



IES ROAD REPORT

PHOTOMETRIC FILENAME : ALX MD 5M UV 840.IES

DESCRIPTIVE INFORMATION (From Photometric File)

IESNA:LM-63-1995

[TEST] s17050021d-05-A (scaled)

[TESTLAB] LEADING TESTING LABORATORIES

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

[MANUFAC] LumenFocus, LLC

[LUMCAT] ALX MD 5M UV 840

[LUMINAIRE] ALX WITH TWO 167W LED ARRAYS, TYPE V OPTICS, CLEAR GLASS LENS

CHARACTERISTICS

IES Classification	Type VS
Longitudinal Classification	Very Short
Lumens Per Lamp	N.A. (absolute)
Total Lamp Lumens	N.A. (absolute)
Luminaire Lumens	38818
Downward Total Efficiency	N.A. (absolute)
Total Luminaire Efficiency	N.A. (absolute)
Luminaire Efficacy Rating (LER)	110
Total Luminaire Watts	354
Ballast Factor	1.00
Upward Waste Light Ratio	0.00
Maximum Candela	13588.218
Maximum Candela Angle	195H 2.5V
Maximum Candela (<90 Degrees Vertical)	13588.218
Maximum Candela Angle (<90 Degrees Vertical)	195H 2.5V
Maximum Candela At 90 Degrees Vertical	0 (0.0% Luminaire Lumens)
Maximum Candela from 80 to <90 Degrees Vertical	729.08 (1.9% Luminaire Lumens)
Cutoff Classification (deprecated)	N.A. (absolute)

LUMINAIRE CLASSIFICATION SYSTEM (LCS)

	Lumens	% Lamp	% Luminaire
FL - Front-Low (0-30)	5406.3	N.A.	13.9
FM - Front-Medium (30-60)	10866.0	N.A.	28.0
FH - Front-High (60-80)	2380.7	N.A.	6.1
FVH - Front-Very High (80-90)	14.6	N.A.	0.0
BL - Back-Low (0-30)	5473.6	N.A.	14.1
BM - Back-Medium (30-60)	11416.1	N.A.	29.4
BH - Back-High (60-80)	3230.4	N.A.	8.3
BVH - Back-Very High (80-90)	30.1	N.A.	0.1
UL - Uplight-Low (90-100)	0.0	N.A.	0.0
UH - Uplight-High (100-180)	0.0	N.A.	0.0

Total	38817.8	N.A.	100.0
-------	---------	------	-------

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

IES ROAD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : ALX MD 5M UV 840.IES

CANDELA TABULATION

Vert. Angles	Horizontal Angles									
	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0.0	13577.17513577.17513577.17513577.17513577.17513577.17513577.17513577.17513577.17513577.17513577.175									
0.5	13575.33513575.47713575.47713575.61813575.61813575.76013575.76013575.76013575.47713575.193									
1.0	13568.82313568.54013567.97313567.40713566.98213566.69913566.69913566.84113566.98213567.407									
1.5	13564.15113563.72613563.72613563.58513563.16013562.45213562.16913562.87713563.44313562.877									
2.0	13557.35613557.49713557.07313557.21413558.20513557.63913556.36513555.94013556.08213557.214									
2.5	13552.82513552.54213551.69313550.98513550.98513550.70213551.12713550.70213549.28613550.136									
3.0	13546.17213544.75613543.19913543.90713545.32213543.19913542.06613541.78313542.91613544.190									
3.5	13538.52713537.11113535.83713535.55413533.85513533.57213534.13813531.87313533.14713533.431									
4.0	13530.31613529.32513527.48513525.50313523.94513524.65313524.22913524.22913523.52113523.521									
4.5	13519.98113516.01813515.73413515.87613513.75213513.32813512.62013512.47813514.74313516.159									
5.0	13510.92113507.38213505.82513506.53213504.83413503.27613501.71913502.71013505.40013505.541									
5.5	13500.30313496.76413495.91513496.33913493.79113490.81813490.96013494.49913495.06513497.047									
6.0	13489.11913485.86313484.87213484.58913481.61613477.93513480.34213481.33313484.30613487.421									
6.5	13476.66113473.97213473.68813472.41413469.01713465.33613471.42313469.72413471.56513473.972									
7.0	13462.50413460.09813460.09813458.39913453.72713452.87813455.85113456.84213458.54113458.541									
7.5	13447.92313445.23313446.08213443.95913440.27813441.69413442.68513441.97713444.24213443.534									
8.0	13434.75713432.77513432.20913427.53713425.83813427.67813425.83813427.11213429.09413428.953									
8.5	13421.16613419.04313418.61813411.96413409.41613412.24713411.82313413.66313413.23813413.663									
9.0	13404.17813402.47913401.91313396.67513394.26813395.25913395.11813397.80713396.10913397.524									
9.5	13387.89813386.48213384.78313379.54513378.83713379.82813377.98813380.81913379.12013379.687									
10.0	13370.62613369.63513366.80413361.84913360.57513360.43313360.99913363.40613361.70713362.132									
10.5	13350.80613350.24013346.70113343.44513342.31213341.32113341.03813343.16213342.45413344.153									
11.0	13332.68613331.55313327.58913324.47513322.91713320.22813323.76713324.75813323.05913324.333									
11.5	13314.14013313.14913309.18513305.50413303.94713301.11613303.52213304.23013304.51313305.504									
12.0	13294.03713292.90513287.24213284.26913283.42013279.45613282.71213281.72113283.42013286.959									
12.5	13272.80213269.68713263.60013261.19313261.90113259.91913261.76013261.19313261.33513264.308									
13.0	13251.56713248.02713242.50613238.25913239.67513237.69313240.94913240.38313240.52413243.639									
13.5	13229.90713227.21713219.57213216.31613217.87313213.62613218.58113216.59913217.87313221.412									
14.0	13206.40613203.85813195.50513192.81513192.67413189.98413195.36413192.53213193.66513199.328									
14.5	13181.91513178.09213171.01413167.19113167.61613165.77613170.30613170.02313170.73113175.686									
15.0	13159.12213151.19413145.10713141.28413144.39913144.25713146.80613145.24813146.94713150.628									
15.5	13134.63113125.85313116.93513116.36813119.34113117.92513121.04013119.76613121.60613123.447									
16.0	13108.01613100.51213090.32013091.16913091.59413089.47013093.00913093.29213095.41613098.389									
16.5	13081.54213072.48213062.57213064.55413064.83713062.71413066.53613064.69613068.23513071.208									
17.0	13054.07813042.32813035.10813037.51413036.94813034.96613039.77913035.95713040.34613044.026									
17.5	13025.48113014.01413006.93513009.62513007.21913006.79413010.61613008.21013012.45713015.571									
18.0	12995.32712985.13412976.78112979.89612977.20612978.48012982.86912978.90512983.71812987.399									
18.5	12966.30512955.82912947.05212948.89212947.76012948.46712952.71412949.17512953.28112956.112									
19.0	12936.29212925.10912916.47312918.03012917.03912917.46412921.85212919.30412923.12712926.099									
19.5	12904.43912892.68912885.61112886.31912885.32812886.46012889.43312888.15912891.98112894.671									
20.0	12872.44512861.11912853.33312853.61612852.20012856.16412858.28812856.16412859.98712862.818									
20.5	12837.61912826.01012820.34712821.05512819.49812821.48012825.16112824.59512828.27512830.540									
21.0	12804.91612792.88312786.51212788.21112787.50312789.20212790.61812790.76012795.14812799.112									
21.5	12770.94012758.48212751.26212753.10212753.66812754.65912754.51812755.36712760.88812766.127									
22.0	12737.10512723.51412715.72812716.86012717.56812721.10812719.40912719.69212726.91212731.301									
22.5	12702.13712688.40512680.19412681.18512680.90212684.01612684.72412685.14912692.51112697.324									
23.0	12663.34712649.75712643.24512644.37712645.22712649.89812649.75712649.61512656.26912662.923									
23.5	12626.11512611.81612605.72912606.57812607.99412612.94912613.09012612.80712619.60312626.256									
24.0	12587.32512574.44212568.49612569.06212570.76112576.14112575.29112575.00812583.78612590.581									
24.5	12548.25212536.64312530.41412530.27312531.97112536.64312536.78512537.35112546.97812552.924									
25.0	12507.76312494.88012490.91612490.91612493.18112498.56112498.56112499.69412508.75412514.700									
25.5	12468.40712454.25012451.13512452.55112453.54212459.06312459.48812460.62112468.83212474.636									
26.0	12427.91812413.90312410.22212412.34612412.91212416.31012417.86712421.12312429.90012436.271									

CANDELA TABULATION - (Cont.)

26.5	12386.01412372.98912369.45012369.87512371.00712375.11312377.09512380.91712389.83612397.198
27.0	12344.25112329.95212326.83812326.97912328.11212333.63312336.46512340.57012347.93212354.585
27.5	12300.08112286.34912282.95112284.08412285.21712291.30412294.41912299.51512307.86812312.823
28.0	12256.33712243.31212239.34812240.48112242.60412248.40912251.66512256.90312266.38812272.617
28.5	12209.61912198.15212194.75412195.60312198.86012204.23912207.49512214.00712223.06812228.164
29.0	12165.30812151.29212148.03612149.16912154.40712160.49412163.32612171.11212179.18112185.410
29.5	12117.31612104.71612101.74312102.87612107.40612116.04212119.58112126.94212134.44612139.967
30.0	12069.60712057.71512055.16712056.72412061.82112069.46512074.56212082.06512089.71012094.665
30.5	12020.19912009.15712008.30812009.44012016.09412023.88012027.70312036.48012044.40812047.381
31.0	11972.06611959.32511959.46611962.58111969.23511976.87911980.27711989.05411998.53912001.088
31.5	11922.23411909.77611910.05911913.88111920.39311928.18011933.41811942.33611951.11411955.644
32.0	11872.26011856.82911858.10311863.76611871.26911880.04611886.27511894.91111902.69711906.803
32.5	11819.87911808.12911806.99711812.23511820.16211828.23211835.59311846.91911854.70511859.943
33.0	11767.49911755.18211755.04111758.72111767.78211778.54111786.89411798.36111806.99711812.376
33.5	11714.12711702.51911701.95211705.63311716.81711728.70911737.20311748.95311756.31511762.119
34.0	11660.89711648.86411649.28911653.39411664.15311675.90411684.68111697.70511705.63311710.588
34.5	11604.83611594.07711596.20011601.15511612.33911622.67411632.30011645.74911654.95111659.906
35.0	11550.47311539.14811542.12111548.06711559.25111569.86811580.20311593.65211602.85411608.658
35.5	11493.70411483.51111486.62611492.71311504.18011514.94011526.83111541.55511550.33211555.004
36.0	11436.93511426.45911429.57411435.66111448.96811461.56811473.17711488.32511497.66811503.473
36.5	11378.32611367.99111371.81311379.45811392.90711405.93211417.39911433.67911444.72111450.526
37.0	11318.72511308.67411314.05311323.39711336.13811348.87911361.33711377.75911389.79311395.172
37.5	11259.97411249.21511254.17011264.92911280.21811292.95911305.70111322.83111333.87311339.394
38.0	11199.38211188.62311192.87011204.76211221.32611235.19911248.22411266.06111278.23611284.607
38.5	11139.07411126.75711131.85411144.87811162.99911177.43911190.18011208.01811220.61811227.130
39.0	11072.96111063.61811069.98811083.01311102.83211119.25411133.12811150.68311163.42411169.370
39.5	11010.24611000.05311006.99011020.72211040.82511058.94611074.51811092.35611105.23911111.610
40.0	10945.54910935.63910943.99210959.84810977.96810996.65611013.92711031.90611044.93111052.292
40.5	10879.72010872.07510880.42710897.13310918.08510936.48910952.48610972.02310984.62210991.276
41.0	10813.18210804.97110814.88110831.86910853.52910873.06610890.62010912.84710925.02210929.977
41.5	10745.22910735.17810747.06910766.32310790.81410811.76610829.60410851.68910864.57210870.234
42.0	10674.72810664.67610677.70110699.21910724.13510746.07810767.17210787.55810801.14910809.360
42.5	10605.21710596.29810609.32310631.54910656.60710680.24910703.60810723.85210737.16010745.229
43.0	10530.46910525.93910540.37910564.02110589.78610613.99510638.20310659.72110673.45310682.089
43.5	10456.85310452.74710468.60310493.37810521.26710546.60810570.67410594.45810608.61510617.675
44.0	10382.10410377.85710393.85510420.61110453.31410479.07910502.72110528.34510543.35210550.430
44.5	10303.81710303.25110319.38910346.71210381.68010409.99410435.61810460.67510477.52210484.600
45.0	10216.18610217.60110243.08410272.95510309.19610340.48310367.80610392.72210410.84310418.912
45.5	10089.34010133.93410164.93810198.34810236.71310269.41610297.44610324.48610342.60710350.393
46.0	9750.848 9918.749 10068.52910122.60810162.10610197.35710227.65310255.40010273.52110282.157
46.5	9268.664 9495.033 9867.360 10038.09210086.79210121.05110156.16010186.31510203.16110211.514
47.0	8745.567 8986.093 9492.060 9899.637 10012.18510046.72810083.25210115.38810132.80110140.729
47.5	8206.330 8442.751 8991.331 9644.955 9926.819 9973.961 10009.07010042.76410060.03510069.520
48.0	7795.497 7947.825 8457.332 9231.148 9780.295 9899.496 9935.030 9969.714 9986.844 9997.320
48.5	7604.804 7641.045 7971.326 8706.494 9532.549 9821.350 9862.546 9895.957 9914.219 9922.996
49.0	7535.577 7528.073 7632.268 8192.457 9169.708 9703.847 9790.629 9820.359 9838.763 9848.814
49.5	7463.235 7467.482 7476.684 7762.795 8666.996 9499.139 9716.872 9745.044 9763.590 9774.207
50.0	7390.185 7397.405 7416.092 7484.187 8155.649 9242.757 9638.159 9670.437 9686.434 9699.034
50.5	7316.286 7324.639 7355.076 7365.977 7721.173 8832.915 9502.536 9596.113 9608.147 9620.463
51.0	7240.688 7249.324 7281.460 7315.295 7418.074 8346.342 9302.075 9522.214 9532.690 9542.600
51.5	7162.259 7171.744 7206.287 7253.571 7254.137 7880.863 9066.928 9444.493 9456.951 9463.039
52.0	7083.405 7094.448 7129.698 7178.539 7208.411 7498.485 8722.491 9334.777 9378.663 9383.477
52.5	7003.135 7015.027 7051.552 7102.659 7157.021 7208.127 8273.434 9162.771 9301.791 9303.207
53.0	6922.866 6935.041 6974.255 7027.061 7089.351 7080.857 7831.739 8955.089 9226.760 9223.362
53.5	6839.906 6854.205 6895.826 6951.463 7013.753 7035.696 7423.312 8713.431 9145.641 9143.800
54.0	6753.549 6769.547 6813.150 6872.043 6938.722 6990.111 7091.899 8375.505 9029.554 9060.699

