007	4851.329	4281.548	3863.463	3538.478	3279.576	3057.132



**IES ROAD REPORT**  
**PHOTOMETRIC FILENAME : ALL HI 3 UV 840.IES**

**CANDELA TABULATION - (Cont.)**

53.5	8100.088	7038.219	5931.210	5128.244	4855.452	4298.692	3878.003	3551.391	3289.125	3067.983
54.0	8154.885	7083.142	5957.252	5016.045	4714.499	4316.271	3889.614	3565.280	3300.084	3059.628
54.5	8203.823	7123.507	5985.899	4996.514	4546.852	4330.160	3900.464	3576.565	3309.416	2930.937
55.0	8253.520	7166.694	6014.003	5018.107	4403.187	4339.166	3912.183	3587.850	3317.663	2764.592
55.5	8308.859	7207.927	6045.145	5041.111	4319.743	4237.819	3921.732	3596.965	3322.328	2601.178
56.0	8359.208	7244.495	6080.302	5064.874	4318.441	4076.575	3929.870	3606.188	3282.180	2550.395
56.5	8407.386	7287.790	6107.537	5086.468	4333.415	3924.119	3936.381	3609.660	3110.519	2548.117
57.0	8461.206	7328.264	6134.990	5104.697	4344.917	3829.825	3923.360	3615.086	2931.045	2547.249
57.5	8514.050	7363.746	6158.971	5122.384	4357.721	3811.162	3805.953	3616.713	2756.780	2545.838
58.0	8561.794	7401.399	6185.338	5136.707	4365.968	3811.053	3644.058	3601.088	2727.808	2541.932
58.5	8617.676	7441.439	6212.683	5152.224	4373.781	3811.053	3503.538	3451.129	2725.746	2539.979
59.0	8664.118	7477.681	6239.159	5163.184	4379.098	3807.364	3429.210	3236.498	2718.910	2534.662
59.5	8718.589	7514.140	6264.875	5174.794	4381.159	3805.194	3415.429	2952.530	2712.399	2529.236
60.0	8768.069	7548.211	6285.058	5187.924	4380.074	3800.528	3406.748	2705.672	2705.455	2522.834
60.5	8817.767	7584.128	6309.907	5196.604	4378.772	3791.196	3378.862	2543.993	2697.534	2518.060
61.0	8869.634	7617.440	6333.453	5206.045	4375.083	3780.887	3209.479	2440.693	2684.079	2509.488
61.5	8921.718	7652.597	6351.140	5210.928	4370.308	3767.866	2970.217	2409.985	2667.477	2497.877
62.0	8966.098	7683.088	6368.610	5216.027	4357.830	3751.590	2715.980	2395.987	2596.295	2485.182
62.5	9007.006	7718.679	6383.150	5220.910	4341.988	3732.818	2613.548	2378.192	2435.918	2468.688
63.0	9037.606	7748.736	6405.937	5216.245	4324.409	3711.225	2587.614	2362.132	2268.489	2451.110
63.5	8702.856	7777.925	6419.826	5214.942	4305.094	3614.869	2566.346	2339.888	2170.831	2430.819
64.0	8277.066	7509.148	6426.445	5208.866	4280.680	3378.211	2542.474	2321.658	2137.953	2408.466
64.5	7907.919	7077.499	6342.893	5198.666	4251.925	3084.477	2517.409	2295.833	2112.019	2374.719
65.0	7781.397	6749.151	5953.129	5175.337	4217.745	2822.862	2489.522	2269.574	2084.458	2256.770
65.5	7800.820	6646.285	5608.396	4998.901	4100.664	2756.129	2458.271	2237.456	2056.680	2086.411
66.0	7840.535	6657.678	5435.650	4628.451	3908.277	2718.367	2426.804	2201.648	2026.623	1939.924
66.5	7884.155	6683.395	5420.458	4352.947	3720.448	2679.955	2393.057	2163.886	1989.838	1870.261
67.0	7924.195	6698.152	5414.924	4237.819	3416.731	2636.877	2352.367	2125.366	1954.573	1835.647
67.5	7952.733	6717.032	5404.616	4189.749	3072.975	2591.412	2309.614	2083.264	1917.028	1800.490
68.0	7980.837	6722.566	5389.750	4142.222	2768.933	2471.184	2262.738	2040.078	1876.446	1762.729
68.5	8008.615	6727.558	5363.057	4090.464	2633.839	2309.180	2214.343	1993.419	1832.608	1721.387
69.0	8046.593	6732.658	5330.721	4030.024	2569.276	2193.075	2159.763	1945.675	1787.577	1678.526
69.5	8065.474	6732.766	5291.875	3957.215	2510.356	2132.419	2038.342	1892.722	1738.748	1634.580
70.0	7989.192	6723.217	5254.223	3875.941	2447.312	2078.707	1885.561	1838.359	1686.772	1489.612
70.5	7418.326	6643.897	5207.021	3668.255	2384.594	2022.174	1779.548	1783.128	1635.122	1176.997
71.0	6797.980	6072.055	5137.358	3384.287	2316.016	1959.130	1717.806	1703.917	1577.829	1053.297
71.5	6428.507	5503.468	4697.463	3054.311	2242.664	1895.218	1659.103	1548.532	1300.155	1009.242
72.0	6379.786	5288.511	4177.162	2767.305	2166.057	1828.485	1593.021	1426.134	1058.939	969.853
72.5	6364.053	5244.999	3962.857	2330.665	2083.264	1753.939	1525.528	1344.752	983.960	926.667
73.0	6344.738	5195.302	3878.437	2057.765	1915.726	1668.760	1444.038	1034.416	904.857	884.240
73.5	6326.834	5155.913	3794.777	1959.021	1605.065	1587.487	1366.128	831.179	781.699	836.930
74.0	6294.173	5110.991	3674.983	1877.857	1443.821	1452.718	1267.168	769.980	709.540	787.558
74.5	6017.583	5061.294	3388.302	1790.073	1366.128	1189.476	989.711	716.919	663.858	731.242
75.0	5224.491	4684.442	2911.622	1687.098	1288.436	1048.956	762.818	663.967	612.099	656.262
75.5	4655.361	3944.628	2464.890	1583.906	1201.954	962.475	683.390	611.014	560.232	580.198
76.0	4544.357	3616.713	2061.454	1467.042	1100.715	860.042	608.410	557.953	508.473	504.133
76.5	4459.069	3511.568	1873.625	1226.911	1006.421	612.316	533.430	505.001	456.606	428.068
77.0	4345.460	3384.179	1733.323	1064.582	873.497	524.750	458.451	395.081	404.739	251.090
77.5	3690.717	3219.679	1583.038	961.390	701.185	445.755	383.362	333.123	319.993	184.682
78.0	2904.569	2446.444	1417.128	847.889	586.925	366.869	334.750	288.200	189.999	161.678
78.5	2690.372	1888.274	899.865	741.333	476.572	287.874	290.370	248.811	154.734	144.100
79.0	2555.929	1604.414	681.871	620.780	366.109	249.137	231.667	159.183	135.853	128.258
79.5	1989.729	1257.728	576.617	499.358	255.756	211.701	172.963	126.630	118.383	113.392
80.0	1320.120	940.339	477.548	377.937	171.661	181.210	107.532	104.603	103.518	94.511
80.5	1178.408	778.335	378.588	256.407	141.604	123.483	82.141	75.522	90.388	67.384
81.0	684.366	539.507	279.519	134.985	114.368	99.503	74.871	68.144	66.408	61.633

**IES ROAD REPORT**  
**PHOTOMETRIC FILENAME : ALL HI 3 UV 840.IES**

**CANDELA TABULATION - (Cont.)**

81.5	473.859	298.291	209.639	103.084	93.752	71.182	67.710	61.633	60.765	56.425
82.0	271.490	57.184	76.933	83.877	74.980	63.478	60.440	55.123	55.340	51.108
82.5	69.229	54.363	63.261	74.112	67.167	57.184	53.278	48.612	50.023	45.791
83.0	52.301	52.518	58.052	64.780	59.680	50.999	48.069	46.008	44.706	44.163
83.5	50.457	50.674	52.952	55.448	52.084	44.706	45.031	43.838	43.187	43.187
84.0	48.612	48.829	47.744	46.116	44.597	43.295	42.861	42.427	42.101	42.210
84.5	46.767	46.876	45.899	44.272	42.861	41.884	41.342	41.016	40.908	41.016
85.0	44.923	45.140	44.163	42.644	41.233	40.365	39.823	39.606	39.497	39.714
85.5	43.512	43.295	42.210	40.799	39.389	38.521	37.978	37.870	37.978	38.304
86.0	41.450	41.450	40.365	38.846	37.327	36.351	36.025	36.025	36.242	36.785
86.5	38.955	39.063	38.087	36.568	35.048	34.072	33.746	33.855	34.397	35.157
87.0	36.025	36.133	35.374	33.963	32.444	31.576	31.251	31.576	32.444	33.421
87.5	32.119	32.770	32.119	30.817	29.623	28.646	28.646	29.189	30.057	31.468
88.0	26.259	27.778	28.212	27.344	26.151	25.391	25.500	26.368	27.561	29.080
88.5	20.400	22.136	23.004	22.895	22.353	21.810	22.136	23.004	24.523	26.368
89.0	14.757	16.493	17.687	18.121	18.121	17.904	18.338	19.423	20.942	22.570
89.5	8.464	10.851	12.479	13.238	13.672	13.889	14.432	15.408	16.927	18.338
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 3 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 3 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 3 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	7041.583	7041.583	7041.583	7041.583	7041.583	7041.583	7041.583	7041.583	7041.583	7041.583
0.5	6792.012	6787.021	6770.961	6764.559	6766.404	6759.459	6759.134	6759.134	6767.381	6765.970
1.0	6529.746	6509.129	6478.964	6460.192	6453.139	6441.311	6439.032	6438.815	6446.845	6458.781
1.5	6242.306	6199.119	6162.551	6133.037	6115.133	6101.352	6097.338	6091.044	6108.948	6120.667
2.0	5931.536	5870.554	5823.461	5779.840	5744.358	5732.639	5728.190	5722.656	5739.475	5767.579
2.5	5628.687	5554.359	5477.643	5430.658	5397.780	5366.421	5359.259	5360.887	5378.899	5403.423
3.0	5334.194	5249.774	5169.803	5108.278	5076.593	5042.088	5038.615	5029.501	5042.847	5076.159
3.5	5071.928	4980.454	4899.724	4845.144	4793.059	4765.607	4751.717	4745.641	4768.428	4793.059
4.0	4841.888	4746.618	4666.321	4607.943	4559.874	4535.134	4523.849	4515.276	4535.459	4563.780
4.5	4645.053	4547.178	4468.400	4411.542	4371.393	4344.917	4329.075	4328.532	4347.413	4370.308
5.0	4467.315	4375.842	4300.646	4250.297	4215.140	4189.424	4176.620	4174.558	4187.796	4215.466
5.5	4316.271	4233.479	4163.165	4113.793	4084.062	4062.794	4051.400	4049.664	4060.732	4088.510
6.0	4187.905	4112.708	4049.664	4004.959	3974.793	3957.866	3944.953	3945.930	3959.385	3979.350
6.5	4079.830	4008.973	3954.068	3911.858	3883.971	3865.959	3853.589	3855.325	3869.539	3889.288
7.0	3987.814	3923.902	3868.454	3832.538	3805.845	3786.747	3772.641	3773.400	3788.483	3807.038
7.5	3908.603	3846.752	3794.885	3758.860	3731.516	3716.325	3702.653	3702.218	3714.154	3734.446
8.0	3836.227	3777.090	3727.935	3692.019	3667.387	3649.592	3637.547	3637.113	3648.181	3668.364
8.5	3771.556	3714.371	3666.193	3631.905	3609.877	3593.167	3578.301	3579.278	3588.501	3607.382
9.0	3713.829	3657.296	3609.986	3576.240	3554.429	3537.068	3522.311	3524.806	3532.185	3551.174
9.5	3661.745	3605.645	3558.444	3525.132	3503.430	3486.937	3472.396	3472.722	3482.379	3499.198
10.0	3612.699	3556.925	3511.568	3477.605	3455.578	3439.518	3425.846	3426.497	3434.744	3452.539
10.5	3567.233	3511.026	3466.103	3434.527	3410.763	3395.464	3380.272	3381.140	3389.387	3406.314

**IES ROAD REPORT**  
**PHOTOMETRIC FILENAME : ALL HI 3 UV 840.IES**

**CANDELA TABULATION - (Cont.)**

11.0	3521.551	3467.622	3424.110	3391.232	3368.228	3352.277	3337.303	3339.256	3349.022	3362.477
11.5	3480.426	3427.148	3384.179	3352.168	3327.645	3311.695	3297.371	3297.371	3303.339	3320.918
12.0	3439.952	3389.930	3344.681	3312.346	3288.148	3270.461	3254.944	3255.053	3262.974	3279.793
12.5	3402.842	3351.951	3306.161	3272.740	3250.821	3231.832	3217.400	3215.881	3225.972	3240.947
13.0	3364.755	3315.384	3271.112	3236.281	3213.602	3193.745	3179.314	3178.663	3185.499	3202.209
13.5	3328.296	3278.274	3235.087	3200.690	3176.709	3158.805	3143.940	3141.987	3148.931	3166.510
14.0	3294.659	3244.419	3200.907	3166.184	3142.746	3124.408	3109.325	3106.613	3112.581	3129.291
14.5	3260.261	3210.673	3166.184	3132.655	3109.434	3091.096	3073.734	3072.215	3080.353	3095.762
15.0	3226.841	3176.709	3133.306	3100.211	3075.688	3057.784	3040.748	3037.709	3046.065	3062.666
15.5	3194.722	3145.242	3101.621	3066.898	3043.026	3025.448	3008.520	3004.831	3012.318	3028.920
16.0	3161.952	3110.627	3069.394	3036.082	3012.535	2993.221	2977.921	2975.859	2981.827	2999.297
16.5	3132.004	3081.438	3039.554	3006.893	2982.912	2962.838	2948.732	2945.368	2952.313	2969.457
17.0	3101.296	3050.839	3008.195	2976.293	2954.374	2932.890	2919.218	2914.335	2922.581	2938.749
17.5	3071.130	3019.914	2978.789	2946.887	2926.054	2906.196	2890.029	2887.424	2893.718	2911.296
18.0	3043.135	2991.051	2951.879	2917.915	2898.275	2877.984	2861.491	2860.297	2867.025	2884.169
18.5	3015.248	2963.598	2924.209	2892.199	2872.993	2851.399	2836.968	2834.038	2840.006	2856.608
19.0	2989.640	2936.470	2898.818	2866.808	2847.385	2826.768	2812.445	2807.779	2816.351	2830.674
19.5	2964.466	2911.622	2872.884	2842.719	2823.404	2803.113	2789.224	2784.341	2791.719	2806.802
20.0	2939.726	2888.292	2849.338	2818.304	2800.183	2780.001	2765.786	2762.314	2769.367	2784.341
20.5	2918.675	2863.769	2827.310	2796.494	2779.024	2759.384	2743.976	2739.961	2746.688	2762.856
21.0	2896.322	2843.044	2805.066	2775.009	2757.322	2738.984	2721.406	2719.561	2727.048	2741.914
21.5	2876.574	2821.017	2783.039	2755.477	2737.899	2718.910	2703.936	2699.053	2706.974	2720.212
22.0	2858.344	2802.570	2764.158	2735.837	2717.608	2700.463	2685.598	2679.955	2687.768	2702.742
22.5	2840.440	2783.581	2744.410	2717.608	2700.029	2681.908	2667.151	2662.702	2670.081	2683.102
23.0	2822.428	2764.809	2725.963	2699.812	2682.668	2664.655	2649.030	2646.968	2652.936	2664.981
23.5	2807.670	2747.882	2708.385	2683.210	2665.849	2650.875	2634.164	2631.018	2637.311	2649.464
24.0	2791.936	2731.605	2692.434	2667.260	2650.658	2635.250	2619.841	2617.020	2623.531	2635.032
24.5	2777.939	2717.499	2676.917	2652.502	2635.141	2621.252	2605.410	2602.046	2609.750	2621.577
25.0	2763.182	2703.610	2662.919	2637.745	2621.686	2606.712	2591.629	2589.676	2596.186	2607.580
25.5	2750.052	2690.264	2650.115	2624.833	2607.580	2593.908	2580.886	2576.872	2582.514	2594.342
26.0	2736.922	2677.677	2636.986	2610.943	2593.908	2581.104	2566.021	2563.634	2570.361	2582.948
26.5	2727.048	2666.717	2622.662	2597.597	2580.669	2568.082	2553.976	2551.372	2559.402	2570.687
27.0	2716.957	2654.130	2611.161	2584.359	2567.974	2554.736	2541.715	2539.870	2547.683	2559.076
27.5	2706.974	2642.628	2597.814	2571.663	2555.604	2542.908	2529.345	2528.694	2535.747	2547.791
28.0	2696.774	2632.103	2586.203	2559.836	2544.319	2532.383	2521.858	2518.819	2525.764	2537.808
28.5	2687.985	2621.252	2574.484	2548.334	2533.902	2522.943	2511.658	2509.705	2516.107	2529.562
29.0	2678.762	2610.401	2564.610	2538.025	2524.028	2513.719	2503.411	2501.566	2508.294	2520.013
29.5	2669.972	2600.418	2554.627	2528.477	2514.370	2505.690	2497.118	2495.707	2500.481	2513.394
30.0	2660.858	2592.714	2545.296	2519.145	2507.426	2499.288	2491.150	2489.956	2494.839	2504.605
30.5	2653.913	2584.467	2537.917	2511.441	2500.481	2493.754	2485.073	2483.988	2489.847	2501.783
31.0	2647.077	2576.872	2529.453	2504.279	2494.405	2489.305	2480.190	2477.911	2484.531	2496.575
31.5	2641.326	2570.687	2522.834	2498.962	2490.173	2484.422	2475.307	2477.369	2479.431	2491.475
32.0	2636.443	2563.851	2518.168	2492.669	2485.507	2479.539	2471.075	2472.703	2476.935	2486.701
32.5	2632.320	2559.944	2514.153	2487.786	2479.105	2474.656	2469.122	2467.386	2472.703	2483.988
33.0	2627.762	2557.015	2509.813	2483.228	2474.005	2470.424	2464.348	2465.867	2470.207	2480.733
33.5	2624.941	2553.434	2506.232	2479.865	2470.641	2467.603	2461.744	2464.673	2467.386	2479.105
34.0	2623.748	2551.481	2503.194	2476.609	2468.797	2466.084	2460.984	2462.069	2466.518	2478.020
34.5	2622.445	2550.504	2500.698	2474.222	2466.192	2464.022	2460.116	2460.767	2464.456	2476.718
35.0	2622.445	2549.961	2500.156	2473.680	2464.999	2462.069	2458.488	2459.899	2463.371	2473.463
35.5	2623.639	2549.636	2500.590	2473.137	2463.154	2461.527	2458.488	2458.814	2462.503	2474.439
36.0	2625.267	2550.612	2500.373	2471.075	2462.612	2460.224	2456.861	2457.295	2460.659	2470.750
36.5	2627.979	2551.698	2500.915	2470.967	2461.201	2459.139	2455.342	2457.295	2459.682	2469.990
37.0	2630.367	2554.410	2501.458	2470.099	2460.224	2458.054	2455.667	2456.210	2458.488	2468.905
37.5	2634.707	2556.038	2500.915	2469.665	2458.597	2457.729	2456.535	2456.644	2456.969	2467.061
38.0	2639.047	2558.642	2501.675	2468.580	2458.271	2457.186	2454.582	2454.908	2457.620	2467.712
38.5	2643.930	2560.270	2501.458	2468.797	2457.946	2457.946	2455.884	2455.342	2458.814	2469.448

**IES ROAD REPORT**  
**PHOTOMETRIC FILENAME : ALL HI 3 UV 840.IES**

**CANDELA TABULATION - (Cont.)**

39.0	2649.356	2560.595	2502.760	2468.797	2458.814	2458.814	2456.210	2454.039	2458.705	2469.990
39.5	2654.781	2565.370	2503.086	2469.556	2459.790	2457.512	2454.148	2453.822	2457.186	2469.556
40.0	2659.990	2567.757	2504.388	2470.967	2458.597	2455.667	2452.629	2453.063	2456.427	2470.424
40.5	2666.826	2570.470	2506.775	2472.486	2458.488	2456.644	2453.497	2455.342	2458.488	2472.160
41.0	2673.662	2574.810	2509.596	2473.897	2459.899	2457.186	2453.931	2453.822	2456.969	2474.331
41.5	2678.219	2578.825	2511.549	2474.114	2457.512	2455.667	2452.086	2453.063	2458.271	2474.222
42.0	2685.164	2583.708	2513.936	2474.982	2458.271	2453.497	2450.025	2451.978	2455.342	2477.694
42.5	2691.674	2588.048	2515.564	2474.114	2456.210	2452.086	2451.001	2452.520	2453.497	2475.090
43.0	2698.185	2593.691	2518.602	2473.354	2456.861	2452.629	2450.459	2452.086	2453.931	2474.114
43.5	2706.106	2597.054	2519.687	2473.571	2458.271	2453.171	2449.699	2451.761	2452.737	2477.260
44.0	2713.267	2600.310	2520.664	2476.501	2459.573	2454.256	2450.784	2451.327	2456.427	2477.477
44.5	2718.584	2603.348	2524.136	2479.539	2461.635	2454.799	2451.327	2450.893	2456.644	2476.175
45.0	2724.010	2606.712	2529.019	2481.818	2463.046	2457.186	2453.171	2450.567	2456.535	2478.345
45.5	2730.195	2612.897	2532.057	2485.073	2464.673	2458.705	2452.412	2449.157	2458.054	2480.516
46.0	2735.620	2619.624	2537.374	2488.003	2466.844	2458.597	2452.629	2451.110	2457.403	2480.516
46.5	2742.673	2626.677	2542.257	2490.498	2467.603	2458.814	2455.016	2450.133	2456.427	2481.275
47.0	2751.354	2633.839	2548.551	2493.754	2467.929	2459.573	2454.582	2450.676	2456.535	2481.058
47.5	2760.143	2641.543	2551.155	2494.839	2471.401	2460.116	2452.086	2452.954	2458.597	2484.096
48.0	2770.126	2650.549	2556.472	2498.528	2472.812	2462.720	2454.799	2451.110	2459.573	2486.918
48.5	2781.737	2658.904	2563.851	2503.520	2476.067	2404.451	2372.332	2383.075	2444.599	2488.220
49.0	2793.890	2667.585	2570.470	2508.185	2392.623	2273.806	2232.139	2248.089	2329.905	2471.509
49.5	2806.260	2679.196	2579.367	2445.359	2254.166	2132.961	2102.687	2111.911	2195.463	2349.545
50.0	2818.304	2687.768	2580.669	2313.629	2120.266	2056.354	2044.635	2041.054	2070.352	2215.428
50.5	2829.047	2698.076	2474.331	2180.922	2069.701	2050.929	2043.767	2038.559	2050.169	2095.743
51.0	2839.246	2704.370	2340.865	2110.174	2072.088	2053.533	2043.550	2042.465	2052.339	2079.683
51.5	2851.942	2609.750	2212.498	2111.477	2075.777	2057.005	2044.310	2043.767	2052.448	2080.226
52.0	2864.095	2469.773	2180.488	2113.104	2077.947	2058.850	2049.843	2043.333	2056.463	2082.179
52.5	2846.842	2331.424	2181.248	2115.600	2080.226	2059.501	2048.433	2044.310	2058.633	2083.481
53.0	2717.282	2278.146	2182.441	2117.119	2080.552	2060.043	2048.650	2044.852	2056.571	2082.939
53.5	2560.595	2276.953	2183.418	2118.204	2080.769	2059.501	2049.084	2044.527	2054.943	2084.024
54.0	2424.742	2278.363	2183.744	2117.987	2080.769	2060.043	2047.890	2043.333	2053.967	2084.024
54.5	2400.653	2280.534	2184.612	2119.832	2080.552	2061.345	2050.169	2044.201	2055.920	2084.241
55.0	2401.087	2282.053	2185.697	2121.351	2083.373	2063.733	2053.750	2047.456	2058.090	2085.326
55.5	2400.545	2284.114	2187.216	2124.172	2085.000	2067.205	2053.533	2050.060	2061.454	2086.954
56.0	2402.389	2285.308	2190.471	2126.993	2089.558	2068.073	2054.943	2051.146	2062.431	2091.619
56.5	2403.474	2286.719	2192.533	2129.706	2090.968	2070.135	2057.005	2049.952	2062.756	2093.356
57.0	2402.172	2287.695	2193.943	2131.659	2094.115	2074.692	2060.694	2052.665	2066.228	2092.813
57.5	2401.413	2288.238	2194.052	2132.961	2097.370	2077.188	2062.648	2056.354	2070.243	2098.238
58.0	2400.002	2290.842	2197.633	2136.759	2099.541	2079.032	2064.167	2057.005	2071.871	2099.324
58.5	2398.157	2291.276	2198.067	2139.580	2101.928	2080.117	2063.190	2060.694	2075.560	2101.168
59.0	2396.530	2289.757	2199.586	2139.906	2103.555	2080.443	2066.337	2060.911	2075.343	2103.881
59.5	2395.770	2286.285	2200.996	2140.448	2102.579	2081.745	2064.709	2059.826	2075.343	2104.098
60.0	2391.321	2286.719	2201.539	2140.991	2103.338	2080.226	2066.011	2057.982	2075.777	2105.183
60.5	2384.594	2281.836	2200.020	2139.255	2100.083	2079.141	2061.237	2057.439	2069.158	2104.641
61.0	2376.347	2276.627	2198.826	2135.566	2096.719	2072.956	2057.656	2052.014	2068.290	2100.409
61.5	2366.907	2272.070	2194.920	2130.791	2090.643	2068.290	2050.495	2048.541	2064.058	2095.743
62.0	2356.490	2268.272	2188.192	2122.979	2085.217	2060.152	2046.154	2039.644	2057.656	2093.464
62.5	2344.662	2258.398	2180.054	2115.166	2073.607	2049.301	2035.520	2030.420	2045.395	2081.528
63.0	2331.099	2245.377	2168.335	2099.324	2059.284	2035.520	2025.212	2020.655	2034.869	2067.964
63.5	2313.846	2228.883	2150.648	2082.830	2040.620	2022.174	2013.818	2008.610	2018.701	2050.277
64.0	2292.361	2214.343	2129.923	2061.779	2026.189	2012.299	2007.416	1999.929	2008.067	2031.288
64.5	2268.706	2188.735	2105.726	2042.573	2013.384	1999.821	1991.032	1988.102	1995.480	2015.338
65.0	2243.858	2162.584	2078.707	2024.235	1996.023	1981.266	1841.832	1840.096	1845.630	1988.970
65.5	2213.041	2129.272	2057.005	2003.402	1974.538	1918.982	1692.632	1692.198	1695.779	1837.166
66.0	2178.861	2095.634	2028.576	1976.166	1812.860	1626.875	1543.540	1544.192	1546.036	1685.362
66.5	2145.114	2065.686	1998.844	1787.686	1485.488	1327.933	1394.341	1396.294	1396.185	1533.558