IES ROAD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : ALX MD 5M UV 840.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

54.5	6665.210	6683.756	6728.633	6790.640	6860.292	6924.140	6911.823	7967.220	8863.635	8982.695
55.0	6576.871	6596.408	6643.975	6709.238	6781.438	6849.392	6848.825	7553.414	8664.165	8912.335
55.5	6487.683	6507.786	6557.759	6624.722	6701.169	6771.670	6809.328	7154.331	8453.227	8842.258
56.0	6394.530	6414.916	6468.996	6538.648	6619.625	6694.657	6757.513	6827.024	8195.996	8757.175
56.5	6300.953	6321.481	6378.958	6452.998	6535.816	6615.944	6688.569	6655.159	7860.194	8574.127
57.0	6206.951	6228.045	6286.655	6364.376	6450.309	6533.976	6611.131	6594.850	7485.461	8246.394
57.5	6107.995	6133.052	6191.379	6271.790	6361.969	6450.309	6532.135	6554.220	7091.191	7847.170
58.0	6008.330	6032.538	6095.112	6177.788	6273.630	6367.066	6452.998	6504.105	6720.281	7426.285
58.5	5907.108	5933.015	5997.996	6083.220	6182.602	6282.266	6372.729	6442.381	6424.685	7007.949
59.0	5803.055	5831.652	5898.756	5986.387	6090.440	6194.493	6288.212	6374.711	6179.629	6563.139
59.5	5696.312	5728.023	5797.817	5887.430	5994.456	6105.305	6203.271	6308.456	5920.699	6119.179
60.0	5581.783	5616.326	5693.481	5786.350	5897.623	6013.143	6117.480	6242.061	5640.251	5647.329
60.5	5466.262	5501.513	5582.915	5683.005	5800.224	5919.991	6030.840	6158.110	5379.056	5193.742
61.0	5347.203	5386.276	5467.961	5575.129	5699.002	5822.875	5948.163	6004.508	5195.441	4898.004
61.5	5165.428	5268.774	5354.423	5460.033	5593.391	5725.192	5867.327	5760.301	5067.887	4796.358
62.0	4597.453	4952.225	5232.249	5346.212	5480.278	5619.298	5786.067	5455.362	4939.059	4749.923
62.5	3688.864	4202.901	4933.114	5232.674	5364.757	5512.839	5699.568	5141.078	4802.587	4705.187
63.0	3093.000	3362.972	4245.654	5038.158	5251.077	5400.999	5602.876	4889.793	4677.157	4655.214
63.5	2963.322	2992.486	3431.633	4573.245	5121.967	5293.973	5462.723	4742.562	4578.058	4597.029
64.0	2879.089	2900.183	2979.037	3789.236	4884.838	5190.769	5232.107	4627.749	4500.479	4522.705
64.5	2792.449	2824.443	2867.480	3092.716	4424.598	5080.770	4921.363	4492.126	4425.447	4442.718
65.0	2704.676	2737.661	2803.633	2841.431	3647.384	4812.214	4583.863	4344.611	4346.876	4357.777
65.5	2612.798	2648.756	2715.718	2793.581	2976.913	4311.342	4281.330	4207.289	4261.793	4271.562
66.0	2523.892	2559.284	2627.662	2713.312	2782.963	3623.742	4015.888	4096.441	4172.888	4178.975
66.5	2430.740	2468.256	2537.341	2623.274	2724.212	2987.672	3779.468	4004.846	4081.859	4081.293
67.0	2329.943	2374.395	2444.897	2533.660	2646.208	2665.037	3442.675	3886.211	3983.752	3980.213
67.5	2228.862	2279.403	2351.461	2441.641	2559.284	2504.922	2892.113	3705.993	3882.672	3879.699
68.0	2115.607	2171.527	2253.212	2346.648	2467.831	2347.497	2403.134	3497.745	3779.326	3777.769
68.5	2011.129	2064.076	2144.346	2247.550	2372.980	2209.043	2195.311	3212.059	3648.800	3631.245
69.0	1844.219	1956.767	2034.205	2140.665	2270.484	2109.237	2133.445	2713.312	3467.874	3378.686
69.5	1282.757	1631.441	1931.001	2031.798	2164.590	2021.889	2072.287	2239.480	3262.458	3111.828
70.0	1000.185	1055.397	1558.533	1920.100	2038.594	1928.736	1990.319	2038.311	3005.368	2936.424
70.5	907.316	780.611	1053.981	1686.087	1855.545	1824.824	1902.263	1975.454	2474.485	2761.020
71.0	809.775	728.231	873.622	1194.842	1617.284	1706.473	1813.641	1908.350	1834.593	2547.676
71.5	711.951	684.486	831.293	821.525	1287.429	1595.200	1726.576	1790.423	1526.822	2377.935
72.0	610.870	632.530	743.662	791.229	891.743	1437.350	1633.989	1589.537	1433.245	2161.051
72.5	543.200	580.008	654.049	716.905	821.100	1203.478	1515.355	1384.120	1345.755	1737.618
73.0	479.494	540.935	576.469	642.157	746.352	1035.294	1395.021	1256.425	1258.407	1329.333
73.5	266.858	441.129	529.751	574.912	668.489	922.180	1099.000	1141.329	1170.068	1173.182
74.0	106.885	188.145	368.221	518.850	590.909	800.997	774.382	1011.086	1080.596	1097.301
74.5	78.712	63.706	142.277	409.842	522.814	671.320	646.263	869.092	991.125	1007.263
75.0	59.884	58.043	76.164	188.570	457.976	546.739	557.499	624.178	853.520	913.686
75.5	59.034	60.308	82.676	49.408	290.358	422.017	456.843	396.110	674.576	816.287
76.0	57.477	58.043	67.670	72.766	68.095	265.017	347.693	321.079	516.868	717.896
76.5	56.486	56.628	57.335	63.564	63.848	99.523	267.990	297.578	366.805	617.099
77.0	55.495	55.637	54.929	56.911	60.875	55.920	185.597	261.903	273.087	528.477
77.5	53.655	54.362	54.646	53.655	55.920	58.326	107.309	222.830	248.454	416.496
78.0	51.531	52.381	53.088	52.805	52.239	54.221	86.640	165.636	222.688	228.776
78.5	49.408	50.257	51.106	51.390	50.965	50.115	75.315	82.676	165.636	120.758
79.0	47.284	48.133	49.124	49.408	49.549	48.558	57.902	52.381	96.692	109.008
79.5	45.019	46.010	47.001	47.567	47.850	47.709	46.718	53.513	58.326	99.523
80.0	42.754	43.886	45.019	45.727	46.010	46.151	44.877	47.992	42.188	82.818
80.5	40.772	41.904	42.754	43.603	44.170	44.170	43.886	43.179	41.338	67.104
81.0	39.639	40.489	40.772	41.480	42.046	42.329	41.904	40.913	40.064	50.823
81.5	38.224	39.073	39.356	39.639	39.922	40.206	40.064	39.356	38.648	38.224
82.0	36.525	37.374	37.940	38.224	37.940	38.082	38.082	37.516	36.950	36.100

IES ROAD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : ALX MD 5M UV 840.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

82.5	34.543	35.392	36.242	36.666	36.525	36.100	36.242	35.675	35.251	34.826
83.0	32.278	33.410	34.260	34.826	34.826	34.543	34.826	33.835	33.552	33.269
83.5	29.446	30.862	32.136	32.702	32.844	33.127	32.986	31.853	31.711	31.711
84.0	25.341	27.323	29.163	30.296	30.579	31.287	30.720	29.871	29.729	29.871
84.5	20.952	22.934	25.199	27.040	27.889	28.739	28.172	27.889	27.889	27.889
85.0	16.705	18.687	20.811	22.934	24.633	25.766	25.907	25.766	25.907	25.766
85.5	12.600	14.582	16.705	18.829	20.669	22.226	23.076	23.359	24.067	23.642
86.0	8.494	10.335	12.600	14.723	16.705	18.404	19.820	20.669	21.660	21.377
86.5	4.672	6.371	8.494	10.618	12.883	14.582	16.280	17.555	18.546	18.970
87.0	1.840	3.115	4.813	6.654	8.919	11.042	12.741	14.157	15.431	16.280
87.5	0.708	1.133	1.982	3.398	5.238	7.220	9.202	10.901	12.317	13.591
88.0	0.566	0.566	0.708	1.133	2.265	3.822	5.663	7.645	9.202	10.618
88.5	0.566	0.566	0.566	0.566	0.849	1.557	2.690	4.389	6.087	7.645
89.0	0.708	0.566	0.566	0.708	0.708	0.708	1.133	1.982	3.256	4.813
89.5	0.708	0.708	0.708	0.708	0.708	0.708	0.708	0.849	1.416	2.265
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 : ALX MD 5M UV 840.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

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

IES ROAD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : ALX MD 5M UV 840.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

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

IES ROAD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : ALX MD 5M UV 840.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

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

Vert. Horizontal Angles
Angles

	<u>50</u>	<u>55</u>	<u>60</u>	<u>65</u>	<u>70</u>	<u>75</u>	<u>80</u>	<u>85</u>	<u>90</u>	<u>95</u>
0.0	13577.17513577.17513577.17513577.17513577.17513577.17513577.17513577.17513577.17513577.17513577.175									
0.5	13574.76913574.20213573.77813573.49513573.35313573.63613574.06113574.76913575.76013576.892									
1.0	13567.83213568.39813569.10613569.81413570.52213571.08813571.37113570.94613572.36213575.193									
1.5	13561.60313560.47013560.47013561.32013562.45213563.86813565.70813564.43413569.67213569.814									
2.0	13557.63913557.07313558.34713558.77113559.47913561.46113560.47013560.18713566.69913565.000									
2.5	13551.26813552.11813552.25913553.53313555.51513556.78913556.64813556.64813560.61213561.320									
3.0	13543.90713544.33113543.90713545.74713549.00313549.42813550.56013552.54213554.24113554.666									
3.5	13535.69613536.68713536.40313540.93413539.80113542.91613544.33113544.75613546.17213547.304									
4.0	13526.77713528.75913530.03313531.02413532.29813535.41213537.96113536.68713539.51813540.792									
4.5	13517.29213520.12313519.55713520.68913523.80413526.35213527.62613529.60813531.59013533.714									
5.0	13510.07213506.53213510.07213511.48713515.59313516.15913517.00913520.97213522.67113525.927									
5.5	13497.89713495.63213497.89713502.85213505.40013505.68313508.51413511.20413512.90313516.159									
6.0	13484.16413484.30613486.14613491.66813493.50813495.20713498.18013501.29413503.13513506.391									
6.5	13471.28213471.99013473.83013478.50213481.47513483.03213485.86313491.24313492.09213498.038									
7.0	13457.69113459.24813460.66413464.91113469.58313470.85713473.83013480.48413482.89013486.430									
7.5	13444.24213443.39313448.77213452.45313456.55913456.55913460.66413468.59213470.99913473.405									
8.0	13430.36813433.05813434.61513437.58813441.83513442.40213446.79013456.41713458.54113461.372									
8.5	13415.07913414.79613419.75113422.01613425.69613428.38613432.49213441.69413443.81713446.649									
9.0	13399.36513398.79813403.18713406.72613409.69913413.23813417.20213426.12113428.24513431.359									
9.5	13381.24413384.78313387.47313390.44613393.41913397.66613401.77113410.40713413.80513418.618									
10.0	13363.54813368.21913370.06013373.31613377.56313381.81013385.20813395.11813399.22313403.045									
10.5	13344.86113351.23113353.21313355.90313360.43313365.81313368.50313377.98813381.38513386.765									
11.0	13326.31513329.43013333.81813337.64113342.59513347.97513350.66513360.71613366.23813369.494									
11.5	13307.20313311.73313313.99913317.39613323.90813329.99613331.69513342.31213351.09013352.505									

CANDELA TABULATION - (Cont.)

12.0	13288.23313290.07313295.87813300.26613304.51313310.60113313.85713322.49313331.12813333.677
12.5	13266.99813271.24513277.33213280.58813282.57013289.50713294.03713302.53113309.32713316.122
13.0	13247.03613250.71713254.39813258.22013260.34413267.13913272.94413281.72113286.67613297.435
13.5	13224.24413230.75613231.74713234.15413237.41013243.63913249.58513259.77813263.74213274.501
14.0	13202.01713205.27413208.53013212.35213215.75013222.12013227.64113237.97613243.07213250.576
14.5	13178.65913182.48113184.74613188.42713192.67413200.31913204.84913215.04213218.72313228.208
15.0	13153.74213158.55613161.52913163.93513167.75813175.54413181.06513192.81513197.48713204.566
15.5	13127.26913131.51613135.48013138.87813142.98313151.47713157.14013168.74913175.82713180.074
16.0	13101.36213103.62713106.74213112.26313117.35913126.27813131.65813143.26613149.63713156.857
16.5	13074.74713078.28613081.40113086.49713091.02713099.09713105.18413117.92513123.73013132.224
17.0	13045.44213049.97213055.49413059.59913065.40313073.19013079.56013090.74413098.38913106.317
17.5	13016.98713021.65913027.46313032.13513038.93013046.15013051.67113065.68713072.19913081.684
18.0	12988.81512992.49512998.86613004.24613009.76713017.83613025.33913037.79713044.45113054.361
18.5	12960.21812964.60612969.27812974.09112979.75412989.09812996.60113009.62513016.98713026.047
19.0	12930.20512935.01812939.54912944.92812950.87412959.36812966.16412980.03712986.40812995.751
19.5	12900.33412905.99712909.25312914.49112919.72912928.64812936.57612950.87412956.11212966.022
20.0	12867.91512873.43612878.10812882.92112888.86712898.49412906.42112920.01212926.66612935.726
20.5	12836.20312842.29112846.25512850.78512857.15512866.78212874.00212887.73412894.38812904.439
21.0	12802.36812808.45612813.55212818.36512826.01012834.36312841.30012855.03212861.11912872.586
21.5	12772.07212777.31012780.99112785.23812792.60012800.95212808.45612822.04612828.27512839.318
22.0	12735.97212742.48412748.14712750.83712757.91612768.10812774.47912788.63612797.98012806.898
22.5	12700.86312706.10112712.75512715.58612721.24912732.57512739.37012753.10212763.15412773.063
23.0	12666.60412671.84212678.07112680.61912686.42312696.47512703.69512719.40912727.90312738.237
23.5	12631.35312636.16612642.39512645.36812650.18112659.95012667.02812683.02612694.63412704.119
24.0	12595.11112600.06612604.45512607.99412612.09912621.86812629.65412644.23612658.10912669.718
24.5	12557.73712564.53212567.93012569.91212575.15012584.06912591.28912608.56012619.60312633.476
25.0	12517.95612524.89312529.42312530.98012537.35112546.12812552.49912572.03512583.21912596.385
25.5	12480.15712485.67812489.78412491.48312497.57012508.18812516.54012533.24512544.57112557.879
26.0	12441.50912446.74712450.99412451.84312456.79812468.83212478.17512494.03112506.48912518.239
26.5	12402.15312405.55012408.80612411.92112417.86712429.61712437.68612453.82512465.43412478.600
27.0	12359.82312363.22112367.61012372.84812379.36012389.41112397.90612411.92112424.52112441.226
27.5	12317.77712322.44912325.98812331.79312337.73912347.36512355.57612371.57412383.18212400.737
28.0	12276.15612280.12012283.37612287.34012293.71112304.04512311.54812329.52812338.58812354.727
28.5	12233.54412237.36612240.48112245.01112251.38212261.00812270.06912285.21712296.11712311.548
29.0	12190.22412194.61212196.59412202.11612207.77812215.98912223.63412238.78212252.08912268.370
29.5	12146.62112151.29212153.13312157.09712161.91012170.40412178.04912193.48012205.51312223.917
30.0	12099.90312104.43312108.39712111.51112116.46612125.38512133.73812148.46112161.20212179.748
30.5	12054.17612058.56512062.10412064.08612069.89012079.09212086.17112102.59312115.90012133.030
31.0	12006.18412013.12112016.66012018.07612022.74812032.94112038.46212057.29112067.76712085.180
31.5	11960.31611965.83711968.81011970.08411975.18011982.40111991.17812007.60012021.47412039.453
32.0	11911.89911918.55311920.81811922.80011927.33011934.26711943.04411959.46611973.05711992.310
32.5	11865.04011870.98611873.10911873.67611877.07311885.70911893.21211912.04111925.06511944.177
33.0	11815.63211821.15311823.84311823.84311826.39111834.74411842.67211861.35911876.22411895.052
33.5	11765.51711769.33911772.17111774.15211778.11611783.35411792.84011809.96911826.95811847.061
34.0	11713.98611717.66611720.78111723.18811726.58511733.52211741.59211758.01411775.71011795.813
34.5	11662.73811666.70211670.38211670.80711672.08111681.00011688.64511707.61511722.33811741.733
35.0	11611.63111615.17111617.29411618.00211617.71911626.92111635.98111656.50911670.09911689.919
35.5	11559.39211561.94111562.93211562.93211564.34711572.84111582.32611603.84511616.86911637.397
36.0	11506.58711507.43611508.56911510.40911512.53311520.17811527.96411547.64211561.37411582.610
36.5	11453.78211454.63111455.05611457.32111458.73711463.97511471.47811490.87311506.58711528.955
37.0	11397.72111400.69311400.97711401.96811404.94111407.91311413.85911433.82111450.52611473.035
37.5	11339.53611342.36711344.49111345.05711347.74711350.29511357.79811377.05111393.47311416.266
38.0	11284.46511287.15511288.42911288.14611288.00511292.39311300.03811319.71611334.58111356.807
38.5	11229.11211230.52811230.66911230.52811227.55511233.92511241.00411258.55811273.84811297.631
39.0	11172.20111172.62611172.20111171.91811171.49311175.59911181.68611197.68411215.09711239.871
39.5	11115.71511116.56411114.15811111.04311112.74211115.00711121.23611138.93211156.20411178.572

CANDELA TABULATION - (Cont.)

40.0	11056.115	11058.096	11054.274	11051.443	11051.443	11053.849	11058.946	11077.208	11095.612	11117.414
40.5	10995.381	10998.213	10993.966	10990.851	10990.002	10991.417	10997.080	11015.484	11035.445	11056.256
41.0	10932.949	10936.630	10933.940	10928.986	10926.296	10927.428	10932.949	10952.344	10969.757	10993.541
41.5	10873.915	10874.340	10871.509	10865.704	10861.882	10862.590	10868.677	10886.515	10904.919	10929.269
42.0	10811.625	10812.474	10808.652	10801.857	10797.610	10798.884	10803.414	10821.393	10841.071	110863.864
42.5	10749.193	10751.033	10746.362	10737.443	10731.638	10734.894	10739.425	10757.687	10773.543	10801.715
43.0	10685.487	10687.186	10681.240	10671.613	10666.233	10668.499	10672.746	10689.309	10707.713	10737.584
43.5	10621.781	10621.215	10614.702	10605.500	10601.395	10600.829	10604.793	10621.639	10643.582	10669.914
44.0	10555.102	10555.527	10548.448	10537.972	10532.451	10533.300	10536.556	10555.527	10575.771	110602.103
44.5	10488.848	10488.281	10480.920	10469.169	10464.356	10464.498	10467.187	10483.893	10506.827	10532.734
45.0	10421.036	10419.903	10411.551	10400.508	10395.554	10394.138	10397.111	10412.825	10436.892	10464.639
45.5	10352.658	10351.242	10341.757	10330.432	10324.061	10320.947	10325.052	10341.757	10364.125	10393.996
46.0	10283.856	10282.298	10272.389	10261.346	10252.003	10248.746	10252.003	10269.699	10290.792	10324.627
46.5	10214.911	10212.363	10201.887	10190.137	10178.811	10173.856	10177.396	10193.959	10216.469	10252.427
47.0	10143.985	10141.296	10129.545	10115.955	10105.337	10097.692	10099.674	10115.813	10140.305	10176.405
47.5	10071.502	10068.246	10056.779	10040.640	10028.607	10021.245	10021.670	10040.498	10065.273	10099.108
48.0	9999.443	9994.772	9984.862	9965.892	9948.195	9943.807	9942.957	9961.645	9988.967	10023.085
48.5	9925.261	9920.165	9910.113	9888.453	9869.342	9863.537	9861.980	9877.836	9905.866	9944.373
49.0	9849.663	9844.992	9832.109	9808.750	9790.346	9779.728	9776.897	9793.744	9822.624	9859.856
49.5	9773.924	9768.686	9753.113	9729.755	9710.643	9690.540	9637.876	9636.177	9688.416	9773.216
50.0	9699.742	9691.248	9674.118	9649.626	9622.020	9517.967	9364.931	9343.130	9420.568	9590.309
50.5	9621.454	9611.686	9592.716	9569.923	9459.499	9219.540	9015.680	8980.005	9065.371	9280.839
51.0	9542.459	9530.708	9510.323	9457.234	9181.741	8856.982	8647.884	8597.344	8687.665	8920.971
51.5	9463.039	9449.448	9436.848	9236.387	8830.650	8475.595	8280.229	8242.855	8320.860	8544.539
52.0	9381.070	9370.311	9321.186	8931.872	8452.802	8133.281	8005.019	7998.507	8047.490	8197.978
52.5	9299.243	9295.704	9099.772	8570.446	8100.012	7903.090	7863.450	7875.767	7905.496	7971.892
53.0	9216.284	9211.754	8802.619	8199.535	7857.363	7785.304	7781.482	7795.497	7821.404	7862.318
53.5	9140.686	9034.368	8450.112	7890.490	7726.128	7703.760	7699.797	7713.246	7739.436	7783.464
54.0	9066.645	8759.724	8080.617	7702.628	7638.639	7621.792	7613.723	7627.030	7656.193	7700.080
54.5	8980.147	8445.299	7784.880	7587.957	7557.661	7537.417	7529.489	7542.230	7572.668	7615.988
55.0	8799.080	8091.093	7598.716	7501.458	7476.542	7453.042	7445.114	7457.430	7489.425	7533.170
55.5	8527.267	7764.352	7471.729	7421.613	7389.053	7368.525	7359.465	7373.055	7403.068	7451.485
56.0	8208.737	7541.522	7370.365	7337.380	7302.696	7279.761	7269.427	7284.858	7315.861	7368.100
56.5	7881.713	7389.194	7286.981	7252.014	7213.507	7189.299	7179.814	7195.103	7227.664	7278.912
57.0	7581.303	7262.207	7205.721	7163.533	7124.177	7096.571	7088.643	7104.499	7137.768	7189.157
57.5	7378.860	7161.976	7120.213	7071.513	7030.317	7002.569	6993.650	7008.940	7045.040	7098.978
58.0	7230.354	7079.016	7033.007	6980.484	6938.438	6907.718	6897.525	6914.513	6953.020	7009.081
58.5	7086.944	6997.756	6943.960	6888.748	6842.030	6811.734	6803.665	6820.795	6858.735	6916.778
59.0	6925.414	6915.363	6852.648	6793.472	6743.923	6715.184	6705.274	6723.112	6762.185	6821.502
59.5	6766.007	6831.554	6759.212	6694.090	6645.815	6616.794	6606.034	6625.996	6663.653	6726.510
60.0	6602.071	6746.329	6663.087	6593.152	6547.283	6518.969	6506.087	6526.897	6566.395	6628.969
60.5	6436.010	6658.273	6564.272	6491.930	6444.929	6418.739	6408.546	6425.959	6466.872	6531.286
61.0	6287.079	6563.988	6461.209	6389.434	6342.008	6314.402	6306.899	6325.445	6365.226	6432.754
61.5	6115.498	6454.697	6360.837	6285.947	6239.088	6210.208	6202.280	6221.675	6263.154	6333.656
62.0	5817.212	6316.384	6260.181	6181.327	6133.477	6105.305	6095.820	6115.781	6160.658	6231.868
62.5	5424.783	6152.164	6158.110	6073.310	6025.035	5997.288	5987.378	6005.640	6053.066	6125.691
63.0	4999.934	5981.149	6053.632	5963.028	5913.620	5883.891	5871.858	5893.659	5943.350	6018.523
63.5	4634.686	5818.769	5943.067	5849.065	5792.862	5741.048	5694.188	5710.894	5791.446	5908.382
64.0	4426.863	5678.050	5827.830	5734.111	5629.067	5488.772	5387.267	5392.222	5515.245	5715.424
64.5	4333.003	5518.077	5706.505	5583.482	5346.920	5094.927	4952.084	4956.048	5095.493	5379.764
65.0	4262.218	5211.438	5557.291	5316.199	4938.352	4685.651	4581.881	4596.746	4703.913	4956.756
65.5	4188.602	4796.358	5268.632	4910.746	4554.700	4421.625	4394.302	4416.387	4480.093	4613.168
66.0	4109.890	4379.862	4788.713	4524.262	4328.189	4283.878	4286.709	4310.776	4359.901	4433.233
66.5	4028.629	3936.185	4351.831	4274.818	4200.919	4179.683	4183.506	4208.563	4258.679	4330.030
67.0	3924.717	3545.454	4118.101	4143.442	4094.034	4072.799	4080.019	4106.634	4158.306	4232.630
67.5	3730.202	3317.386	3986.442	4034.292	3984.884	3967.471	3973.700	4003.430	4056.235	4131.408