**IES ROAD REPORT**  
**PHOTOMETRIC FILENAME : ALL HI 3 UV 840.IES**

**CANDELA TABULATION - (Cont.)**

67.0	2092.487	2030.963	1876.555	1442.410	1273.136	1254.038	1252.519	1248.939	1252.845	1381.754
67.5	1973.996	1975.623	1526.071	1269.989	1240.258	1227.562	1225.501	1220.835	1222.788	1236.894
68.0	1842.157	1704.134	1288.653	1234.615	1214.324	1201.412	1200.001	1192.622	1197.288	1209.875
68.5	1726.378	1369.167	1236.352	1205.535	1185.569	1175.044	1173.416	1165.061	1167.991	1179.710
69.0	1471.273	1244.924	1203.799	1172.982	1157.248	1146.832	1143.142	1136.306	1140.213	1149.110
69.5	1162.674	1207.271	1170.161	1144.227	1125.998	1115.038	1112.651	1105.490	1108.094	1118.728
70.0	1073.154	1169.727	1139.453	1112.543	1093.120	1080.099	1079.448	1073.805	1075.758	1084.547
70.5	1037.997	1133.485	1104.947	1077.603	1058.180	1046.027	1042.988	1039.082	1041.361	1049.499
71.0	1003.166	1095.181	1068.271	1040.601	1023.782	1011.304	1005.553	1002.189	1003.600	1012.714
71.5	967.792	1049.065	1028.882	1003.057	985.479	974.519	967.900	963.343	967.792	974.519
72.0	931.224	959.437	986.238	959.220	940.556	928.729	924.822	920.482	922.652	929.814
72.5	891.293	872.087	939.905	910.173	893.680	880.225	877.838	874.040	878.055	881.744
73.0	848.866	822.498	884.131	858.415	842.681	832.264	829.334	827.924	829.117	830.853
73.5	803.401	775.188	831.938	804.486	794.828	752.835	725.274	729.614	771.933	780.831
74.0	756.199	735.257	768.461	747.735	590.831	661.688	421.340	427.417	486.120	641.397
74.5	668.307	634.561	674.709	653.984	517.479	569.998	363.939	369.473	375.875	383.905
75.0	578.678	533.430	579.221	559.906	444.453	478.416	339.742	344.625	349.290	352.220
75.5	489.159	432.191	483.733	465.829	371.426	386.835	314.893	318.691	323.682	327.263
76.0	399.530	331.061	388.245	371.752	298.508	295.253	289.068	293.300	296.555	301.221
76.5	310.010	300.787	292.757	277.566	269.102	262.483	259.228	261.615	267.475	270.296
77.0	273.334	273.117	259.879	245.556	235.465	230.582	218.646	220.490	225.373	228.194
77.5	215.390	243.711	226.567	213.871	202.695	197.703	177.955	179.474	183.272	186.093
78.0	164.391	213.112	195.642	182.078	178.714	148.657	137.372	138.349	141.170	143.991
78.5	141.496	179.691	166.127	114.368	72.376	70.205	96.790	97.224	99.069	101.890
79.0	119.902	135.202	78.995	98.309	63.695	59.897	56.750	56.967	57.835	59.788
79.5	99.937	70.856	66.625	85.180	57.835	54.906	51.542	51.867	52.952	54.580
80.0	63.912	61.633	60.222	72.050	51.976	49.914	47.527	47.852	48.721	50.348
80.5	59.137	56.750	53.820	58.920	46.116	44.923	44.272	44.489	45.357	46.876
81.0	54.906	51.759	47.310	45.791	44.055	43.404	42.753	42.970	43.512	44.597
81.5	50.674	46.876	45.248	44.380	43.512	42.970	42.427	42.644	43.078	44.055
82.0	46.333	45.248	44.597	44.055	43.295	42.644	42.101	42.319	42.861	43.729
82.5	44.923	44.706	44.272	43.621	42.753	41.993	41.450	41.667	42.210	43.187
83.0	44.163	44.055	43.621	42.861	41.993	41.125	40.582	40.799	41.342	42.319
83.5	43.404	43.295	42.861	42.101	41.233	40.257	39.714	39.931	40.582	41.450
84.0	42.319	42.427	41.993	41.342	40.474	39.497	38.955	39.172	39.823	40.691
84.5	41.233	41.342	41.125	40.474	39.606	38.629	38.087	38.304	38.955	39.823
85.0	40.040	40.257	40.040	39.497	38.629	37.761	37.327	37.544	38.195	38.955
85.5	38.738	38.955	39.063	38.629	38.087	37.219	36.785	37.002	37.653	38.304
86.0	37.327	37.870	38.195	38.087	37.653	36.893	36.459	36.568	37.219	37.761
86.5	36.025	36.785	37.327	37.436	37.110	36.568	36.025	36.242	36.785	37.219
87.0	34.506	35.482	36.351	36.676	36.568	36.133	35.699	35.808	36.242	36.568
87.5	32.878	34.072	35.265	35.916	36.025	35.591	35.265	35.374	35.699	35.808
88.0	30.925	32.444	33.855	34.831	35.157	34.831	34.397	34.397	34.614	34.506
88.5	28.321	29.731	30.925	31.685	31.793	31.251	31.034	30.817	30.925	30.600
89.0	24.089	25.391	26.368	26.910	26.910	26.476	26.151	26.042	25.825	25.500
89.5	19.640	20.617	21.376	21.810	21.702	21.376	21.159	21.051	20.725	20.291
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 3 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 3 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 3 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 3 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>	7041.583	7041.583	7041.583	7041.583	7041.583	7041.583	7041.583	7041.583	7041.583	7041.583
<b>0.5</b>	6772.155	6784.742	6797.980	6805.250	6821.852	6838.128	6860.264	6872.960	6899.545	6917.666
<b>1.0</b>	6463.555	6482.762	6514.012	6539.512	6579.986	6614.383	6653.121	6696.416	6741.013	6791.904
<b>1.5</b>	6150.507	6175.247	6221.689	6255.327	6312.728	6374.144	6439.575	6503.487	6580.420	6650.516
<b>2.0</b>	5793.946	5837.024	5893.775	5951.176	6037.658	6120.341	6212.140	6310.558	6410.278	6509.129
<b>2.5</b>	5438.796	5501.189	5580.184	5652.017	5751.845	5855.037	5976.133	6102.003	6234.601	6361.882
<b>3.0</b>	5117.610	5182.281	5253.138	5344.936	5465.381	5588.973	5737.847	5883.575	6051.438	6213.768
<b>3.5</b>	4837.874	4895.058	4983.818	5073.881	5192.807	5336.038	5496.415	5673.610	5865.888	6060.987
<b>4.0</b>	4604.254	4661.112	4744.122	4839.501	4963.093	5104.480	5273.212	5473.085	5690.971	5913.740
<b>4.5</b>	4403.512	4466.122	4545.008	4634.419	4758.879	4902.979	5078.330	5277.769	5514.970	5770.508
<b>5.0</b>	4248.453	4301.297	4375.191	4462.324	4581.792	4726.543	4906.343	5110.014	5357.523	5622.285
<b>5.5</b>	4120.846	4169.458	4240.857	4319.960	4430.639	4578.429	4751.609	4956.365	5212.338	5486.649
<b>6.0</b>	4008.539	4056.175	4120.304	4198.864	4302.707	4440.080	4612.609	4821.272	5088.638	5365.553
<b>6.5</b>	3916.958	3961.772	4019.173	4091.006	4194.741	4323.975	4492.164	4701.912	4963.527	5257.369
<b>7.0</b>	3833.840	3877.135	3937.357	4006.695	4099.578	4219.698	4382.461	4592.969	4851.437	5157.650
<b>7.5</b>	3758.860	3803.023	3858.146	3926.615	4019.282	4132.999	4286.431	4490.211	4754.322	5066.828
<b>8.0</b>	3691.476	3734.554	3787.832	3853.589	3944.411	4053.571	4201.360	4408.178	4668.708	4984.903
<b>8.5</b>	3626.805	3669.991	3722.510	3788.158	3875.399	3986.187	4125.621	4322.347	4583.963	4907.862
<b>9.0</b>	3573.635	3611.179	3662.070	3723.920	3809.751	3914.679	4060.407	4252.685	4511.262	4838.742
<b>9.5</b>	3520.357	3557.576	3609.226	3667.170	3752.567	3862.269	3998.014	4190.509	4448.109	4773.202
<b>10.0</b>	3472.179	3508.530	3556.274	3613.675	3698.638	3804.651	3944.085	4131.263	4392.553	4717.103
<b>10.5</b>	3426.823	3463.065	3509.941	3564.412	3647.421	3757.558	3891.458	4075.055	4335.260	4662.849
<b>11.0</b>	3385.372	3420.204	3465.018	3519.489	3601.522	3709.163	3843.823	4027.962	4282.742	4613.803
<b>11.5</b>	3342.945	3376.691	3420.963	3475.977	3556.274	3660.877	3799.443	3977.180	4236.625	4573.329
<b>12.0</b>	3300.844	3335.892	3380.706	3435.829	3514.064	3612.699	3750.939	3936.489	4196.260	4534.048
<b>12.5</b>	3261.780	3298.348	3342.945	3394.704	3473.699	3573.527	3712.201	3890.265	4158.173	4491.621
<b>13.0</b>	3224.019	3258.308	3303.773	3358.353	3439.518	3540.215	3673.572	3855.759	4118.567	4457.875
<b>13.5</b>	3186.584	3220.547	3266.880	3322.111	3403.819	3505.166	3636.571	3821.144	4084.279	4430.856
<b>14.0</b>	3149.691	3186.801	3229.770	3285.218	3365.949	3470.660	3601.522	3784.360	4049.339	4404.163
<b>14.5</b>	3115.944	3147.955	3196.675	3255.378	3332.854	3433.876	3569.078	3759.403	4020.909	4376.059
<b>15.0</b>	3083.066	3115.510	3162.820	3218.919	3301.278	3405.338	3539.238	3727.284	3993.674	4350.668
<b>15.5</b>	3050.188	3083.826	3131.570	3190.382	3269.051	3374.630	3510.049	3701.350	3967.089	4335.368
<b>16.0</b>	3018.612	3054.745	3100.970	3158.914	3239.970	3342.403	3483.573	3674.006	3945.930	4312.799
<b>16.5</b>	2988.338	3022.627	3071.781	3127.555	3209.045	3317.880	3457.314	3650.134	3919.562	4294.461
<b>17.0</b>	2959.366	2993.438	3040.097	3099.342	3181.809	3288.908	3429.969	3626.588	3901.332	4281.982
<b>17.5</b>	2930.068	2964.140	3012.752	3070.262	3156.310	3263.191	3405.229	3604.452	3885.816	4266.140
<b>18.0</b>	2902.290	2938.098	2985.842	3045.848	3129.508	3238.994	3384.504	3583.835	3865.959	4250.406
<b>18.5</b>	2875.597	2911.188	2958.281	3020.565	3105.202	3217.400	3364.538	3564.846	3848.489	4241.942
<b>19.0</b>	2847.385	2883.627	2933.432	2996.476	3082.198	3192.009	3343.922	3547.376	3835.902	4228.053
<b>19.5</b>	2824.923	2859.646	2907.173	2974.991	3060.279	3177.035	3326.777	3525.457	3823.423	4225.883
<b>20.0</b>	2801.702	2834.798	2883.844	2947.430	3038.469	3153.597	3308.982	3514.281	3808.774	4218.721
<b>20.5</b>	2779.892	2812.662	2862.793	2927.030	3016.984	3136.561	3290.210	3499.632	3798.900	4209.607
<b>21.0</b>	2758.407	2790.634	2842.068	2903.918	2997.453	3119.308	3273.825	3490.517	3794.234	4204.507
<b>21.5</b>	2738.984	2772.296	2822.211	2889.161	2977.812	3102.164	3264.710	3478.907	3777.741	4201.468
<b>22.0</b>	2719.018	2754.501	2803.004	2870.714	2963.489	3086.647	3249.193	3468.490	3772.424	4204.615
<b>22.5</b>	2702.742	2733.993	2786.511	2851.725	2949.166	3074.168	3239.319	3459.809	3769.603	4202.770
<b>23.0</b>	2684.947	2718.367	2769.367	2835.340	2935.060	3058.543	3228.360	3447.873	3766.347	4209.281
<b>23.5</b>	2670.189	2701.114	2754.067	2822.428	2920.737	3046.933	3217.943	3445.595	3761.790	4210.366
<b>24.0</b>	2654.130	2688.310	2739.310	2806.585	2908.692	3036.624	3207.526	3436.697	3764.611	4216.551

**IES ROAD REPORT**  
**PHOTOMETRIC FILENAME : ALL HI 3 UV 840.IES**

**CANDELA TABULATION - (Cont.)**

24.5	2639.915	2671.709	2725.637	2795.951	2894.912	3024.254	3199.496	3432.791	3763.092	4220.132
25.0	2629.390	2661.617	2713.376	2785.860	2885.363	3017.744	3191.575	3424.869	3764.720	4224.147
25.5	2613.982	2646.426	2700.138	2771.428	2876.248	3007.544	3187.452	3424.869	3766.998	4234.455
26.0	2602.805	2634.707	2690.047	2764.809	2868.869	3003.746	3182.026	3423.784	3771.881	4246.174
26.5	2588.699	2623.639	2679.304	2753.741	2860.731	3001.250	3178.771	3423.784	3774.377	4252.902
27.0	2577.631	2614.307	2669.430	2746.363	2854.438	2995.825	3176.492	3421.723	3779.368	4263.427
27.5	2566.780	2602.588	2661.292	2737.899	2848.361	2992.027	3177.143	3422.157	3785.228	4278.618
28.0	2557.015	2594.884	2652.611	2735.295	2845.214	2992.461	3175.082	3426.497	3788.375	4288.276
28.5	2547.249	2585.878	2644.907	2725.420	2838.378	2987.361	3174.973	3427.365	3794.560	4295.654
29.0	2538.785	2576.438	2636.226	2720.972	2838.487	2986.276	3178.229	3429.861	3802.589	4307.807
29.5	2532.057	2571.663	2631.343	2714.136	2833.712	2984.974	3182.243	3436.805	3806.387	4319.418
30.0	2524.787	2565.695	2625.918	2710.012	2830.891	2986.385	3184.522	3440.603	3816.695	4336.345
30.5	2518.602	2559.727	2621.577	2705.455	2830.674	2988.446	3185.499	3449.067	3821.144	4351.970
31.0	2513.828	2556.146	2616.260	2703.285	2831.000	2989.097	3187.560	3453.082	3831.127	4369.223
31.5	2511.549	2551.589	2614.307	2700.355	2827.093	2992.244	3192.118	3458.833	3842.521	4380.508
32.0	2506.992	2547.683	2611.378	2700.246	2827.310	2994.414	3196.784	3463.282	3848.923	4392.444
32.5	2504.605	2545.404	2609.533	2698.619	2832.410	2997.344	3202.969	3473.156	3854.782	4410.348
33.0	2503.737	2546.489	2608.556	2701.440	2830.240	2999.297	3208.828	3479.992	3867.152	4420.331
33.5	2499.830	2544.970	2609.858	2700.897	2833.387	3002.010	3211.432	3487.696	3881.692	4440.731
34.0	2499.939	2542.040	2611.812	2702.851	2836.642	3011.884	3219.787	3494.749	3890.373	4449.520
34.5	2497.335	2544.319	2612.680	2707.191	2841.634	3014.488	3225.864	3505.275	3900.464	4470.679
35.0	2497.877	2543.559	2615.501	2711.423	2847.819	3022.410	3232.592	3508.638	3912.726	4489.126
35.5	2497.877	2545.947	2616.043	2718.584	2852.485	3031.524	3240.621	3524.372	3928.243	4509.525
36.0	2496.032	2545.187	2617.997	2719.127	2860.406	3037.384	3249.627	3533.270	3936.706	4520.051
36.5	2497.335	2546.272	2621.035	2725.203	2863.986	3045.631	3259.827	3541.300	3958.734	4543.923
37.0	2496.575	2547.791	2624.507	2729.544	2874.295	3054.311	3267.314	3554.863	3965.570	4559.874
37.5	2494.947	2548.876	2628.088	2733.667	2888.075	3063.535	3281.204	3566.365	3981.412	4578.320
38.0	2495.273	2550.178	2631.669	2744.410	2894.152	3075.471	3289.776	3576.348	3994.867	4590.582
38.5	2497.877	2550.395	2635.901	2748.424	2902.724	3082.524	3301.278	3588.176	4008.756	4615.213
39.0	2497.660	2554.302	2640.566	2754.392	2912.164	3096.304	3321.786	3609.769	4021.777	4631.381
39.5	2498.854	2556.255	2646.209	2762.531	2919.326	3108.132	3332.745	3624.200	4038.271	4651.238
40.0	2501.892	2558.859	2650.332	2772.079	2931.588	3118.115	3345.224	3628.649	4064.204	4674.893
40.5	2504.388	2563.417	2654.890	2780.869	2940.702	3130.702	3360.958	3647.421	4072.343	4700.610
41.0	2507.426	2566.889	2662.268	2787.379	2955.894	3144.157	3373.653	3666.302	4091.657	4718.405
41.5	2511.115	2571.880	2668.779	2793.890	2962.947	3154.682	3391.991	3681.493	4106.957	4745.532
42.0	2512.417	2576.655	2674.747	2803.764	2970.651	3170.850	3401.215	3701.242	4127.791	4767.017
42.5	2514.045	2579.693	2682.234	2815.483	2982.153	3181.267	3424.218	3710.031	4152.748	4782.100
43.0	2515.890	2584.142	2686.900	2821.017	2991.919	3192.009	3438.976	3732.167	4171.086	4806.298
43.5	2516.758	2590.544	2693.302	2829.372	3002.444	3203.728	3453.516	3751.048	4191.486	4829.193
44.0	2518.060	2591.520	2700.463	2839.897	3014.271	3220.330	3463.933	3770.796	4208.630	4853.824
44.5	2519.362	2594.016	2708.602	2848.253	3022.518	3228.360	3480.860	3791.304	4235.974	4878.022
45.0	2520.230	2598.790	2713.484	2857.042	3038.360	3238.560	3489.215	3808.883	4253.878	4900.592
45.5	2521.641	2601.503	2717.499	2865.180	3044.111	3255.595	3503.756	3827.872	4276.774	4929.564
46.0	2524.570	2604.107	2723.793	2875.814	3058.218	3265.904	3521.551	3843.823	4297.824	4956.040
46.5	2526.849	2609.207	2729.001	2881.348	3066.681	3278.491	3539.455	3869.431	4329.292	4981.214
47.0	2529.562	2612.571	2734.644	2886.448	3076.990	3290.535	3556.382	3884.948	4348.498	5004.977
47.5	2530.972	2617.454	2740.612	2895.671	3087.949	3305.944	3567.884	3908.603	4364.883	5041.219
48.0	2533.794	2622.011	2747.448	2900.988	3098.474	3318.422	3583.293	3919.128	4398.738	5064.874
48.5	2537.917	2626.460	2754.175	2910.103	3105.419	3323.305	3592.082	3934.645	4411.650	5093.304
49.0	2540.413	2637.203	2763.073	2916.613	3111.061	3343.813	3613.892	3960.361	4433.786	5110.557
49.5	2542.257	2643.822	2772.839	2925.620	3122.346	3351.409	3626.371	3978.157	4453.426	5130.631
50.0	2466.084	2650.766	2779.783	2937.990	3133.631	3366.492	3638.090	3987.923	4480.011	5161.773
50.5	2326.650	2653.479	2790.960	2946.019	3140.793	3377.994	3655.668	4011.578	4497.481	5186.296
51.0	2190.905	2564.285	2796.819	2953.181	3153.163	3383.745	3666.302	4026.226	4520.702	5203.006
51.5	2127.319	2421.270	2803.981	2966.202	3161.410	3393.510	3685.183	4044.564	4537.846	5116.850
52.0	2128.404	2276.627	2760.686	2973.364	3168.680	3409.678	3687.895	4057.694	4545.876	4934.881