IES ROAD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : ALX MD 5M UV 840.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

68.0	3460.230	3186.010	3866.674	3920.187	3872.762	3859.171	3865.542	3896.404	3951.332	4024.807
68.5	3238.391	3073.038	3694.809	3798.580	3760.639	3745.491	3755.684	3787.679	3842.607	3919.338
69.0	3093.849	2978.329	3429.651	3667.770	3645.402	3629.971	3642.004	3676.689	3729.635	3810.471
69.5	2962.048	2888.999	3120.747	3527.192	3526.059	3510.203	3522.237	3559.186	3615.248	3697.216
70.0	2840.157	2791.458	2829.681	3381.800	3401.195	3385.764	3401.762	3438.994	3498.170	3578.581
70.5	2728.459	2686.272	2631.060	3241.081	3276.048	3262.599	3279.588	3319.935	3381.093	3461.221
71.0	2620.725	2575.282	2512.991	3113.810	3132.497	3076.436	3049.963	3108.289	3217.863	3342.586
71.5	2508.036	2458.629	2407.522	2940.530	2841.998	2669.425	2622.991	2684.431	2820.621	3083.373
72.0	2373.263	2343.675	2269.068	2601.472	2440.508	2356.699	2348.488	2386.570	2468.822	2661.214
72.5	2209.609	2226.173	1971.915	2192.621	2227.447	2225.748	2240.046	2271.758	2321.873	2393.082
73.0	2027.410	1961.155	1646.164	1898.299	2110.086	2122.403	2135.710	2167.138	2215.696	2282.375
73.5	1773.010	1633.565	1509.692	1642.200	1991.593	2012.262	2026.985	2057.139	2107.255	2180.163
74.0	1426.732	1447.685	1423.901	1427.582	1871.259	1900.422	1914.721	1947.989	2000.512	2072.853
74.5	1107.777	1337.261	1341.508	1315.601	1755.597	1788.441	1803.589	1838.132	1890.937	1962.288
75.0	964.226	1233.774	1255.009	1235.614	1641.634	1662.728	1682.548	1723.319	1776.833	1849.316
75.5	875.180	1138.781	1172.899	1127.597	1454.055	1440.748	1460.284	1507.710	1596.191	1734.645
76.0	776.223	1032.180	1044.496	977.392	1154.212	1173.749	1182.667	1228.111	1330.466	1518.611
76.5	678.965	906.325	892.451	884.665	991.125	1019.014	1029.915	1058.795	1118.678	1233.491
77.0	576.752	775.373	808.076	810.766	877.728	915.385	932.940	980.082	1012.926	1068.421
77.5	451.605	642.865	723.984	734.743	753.430	805.811	822.374	879.993	919.491	990.134
78.0	369.070	513.612	644.564	664.525	629.699	696.236	712.658	758.951	811.898	887.071
78.5	319.238	385.209	526.354	561.887	502.287	585.671	602.376	639.042	705.014	766.738
79.0	250.719	300.551	341.889	400.074	380.396	476.521	490.395	515.594	598.271	647.395
79.5	141.852	236.703	219.290	326.317	325.042	410.409	421.451	437.165	487.847	524.513
80.0	99.381	183.190	193.383	288.518	287.951	357.745	371.760	390.447	417.345	447.500
80.5	88.056	144.542	159.690	235.429	228.068	263.177	287.810	307.913	353.073	398.941
81.0	71.209	114.671	118.776	176.112	193.525	195.507	206.266	217.025	250.152	312.584
81.5	53.796	96.833	98.674	127.554	162.946	164.786	168.467	174.130	183.898	216.742
82.0	38.224	78.005	81.261	106.743	108.300	103.912	109.291	126.987	154.452	172.289
82.5	33.835	59.459	63.564	88.764	82.110	72.766	71.492	90.887	82.110	117.502
83.0	33.269	40.489	44.594	69.369	68.095	63.423	62.007	75.881	37.799	78.429
83.5	31.853	31.570	32.561	49.408	51.673	50.540	50.540	59.176	36.525	67.387
84.0	30.154	30.862	31.570	33.552	36.525	38.082	38.648	41.480	35.251	54.221
84.5	28.314	29.163	30.154	30.720	31.995	33.127	33.410	33.552	33.693	40.206
85.0	26.473	27.323	28.455	29.588	30.720	31.570	31.853	31.995	31.995	33.552
85.5	24.491	25.482	26.615	27.889	28.880	29.446	29.588	29.729	30.437	31.711
86.0	22.226	23.500	24.775	26.332	27.323	27.748	27.748	27.748	28.455	29.588
86.5	20.103	21.377	22.934	24.775	26.049	26.615	26.615	26.332	26.757	27.748
87.0	17.979	19.112	20.952	22.934	24.633	25.482	25.624	25.482	25.766	26.473
87.5	15.431	16.564	18.829	21.094	22.934	24.067	24.491	24.491	24.916	25.482
88.0	12.317	14.015	16.280	18.829	21.094	22.509	23.217	23.359	23.784	24.491
88.5	9.344	11.184	13.449	16.280	18.829	20.811	21.660	22.085	22.368	23.076
89.0	6.512	8.211	10.476	13.024	15.714	17.838	19.395	20.386	21.094	21.660
89.5	3.681	5.380	7.503	9.768	12.175	14.440	16.139	17.413	18.546	19.537
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 : ALX MD 5M UV 840.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

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

IES ROAD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : ALX MD 5M UV 840.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

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

IES ROAD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : ALX MD 5M UV 840.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

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

IES ROAD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : ALX MD 5M UV 840.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

180.0 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000

Vert. Angles Horizontal Angles

	<u>100</u>	<u>105</u>	<u>110</u>	<u>115</u>	<u>120</u>	<u>125</u>	<u>130</u>	<u>135</u>	<u>140</u>	<u>145</u>	
0.0	13577.17513577.17513577.17513577.17513577.17513577.17513577.17513577.17513577.17513577.175										
0.5	13577.88313578.87413579.72413580.29013580.43113580.43113580.14813580.00713579.86513579.865										
1.0	13572.36213571.79613572.22013573.07013574.20213575.47713576.75113578.16613579.58213580.573										
1.5	13569.53113570.52213571.51313573.07013574.48613575.76013576.89213578.02513579.29913580.290										
2.0	13567.40713567.97313570.52213571.79613572.78713573.63613574.91013576.60913578.30813579.299										
2.5	13563.01813561.88613564.71713566.84113568.25613570.38013572.22013572.64513573.35313575.760										
3.0	13558.34713559.90413560.18713559.62113565.99113565.14213567.83213570.52213571.22913573.211										
3.5	13551.97613553.95813557.92213558.34713559.19613560.32913562.73513565.99113567.83213570.663										
4.0	13545.74713549.00313550.27713550.98513555.65713559.19613559.47913561.88613564.15113567.690										
4.5	13538.24413541.50013543.76513547.58713550.98513554.24113555.09113556.78913558.20513562.027										
5.0	13528.75913533.85513534.70513536.82813540.50913545.32213548.01213550.98513551.55113554.241										
5.5	13518.56613524.93613524.79513528.47613534.56313538.81013539.51813542.91613547.87113548.720										
6.0	13508.51413513.32813518.70713521.68013526.21013527.90913531.44913534.98813540.08413541.783										
6.5	13500.16213505.54113498.60513513.04513516.15913521.82213524.79513528.19213532.01513535.271										
7.0	13489.11913495.06513483.45713497.33013506.24913510.21313515.45113519.55713523.80413526.494										
7.5	13477.93513482.18313485.86313491.10113495.63213500.72813506.24913509.78813515.16813519.274										
8.0	13465.33613468.73313477.93513480.62513484.02313490.25213494.49913500.87013505.40013508.798										
8.5	13450.75413456.98313464.34513467.45913472.83913480.34213484.16413490.96013495.06513500.020										
9.0	13436.17313443.25113450.33013455.42613461.79713467.45913473.97213478.50213485.01413489.261										
9.5	13423.00713427.39513437.30513443.95913448.48913453.30213461.23013466.46813473.26413477.228										
10.0	13407.57613412.38913423.14813429.80213433.62413440.27813447.21513453.16113460.52213464.062										
10.5	13391.43713397.80713408.00013414.65413420.03413426.12113433.76613441.55213446.79013451.887										
11.0	13375.01513380.96113390.72913399.93113405.45213411.39813420.03413427.82013431.78413438.862										
11.5	13360.00813363.97213373.03313383.36713389.31313393.84313403.75313412.38913417.20213424.564										
12.0	13342.73713345.85213354.34613366.23813373.03313377.98813388.32213396.67513403.04513409.416										
12.5	13323.05913326.74013335.09213348.40013355.33713360.99913370.76813381.24413387.89813393.560										
13.0	13304.08913307.34513315.98113329.85413336.65013341.74613352.36413363.54813371.90013377.563										
13.5	13281.72113287.80813297.57713310.74213317.39613323.76713333.96013344.57713352.93013360.433										
14.0	13259.77813267.13913278.46513290.21513297.86013305.36313314.14013327.16413333.67713342.171										
14.5	13236.98513244.77113255.95513267.84713277.47413284.55213295.17013306.49513314.70613322.493										
15.0	13215.60813222.54513234.29513245.62113255.10613263.31713275.20913285.40213295.45313302.673										
15.5	13190.40913201.02613212.77713222.68713231.74713242.36513255.10613265.01613274.35913281.721										
16.0	13166.20113177.38413188.00213199.46913210.51213221.12913232.88013243.78013251.85013260.061										
16.5	13142.84213153.03513163.08613175.82713187.71913198.19513209.09613220.28013229.62313238.401										
17.0	13118.49213126.13613138.17013151.90213163.08613173.56213184.88813196.21313206.83113216.174										
17.5	13091.45213101.22013111.83813125.71213138.31113149.07113160.25513172.43013183.04713192.532										
18.0	13064.97913074.46413084.79813099.52213112.54613123.58813135.05513148.08013158.13113167.899										
18.5	13037.79713047.70713057.75913072.90713086.07213097.25613109.43113122.45613134.06413143.408										
19.0	13008.91713018.96913029.72813046.29213059.74113071.91613083.80713097.25613108.44013119.058										
19.5	12979.89612990.37213003.25513019.53513033.12613044.87613056.90913068.94313081.25913092.868										
20.0	12951.44012961.63312973.80812990.08913004.38713016.42113027.46313040.77013053.79513064.979										
20.5	12920.29512931.33812943.08812959.93412975.36512987.54013000.42313013.30613026.18913037.656										
21.0	12889.29212900.47512912.93412931.33812945.77812958.23612971.68512984.56712998.72413010.616										
21.5	12855.45712869.04712883.20412900.05112913.92512928.50612942.38012954.69612968.57012980.462										
22.0	12823.32012837.05312852.05912868.19812883.77012897.92712911.65912924.82512937.85012949.317										
22.5	12789.62712802.79312818.79012835.49512852.20012864.37512879.80612894.81312907.41212919.163										
23.0	12755.36712768.95812785.52112803.64212820.06412832.66412847.10412861.82712875.55912888.867										
23.5	12720.82412735.83112752.25312770.51512788.91912801.51912814.68512829.83312843.70612857.014										
24.0	12685.57412701.99612716.57712736.82212754.65912768.53312782.54912796.98912811.14512824.595										
24.5	12648.76612666.46212682.17612701.71312719.69212734.84012748.71412763.01212777.87712791.043										
25.0	12611.25012629.65412646.35912666.32012686.56512700.58012714.59512730.02612744.60812757.632										

CANDELA TABULATION - (Cont.)

25.5	12573.73412592.28012609.97612630.64512651.31412665.75412679.20312694.77612709.35712723.373
26.0	12536.92612553.63112572.46012593.12912614.08112629.51212645.22712660.09112673.68212687.980
26.5	12497.99512514.55812533.81212556.88812576.70712591.43012608.70212624.84112638.00712651.456
27.0	12460.76212475.48512494.88012518.94712539.89912553.77312569.62912586.90012600.49112612.949
27.5	12419.56612436.41212455.09912478.03412501.53412516.68212532.25512548.96012562.40912574.584
28.0	12374.97112395.21612413.62012437.97012462.74412478.60012494.31412510.45312523.90212537.068
28.5	12331.65112354.86912373.27312397.48112421.68912438.39412454.67512470.38912484.40412498.136
29.0	12289.32212312.68112331.51012355.15212380.77612398.04712415.74312431.59912444.19912457.223
29.5	12245.86012269.07812290.87912313.81412339.29612358.83212375.82112391.81812403.85112417.300
30.0	12200.70012225.19112247.98412271.62612297.81612317.49412334.05812349.48912363.92912378.935
30.5	12153.98212178.75712201.40812227.74012253.93012274.88212292.15312307.16012323.44012337.314
31.0	12109.67112133.17112154.40712185.41012210.46812231.27912248.40912265.96312281.53612293.711
31.5	12061.53812085.88712110.37912141.09912166.15712185.83512205.79612224.62512237.93312249.966
32.0	12016.94312039.02812064.51112095.37312120.43012140.53312162.90112181.16312194.18812207.637
32.5	11968.81011991.74412017.08512047.23912074.27912095.93912118.30712136.42812150.30112163.467
33.0	11919.40211943.89411969.09312001.79512029.40112051.91112073.57112092.11612105.84912118.448
33.5	11871.26911894.48611921.66711954.08711982.40112006.04312027.84412045.39912058.84812072.438
34.0	11822.00311844.79511872.68511905.52911933.55911957.34311979.71111997.12412012.13012026.853
34.5	11770.47211795.10511822.56911855.69611884.43511908.36011931.71911951.53811967.53611980.560
35.0	11718.23311744.98911771.88711805.15611836.01811860.79311883.44411903.40511919.82711932.427
35.5	11665.14411694.02411721.06411755.60711786.18611810.67711834.60211855.55511870.56111883.868
36.0	11612.48111642.06911669.39111703.08511735.22111760.13711786.04411806.85511822.71111835.593
36.5	11558.96811588.55611617.43611650.56311685.38911708.88911735.22111757.30611773.44511785.761
37.0	11504.74711533.48511565.62111601.43811634.99011658.06611682.41611705.20811722.19711734.372
37.5	11448.11911479.26411510.97611548.20811580.76911605.11911629.89411654.66811671.09011683.548
38.0	11390.50011420.93811454.77311494.55411527.11511552.03111577.79611602.14611620.97511633.150
38.5	11331.74911365.58411400.12711439.48311473.88511498.94211525.98211550.04911568.45311580.061
39.0	11274.27211307.82411343.78311384.69611420.79611445.85411472.32711495.96911513.94911525.557
39.5	11215.09711250.06411286.87211329.48411366.00911391.20811419.23911443.73011461.28511471.336
40.0	11154.50511190.18011229.11211272.99811310.37211335.57211364.73511387.24411406.78111416.974
40.5	11090.65711129.02311170.21911214.67211253.03711279.08611308.39011331.32511350.72011362.187
41.0	11028.08411066.87411111.32611154.50511194.99411221.32611251.76311275.12211294.37511305.559
41.5	10966.92611005.99911050.02711093.63011137.09211164.69811194.42711220.05111237.18111246.950
42.0	10904.49410943.14210986.74611033.88811079.33211108.07011137.09211161.86711178.85511188.482
42.5	10838.66510881.27710924.73810972.87211018.03211048.61111079.47311103.68211120.38711130.580
43.0	10773.11810816.43810862.87310910.01510956.87510989.71911021.14711044.08111060.92811071.121
43.5	10707.99610751.17510797.75110846.30910896.00010929.69310960.83910983.49011000.47811010.812
44.0	10641.88410684.49610732.34610783.45310833.71010867.82810898.69010920.35010940.16910949.938
44.5	10573.78910617.81710666.51710718.89710769.86210805.67910837.10710861.45710879.29510887.223
45.0	10507.39310551.42110599.27110653.20910706.72210743.24710774.53410801.00710817.00410824.366
45.5	10439.72310485.16710532.30910587.66310642.02510680.95710710.68610737.30110754.99710761.226
46.0	10369.93010416.08110463.08210521.55010576.33710616.54310647.83010673.45310690.01710696.388
46.5	10297.02210346.71210394.56310453.03110509.94110552.55410585.53910608.33210624.89510631.266
47.0	10224.96310275.36110325.47710382.10410442.69610486.86610520.27610543.91810560.19810566.144
47.5	10150.63910203.30310256.25010311.88610372.90210418.91210453.88010477.52210493.80210500.315
48.0	10074.61710131.38610185.89010243.65010304.80810350.39310386.35210409.99410427.26510433.777
48.5	9997.461 10056.21310113.69010174.14010234.44810281.44910318.82310343.73910360.02010364.975
49.0	9919.882 9979.765 10039.50710101.09010163.23910213.63710250.44510275.07810290.93410295.323
49.5	9839.187 9904.168 9965.184 10027.75710092.59610143.84410181.07610204.57710220.57410224.680
50.0	9751.415 9822.624 9889.161 9953.717 10020.67910071.36110110.57510134.50010149.64810150.922
50.5	9574.029 9741.505 9811.723 9877.411 9946.214 9998.311 10041.06510063.43310078.58110077.165
51.0	9283.387 9628.816 9732.586 9802.379 9871.465 9924.412 9968.440 9991.232 10006.94710007.796
51.5	8922.953 9390.414 9655.855 9725.791 9795.301 9850.088 9895.957 9919.882 9933.331 9937.012
52.0	8546.379 9065.796 9539.061 9650.051 9718.287 9774.915 9821.067 9845.558 9860.140 9866.652
52.5	8201.092 8708.193 9303.066 9578.559 9638.867 9697.760 9746.884 9772.084 9789.072 9785.674
53.0	7966.796 8337.140 8993.029 9488.521 9563.411 9620.039 9669.446 9696.203 9717.721 9651.608

IES ROAD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : ALX MD 5M UV 840.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

53.5	7845.329	8035.881	8635.709	9297.827	9490.078	9540.052	9590.592	9620.888	9645.663	9467.710
54.0	7762.512	7857.363	8267.064	9016.955	9421.417	9459.499	9510.747	9545.290	9570.489	9237.094
54.5	7682.525	7756.424	7972.883	8689.222	9323.451	9383.052	9432.318	9470.542	9460.773	8880.765
55.0	7602.256	7675.447	7799.178	8334.875	9127.803	9312.834	9354.030	9397.775	9293.439	8416.277
55.5	7520.853	7597.301	7689.179	8010.824	8843.108	9240.634	9275.601	9325.150	9097.507	7951.648
56.0	7439.310	7517.456	7599.707	7793.374	8522.596	9164.611	9194.624	9241.908	8855.566	7529.489
56.5	7353.660	7436.054	7520.853	7655.910	8178.866	9012.708	9123.131	9122.990	8490.035	7180.663
57.0	7266.737	7354.368	7442.990	7545.062	7870.246	8754.203	9057.585	8957.212	8050.463	6981.334
57.5	7178.823	7268.861	7361.022	7454.033	7669.218	8450.679	8992.463	8774.447	7628.304	6915.646
58.0	7088.077	7180.521	7278.770	7376.595	7535.718	8128.043	8916.865	8571.578	7212.799	6878.838
58.5	6999.738	7091.475	7193.546	7297.882	7412.978	7822.112	8753.919	8291.272	6875.723	6826.316
59.0	6908.426	7003.135	7108.180	7217.613	7310.340	7594.752	8437.513	7911.442	6709.946	6760.062
59.5	6816.548	6914.089	7021.539	7134.370	7227.947	7447.521	8046.357	7510.094	6655.725	6687.153
60.0	6719.997	6820.370	6931.360	7048.579	7150.792	7322.657	7633.967	7085.104	6610.706	6610.989
60.5	6621.465	6727.784	6839.057	6961.514	7071.513	7200.624	7247.200	6683.048	6560.449	6533.551
61.0	6521.093	6632.791	6749.302	6872.467	6991.244	7076.327	6863.124	6360.978	6501.415	6457.812
61.5	6422.703	6536.241	6656.150	6783.704	6910.408	6941.978	6455.122	6094.970	6438.275	6382.214
62.0	6325.303	6439.974	6563.139	6693.666	6829.147	6801.258	6003.941	5820.326	6375.560	6303.785
62.5	6222.807	6340.168	6468.713	6600.372	6746.896	6656.008	5526.146	5543.842	6308.456	6221.391
63.0	6119.179	6236.539	6373.437	6507.219	6659.972	6510.192	5113.189	5329.648	6226.346	6137.866
63.5	6013.143	6132.769	6272.923	6412.651	6564.272	6346.114	4904.375	5197.564	6073.735	6060.286
64.0	5900.171	6028.716	6167.878	6317.942	6444.929	6067.789	4841.094	5088.415	5824.290	5988.227
64.5	5715.565	5921.265	6063.259	6221.816	6305.483	5687.535	4802.304	4973.744	5533.083	5915.036
65.0	5387.550	5777.714	5962.886	6124.275	6157.685	5263.960	4758.842	4859.639	5237.487	5838.023
65.5	4959.304	5513.263	5853.454	6023.478	6010.170	4851.003	4712.266	4751.764	4986.627	5754.214
66.0	4610.478	5109.508	5677.766	5922.256	5863.505	4578.200	4654.081	4661.726	4833.449	5653.133
66.5	4433.233	4717.787	5359.661	5782.103	5642.799	4465.653	4584.287	4586.553	4738.315	5488.913
67.0	4331.021	4482.783	4935.662	5508.592	5286.187	4405.061	4509.964	4517.325	4629.448	5229.984
67.5	4230.223	4353.247	4597.595	5136.973	4879.459	4341.214	4435.640	4447.249	4504.443	4922.637
68.0	4128.718	4249.194	4415.254	4752.471	4530.491	4271.845	4358.626	4374.482	4381.561	4627.324
68.5	4026.506	4150.095	4294.920	4463.388	4207.572	4197.804	4276.800	4297.752	4270.854	4389.064
69.0	3919.338	4046.042	4185.204	4286.709	3884.937	4121.074	4193.415	4217.624	4177.701	4222.720
69.5	3808.348	3935.618	4077.046	4159.722	3625.865	4037.406	4105.501	4129.285	4095.591	4067.561
70.0	3691.270	3823.779	3965.206	4024.807	3455.699	3898.810	4013.198	4037.265	4006.544	3855.207
70.5	3568.955	3706.418	3844.023	3825.902	3348.815	3670.035	3921.178	3941.847	3889.892	3471.272
71.0	3449.187	3582.545	3712.364	3543.189	3246.319	3447.347	3820.098	3844.873	3730.202	2916.605
71.5	3323.616	3456.690	3573.060	3236.692	3146.088	3306.769	3680.228	3737.422	3520.963	2489.916
72.0	3035.664	3329.561	3433.048	2971.958	3047.839	3190.965	3450.744	3597.127	3131.365	2344.666
72.5	2612.656	3076.719	3302.380	2798.961	2944.211	3068.367	3221.827	3424.979	2593.119	2294.834
73.0	2375.103	2653.994	3117.349	2689.103	2834.495	2951.431	3069.499	3204.414	2264.679	2223.058
73.5	2269.917	2382.889	2710.622	2585.758	2717.134	2838.742	2916.321	2745.023	2175.066	2140.382
74.0	2164.732	2256.185	2343.250	2354.009	2604.870	2725.911	2737.237	2112.493	2111.502	2056.431
74.5	2056.714	2144.629	2075.402	1962.713	2499.542	2609.400	2572.167	1759.844	2027.976	1969.508
75.0	1942.893	2026.277	1818.879	1737.901	2240.471	2484.253	2315.078	1670.656	1906.793	1883.434
75.5	1829.213	1909.058	1587.555	1631.158	1860.217	2298.231	1863.898	1602.703	1718.223	1795.378
76.0	1702.367	1789.715	1451.224	1540.271	1652.393	1978.002	1534.891	1518.044	1536.307	1699.961
76.5	1464.531	1615.727	1363.451	1453.914	1542.536	1631.441	1414.982	1436.076	1434.236	1592.651
77.0	1192.011	1395.021	1284.314	1367.698	1439.049	1335.562	1326.218	1355.099	1349.860	1398.277
77.5	1048.885	1159.875	1177.429	1284.880	1332.447	1066.864	1149.965	1276.952	1246.940	1073.518
78.0	978.383	1019.014	987.161	1187.764	1233.066	912.129	983.338	1195.409	1132.410	869.092
78.5	875.038	906.183	856.492	1049.026	1115.139	835.116	893.300	1063.042	855.926	763.906
79.0	753.997	780.328	757.111	922.888	971.871	753.147	822.657	898.397	595.864	641.166
79.5	634.795	655.181	653.907	803.263	849.980	670.046	745.644	753.997	539.661	509.082
80.0	513.329	528.336	549.005	683.070	729.080	586.379	673.302	610.162	462.789	391.438
80.5	438.156	402.481	448.066	564.719	607.614	505.826	577.177	460.666	389.456	335.235
81.0	377.281	342.880	383.369	432.352	486.997	438.298	355.055	344.296	334.669	257.231