**IES ROAD REPORT**  
**PHOTOMETRIC FILENAME : ALL HI 3 UV 840.IES**

**CANDELA TABULATION - (Cont.)**

52.5	2129.272	2214.560	2616.911	2978.680	3180.833	3414.561	3697.227	4071.800	4559.548	4778.302
53.0	2131.985	2214.343	2460.007	2987.253	3187.994	3428.342	3717.193	4087.968	4491.730	4627.692
53.5	2134.480	2214.560	2336.958	2920.411	3197.326	3435.612	3730.973	4098.710	4330.811	4556.076
54.0	2131.442	2216.947	2324.588	2764.484	3210.781	3443.425	3736.833	4109.236	4175.969	4561.610
54.5	2133.938	2218.032	2326.433	2591.954	3215.664	3451.888	3745.080	4092.851	4040.984	4574.848
55.0	2133.721	2217.490	2328.278	2468.688	3198.411	3460.026	3754.411	3970.236	3991.286	4579.080
55.5	2133.721	2216.730	2326.107	2453.605	3058.760	3469.033	3755.605	3811.813	3994.433	4596.984
56.0	2138.170	2218.032	2325.022	2453.280	2863.227	3469.792	3761.681	3668.581	4003.873	4604.362
56.5	2140.557	2222.373	2322.635	2448.288	2676.808	3468.599	3742.801	3590.997	4001.920	4609.896
57.0	2142.836	2223.892	2322.527	2449.699	2606.603	3446.897	3644.600	3569.512	4006.044	4628.017
57.5	2144.680	2223.458	2324.480	2445.576	2599.659	3294.550	3493.447	3564.521	4014.182	4636.155
58.0	2143.161	2224.217	2323.178	2439.499	2591.086	3085.779	3348.588	3574.937	4009.841	4640.821
58.5	2146.851	2222.590	2323.937	2431.144	2588.265	2870.497	3257.766	3567.125	4012.771	4648.417
59.0	2148.153	2224.109	2318.512	2432.012	2572.423	2744.627	3235.955	3560.072	3999.208	4643.317
59.5	2149.780	2222.264	2314.605	2426.044	2565.912	2615.935	3168.137	3544.989	4001.595	4647.440
60.0	2151.408	2220.745	2306.033	2417.580	2559.619	2459.248	2963.272	3539.780	3992.046	4649.285
60.5	2150.323	2220.311	2303.212	2408.574	2546.598	2323.829	2707.734	3524.264	3979.567	4628.994
61.0	2146.851	2218.249	2300.282	2399.676	2530.864	2265.451	2483.120	3509.615	3972.189	4623.134
61.5	2142.510	2212.824	2289.757	2386.438	2513.068	2243.749	2431.144	3488.781	3952.440	4626.824
62.0	2137.193	2205.662	2284.331	2373.092	2420.836	2226.171	2412.046	3448.741	3931.064	4616.190
62.5	2128.730	2192.750	2270.876	2363.217	2274.023	2209.135	2389.043	3251.255	3902.960	4600.781
63.0	2116.468	2180.380	2256.770	2343.686	2126.017	2187.975	2364.737	2980.634	3879.522	4578.320
63.5	2098.130	2168.986	2238.975	2320.899	2043.224	2167.576	2340.539	2684.513	3852.829	4557.812
64.0	2076.862	2145.006	2215.862	2304.840	2014.035	2139.255	2316.776	2557.557	3812.138	4539.040
64.5	2051.471	2118.204	2193.075	2277.387	1994.178	2113.213	2288.238	2523.594	3746.707	4483.917
65.0	2029.227	2090.534	2163.886	2198.392	1967.811	2083.698	2257.313	2489.088	3572.550	4244.004
65.5	2001.448	2059.609	2131.551	2047.456	1936.669	2054.726	2225.411	2452.086	3287.172	3906.866
66.0	1847.040	2026.189	2098.781	1882.414	1908.782	2018.593	2192.533	2413.240	2995.174	3711.550
66.5	1692.632	1867.114	2060.043	1792.894	1875.144	1983.870	2150.431	2372.766	2624.507	3638.741
67.0	1538.224	1708.149	2015.446	1751.769	1836.949	1948.930	2110.391	2328.278	2420.185	3590.563
67.5	1383.815	1549.074	1802.768	1710.644	1795.932	1910.084	2066.662	2248.523	2345.747	3538.153
68.0	1230.818	1390.109	1589.982	1669.519	1749.274	1867.114	2020.872	2100.626	2297.570	3480.426
68.5	1198.807	1233.856	1377.196	1628.395	1702.615	1821.758	1970.089	1984.087	2240.385	3372.785
69.0	1165.495	1196.746	1167.014	1583.363	1655.956	1763.271	1883.825	1929.290	2187.650	3137.972
69.5	1132.942	1158.985	1071.418	1314.695	1609.188	1704.785	1797.669	1878.182	2129.164	2856.716
70.0	1099.630	1121.875	1025.627	1071.743	1560.576	1646.299	1711.404	1825.230	2065.143	2550.612
70.5	1064.039	1085.633	991.772	1016.295	1380.126	1587.704	1625.139	1762.512	2002.100	2418.991
71.0	1027.472	1045.918	956.724	977.449	1064.690	1511.856	1539.309	1699.685	1928.422	2326.758
71.5	986.564	1003.925	921.133	938.820	969.745	1368.298	1475.505	1636.967	1781.392	2113.213
72.0	943.486	958.677	883.155	897.695	922.978	1078.905	1404.432	1573.814	1634.363	1899.559
72.5	893.138	891.184	844.309	859.608	877.404	839.643	1332.599	1491.456	1487.333	1686.013
73.0	842.681	799.277	802.858	817.181	823.149	786.039	1251.000	1413.872	1340.195	1478.761
73.5	786.582	737.753	758.261	770.522	727.444	741.659	969.745	1315.238	1193.816	1401.611
74.0	729.289	687.296	709.432	722.887	667.439	699.666	763.795	1060.675	1120.789	1329.018
74.5	486.663	640.637	654.526	670.260	623.927	653.658	703.789	900.408	1046.244	1246.660
75.0	355.475	437.725	606.457	614.486	576.834	607.433	645.412	765.748	971.047	1165.061
75.5	328.674	332.363	458.016	528.764	529.524	558.062	523.122	575.640	891.727	1072.177
76.0	304.585	306.646	305.778	445.212	476.137	506.303	465.829	516.720	807.849	902.578
76.5	277.132	281.038	275.504	240.456	420.689	450.421	425.247	469.301	710.625	812.190
77.0	247.509	253.151	248.703	211.376	307.949	352.437	385.858	425.247	484.601	732.870
77.5	208.988	214.305	214.088	192.820	272.141	311.312	344.082	375.224	385.532	651.814
78.0	170.576	175.459	179.582	174.265	236.224	270.187	296.338	300.570	342.780	563.053
78.5	132.055	136.613	145.077	155.710	200.308	229.062	248.486	264.762	299.702	388.354
79.0	93.643	97.767	110.571	137.155	164.500	187.938	200.633	229.714	257.709	328.240
79.5	56.316	59.788	76.173	116.756	128.800	146.813	152.781	194.665	215.607	268.234
80.0	52.084	54.797	56.859	72.593	111.330	105.796	104.928	159.725	173.614	208.120

**IES ROAD REPORT**  
**PHOTOMETRIC FILENAME : ALL HI 3 UV 840.IES**

**CANDELA TABULATION - (Cont.)**

80.5	48.612	50.891	52.627	56.208	78.561	88.652	94.077	124.677	131.621	148.115
81.0	45.791	47.635	49.589	52.518	56.316	75.522	85.288	90.822	90.279	89.954
81.5	44.706	45.465	46.876	49.155	52.084	53.929	75.414	75.522	61.742	72.267
82.0	44.380	44.923	45.248	46.225	48.395	49.589	57.293	54.580	53.929	56.533
82.5	43.838	44.380	44.597	44.706	45.357	46.984	49.697	49.372	49.914	51.759
83.0	42.970	43.512	43.838	43.838	44.055	44.706	46.767	46.442	47.635	48.938
83.5	42.101	42.644	42.861	42.861	42.970	43.187	44.055	44.597	45.791	47.418
84.0	41.342	41.667	41.776	41.776	41.776	41.884	42.319	43.078	44.272	45.791
84.5	40.365	40.691	40.691	40.582	40.365	40.474	40.691	41.233	42.427	43.946
85.0	39.389	39.606	39.606	39.280	38.955	38.846	38.846	39.280	40.365	41.884
85.5	38.629	38.629	38.304	37.870	37.436	37.002	36.785	37.110	37.978	39.389
86.0	37.978	37.761	37.219	36.459	35.699	34.940	34.506	34.614	35.374	36.676
86.5	37.219	36.676	35.916	34.940	33.746	32.770	32.010	31.793	32.336	33.529
87.0	36.351	35.591	34.506	33.095	31.685	30.274	29.189	28.646	28.972	30.057
87.5	35.265	34.180	32.770	30.925	29.080	27.453	25.825	25.066	25.283	26.042
88.0	33.529	32.336	30.600	28.321	26.151	23.980	22.136	21.268	21.159	21.159
88.5	29.514	28.212	26.476	24.523	22.244	19.966	18.230	17.144	16.602	16.385
89.0	24.523	23.221	21.702	19.857	17.904	15.842	14.215	13.021	12.262	11.610
89.5	19.423	18.230	16.927	15.300	13.455	11.719	10.091	9.006	8.030	6.836
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 3 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 3 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 3 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	7041.583	7041.583	7041.583	7041.583	7041.583	7041.583	7041.583	7041.583	7041.583	7041.583
0.5	6940.995	6963.890	6987.871	7013.153	7034.313	7057.968	7081.623	7108.750	7132.947	7150.960
1.0	6833.029	6883.594	6931.446	6983.748	7029.430	7079.670	7120.686	7175.266	7219.429	7260.120
1.5	6726.364	6799.716	6877.192	6956.186	7022.485	7104.735	7169.515	7239.178	7307.972	7366.893
2.0	6613.623	6721.264	6825.324	6922.548	7018.362	7120.469	7214.329	7303.524	7392.284	7466.396
2.5	6505.982	6639.449	6772.047	6894.987	7015.975	7139.892	7256.431	7370.582	7473.557	7557.977
3.0	6390.963	6553.075	6716.924	6868.294	7014.022	7159.098	7293.107	7430.154	7549.730	7646.521
3.5	6267.046	6472.453	6662.018	6844.748	7011.200	7180.583	7337.812	7490.593	7616.789	7728.445
4.0	6147.903	6387.274	6610.911	6817.729	7012.502	7200.657	7379.480	7545.499	7680.918	7806.463
4.5	6030.930	6303.722	6559.911	6796.135	7012.828	7228.978	7416.915	7604.202	7752.534	7887.302
5.0	5915.042	6218.434	6505.223	6775.302	7015.649	7251.005	7459.668	7652.597	7820.569	7966.622
5.5	5806.316	6138.897	6463.121	6757.181	7025.958	7280.520	7501.987	7711.300	7884.047	8039.323
6.0	5701.822	6062.289	6419.284	6737.215	7028.887	7303.632	7549.405	7762.517	7956.639	8107.575
6.5	5604.381	5985.031	6368.827	6725.062	7041.257	7337.487	7590.747	7819.050	8014.583	8180.710
7.0	5513.451	5920.359	6333.887	6715.513	7053.953	7363.746	7639.467	7875.149	8080.014	8256.016
7.5	5427.403	5853.084	6297.862	6705.748	7070.772	7400.097	7679.616	7929.512	8140.453	8328.934
8.0	5349.060	5792.102	6264.007	6700.105	7089.652	7437.966	7729.747	7990.169	8205.667	8394.582
8.5	5283.737	5739.041	6230.153	6705.205	7108.967	7474.208	7782.374	8050.608	8276.958	8472.165
9.0	5224.708	5686.088	6202.700	6707.701	7139.892	7521.301	7836.954	8112.892	8343.257	8535.535
9.5	5173.709	5640.840	6182.300	6711.064	7167.887	7566.115	7891.859	8178.106	8413.245	8608.887

**IES ROAD REPORT**  
**PHOTOMETRIC FILENAME : ALL HI 3 UV 840.IES**

**CANDELA TABULATION - (Cont.)**

10.0	5120.974	5595.049	6162.334	6716.164	7193.061	7607.783	7945.788	8239.197	8481.714	8678.658
10.5	5071.385	5559.133	6142.152	6722.675	7225.831	7658.782	8005.902	8304.628	8550.400	8762.861
11.0	5025.811	5525.929	6124.031	6732.658	7256.648	7707.394	8063.195	8363.982	8617.025	8835.779
11.5	4987.291	5499.670	6104.933	6738.192	7292.022	7758.719	8123.852	8431.800	8691.571	8910.325
12.0	4953.544	5475.255	6094.842	6751.430	7332.278	7812.322	8181.904	8501.137	8765.465	8987.909
12.5	4922.294	5452.035	6081.495	6765.319	7369.389	7864.732	8240.282	8560.709	8839.360	9070.159
13.0	4893.430	5427.620	6062.615	6776.495	7411.382	7916.708	8309.727	8630.806	8915.533	9136.349
13.5	4868.799	5407.112	6059.902	6788.431	7443.392	7968.901	8366.261	8702.205	8978.251	9205.578
14.0	4846.337	5389.533	6055.562	6809.048	7486.904	8016.428	8423.987	8767.744	9050.952	9284.572
14.5	4824.201	5378.357	6053.934	6825.433	7524.665	8072.310	8479.002	8834.260	9115.515	9357.599
15.0	4803.151	5361.213	6051.872	6841.492	7563.403	8129.386	8535.426	8893.614	9194.835	9427.696
15.5	4793.059	5356.872	6053.608	6865.256	7602.574	8180.059	8594.998	8959.805	9260.809	9500.831
16.0	4777.651	5348.408	6058.600	6882.075	7646.738	8234.205	8667.807	9026.972	9332.642	9565.936
16.5	4768.428	5344.285	6057.840	6899.002	7684.065	8293.994	8716.745	9095.007	9391.237	9637.335
17.0	4762.026	5339.619	6059.576	6915.387	7725.081	8338.591	8792.810	9158.051	9453.412	9710.579
17.5	4753.671	5339.511	6065.544	6935.136	7762.951	8384.707	8851.730	9222.288	9524.811	9781.109
18.0	4749.981	5341.572	6075.853	6945.769	7800.712	8431.909	8905.225	9285.006	9593.714	9849.579
18.5	4744.122	5341.355	6091.370	6970.835	7847.154	8491.046	8962.084	9348.593	9661.533	9917.939
19.0	4741.192	5346.347	6094.299	6994.490	7883.721	8547.145	9014.168	9405.777	9722.840	9982.394
19.5	4740.867	5359.042	6103.414	7013.913	7925.280	8590.006	9077.429	9461.116	9788.054	10047.391
20.0	4738.371	5361.972	6116.978	7033.119	7959.243	8641.982	9135.155	9527.307	9850.338	10117.921
20.5	4739.456	5375.102	6131.518	7050.481	7993.641	8693.632	9184.636	9588.723	9909.150	10175.865
21.0	4745.532	5387.146	6146.492	7081.840	8038.672	8743.872	9241.060	9642.544	9960.041	10237.498
21.5	4751.392	5406.895	6168.411	7106.254	8075.565	8792.810	9292.059	9696.689	10024.604	10288.172
22.0	4759.747	5424.582	6189.679	7136.962	8121.790	8845.002	9335.355	9750.293	10085.043	10363.369
22.5	4769.296	5445.958	6213.876	7166.368	8158.249	8893.614	9416.736	9804.005	10150.908	10421.638
23.0	4782.751	5459.847	6233.191	7196.859	8197.312	8937.344	9465.131	9861.732	10213.735	10480.884
23.5	4792.625	5479.813	6254.242	7232.667	8236.809	8995.504	9506.039	9929.550	10269.726	10527.217
24.0	4807.600	5494.462	6284.841	7249.812	8286.398	9038.691	9571.904	9983.045	10325.391	10588.199
24.5	4818.776	5523.433	6311.317	7291.588	8328.066	9096.526	9628.220	10032.959	10383.009	10648.964
25.0	4832.448	5546.220	6344.738	7317.955	8374.290	9158.268	9671.190	10092.639	10433.140	10714.504
25.5	4846.012	5563.582	6379.244	7351.702	8411.834	9207.205	9730.761	10149.281	10498.897	10760.078
26.0	4862.180	5592.879	6403.116	7388.703	8462.508	9259.724	9784.148	10215.471	10548.377	10816.394
26.5	4881.386	5617.185	6431.111	7428.309	8500.703	9294.338	9843.719	10259.526	10586.138	10869.997
27.0	4896.903	5643.770	6468.981	7464.334	8540.309	9341.323	9890.704	10322.569	10663.830	10915.680
27.5	4912.202	5665.146	6498.495	7503.831	8574.706	9387.439	9935.626	10371.724	10698.119	10978.181
28.0	4931.408	5696.071	6537.667	7531.501	8623.861	9436.159	9989.338	10416.104	10757.799	11021.693
28.5	4950.072	5721.896	6565.011	7561.666	8659.995	9492.801	10039.469	10471.661	10816.719	11063.686
29.0	4973.184	5745.985	6596.696	7603.985	8711.319	9537.615	10084.826	10516.800	10859.906	11128.574
29.5	4993.693	5770.074	6627.513	7636.212	8747.778	9587.638	10141.251	10561.940	10906.999	11170.893
30.0	5016.696	5804.906	6664.948	7674.950	8788.686	9630.390	10191.382	10600.678	10948.666	11231.549
30.5	5033.732	5834.854	6700.322	7709.673	8835.562	9680.413	10238.475	10663.179	10995.000	11262.474
31.0	5055.977	5868.492	6733.634	7746.457	8876.253	9729.676	10285.676	10722.642	11057.392	11313.799
31.5	5078.330	5897.790	6774.217	7786.389	8915.316	9788.922	10334.831	10778.741	11109.368	11338.973
32.0	5105.131	5921.336	6813.605	7828.490	8960.239	9831.024	10379.862	10829.849	11158.631	11391.492
32.5	5124.771	5957.686	6850.173	7872.545	8998.000	9869.978	10438.457	10886.382	11214.622	11423.827
33.0	5148.752	5984.814	6889.887	7906.508	9038.257	9933.022	10507.903	10934.886	11250.972	11486.437
33.5	5167.741	6022.900	6928.842	7952.299	9076.669	9976.968	10545.772	10969.609	11295.027	11513.239
34.0	5191.179	6049.702	6961.720	7984.092	9127.994	10013.970	10591.346	10993.589	11328.773	11542.645
34.5	5213.532	6084.968	7005.992	8025.217	9161.523	10069.852	10647.445	11032.001	11400.389	11594.078
35.0	5240.333	6114.590	7035.723	8070.682	9204.384	10100.126	10675.766	11109.694	11423.936	11618.167
35.5	5267.786	6152.894	7086.614	8120.705	9249.741	10159.914	10734.795	11146.044	11466.363	11653.107
36.0	5287.101	6188.702	7120.252	8160.745	9298.027	10206.248	10785.252	11185.975	11504.449	11688.047
36.5	5313.577	6214.636	7161.160	8200.242	9331.882	10230.662	10816.394	11231.441	11559.572	11728.412
37.0	5340.379	6256.412	7201.417	8238.220	9378.216	10291.753	10824.966	11293.942	11574.655	11743.603
37.5	5365.444	6282.671	7252.199	8286.073	9422.704	10327.452	10900.814	11318.682	11603.518	11772.901

**IES ROAD REPORT**  
**PHOTOMETRIC FILENAME : ALL HI 3 UV 840.IES**

**CANDELA TABULATION - (Cont.)**

38.0	5394.850	6320.541	7299.943	8333.599	9479.020	10378.886	10944.868	11356.877	11639.652	11795.796
38.5	5424.473	6361.991	7340.308	8383.297	9519.820	10411.764	10967.547	11391.275	11689.457	11825.419
39.0	5450.624	6383.801	7380.239	8422.902	9564.960	10456.578	11011.493	11429.578	11701.068	11827.806
39.5	5472.868	6425.360	7427.007	8474.336	9598.923	10493.580	11069.762	11447.048	11724.397	11859.491
40.0	5501.732	6458.347	7462.489	8504.176	9644.714	10551.523	11105.028	11498.264	11748.269	11874.248
40.5	5515.946	6494.915	7504.157	8558.973	9687.575	10590.044	11126.730	11534.506	11771.164	11879.565
41.0	5564.558	6537.016	7552.226	8609.212	9733.366	10631.277	11173.171	11553.821	11800.136	11887.595
41.5	5583.547	6579.009	7607.891	8640.680	9760.601	10666.326	11210.933	11591.582	11796.556	11905.065
42.0	5605.900	6617.313	7641.746	8688.424	9814.856	10708.319	11249.453	11625.111	11850.268	11926.658
42.5	5640.623	6647.261	7682.003	8741.702	9851.098	10750.963	11303.708	11650.720	11856.019	11935.556
43.0	5666.557	6689.580	7728.770	8805.831	9913.490	10794.475	11337.237	11683.489	11883.580	11957.474
43.5	5703.016	6721.156	7783.676	8852.707	9953.422	10838.530	11370.766	11695.425	11897.577	11954.219
44.0	5739.366	6761.413	7828.599	8898.063	10002.685	10881.933	11400.064	11719.189	11909.188	11969.736
44.5	5770.508	6808.180	7884.047	8946.892	10047.825	10923.926	11432.399	11761.073	11916.458	11982.540
45.0	5798.070	6846.592	7920.506	8994.419	10113.581	10967.655	11473.850	11785.379	11928.611	11995.344
45.5	5823.895	6885.004	7968.358	9044.550	10156.551	11011.819	11523.330	11803.717	11972.340	11996.538
46.0	5859.486	6928.733	8030.317	9106.509	10195.614	11055.982	11553.604	11835.619	11972.666	12021.278
46.5	5894.534	6980.384	8089.563	9152.300	10243.466	11087.666	11588.869	11860.359	12005.544	12048.622
47.0	5919.708	7013.913	8134.920	9192.882	10284.157	11121.955	11619.903	11884.448	12003.374	12058.062
47.5	5955.950	7050.698	8175.936	9237.154	10207.333	11034.605	11544.381	11884.122	12014.442	12064.247
48.0	5992.409	7094.101	8200.459	9109.764	10005.940	10791.654	11138.214	11782.558	12007.497	12075.315
48.5	6019.754	7134.901	8100.739	8899.474	9749.425	10528.411	11067.484	11554.255	11925.681	12098.753
49.0	6060.879	7115.586	7882.636	8661.405	9482.167	10221.222	10773.967	11286.238	11719.731	12090.072
49.5	6071.295	6939.693	7649.667	8414.764	9200.803	9939.967	10456.687	10969.826	11442.925	11972.015
50.0	6058.057	6688.495	7427.875	8217.278	9014.602	9732.932	10184.112	10624.550	11152.338	11715.825
50.5	5882.381	6491.659	7274.769	8133.943	9030.444	9724.142	10095.243	10344.597	10809.775	11444.118
51.0	5679.144	6344.413	7244.603	8171.270	9057.572	9753.982	10104.249	10287.955	10519.513	11131.612
51.5	5503.034	6303.830	7281.496	8219.014	9105.641	9789.031	10119.983	10272.872	10380.405	10826.594
52.0	5383.457	6326.726	7311.662	8272.834	9142.968	9824.513	10153.946	10301.302	10368.686	10575.612
52.5	5339.511	6358.302	7364.180	8299.528	9171.506	9882.999	10184.980	10320.291	10391.690	10478.605
53.0	5358.934	6379.135	7424.620	8365.067	9210.786	9900.252	10192.250	10326.693	10382.141	10500.958
53.5	5374.993	6406.263	7447.189	8402.828	9257.879	9959.173	10224.477	10351.324	10391.690	10530.581
54.0	5406.244	6444.241	7502.638	8446.015	9306.057	9977.836	10245.637	10358.594	10427.606	10523.745
54.5	5420.675	6484.064	7534.322	8496.471	9354.669	10021.782	10295.985	10384.962	10417.515	10545.989
55.0	5442.377	6509.780	7575.339	8540.852	9393.624	10066.380	10314.648	10390.713	10434.876	10555.321
55.5	5462.560	6550.905	7632.631	8584.581	9437.353	10094.918	10338.737	10394.511	10433.249	10564.978
56.0	5496.957	6586.062	7663.665	8635.906	9492.150	10149.281	10364.454	10415.453	10438.783	10592.106
56.5	5514.644	6608.089	7716.075	8684.843	9542.064	10174.021	10391.907	10420.010	10432.815	10622.922
57.0	5513.993	6641.076	7773.476	8731.068	9579.066	10231.747	10403.734	10412.415	10462.112	10614.025
57.5	5534.176	6676.993	7825.560	8784.563	9650.899	10259.526	10431.946	10416.647	10443.557	10649.181
58.0	5544.484	6711.715	7864.190	8835.128	9675.747	10309.331	10449.633	10432.380	10472.963	10640.718
58.5	5576.169	6741.555	7921.591	8890.034	9755.284	10347.201	10480.993	10449.633	10469.165	10673.162
59.0	5580.292	6757.506	7964.777	8931.484	9791.526	10389.194	10495.424	10450.610	10465.259	10671.643
59.5	5583.656	6791.144	8013.823	8999.194	9847.517	10441.278	10512.894	10449.308	10454.625	10690.089
60.0	5595.375	6810.893	8032.270	9046.938	9883.868	10464.825	10524.939	10434.442	10438.240	10673.705
60.5	5597.003	6852.777	8087.718	9098.805	9947.020	10484.248	10552.934	10456.469	10459.725	10702.568
61.0	5602.320	6880.773	8132.315	9154.036	9989.013	10510.290	10543.168	10429.668	10439.976	10700.723
61.5	5610.566	6888.151	8174.308	9174.110	9921.846	10344.054	10370.096	10357.075	10390.713	10669.798
62.0	5598.522	6915.929	8198.723	8990.838	9549.660	9930.418	9990.206	10021.674	10287.412	10638.548
62.5	5585.175	6916.798	7978.124	8573.187	9058.657	9431.059	9511.790	9550.094	9886.906	10556.298
63.0	5596.569	6795.918	7555.481	8135.137	8655.546	9009.611	9051.278	9080.575	9406.428	10183.895
63.5	5573.348	6391.831	7166.043	7848.890	8505.912	8890.576	8823.735	8699.058	8915.316	9616.610
64.0	5346.889	6014.545	6973.331	7842.813	8537.922	8902.838	8804.529	8585.015	8597.168	9075.801
64.5	4973.293	5835.071	6982.771	7865.275	8574.272	8922.152	8804.203	8533.148	8472.491	8720.651
65.0	4712.003	5804.363	7016.409	7909.329	8610.623	8920.525	8788.686	8497.231	8406.192	8523.056
65.5	4612.609	5810.657	7043.753	7951.322	8620.497	8928.446	8769.046	8454.913	8336.529	8403.154

**IES ROAD REPORT**  
**PHOTOMETRIC FILENAME : ALL HI 3 UV 840.IES**

**CANDELA TABULATION - (Cont.)**

66.0	4578.863	5816.191	7053.627	7975.194	8659.126	8929.531	8727.813	8417.043	8265.456	8277.283
66.5	4560.742	5802.302	7076.523	8017.730	8675.294	8923.780	8698.081	8324.051	8152.064	8163.457
67.0	4528.189	5795.031	7100.395	8016.211	8704.375	8926.276	8660.429	8267.083	8053.755	8035.959
67.5	4496.613	5781.685	7111.463	8065.474	8723.689	8912.712	8614.529	8173.549	7946.222	7857.245
68.0	4451.690	5757.921	7133.707	8099.980	8736.493	8893.831	8550.943	8077.084	7814.818	7661.820
68.5	4404.163	5741.103	7147.596	8103.777	8684.084	8678.116	8267.083	7863.213	7641.529	7340.851
69.0	4344.266	5717.665	7128.282	7975.194	8211.744	8104.754	7703.162	7268.475	7188.830	6920.270
69.5	4286.322	5670.355	6921.680	7336.727	7479.200	7410.730	7108.207	6704.988	6498.929	6054.911
70.0	4221.326	5532.548	6301.551	6757.506	7054.604	7091.931	6722.241	6297.211	5986.658	5133.669
70.5	4112.599	4905.692	5790.257	6524.972	6994.273	7038.436	6628.055	6082.363	5621.851	4371.285
71.0	3670.968	4460.262	5655.380	6518.895	6973.114	6987.654	6546.456	5969.297	5418.831	3881.584
71.5	3224.887	4353.381	5626.951	6505.006	6953.257	6947.614	6452.922	5816.082	5208.974	3577.433
72.0	3024.254	4276.448	5593.530	6486.993	6916.472	6878.602	6355.480	5668.944	4980.780	3331.877
72.5	2787.162	4188.881	5546.871	6449.775	6856.575	6768.249	6199.445	5479.921	4616.190	3120.610
73.0	2450.567	4092.308	5494.245	6402.248	6652.578	6373.818	5717.231	5027.005	4088.510	2896.105
73.5	2217.273	3995.952	5413.405	5939.023	5823.244	5528.750	4997.165	4378.338	3397.851	2562.114
74.0	1983.979	3859.991	4833.533	5108.929	5140.071	4992.173	4443.118	3830.802	2818.196	2222.373
74.5	1750.793	3281.095	4157.848	4724.590	4991.631	4856.863	4266.791	3542.493	2451.652	2001.665
75.0	1517.498	2755.152	3937.466	4660.787	4910.358	4733.162	4103.593	3323.088	2152.167	1780.850
75.5	1289.087	2582.080	3850.442	4599.805	4804.236	4546.635	3865.307	3070.805	1852.683	1560.142
76.0	1186.763	2224.977	3753.977	4483.375	4420.005	3879.414	3230.421	2576.221	1553.198	1335.854
76.5	1083.137	1867.982	3565.823	3757.992	3408.376	3017.527	2513.177	2204.252	1253.713	985.045
77.0	978.968	1510.988	2778.047	2962.296	2972.061	2629.282	2200.562	1832.174	963.994	729.614
77.5	862.647	1153.885	2246.679	2596.512	2530.972	2241.036	1887.840	1460.206	861.561	584.429
78.0	548.404	799.711	1908.673	2230.836	2089.883	1852.791	1575.225	1096.809	696.302	479.935
78.5	449.553	703.898	1570.559	1865.053	1648.794	1464.654	1262.502	921.675	588.336	375.550
79.0	395.515	570.432	1232.445	1499.377	1214.216	1081.292	951.732	746.650	480.478	271.164
79.5	328.457	467.457	895.850	1139.779	919.722	820.871	724.623	571.517	372.511	166.670
80.0	261.507	364.482	684.149	867.095	625.229	560.340	497.514	396.383	264.653	62.827
80.5	194.557	261.398	472.448	594.304	330.735	299.810	270.404	221.250	156.687	47.310
81.0	127.607	158.423	260.747	321.621	55.882	55.340	54.689	53.061	50.131	45.791
81.5	63.695	57.835	56.316	55.231	54.580	54.363	53.603	51.867	48.721	44.272
82.0	55.665	54.472	54.580	54.254	53.603	53.386	52.627	50.782	47.310	42.644
82.5	51.976	53.169	53.495	53.169	52.627	52.301	51.542	49.480	45.682	40.691
83.0	50.457	51.867	52.410	52.193	51.542	51.108	50.131	47.852	43.729	38.412
83.5	49.046	50.565	51.216	50.891	50.240	49.589	48.504	46.008	41.559	35.916
84.0	47.418	49.155	49.697	49.480	48.721	48.069	46.659	43.621	38.846	32.987
84.5	45.682	47.310	47.961	47.852	46.767	45.682	43.946	40.474	35.482	29.731
85.0	43.621	45.357	46.008	45.465	43.946	42.644	40.582	36.893	31.902	25.934
85.5	41.342	42.753	43.078	42.319	40.799	39.172	36.676	32.770	27.453	21.702
86.0	38.412	39.606	39.714	38.846	37.110	34.723	31.359	26.802	21.810	16.819
86.5	35.048	35.916	35.808	34.397	31.359	28.212	24.849	20.617	16.276	12.153
87.0	31.251	31.685	30.491	28.104	24.957	22.027	18.664	14.974	11.068	7.704
87.5	26.585	25.934	24.306	21.810	18.772	15.951	12.479	8.681	5.642	3.472
88.0	20.942	19.966	18.230	15.734	12.587	8.898	5.968	3.689	2.062	1.085
88.5	15.625	14.215	12.044	8.898	6.077	3.689	2.170	1.302	0.977	0.760
89.0	10.417	8.247	5.859	3.798	2.387	1.628	1.302	1.194	0.977	0.760
89.5	5.208	3.472	2.279	1.736	1.628	1.519	1.411	1.194	1.085	0.868
90.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
90.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
91.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
91.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
92.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
92.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
93.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
93.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