IES ROAD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : ALX MD 5M UV 840.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

81.5	274.927	313.151	345.287	299.985	369.495	383.794	197.630	304.940	291.349	104.053
82.0	193.383	240.667	305.506	257.231	288.234	282.572	164.503	234.155	174.555	48.700
82.5	159.690	181.491	225.944	231.465	252.701	177.811	155.867	141.569	72.059	54.787
83.0	87.348	143.834	155.301	174.979	215.893	137.605	137.605	106.885	66.821	46.859
83.5	46.859	118.776	103.770	119.767	130.102	123.731	118.918	88.197	54.787	40.489
84.0	45.161	99.098	82.252	94.285	41.763	107.876	101.647	69.227	42.188	38.082
84.5	40.772	78.996	67.670	78.571	37.516	90.321	84.234	49.124	35.534	37.233
85.0	36.100	58.326	50.965	62.573	36.383	73.050	66.821	34.118	34.968	35.534
85.5	32.986	38.082	35.675	45.585	33.552	55.495	49.549	32.278	33.410	33.693
86.0	30.862	30.862	31.004	31.711	31.004	37.374	33.410	31.287	31.570	31.853
86.5	28.880	29.446	29.588	29.022	29.305	28.597	28.597	29.446	29.588	30.013
87.0	27.181	27.748	27.748	27.606	27.464	27.464	27.606	27.606	27.748	28.172
87.5	26.049	26.190	26.190	25.907	25.624	25.624	25.624	25.766	26.049	26.615
88.0	24.916	25.058	24.633	24.208	23.784	23.642	23.642	23.784	24.350	25.058
88.5	23.642	23.642	23.076	22.509	21.943	21.660	21.660	21.943	22.368	23.076
89.0	22.085	21.943	21.235	20.528	19.961	19.678	19.537	19.820	20.244	20.952
89.5	20.103	19.961	19.253	18.404	17.696	17.271	17.130	17.413	17.979	18.404
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 : ALX MD 5M UV 840.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

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

IES ROAD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : ALX MD 5M UV 840.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

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

IES ROAD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : ALX MD 5M UV 840.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

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

Vert. 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	13577.17513577.17513577.17513577.17513577.17513577.17513577.17513577.17513577.17513577.17513577.175									
0.5	13580.00713580.29013580.43113580.71513580.99813581.28113581.56413581.84713582.13013582.272									
1.0	13580.85613580.71513580.71513580.99813581.56413582.41313582.98013582.98013582.98013582.697									
1.5	13581.13913582.27213583.26313583.97113584.11213583.97113584.25413584.67813584.67813584.537									
2.0	13579.86513580.00713580.57313581.56413583.40413585.38613585.66913584.53713585.24513586.377									
2.5	13578.16613580.00713581.70613582.98013583.26313584.11213585.81113586.23613587.22713588.218									
3.0	13573.77813575.90113579.29913582.13013583.40413583.54613583.97113586.09413587.79313587.935									
3.5	13572.07913573.77813575.76013578.44913581.70613582.69713581.84713583.82913587.93513587.935									
4.0	13569.67213569.67213572.64513574.62713576.75113578.44913580.00713580.71513581.42213583.404									
4.5	13565.42513567.12413569.53113571.22913571.37113573.63613576.46713578.73313579.29913580.290									
5.0	13561.17813565.42513566.55813567.97313569.10613569.10613569.53113574.34413576.89213576.043									
5.5	13552.96713559.19613562.87713563.58513565.70813566.69913566.13313570.94613574.06113572.220									
6.0	13544.61413551.83413556.64813557.78013559.76213562.73513562.59413566.55813569.81413568.964									
6.5	13538.24413543.76513548.57813552.11813553.10913556.08213557.49713560.32913563.01813564.576									
7.0	13530.88213535.83713542.34913545.32213546.73813549.00313552.68413553.39213555.79813557.639									
7.5	13521.39713526.35213533.28913538.66913539.37613541.78313547.02113546.73813549.00313549.994									
8.0	13511.77013516.15913522.53013528.61713530.31613535.27113540.08413539.09313540.79213543.623									
8.5	13505.25813507.52313513.18613519.84013525.22013528.75913531.16513531.30713533.85513536.545									
9.0	13493.79113499.02913504.97513511.34613516.15913518.99013522.10513523.80413524.79513527.201									
9.5	13483.31513487.70413492.23413498.46313504.83413509.08113512.33713513.61113514.46013516.867									
10.0	13468.59213474.11313478.50213486.57113492.94213497.04713500.30313503.27613504.69213505.683									
10.5	13457.12513462.08013466.18513474.67913483.45713488.12813489.26113492.94213493.93313494.216									

CANDELA TABULATION - (Cont.)

11.0	13443.67613449.76313454.29313461.37213470.29113475.38713477.93513481.19213482.60713481.616
11.5	13429.80213437.02213442.40213447.49813458.11613464.20313464.48613468.45013470.29113469.158
12.0	13412.53113420.31713427.25413433.05813443.95913448.63113451.46213454.43513456.70013456.417
12.5	13396.81613404.46113411.25613418.19313428.95313437.30513437.30513438.86213442.26013441.128
13.0	13382.66013387.47313394.97613402.19613412.10613418.47613421.44913423.29013427.39513425.980
13.5	13365.10513371.05113377.42113384.50013394.83413403.47013406.30213406.72613411.25613412.247
14.0	13347.83413352.08113360.29213366.52113377.56313384.35813390.16313389.31313394.55113393.277
14.5	13328.58013333.81813343.72813347.26713359.72513368.07813373.17413372.32513376.14713374.165
15.0	13310.03513315.55613327.30613327.73113340.18913346.13513352.08113353.49613357.31913353.921
15.5	13291.34813298.42613307.48613308.33613319.09513330.13713334.66813335.23413339.19813336.933
16.0	13269.97113275.20913285.82613287.10013299.27513309.18513314.42313314.56513319.52013317.821
16.5	13248.31113253.69013264.16613265.86513279.59713287.80813293.04613293.89613299.70013298.992
17.0	13227.21713233.16313241.23213244.48813258.07913265.01613270.11213273.65113278.88913277.757
17.5	13203.99913211.21913217.16513222.54513232.31313243.92213249.30213251.99113256.09713256.946
18.0	13179.65013185.59513194.09013199.46913207.53913219.85513224.95213229.34013233.02113234.012
18.5	13154.87513162.94413169.31513175.11913184.74613196.92113202.86713205.27413209.37913210.228
19.0	13130.95013136.61313142.70013150.48613159.12213170.58913178.51713180.49913184.46313185.595
19.5	13104.61813111.13013117.64213125.57013133.78113146.80613153.31813155.44113159.54713161.529
20.0	13077.57813084.79813092.16013099.09713108.29913119.20013125.57013130.38413135.33813136.754
20.5	13049.26513057.47613064.69613071.20813081.68413093.29213100.51213104.33513108.72313111.696
21.0	13021.51713028.87913035.39113042.75213054.07813064.97913073.89813077.43713081.54213085.081
21.5	12992.49513001.83913006.65213014.01413025.48113038.64713047.14113049.68913054.07813057.476
22.0	12960.50112969.84412977.91412985.13412997.59213010.05013016.13713019.96013024.34813027.321
22.5	12931.33812942.38012949.17512955.97112968.14512979.47112986.83312990.65512994.90212998.158
23.0	12902.31612911.09312917.46412925.39212936.57612947.05212956.11212960.64212964.74812969.136
23.5	12869.61312879.38212886.31912893.39712904.15612917.60512926.66612928.78912932.47012938.841
24.0	12836.34512844.98012852.62512860.12812871.45412884.62012892.54812896.79512901.46612906.988
24.5	12803.50112812.42012820.06412827.42612839.17612853.33312861.82712865.50812869.75512873.861
25.0	12769.94912778.16012787.07912795.00712806.04912819.35612827.42612831.81512835.77812840.875
25.5	12735.68912746.02412755.36712761.87912771.50612785.23812794.44012798.12112802.79312808.456
26.0	12701.71312711.05612719.40912726.77012736.68012750.27112759.75612764.71112769.09912774.054
26.5	12665.47112675.52212683.30912689.82112700.72212715.58612726.06212729.31912733.14112739.512
27.0	12627.24712638.85612645.79312653.01312664.76312678.21212687.13112692.36912697.18212704.119
27.5	12590.15612601.90612608.70212617.05412627.38912639.70512651.45612656.41112661.36512667.028
28.0	12552.64012562.69212570.19512579.53912588.31612601.76512613.65712620.02712624.55812630.362
28.5	12513.14312524.04412532.53812540.18212549.10112562.83312576.42412582.65312586.47512591.713
29.0	12473.36212485.96112493.04012500.96812509.46212522.20312535.65212542.44712546.97812552.216
29.5	12434.28912446.18112454.10812461.18712469.11512483.13012496.57912501.53412507.62212514.275
30.0	12392.80912403.28512412.20412419.99012428.62612442.07512453.40112460.19612466.99112474.353
30.5	12349.77212361.80512370.72412377.52012386.15512399.74612412.77012418.99912424.23712432.024
31.0	12308.00912321.45812328.25412334.76612343.68512356.42612369.02512376.52912381.48412389.270
31.5	12266.10512278.56312286.34912293.28612300.50612312.96412328.53712333.91612339.29612348.640
32.0	12222.64312234.39312241.75512249.40012255.34612268.08712281.81912288.47312296.68412305.744
32.5	12178.33212189.65812196.31112203.10712209.90212223.49312237.08312244.16212251.24012258.743
33.0	12132.60512142.79812149.45212156.53012163.46712176.20812189.09112197.86912205.37212214.007
33.5	12085.60412096.36412104.00812109.81312116.32512129.20812143.50612152.00012159.78612168.281
34.0	12040.44412051.20312056.44112062.38712070.03212082.77312096.78812105.56612113.49312122.837
34.5	11993.44312002.07912008.02412014.67812022.60612033.93212048.23012057.99812066.77612074.703
35.0	11944.31811952.52911958.75811966.68611972.91511982.96711998.11512008.59112017.22612026.712
35.5	11897.03411906.37811911.33311917.84511922.51711933.98411950.12311958.90011966.68611977.304
36.0	11847.76811854.56411859.37711865.88911871.55211883.16111899.44111908.92611916.57111927.189
36.5	11796.52011804.02411809.26211814.07511819.87911831.20511847.76811858.10311866.17211876.507
37.0	11744.56511752.91711757.30611762.40211767.49911778.11611793.97211805.15611814.35811825.117
37.5	11693.31711701.95211704.92511708.88911713.70311724.60311742.58311752.63411761.55311772.737
38.0	11642.35211649.00511650.56311654.24411659.48211672.64811689.07011697.84711707.75711718.516
38.5	11589.97111596.62511597.75811599.17311604.27011616.44511632.86711642.91811652.12011664.861

CANDELA TABULATION - (Cont.)

39.0	11534.90111541.13011542.68711543.96111548.06711559.25111577.23011585.86611595.49211609.366
39.5	11479.26411486.06011487.05111488.74911491.72211503.47311522.01811529.66311539.85611552.739
40.0	11424.05211429.85711431.55611432.54611434.95311445.99611462.98411473.88511484.21911496.536
40.5	11369.12411373.65411373.93711374.92811378.04211388.66011405.36511415.55811426.60111439.908
41.0	11311.36311315.04411314.90311316.17711318.86711329.76711345.48211354.68411367.84911382.148
41.5	11252.04611256.71811257.42611255.58511257.14211267.76011285.17311296.35711308.10711323.255
42.0	11195.13511198.81611196.83411194.00311196.55111207.16911224.86511236.04911247.23311261.248
42.5	11137.65811139.78211136.10111133.27011135.95911144.59511162.71611175.31611185.93311199.099
43.0	11076.92511078.62411073.24411072.25311071.97011080.18111099.43511111.46811123.07711139.074
43.5	11016.33411018.45711012.65311008.26411007.13211015.20111034.03011046.77111059.22911076.500
44.0	10954.32610954.61010948.66410942.57610941.72710948.52210967.91710980.37510994.10711011.803
44.5	10891.04510890.90310883.40010877.73810874.76510882.97610902.08710913.83810928.41910945.549
45.0	10827.48110825.49910817.00410811.76610806.81110813.89010832.43510844.75210862.02310879.153
45.5	10763.91610760.09410750.18410743.38910737.30110742.39810761.79310776.09110792.79610812.191
46.0	10699.50210694.40610681.24010672.46310666.51710670.90510690.86610705.02310721.02110742.964
46.5	10633.10610625.32010610.88010601.67810596.44010601.25310621.07310633.95610649.38710672.179
47.0	10565.43610556.09310540.23710531.31810522.39910524.09810544.76710558.07510575.06310600.829
47.5	10497.62510485.73310469.59410457.56110445.81110443.54510454.16310474.97410501.87210524.806
48.0	10428.25610414.52410396.96910378.56510343.03110284.13910308.48910331.28110404.04810454.022
48.5	10357.89610343.73910322.92910277.20210107.1779931.066 9946.497 10017.14010190.98610357.471
49.0	10285.13010269.69910239.82810077.3069692.380 9450.156 9454.686 9538.778 9814.837 10146.109
49.5	10213.07110198.34810106.3289701.865 9184.855 8924.652 8929.040 9005.629 9322.460 9788.364
50.0	10141.01210116.8049848.106 9198.021 8651.565 8397.024 8399.431 8481.116 8784.781 9310.852
50.5	10068.9549961.078 9424.390 8669.827 8155.224 7967.645 7975.573 8042.960 8275.841 8773.597
51.0	9996.754 9736.550 8916.299 8171.929 7813.193 7747.647 7753.310 7775.819 7898.418 8263.241
51.5	9872.173 9357.570 8400.280 7793.515 7658.458 7659.166 7677.146 7676.438 7704.044 7890.348
52.0	9689.407 8856.982 7935.084 7602.114 7591.355 7592.770 7611.033 7619.244 7623.491 7678.986
52.5	9416.038 8330.770 7612.307 7535.718 7528.073 7525.242 7545.203 7556.246 7565.589 7577.198
53.0	9006.478 7879.731 7469.181 7476.401 7459.412 7459.129 7475.410 7486.594 7503.865 7517.173
53.5	8514.243 7545.345 7421.897 7405.899 7390.610 7388.203 7403.634 7416.942 7438.177 7458.563
54.0	8034.607 7361.022 7363.712 7336.389 7319.967 7315.720 7335.115 7345.732 7368.242 7394.715
54.5	7625.190 7297.033 7295.475 7267.728 7247.767 7241.962 7261.924 7273.532 7295.759 7326.196
55.0	7320.675 7250.457 7223.558 7195.952 7174.292 7169.762 7188.732 7199.775 7222.567 7254.845
55.5	7168.063 7188.874 7153.482 7122.053 7099.969 7095.155 7111.860 7124.885 7148.952 7182.503
56.0	7115.541 7118.090 7080.857 7047.730 7025.079 7019.699 7037.254 7047.730 7074.062 7108.888
56.5	7071.089 7047.588 7008.374 6973.548 6949.622 6942.119 6959.249 6970.999 6997.756 7032.865
57.0	7011.205 6975.246 6934.475 6897.950 6872.892 6864.823 6883.085 6892.145 6919.893 6955.710
57.5	6941.695 6903.471 6859.301 6821.219 6793.472 6784.695 6800.550 6811.876 6840.190 6877.422
58.0	6868.362 6829.289 6783.279 6741.799 6712.777 6703.717 6718.865 6730.757 6758.787 6797.719
58.5	6794.038 6753.691 6704.991 6661.671 6631.375 6619.625 6636.755 6648.505 6676.536 6717.166
59.0	6720.847 6676.111 6625.713 6580.552 6548.699 6536.241 6553.371 6563.847 6593.860 6635.198
59.5	6645.957 6597.257 6543.886 6498.725 6465.598 6451.724 6468.854 6479.472 6508.635 6550.115
60.0	6568.094 6517.979 6463.616 6416.190 6381.223 6366.783 6380.090 6391.699 6421.853 6463.050
60.5	6489.240 6437.709 6380.798 6331.107 6293.450 6276.462 6291.610 6303.926 6333.939 6377.259
61.0	6409.820 6355.740 6297.839 6244.184 6204.828 6188.123 6203.978 6213.180 6243.759 6288.920
61.5	6329.833 6273.489 6210.349 6156.411 6115.073 6094.970 6110.684 6121.585 6152.164 6197.325
62.0	6247.157 6187.273 6123.426 6066.232 6021.213 6000.969 6017.957 6027.867 6060.003 6106.013
62.5	6164.198 6101.199 6034.662 5973.646 5925.654 5905.268 5921.265 5933.299 5966.001 6013.143
63.0	6078.690 6012.011 5943.775 5879.785 5830.519 5809.567 5824.998 5834.625 5867.327 5916.452
63.5	5991.767 5924.804 5852.179 5784.226 5731.704 5704.381 5720.520 5731.138 5763.133 5816.646
64.0	5905.551 5835.191 5756.620 5685.694 5628.217 5600.328 5616.750 5626.235 5659.079 5713.017
64.5	5816.646 5742.747 5658.088 5583.623 5524.306 5494.151 5509.724 5523.881 5562.105 5608.256
65.0	5725.192 5645.913 5557.008 5479.570 5434.126 5392.363 5369.854 5375.658 5438.090 5508.450
65.5	5631.757 5548.089 5451.822 5379.197 5252.068 5025.133 5020.603 4972.753 5118.569 5363.059
66.0	5537.188 5446.160 5348.335 5211.013 4744.260 4266.607 4232.205 4191.434 4432.101 4909.047
66.5	5443.753 5338.142 5221.914 4748.649 3944.679 3519.547 3443.100 3470.847 3649.366 4095.025

IES ROAD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : ALX MD 5M UV 840.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

67.0	5353.432	5237.912	4924.336	3971.577	3335.932	3210.219	3211.634	3189.267	3235.135	3439.844
67.5	5270.472	5068.453	4251.742	3334.375	3139.434	3124.711	3136.178	3133.630	3133.771	3173.977
68.0	5138.672	4681.404	3472.829	3099.795	3081.674	3057.041	3062.279	3061.996	3072.189	3086.346
68.5	4849.022	3961.525	3088.328	3049.538	3008.483	2981.726	2984.275	2982.717	2994.184	3016.694
69.0	4381.985	3281.853	3028.586	2976.205	2932.036	2903.722	2906.129	2901.457	2911.791	2936.991
69.5	3778.052	3008.624	2958.509	2898.484	2852.332	2820.904	2825.434	2817.789	2827.133	2852.191
70.0	3176.667	2939.397	2878.381	2816.940	2768.948	2735.963	2737.945	2731.857	2738.794	2762.153
70.5	2805.331	2871.019	2795.138	2731.999	2682.025	2647.199	2649.889	2643.943	2646.066	2668.717
71.0	2629.786	2791.316	2708.498	2644.226	2593.261	2557.019	2559.709	2550.366	2557.869	2579.104
71.5	2487.934	2706.092	2619.310	2555.037	2502.940	2464.858	2462.734	2390.393	2448.294	2429.041
72.0	2372.838	2613.222	2525.449	2461.885	2406.673	2359.955	2291.294	2134.294	2277.421	2217.678
72.5	2287.897	2514.407	2430.881	2363.636	2302.054	2250.239	2123.818	1882.726	2082.905	1997.680
73.0	2205.079	2415.026	2330.934	2256.468	2208.760	2154.963	1959.881	1635.971	1923.215	1779.239
73.5	2116.315	2292.002	2223.058	2159.635	2049.778	1823.833	1788.017	1383.695	1607.374	1592.227
74.0	2021.605	2128.773	2116.881	1974.746	1558.675	1169.360	1031.330	1063.749	1077.623	1177.005
74.5	1918.543	1926.329	1966.677	1468.212	999.194	850.971	835.116	800.006	797.033	839.787
75.0	1813.357	1760.977	1545.792	1022.128	820.534	795.618	788.539	781.178	774.382	763.057
75.5	1719.214	1533.334	920.906	974.703	800.006	754.704	744.087	734.885	732.195	731.770
76.0	1598.031	1021.420	878.860	875.180	741.963	704.164	698.501	689.583	688.025	690.432
76.5	1261.946	823.648	806.094	774.241	684.486	654.757	649.235	639.750	626.868	620.639
77.0	924.021	781.602	729.364	674.435	627.434	598.271	530.884	558.065	523.381	519.417
77.5	820.817	715.348	654.615	601.810	587.936	550.279	408.143	441.412	404.038	413.806
78.0	743.237	648.386	588.219	560.755	474.822	302.675	294.180	329.714	289.650	310.036
78.5	651.217	582.132	540.510	456.702	237.836	145.391	171.440	215.610	168.326	206.549
79.0	563.161	530.034	427.680	209.664	68.095	109.150	54.079	101.647	69.369	95.984
79.5	459.391	451.747	164.503	33.835	43.603	85.932	46.010	37.374	40.772	43.886
80.0	352.648	178.377	144.400	55.070	50.257	57.477	46.576	47.142	46.435	43.745
80.5	195.932	74.324	120.334	50.823	47.142	45.868	46.151	46.151	45.868	45.444
81.0	63.848	71.634	93.860	46.859	46.010	45.444	45.444	45.444	45.019	44.453
81.5	50.823	59.742	66.537	44.736	45.019	45.161	44.877	44.736	44.170	43.462
82.0	51.531	46.576	44.170	44.594	43.745	44.311	44.028	43.462	42.754	41.904
82.5	45.302	42.754	43.462	43.745	42.754	42.612	42.188	41.480	40.772	39.781
83.0	41.480	42.188	42.612	42.329	41.338	40.489	40.064	39.356	38.648	37.799
83.5	40.347	41.197	41.055	40.206	39.356	38.365	37.940	37.233	36.525	35.675
84.0	39.356	39.498	39.073	38.224	37.374	36.383	35.959	35.251	34.543	33.835
84.5	37.657	37.657	37.233	36.242	35.392	34.401	34.118	33.552	33.127	32.419
85.0	35.817	35.817	35.392	34.401	33.693	33.127	32.844	32.419	31.995	31.287
85.5	33.977	33.977	33.693	32.986	32.561	32.136	31.853	31.570	30.862	29.871
86.0	32.136	32.278	32.419	31.995	31.711	31.145	30.862	30.296	29.446	28.314
86.5	30.437	31.004	31.287	31.004	30.437	29.871	29.446	28.739	27.748	26.049
87.0	28.880	29.729	30.154	29.729	29.163	28.314	27.889	26.757	25.058	22.793
87.5	27.464	28.172	28.597	28.314	27.464	26.190	25.624	23.642	21.235	18.687
88.0	25.766	26.473	26.757	26.332	24.775	22.793	21.943	19.537	16.847	14.440
88.5	23.784	24.350	24.491	23.217	21.235	18.687	17.696	15.148	12.458	10.051
89.0	21.518	21.518	20.952	19.395	17.130	14.582	13.449	10.759	8.211	6.087
89.5	18.546	17.979	16.988	15.289	12.883	10.335	9.060	6.654	4.530	2.831
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 : ALX MD 5M UV 840.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