IES ROAD REPORT  
PHOTOMETRIC FILENAME : ALL HI 3 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 3 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 3 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 3 UV 840.IES**

**CANDELA TABULATION - (Cont.)**

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

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

	<u><b>300</b></u>	<u><b>305</b></u>	<u><b>310</b></u>	<u><b>315</b></u>	<u><b>320</b></u>	<u><b>325</b></u>	<u><b>330</b></u>	<u><b>335</b></u>	<u><b>340</b></u>	<u><b>345</b></u>
<b>0.0</b>	7041.583	7041.583	7041.583	7041.583	7041.583	7041.583	7041.583	7041.583	7041.583	7041.583
<b>0.5</b>	7173.638	7195.666	7208.361	7228.978	7241.782	7256.865	7263.484	7283.775	7287.681	7308.189
<b>1.0</b>	7302.981	7341.719	7371.233	7411.707	7432.324	7460.211	7483.106	7506.327	7522.495	7531.718
<b>1.5</b>	7428.743	7481.587	7525.859	7573.277	7607.349	7642.831	7671.369	7706.200	7725.949	7736.909
<b>2.0</b>	7538.446	7604.202	7667.897	7726.383	7758.827	7804.727	7843.464	7880.032	7901.517	7920.614
<b>2.5</b>	7636.646	7720.849	7790.620	7855.183	7902.602	7957.616	7998.307	8038.021	8066.450	8094.012
<b>3.0</b>	7742.659	7829.792	7906.508	7986.262	8041.276	8099.329	8144.685	8193.731	8219.014	8248.094
<b>3.5</b>	7840.426	7930.706	8017.296	8102.150	8175.827	8234.422	8281.515	8340.761	8375.158	8394.582
<b>4.0</b>	7928.210	8034.874	8122.441	8212.612	8284.770	8359.099	8418.236	8472.817	8507.756	8533.256
<b>4.5</b>	8015.126	8130.254	8233.771	8327.306	8403.262	8475.855	8536.837	8603.570	8642.199	8673.016
<b>5.0</b>	8103.994	8220.099	8333.274	8432.451	8512.965	8595.215	8655.546	8727.813	8764.597	8801.490
<b>5.5</b>	8188.197	8309.076	8428.436	8530.109	8621.474	8705.351	8769.914	8840.879	8886.670	8916.727
<b>6.0</b>	8269.145	8396.209	8515.461	8635.906	8722.821	8810.714	8882.981	8951.775	9000.496	9036.846
<b>6.5</b>	8343.474	8482.908	8603.136	8723.689	8825.037	8919.114	8990.079	9063.214	9108.462	9140.147
<b>7.0</b>	8426.158	8563.856	8694.717	8814.945	8916.184	9010.045	9080.141	9161.849	9213.933	9250.066
<b>7.5</b>	8500.052	8649.361	8776.425	8906.961	9016.664	9106.292	9187.240	9271.117	9321.031	9359.986
<b>8.0</b>	8578.070	8732.045	8866.379	8993.009	9104.230	9202.540	9284.572	9372.248	9417.279	9464.914
<b>8.5</b>	8648.818	8812.124	8952.318	9081.335	9195.161	9294.121	9381.688	9464.046	9522.099	9555.194
<b>9.0</b>	8729.440	8890.468	9035.219	9166.949	9281.209	9394.926	9476.416	9552.156	9614.548	9660.556
<b>9.5</b>	8806.048	8968.486	9118.011	9255.600	9369.209	9480.106	9563.006	9651.224	9704.394	9761.578
<b>10.0</b>	8875.276	9046.395	9200.369	9341.106	9456.559	9564.851	9650.031	9730.002	9798.905	9829.070
<b>10.5</b>	8955.248	9130.707	9277.845	9433.881	9535.011	9653.611	9742.480	9825.056	9884.627	9929.767
<b>11.0</b>	9034.785	9205.686	9360.529	9506.256	9622.035	9731.304	9822.343	9914.033	9973.170	10019.612
<b>11.5</b>	9115.081	9289.781	9445.166	9583.949	9704.177	9809.213	9910.235	9999.538	10055.312	10101.971
<b>12.0</b>	9195.052	9369.752	9524.811	9670.756	9780.567	9892.548	9996.066	10081.137	10137.019	10197.024
<b>12.5</b>	9272.202	9453.412	9606.193	9746.604	9860.538	9978.270	10075.928	10158.178	10225.020	10278.406
<b>13.0</b>	9350.220	9526.222	9686.273	9829.396	9941.703	10057.590	10151.342	10241.296	10300.434	10352.626
<b>13.5</b>	9430.517	9610.208	9765.810	9905.678	10023.519	10128.121	10217.967	10317.144	10377.258	10438.783
<b>14.0</b>	9507.667	9683.777	9840.681	9988.796	10097.305	10213.301	10302.061	10393.209	10455.167	10515.281
<b>14.5</b>	9585.359	9758.214	9916.420	10064.752	10175.540	10287.195	10379.971	10471.010	10537.200	10590.261
<b>15.0</b>	9654.262	9837.534	9993.245	10146.459	10242.598	10361.199	10462.872	10552.500	10607.840	10650.050
<b>15.5</b>	9723.600	9906.003	10074.301	10217.316	10330.057	10440.953	10525.698	10624.224	10683.687	10727.959
<b>16.0</b>	9791.635	9977.728	10146.242	10289.366	10410.679	10513.111	10599.267	10686.292	10750.529	10800.660
<b>16.5</b>	9875.729	10055.963	10220.354	10359.028	10476.761	10577.240	10672.511	10757.690	10829.198	10873.578
<b>17.0</b>	9944.741	10128.447	10291.970	10434.008	10548.160	10640.067	10740.004	10831.802	10895.497	10936.296
<b>17.5</b>	10014.187	10197.676	10368.252	10503.128	10621.295	10719.495	10809.124	10901.573	10965.268	11004.440
<b>18.0</b>	10081.896	10261.913	10428.149	10570.838	10688.570	10784.492	10878.895	10972.430	11024.623	11077.684
<b>18.5</b>	10145.049	10341.667	10496.075	10646.360	10762.790	10858.821	10937.164	11032.978	11089.837	11143.440
<b>19.0</b>	10219.920	10399.285	10565.304	10717.759	10833.864	10920.779	11004.982	11102.749	11157.329	11202.035
<b>19.5</b>	10291.753	10471.769	10638.222	10780.911	10890.180	10990.008	11075.513	11157.980	11225.690	11273.434
<b>20.0</b>	10348.720	10548.919	10700.289	10857.519	10946.062	11056.741	11142.138	11213.537	11278.968	11335.284
<b>20.5</b>	10418.057	10618.365	10777.656	10918.609	11024.080	11115.011	11197.260	11273.868	11346.894	11394.096
<b>21.0</b>	10478.388	10682.819	10831.043	10991.093	11079.854	11179.248	11265.404	11336.586	11406.249	11450.412
<b>21.5</b>	10546.206	10749.227	10902.441	11035.691	11135.736	11235.673	11319.659	11395.289	11461.154	11509.549
<b>22.0</b>	10603.716	10804.783	10963.098	11104.702	11192.920	11292.314	11361.000	11442.599	11525.826	11565.757
<b>22.5</b>	10669.364	10866.416	11018.980	11162.429	11248.694	11333.765	11414.712	11488.716	11570.314	11615.237
<b>23.0</b>	10719.604	10915.137	11072.909	11209.522	11295.136	11395.181	11456.597	11541.451	11604.386	11660.268

CANDELA TABULATION - (Cont.)

23.5	10778.85010980.35111131.39511257.15711348.52211424.04411496.31111579.64611637.91511709.314
24.0	10846.12511032.86911191.40111305.76911396.80811476.67111544.27211625.11111680.99411756.082
24.5	10884.32011093.63411244.24511366.96811441.94811511.93711585.18011669.16611726.89311800.679
25.0	10953.22411134.43411299.69311422.30811483.72411568.03611618.49211708.66311764.11111840.610
25.5	11013.66311201.16711347.11111463.21611528.53811586.04811659.29211725.15711810.66211877.286
26.0	11056.85011247.17511383.67911500.86911562.17611629.66911694.55711751.85011834.85911907.994
26.5	11104.59411300.45211432.83311541.66811609.59511667.97211713.76311775.83011852.87211944.670
27.0	11152.88011337.78011460.17811581.81611637.69811683.16411736.44211790.26211867.08611985.144
27.5	11197.80311392.90211521.05111611.11411670.14311705.08311756.08211814.56811890.30712032.237
28.0	11246.63211420.57211555.01511635.63711686.85311737.31011768.88611835.51011927.74312058.605
28.5	11304.90111443.90111577.25911668.94911707.25311739.91411778.76011837.24611950.96412093.979
29.0	11346.13511507.27111617.29911690.97611732.42711744.58011790.47911836.05311964.09312114.921
29.5	11398.76211551.65111642.47311709.74811754.12911758.79411789.61111838.87411978.52512147.474
30.0	11432.94211577.58411671.55311722.11811746.42411773.00911779.08611822.70611970.49612163.533
30.5	11478.62411602.43311688.69811734.70511750.11411773.98611781.69011837.13811983.40812168.090
31.0	11505.86011645.62011697.37811748.37811759.77111765.63111770.18811820.42811981.45512169.935
31.5	11562.17611676.43611728.19511755.32211771.38211783.86011755.21411818.04011968.54212145.412
32.0	11590.06311697.59511734.05411756.95011763.78611767.15011754.67111800.35311957.36612128.268
32.5	11618.70911704.97411745.01411776.48111767.15011773.33511736.11611791.13011942.17512098.645
33.0	11658.09811739.69711765.84811787.65811769.53711759.77111738.28611755.21411912.33512057.520
33.5	11678.60611759.44611773.00911766.93311771.27311748.05211721.35911769.53711869.36512034.082
34.0	11705.84211765.19711785.59611776.69811767.47511731.45011717.77811736.00811847.88011998.165
34.5	11719.84011778.10911791.78111792.54111758.57711733.94611712.24411717.01911834.20811966.806
35.0	11735.79111796.44711807.62411772.03311756.84111727.65211690.43411698.78911798.61711946.298
35.5	11779.19411803.50011819.77711806.64711762.59211727.54411690.21711667.43011775.17911911.901
36.0	11800.02811809.03411800.67911798.07511755.10511722.11811674.15711654.62611745.44811928.394
36.5	11814.02611832.58111813.80911813.04911769.10311727.86911657.77311631.51311718.86311931.975
37.0	11828.45711854.93311817.17211798.61711778.76011724.18011653.43211618.05811709.53111936.207
37.5	11851.67811842.02111837.78911814.13411791.99811746.75011634.98611594.29511720.59911941.741
38.0	11867.08611851.35311857.75511839.74211777.02411719.08011624.78611588.76111723.31211944.887
38.5	11867.41211870.88411881.08411848.85711788.74311734.16311620.98811595.48811732.96911975.270
39.0	11899.20511883.25411863.61411847.12111779.73711705.62511617.51611585.07211735.57411993.065
39.5	11893.45411894.97311885.53311861.98711800.35311728.73711611.43911601.67311756.73311993.933
40.0	11908.53711917.43511887.05211883.03711796.12211723.20411623.70111634.22611777.56712024.642
40.5	11933.06011919.49611897.57711898.88011817.06411740.45611641.71311652.23911803.50012053.288
41.0	11942.06611949.11911945.86411895.08211827.80611727.97811640.73711691.73611825.85312060.775
41.5	11965.28711958.12611952.15811926.00711833.01511736.65911669.05811708.55511853.30612078.570
42.0	11950.09611967.02311969.08511941.30711845.49311758.25211690.65111708.12111888.02912098.536
42.5	11988.72511992.95711982.10611963.11711864.15711765.84811710.50811746.09911898.88012118.393
43.0	11976.68112006.19512005.21811967.78311887.48611798.40011749.24611792.86611930.89012170.152
43.5	11990.89512014.76712035.92611988.72511894.53911804.58511763.24311831.17011966.80612200.643
44.0	12006.73812038.20512026.16112000.01011912.33511821.40411811.63811865.02512011.51212241.008
44.5	12034.29912059.14712058.27912019.32511938.05111850.48511854.49911894.75612059.79812282.676
45.0	12051.76912090.83212084.21312050.79211953.02611872.94611912.11811951.39812113.40212329.552
45.5	12070.75812121.75712116.11512073.25411997.84011940.00411950.74712026.70312163.64212386.519
46.0	12078.67912144.43512130.54612125.88012030.82711970.60412001.74612073.79612227.66212449.888
46.5	12114.05312166.78812169.17612123.92712061.42612021.49512070.43212155.61212280.61412460.956
47.0	12127.61712191.63712199.77512175.46912082.58512086.70912142.69912212.47112343.98312250.340
47.5	12160.49512220.60912246.97612202.70512159.19312136.94812212.47112295.48012297.54211995.453
48.0	12182.08812247.62812255.54912254.89812174.70912193.48212281.15712357.65612089.42111750.548
48.5	12230.37512290.27212317.61612287.66712252.72712256.74212368.61512318.26711848.74811489.258
49.0	12238.94712321.41412339.75212341.81312286.36512388.03812477.55812108.19311606.12211220.590
49.5	12268.35312350.71112386.19312365.03412358.30712457.91812536.04411888.35411350.36710980.785
50.0	12286.58212386.51912408.43812427.42712439.36312535.61012446.85011652.02211100.79610777.656
50.5	12209.75812422.54412460.63112491.55612532.89812669.94512228.53011395.72310881.49910678.696
51.0	11981.45512449.12912523.24012562.30412629.57912757.94511977.44011158.95710697.03410743.150

**IES ROAD REPORT**  
**PHOTOMETRIC FILENAME : ALL HI 3 UV 840.IES**

**CANDELA TABULATION - (Cont.)**

51.5	11689.56612473.43512566.96912644.44512727.34612723.87311749.13710964.07510681.08310861.534
52.0	11373.26212354.18312609.07112714.21612821.31512521.28711514.64910817.91310777.65611001.076
52.5	11037.10112126.85712689.47612807.31712933.73012300.36311316.18610784.27510948.44911198.346
53.0	10802.28811824.87612732.33712896.07712988.63512078.57011114.14310897.34211122.28111457.899
53.5	10703.00211532.33612737.11212972.25112926.46011858.62311034.17111090.37911368.37911732.535
54.0	10728.39311226.99212527.25513081.62812753.27911611.11411028.09511325.30111656.90512002.614
54.5	10762.24811055.22212292.00813183.30112545.70211413.73611213.75411570.53111937.18312086.275
55.0	10776.68010992.93812002.07213305.37312319.67711329.64111465.60311872.18612071.30012198.907
55.5	10808.79811037.31811684.24913205.11112076.72611365.01511675.67712066.85212141.94012210.626
56.0	10829.84911094.71911496.85412726.47811870.34211553.60411989.81012191.31112231.67712129.461
56.5	10874.88011144.30811435.87212116.76611689.56611773.33512175.14312294.72012198.69012016.720
57.0	10895.06311187.16911477.75611450.41211610.35412026.81212253.70412324.01812075.85811878.805
57.5	10935.53711240.01311554.14710803.15611619.57712210.08312362.21312256.95911957.58311692.930
58.0	10956.26211292.42311534.07210232.61511556.42512282.45912392.81312144.32711816.73811450.195
58.5	10993.80611340.16711334.3079808.12811303.05712375.99412322.28212029.09011586.91611171.001
59.0	11020.93311381.50911060.1059622.46910939.44312404.74912229.07211852.65511352.21110904.612
59.5	11035.90811430.66310754.0019591.54410581.25512360.15112099.29611654.73411074.971110639.199
60.0	11054.78811470.48610414.9119655.78210276.77912187.83911952.26611391.81710791.43710311.718
60.5	11061.62411485.13510029.5959720.23610074.51811816.73811734.59711116.09610531.2329956.135
61.0	11051.20711365.1249705.5879673.5779945.50111298.39111513.78110837.11910182.3769495.080
61.5	11035.90811075.8399464.2639672.2759838.61910728.06811223.19410513.9799767.2208972.717
62.0	11006.28510688.0289320.0559618.4559719.80210183.13510938.79210165.5579264.4988300.070
62.5	10921.64810216.8829209.3769514.2869588.0729681.49810540.0219739.2258695.8037399.554
63.0	10707.7769744.6509110.3079408.4909427.4799243.33910076.4719243.8817879.5986314.030
63.5	10318.2299270.5759012.6499258.4229243.5568915.4259409.6838587.7286849.8475160.688
64.0	9803.7888845.5458853.5759085.5679031.3128645.1298686.1457715.0985664.9294054.439
64.5	9222.1808418.9968713.0558914.2318797.2588338.2657981.8136606.7874548.8063378.862
65.0	8629.9387906.1838532.0628676.2718530.6527999.3927118.7335471.1323547.8102703.393
65.5	8105.2977477.2468288.3518419.8648210.9847637.1896115.0254342.2052866.4822027.816
66.0	7668.1147123.1827857.7888171.8137901.0837133.2734969.0613631.5792185.0461352.239
66.5	7242.7596833.4637388.4867871.2437544.6316364.9213964.5932920.8451503.609686.753
67.0	6816.9696616.2286938.1747518.2637165.0665368.7003341.7522210.220843.440479.718
67.5	6459.8666407.7826549.7126994.2736699.5624349.1492719.0181499.486552.962390.415
68.0	6161.3586189.7876231.4556446.8455928.4983479.6672096.285801.447404.196342.454
68.5	5928.3895957.0355968.8635931.9704928.4792869.8461473.552550.358331.495309.576
69.0	5698.6765716.2545669.1615446.2843870.7332260.025863.189400.941295.579278.326
69.5	5449.7565439.7735381.3954829.9523267.7481650.096614.486317.606267.475250.330
70.0	4970.2555158.8435079.9574014.9412664.8721044.399459.210274.311242.952222.986
70.5	4260.6064836.6804755.7323189.6222061.888766.833364.265245.447215.824195.750
71.0	3707.5354209.6074308.7842744.4101458.903572.602297.098220.056188.806168.406
71.5	3335.5673560.2893613.0242299.197875.125441.632252.500194.774161.678141.062
72.0	3087.8413061.4733030.8731853.876649.209346.252220.707169.383134.660113.717
72.5	2860.1892731.3882448.6141408.555503.482296.772188.914143.991107.74987.241
73.0	2632.9712354.2111866.463963.777404.305247.292157.121118.70986.91674.003
73.5	2348.2431977.0341296.031694.892326.287197.703125.43693.42675.63163.586
74.0	2063.6241599.7481103.211507.714280.062148.22394.18682.03366.51656.533
74.5	1779.0051222.571910.065364.482233.728100.80576.60772.59358.70347.201
75.0	1494.277849.300695.000309.034187.50487.02465.75663.15248.82935.808
75.5	1205.426669.935478.091253.586141.17078.12658.37849.91435.04826.693
76.0	843.874547.211398.988198.02996.68269.01249.91434.61427.34424.849
76.5	590.397434.470319.885142.58183.87759.68038.62928.64626.15124.198
77.0	399.639359.924240.78188.76071.39946.65930.49127.67025.50023.546
77.5	333.340285.487161.67872.37656.96733.85529.08026.80224.52322.570
78.0	267.041210.94184.31161.19940.90830.60028.10425.71723.65521.810
78.5	200.850136.39669.88050.45732.55329.40626.91024.74022.78721.051
79.0	134.55162.28457.29338.30431.03428.10425.82523.76321.91920.291

**IES ROAD REPORT**  
**PHOTOMETRIC FILENAME : ALL HI 3 UV 840.IES**

**CANDELA TABULATION - (Cont.)**

79.5	70.748	43.946	44.923	32.770	29.623	26.910	24.740	22.787	21.051	19.532
80.0	53.603	39.280	35.482	31.468	28.212	25.717	23.655	21.810	20.183	18.664
80.5	42.644	37.761	33.638	29.948	26.802	24.415	22.570	20.834	19.315	18.121
81.0	41.125	36.242	31.902	28.321	25.391	23.112	21.376	19.857	18.555	17.470
81.5	39.280	34.397	30.057	26.585	23.763	21.593	20.074	18.772	17.578	16.602
82.0	37.327	32.336	28.104	24.740	22.136	20.183	18.664	17.578	16.493	15.734
82.5	35.157	30.166	26.042	22.678	20.400	18.555	17.253	16.276	15.300	14.649
83.0	32.878	27.670	23.763	20.617	18.447	16.819	15.625	14.866	13.998	13.347
83.5	30.166	25.174	21.376	18.338	16.602	14.866	13.781	13.130	12.153	11.502
84.0	27.236	22.353	18.664	15.951	14.215	12.804	11.719	11.068	10.091	9.657
84.5	24.089	19.315	15.951	13.347	11.827	10.417	9.549	8.789	8.138	7.704
85.0	20.508	16.059	13.021	10.634	9.440	8.030	7.270	6.619	6.185	5.859
85.5	16.602	12.696	9.874	7.921	6.836	5.751	5.100	4.557	4.232	3.798
86.0	12.587	9.223	6.836	5.317	4.340	3.581	2.930	2.496	2.170	1.953
86.5	8.681	5.859	4.123	2.930	2.170	1.736	1.302	0.977	0.760	0.651
87.0	4.883	3.038	1.845	1.194	0.760	0.543	0.326	0.326	0.217	0.217
87.5	1.953	1.085	0.543	0.434	0.326	0.217	0.217	0.217	0.217	0.217
88.0	0.651	0.434	0.326	0.326	0.326	0.217	0.217	0.217	0.217	0.217
88.5	0.651	0.434	0.434	0.326	0.326	0.217	0.217	0.217	0.217	0.217
89.0	0.651	0.543	0.434	0.326	0.326	0.326	0.326	0.217	0.217	0.217
89.5	0.651	0.543	0.434	0.326	0.326	0.326	0.326	0.326	0.326	0.217
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 3 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 3 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 3 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**

	<u>350</u>	<u>355</u>	<u>360</u>
0.0	7041.583	7041.583	7041.583
0.5	7311.228	7307.864	7309.383
1.0	7545.065	7546.258	7543.003
1.5	7758.068	7760.346	7757.091
2.0	7947.307	7948.610	7947.307
2.5	8119.511	8122.332	8113.760
3.0	8273.920	8277.283	8276.632
3.5	8427.026	8430.172	8427.134
4.0	8562.879	8570.909	8571.560
4.5	8699.926	8710.126	8699.166
5.0	8830.354	8838.817	8836.105
5.5	8960.564	8973.586	8959.805
6.0	9065.710	9094.465	9079.816
6.5	9190.278	9203.299	9194.510
7.0	9297.268	9311.049	9306.817
7.5	9404.041	9421.511	9412.287
8.0	9504.412	9528.501	9516.565
8.5	9610.967	9623.012	9618.780

**IES ROAD REPORT**  
**PHOTOMETRIC FILENAME : ALL HI 3 UV 840.IES**

**CANDELA TABULATION - (Cont.)**

9.0	9707.323	9721.321	9719.802
9.5	9806.067	9818.871	9813.988
10.0	9892.114	9910.561	9901.989
10.5	9989.121	9993.896	9993.679
11.0	10074.843	10089.167	10083.090
11.5	10155.140	10171.308	10167.727
12.0	10238.041	10246.722	10247.590
12.5	10319.314	10331.576	10329.731
13.0	10403.951	10418.925	10408.183
13.5	10479.473	10490.433	10481.861
14.0	10554.453	10564.761	10563.676
14.5	10633.014	10648.205	10637.788
15.0	10699.638	10721.774	10708.210
15.5	10775.703	10788.073	10778.958
16.0	10850.574	10856.000	10851.334
16.5	10921.105	10931.956	10917.633
17.0	10983.823	10994.891	10982.087
17.5	11048.386	11061.082	11043.612
18.0	11115.336	11124.885	11109.477
18.5	11180.007	11189.773	11175.559
19.0	11243.919	11267.249	11237.517
19.5	11299.259	11319.659	11301.429
20.0	11379.121	11367.511	11362.954
20.5	11432.399	11430.121	11423.502
21.0	11485.243	11493.381	11482.314
21.5	11546.876	11560.874	11541.234
22.0	11598.961	11608.835	11601.022
22.5	11660.051	11671.228	11663.307
23.0	11717.670	11731.125	11719.623
23.5	11762.050	11774.528	11768.235
24.0	11822.923	11828.240	11818.474
24.5	11866.218	11875.767	11868.823
25.0	11898.771	11928.937	11913.420
25.5	11955.196	11964.311	11949.879
26.0	11986.880	11997.731	11985.578
26.5	12027.897	12035.058	12027.354
27.0	12090.615	12084.430	12079.330
27.5	12139.444	12132.608	12137.274
28.0	12163.533	12181.546	12202.379
28.5	12200.426	12221.260	12256.525
29.0	12201.620	12258.261	12299.061
29.5	12227.987	12277.250	12327.056
30.0	12236.451	12292.550	12340.077
30.5	12245.783	12290.706	12338.124
31.0	12239.055	12278.119	12320.220
31.5	12215.617	12261.951	12281.808
32.0	12202.271	12221.802	12237.428
32.5	12168.307	12183.607	12184.909
33.0	12112.751	12142.591	12128.593
33.5	12071.626	12097.560	12081.500
34.0	12039.399	12075.641	12044.824
34.5	12026.486	12033.539	12005.978
35.0	12012.489	12000.878	11973.859
35.5	11990.461	11995.561	11938.811
36.0	12009.776	11972.123	11909.948
36.5	11996.429	11970.170	11882.061



IES ROAD REPORT  
PHOTOMETRIC FILENAME : ALL HI 3 UV 840.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

37.0	12018.02211961.05511856.670
37.5	12025.18411954.111 11830.519
38.0	12027.35411953.35111812.181
38.5	12053.50511954.21911807.407
39.0	12077.70211957.47411803.392
39.5	12090.50611950.85511796.122
40.0	12100.70611947.16611801.873
40.5	12103.74511931.86611808.926
41.0	12117.52511919.71311822.598
41.5	12136.08011943.69411843.757
42.0	12162.66511976.89811864.265
42.5	12194.89211976.57211887.486
43.0	12203.24712020.51811914.939
43.5	12227.33612036.57811944.128
44.0	12280.94012062.72811978.634
44.5	12304.16112094.30412019.108
45.0	12361.01912144.11012067.828
45.5	12396.17612157.34812013.465
46.0	12354.94311959.211 11787.875
46.5	12135.32111702.47811532.770
47.0	11885.75011438.47611263.234
47.5	11631.29611163.840 10992.612
48.0	11348.30510910.36310729.478
48.5	11092.44110629.86710485.224
49.0	10849.38110422.39810278.189
49.5	10638.00510298.58910213.192
50.0	10548.81110356.75010299.674
50.5	10627.15410476.11010411.655
51.0	10755.73710587.00610550.004
51.5	10910.25410731.75710728.068
52.0	11083.65110948.34110978.832
52.5	11334.74111259.97911238.928
53.0	11619.79411592.12511642.147
53.5	11917.65211815.21911792.215
54.0	12012.05411878.69711862.855
54.5	12104.83011962.35711911.467
55.0	12111.77411901.37511822.598
55.5	12079.22211793.62611693.364
56.0	11941.95811660.70211546.442
56.5	11775.50511502.71311351.452
57.0	11611.54811252.05711114.143
57.5	11365.55810994.56610849.815
58.0	11091.79010730.23810617.388
58.5	10812.27010467.64610376.064
59.0	10553.80210244.76810114.341
59.5	10273.5239918.265 9749.208
60.0	9885.170 9493.344 9276.543
60.5	9433.447 8946.892 8751.468
61.0	8883.523 8360.835 8148.049
61.5	8241.584 7599.862 7341.285
62.0	7385.882 6652.036 6328.896
62.5	6318.696 5522.348 5185.645
63.0	5159.060 4387.344 4063.987
63.5	4068.762 3371.917 3109.759
64.0	3387.217 2723.033 2424.525
64.5	2705.563 2074.149 1753.831

**IES ROAD REPORT**  
**PHOTOMETRIC FILENAME : ALL HI 3 UV 840.IES**

**CANDELA TABULATION - (Cont.)**

65.0	2024.018	1425.266	1155.187
65.5	1342.473	778.118	673.081
66.0	689.466	505.652	573.579
66.5	486.120	406.909	491.763
67.0	407.234	343.214	410.055
67.5	357.646	301.112	328.240
68.0	325.201	272.466	246.424
68.5	293.734	246.098	222.769
69.0	261.290	220.707	202.152
69.5	236.224	196.293	184.248
70.0	209.097	171.770	163.740
70.5	181.970	147.355	139.109
71.0	154.734	122.832	116.430
71.5	127.607	98.526	85.939
72.0	100.588	77.584	76.390
72.5	83.877	66.733	67.276
73.0	71.833	56.967	58.269
73.5	62.827	50.782	49.263
74.0	55.340	44.163	40.148
74.5	41.016	33.638	30.383
75.0	27.995	24.740	23.546
75.5	23.546	22.353	21.702
76.0	23.004	21.919	21.159
76.5	22.461	21.376	20.617
77.0	21.702	20.508	19.749
77.5	20.834	19.640	18.881
78.0	20.074	18.881	18.230
78.5	19.423	18.230	17.687
79.0	18.772	17.470	16.927
79.5	18.012	16.819	16.276
80.0	17.361	16.168	16.059
80.5	16.927	15.842	15.734
81.0	16.276	15.408	15.191
81.5	15.625	14.757	14.540
82.0	14.757	13.998	13.672
82.5	13.889	13.238	12.804
83.0	12.696	12.044	11.610
83.5	10.851	10.417	9.983
84.0	9.115	8.681	8.464
84.5	7.379	7.053	6.836
85.0	5.534	5.317	5.208
85.5	3.581	3.472	3.364
86.0	1.845	1.736	1.628
86.5	0.543	0.543	0.543
87.0	0.217	0.217	0.217
87.5	0.217	0.217	0.109
88.0	0.217	0.217	0.109
88.5	0.217	0.217	0.109
89.0	0.217	0.217	0.217
89.5	0.217	0.217	0.217
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 3 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 3 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 3 UV 840.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

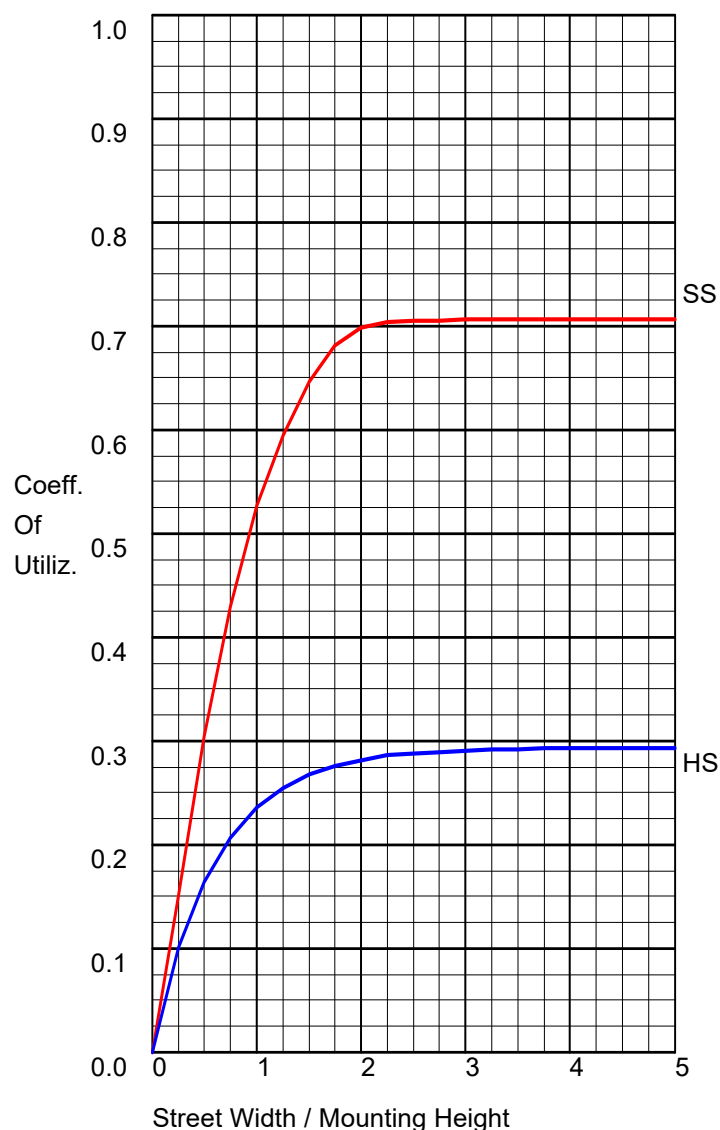
149.0	0.000	0.000	0.000
149.5	0.000	0.000	0.000
150.0	0.000	0.000	0.000
150.5	0.000	0.000	0.000
151.0	0.000	0.000	0.000
151.5	0.000	0.000	0.000
152.0	0.000	0.000	0.000
152.5	0.000	0.000	0.000
153.0	0.000	0.000	0.000
153.5	0.000	0.000	0.000
154.0	0.000	0.000	0.000
154.5	0.000	0.000	0.000
155.0	0.000	0.000	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 3 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

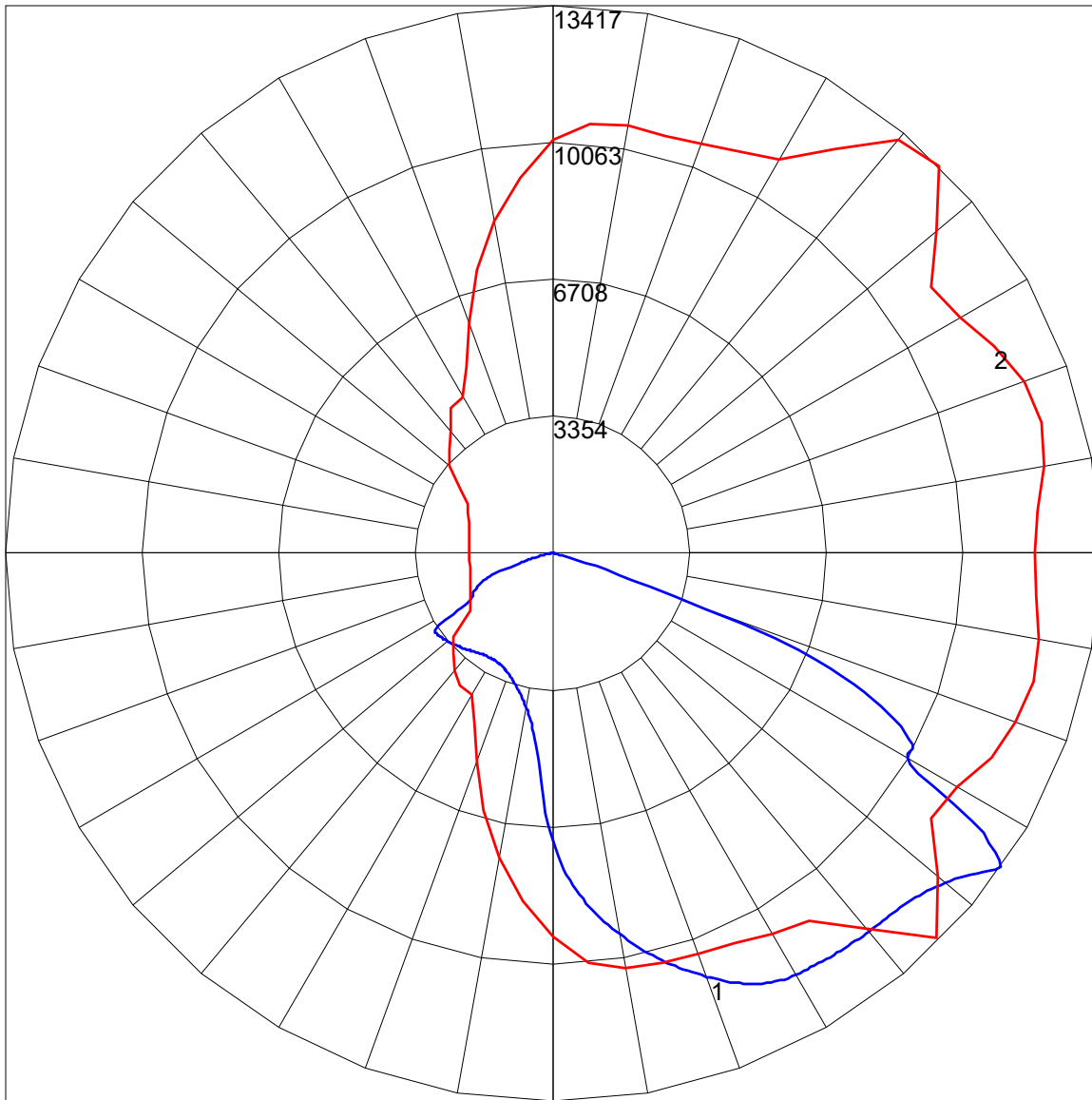
# COEFFICIENTS OF UTILIZATION



# FLUX DISTRIBUTION

	Lumens	Percent Of Luminaire
Downward Street Side	22033.5	70.6
Downward House Side	9157.7	29.4
Downward Total	31191.2	100.0
Upward Street Side	0.0	0.0
Upward House Side	0.0	0.0
Upward Total	0.0	0.0
Total Flux	31191.2	100.0

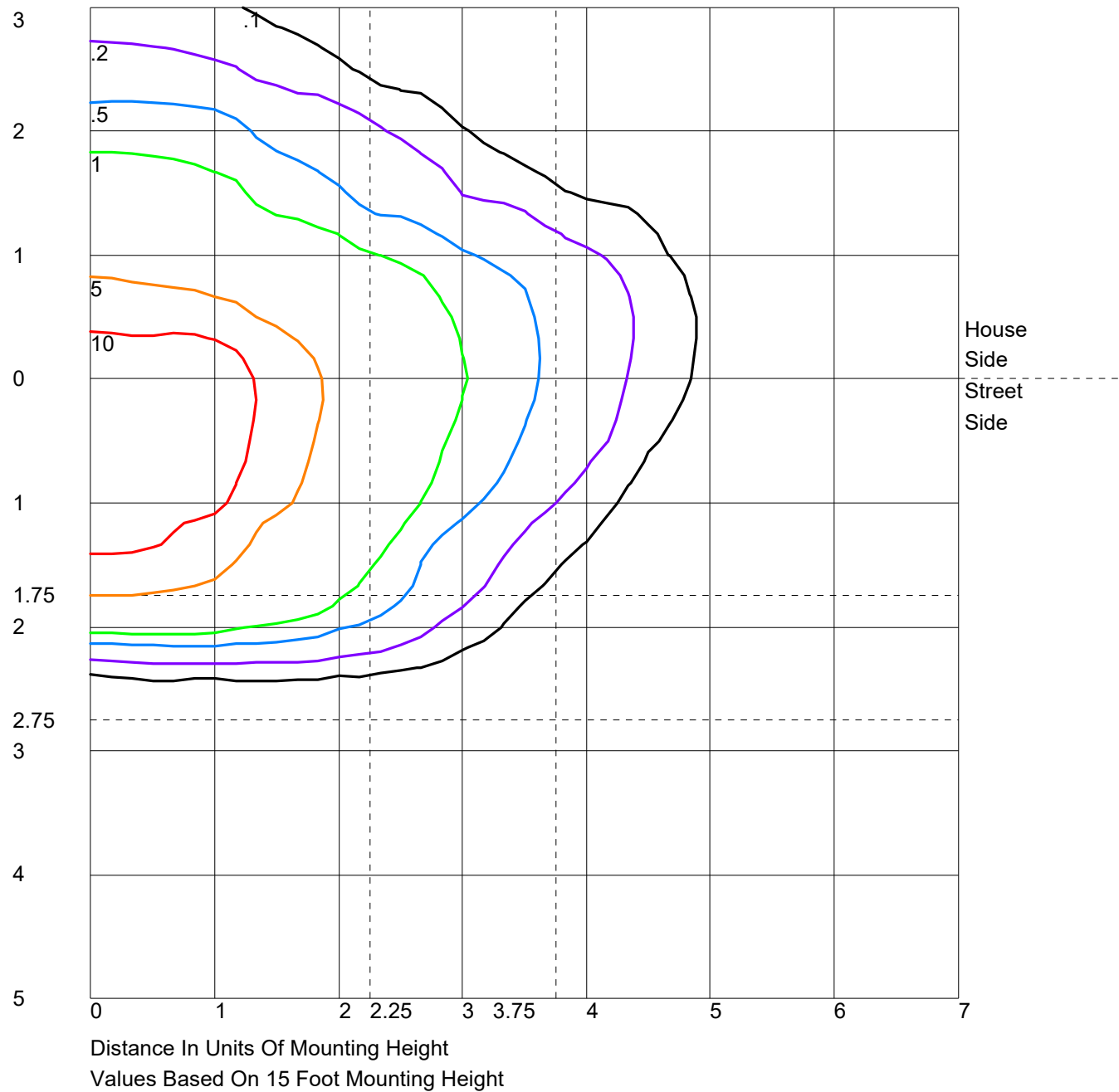
POLAR GRAPH



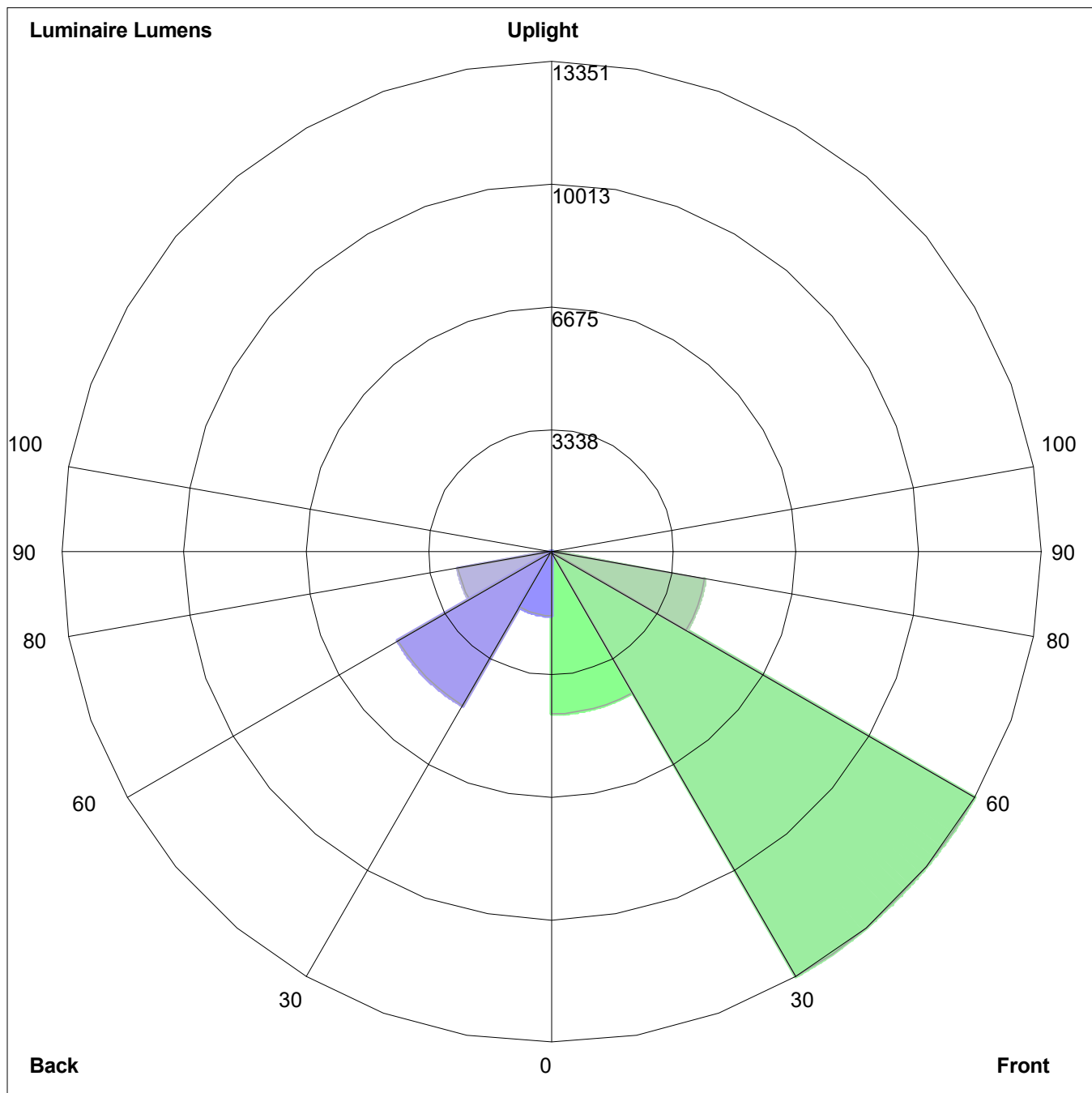
Maximum Candela = 13416.703 Located At Horizontal Angle = 45, Vertical Angle = 55  
# 1 - Vertical Plane Through Horizontal Angles (45 - 225) (Through Max. Cd.)  
# 2 - Horizontal Cone Through Vertical Angle (55) (Through Max. Cd.)



ISOFOOTCANDLE LINES OF HORIZONTAL ILLUMINANCE



LUMINAIRE CLASSIFICATION SYSTEM (LCS) GRAPH



Luminaire Lumens:  
Front: Low=4409.8, Medium=13350.7, High=4259.4, Very High=13.7  
Back: Low=1728.4, Medium=4823.6, High=2574.3, Very High=31.4  
Uplight: Low=0.0, High=0.0

BUG Rating : B4-U0-G4