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

IES ROAD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : ALX MD 5M UV 840.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

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

IES ROAD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : ALX MD 5M UV 840.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

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

IES ROAD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : ALX MD 5M UV 840.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

179.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
179.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
180.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

**Vert.
Angles**

Horizontal Angles

	<u>200</u>	<u>205</u>	<u>210</u>	<u>215</u>	<u>220</u>	<u>225</u>	<u>230</u>	<u>235</u>	<u>240</u>	<u>245</u>
0.0	13577.17513577.17513577.17513577.17513577.17513577.17513577.17513577.17513577.17513577.17513577.175									
0.5	13582.69713582.98013583.40413583.82913584.11213584.39513584.53713584.39513583.54613582.555									
1.0	13582.27213581.98913581.70613581.70613581.98913582.55513583.12113583.54613583.82913583.829									
1.5	13584.53713584.67813584.67813584.82013584.82013584.67813584.25413583.54613582.83813582.272									
2.0	13586.37713586.23613586.23613586.51913586.23613585.95313585.52813584.53713583.26313581.706									
2.5	13587.79313586.94413586.80213586.51913585.81113584.96213583.97113583.12113581.70613579.582									
3.0	13586.37713585.66913585.95313585.81113583.40413581.98913582.27213582.69713582.13013580.007									
3.5	13583.97113584.25413585.10313584.96213582.83813580.71513580.71513581.28113581.28113579.724									
4.0	13584.53713584.67813584.67813583.97113581.70613579.86513579.15713579.15713578.30813576.467									
4.5	13580.71513581.42213581.13913580.43113579.44013577.74213575.90113574.91013574.20213572.079									
5.0	13578.16613580.71513576.89213575.90113576.04313574.34413571.93713570.38013569.24713567.124									
5.5	13571.22913573.77813571.65413571.93713571.51313569.53113567.12413565.28413564.29313561.603									
6.0	13568.39813569.95513568.25613566.41613565.28413564.29313562.59413559.62113559.19613555.940									
6.5	13563.16013562.31113562.02713562.02713559.90413557.92213557.07313554.38313553.10913549.853									
7.0	13554.94913554.38313556.50613556.64813554.24113551.55113549.00313545.88913545.88913543.340									
7.5	13548.86213549.00313549.99413550.13613547.72913543.90713540.22613538.24413536.68713533.572									
8.0	13542.91613542.49113544.04813543.34013539.37613536.26213532.72313530.31613528.05113525.503									
8.5	13535.41213533.43113533.85513533.85513530.59913528.05113525.50313520.83113519.13213517.999									
9.0	13526.35213523.80413523.94513523.80413521.39713518.84913515.73413511.91213509.36413507.523									
9.5	13517.57513515.87613514.03613515.16813513.18613509.08113504.69213501.29413498.46313495.632									
10.0	13506.95713503.98413503.98413506.10813501.57713499.02913495.34813491.52613488.41213485.297									
10.5	13495.49013493.79113492.94213494.21613490.96013487.27913484.02313481.19213477.65213472.839									
11.0	13482.60713480.62513479.06813481.47513476.23713474.25513471.56513468.16713463.77913458.541									
11.5	13469.86613467.74213463.92013466.04413463.77913462.22113458.39913454.29313450.61313445.941									
12.0	13458.11613454.57713452.17013453.58613450.75413447.78113445.23313440.70313435.74813430.935									
12.5	13442.68513442.40213439.28713440.13713436.59713433.34113430.93513425.98013419.89213414.513									
13.0	13425.13013426.82913424.42213423.71513421.59113418.33513415.36213409.84113403.18713397.807									
13.5	13410.26513411.11513408.70813408.00013407.57613403.75313397.66613391.72013387.04813381.527									
14.0	13394.97613394.55113390.44613390.72913390.44613386.76513381.52713375.72313369.21013362.981									
14.5	13378.27113377.84613374.44913374.16513373.88213369.35213363.83113357.60213350.52313343.870									
15.0	13358.59313359.44213354.77013355.19513355.47813351.23113345.28513338.34813331.27013325.041									
15.5	13339.76413340.47213334.95113335.23413336.79113332.96913326.45713319.80313313.14913306.637									
16.0	13320.51113320.93513317.25513317.25513316.83013312.01713306.07113300.69113293.18813285.118									
16.5	13301.54013302.53113298.99213297.43513296.72713292.19713286.39313279.59713271.38613263.883									
17.0	13280.30513280.02213277.33213277.33213276.90713272.23613265.72413258.78713249.72613240.383									
17.5	13259.07013258.07913255.67213255.81413256.09713250.71713243.92213237.69313228.06613217.732									
18.0	13235.42813234.86113232.17213233.72913233.87013227.64113221.41213213.76813203.00813193.806									
18.5	13211.50313212.21013210.22813210.65313209.80413204.42413197.77013188.99313179.36613170.589									
19.0	13187.29413188.71013186.16213186.30313185.31213179.79113173.13713164.21913154.73313145.107									
19.5	13162.52013162.94413161.95313161.67013159.68813155.44113148.36313138.45313128.40213117.784									
20.0	13136.75413137.17913136.32913134.63113133.21513130.66713122.59713111.69613101.22013090.603									
20.5	13112.54613112.82913111.13013107.87413108.58213106.03413096.40713085.78913074.74713064.129									
21.0	13085.50613086.21413083.38313081.96713082.81613077.43713068.37613059.17413047.70713035.815									
21.5	13058.18313058.46713057.75913056.76813054.78613048.55713039.77913031.42713020.10113006.511									
22.0	13028.17113030.15313030.15313028.45413026.33013019.81813011.04113002.68812989.94712976.498									
22.5	12999.57413001.27313000.28212998.86612997.16712991.08012982.30212972.53412959.36812946.910									
23.0	12970.69412970.55212969.42012969.13612967.57912960.78412952.14812941.95512928.36512915.340									
23.5	12941.67212940.25612939.83212938.98212935.86812930.77112922.41912910.81012896.65312883.204									
24.0	12908.54512910.10212910.66812907.27112903.30712898.35212889.43312877.40012863.95112851.776									

CANDELA TABULATION - (Cont.)

24.5	12876.69212879.38212879.52312875.41812872.16212866.92412856.73112844.98012831.53112817.941
25.0	12843.84812846.11312845.40512842.00712838.89312832.94712824.45312813.83512798.97112784.247
25.5	12811.00412812.42012812.42012809.44712805.05812799.82012791.89212779.57612764.71112750.837
26.0	12776.46112779.15112779.71712775.04512770.09012765.27712755.65012745.31612732.15012715.586
26.5	12744.60812747.29812745.59912739.22812736.11412731.58412719.83312709.07412696.19112680.194
27.0	12708.22512711.48112709.78212703.83612701.71312695.48412683.16712672.69112659.10012642.537
27.5	12672.26612676.23012673.68212667.45312664.90512658.81712647.49212636.30812621.16012604.030
28.0	12635.45812638.14812635.74112629.93712628.09712622.43412610.54212599.92412586.19212567.222
28.5	12595.96112599.92412598.65012593.83712592.13812586.19212574.15912562.69212548.39312528.574
29.0	12556.32112560.85112560.85112556.88812553.91512547.40212535.51112522.48612506.77212487.802
29.5	12518.38112521.07112521.49512518.38112516.54012509.03712495.30512482.13912465.00912446.605
30.0	12478.03412479.87412480.58212478.88312476.61812467.98212455.80712441.50912424.37912405.126
30.5	12436.97912439.38512441.22612439.52712435.98812427.49312414.18612399.60412383.04112362.089
31.0	12395.07412398.75512399.60412397.05612393.51712386.29712371.43212358.26612339.86212318.344
31.5	12355.01012356.70912356.85112353.17012351.47112345.24212331.51012316.78612296.11712273.750
32.0	12309.85012313.10612314.80512312.68112309.56612301.49712288.47312272.90012251.52312227.598
32.5	12265.25512268.93612271.20112269.92712265.96312258.88512244.16212226.46512205.79612182.438
33.0	12220.37812223.35112226.04112224.76712221.93512214.00712198.29312180.03112160.07012137.985
33.5	12175.50112178.89812181.44712180.03112176.20812169.41312154.54812135.43712112.50212090.842
34.0	12128.50012132.32212136.00312133.59612130.76512125.81012109.38812089.28512065.36012042.709
34.5	12080.79112087.30312090.27612086.31212083.05612078.24312061.67912042.28412019.35011992.452
35.0	12035.77212041.43512043.55812040.16112036.19712029.54312012.69611994.15111971.07511942.195
35.5	11986.64811992.45211995.70811994.43411991.46111984.24111964.13811944.46011920.25211892.221
36.0	11937.38211942.90311946.15911945.45111942.19511933.70111914.73111895.33611870.70311841.256
36.5	11886.70011893.07011897.17611896.46811893.35411884.85911865.74811844.79511819.59611788.168
37.0	11834.88611842.81311846.49411847.06111844.22911833.75311814.92411794.68011766.08311735.504
37.5	11784.48711791.99011795.81311795.67111792.41511782.78811764.80911743.57411712.71211682.840
38.0	11728.42611738.19411744.28111743.43211739.04311730.83211712.57011689.35311659.19811629.469
38.5	11676.61111684.96411692.60911691.05111687.08811680.15111659.19811634.56511605.68511575.956
39.0	11620.83311630.88511639.66211639.09611636.97211626.92111605.11911580.62811550.75711520.886
39.5	11566.75411576.52211584.30811587.14011583.31711571.99211550.89811525.27411495.54511464.966
40.0	11510.55111520.03611528.53011531.64511526.83111516.63811495.82811470.48711442.03211408.055
40.5	11454.49011464.11611473.46011475.86711472.32711463.55011441.32411415.13411385.68711349.021
41.0	11395.59711407.06411417.25711420.37211417.68211406.78111383.42211357.79811327.92711289.987
41.5	11337.41211348.87911360.77111363.60211360.77111348.87911327.21911300.60411269.17611228.687
42.0	11275.97111290.97711302.58611305.27611301.87811290.69411269.45911242.56111208.86711167.812
42.5	11217.50311231.51911242.84411246.24211243.97711234.49111211.84011183.38511147.85111105.381
43.0	11155.77911169.08711182.67711185.79211185.50911174.60811150.54111122.51011086.55211043.373
43.5	11094.33811108.63711122.08611124.20911123.07711112.88411089.52511059.65411022.98710980.517
44.0	11029.64111044.50611059.65411061.35311061.49411051.30111026.24310997.08010958.99810913.696
44.5	10964.37810983.91410997.50510999.91211000.19510988.72810964.94410934.22410895.00910847.583
45.0	10900.53010919.92510935.63910938.18810937.48010925.58810903.22010870.37610828.61310780.338
45.5	10833.56810854.09610870.94210874.76510874.90610864.28910840.64610805.67910760.80210708.987
46.0	10766.46410787.55810804.40510809.50110810.49210799.59110774.10910739.99110692.84810639.619
46.5	10697.37910720.31310737.16010743.95510744.66310732.48810706.58110671.75510625.03710570.250
47.0	10626.31110651.51010669.49010676.42610677.41710666.51710638.76910602.24410557.22510480.353
47.5	10555.81010581.29210600.26210608.61510610.59710598.98810570.81610533.58310489.55510354.357
48.0	10481.76910507.53510529.90310540.23710542.36110531.88410502.86310466.48010408.57810145.967
48.5	10412.54210436.46710459.96710470.86810474.97410464.92210433.63610397.96010293.6249809.883
49.0	10350.67610366.67310388.75810400.79210405.32210394.13810362.14310330.85710148.2329417.453
49.5	10191.55310306.22310314.85910328.45010332.55510321.08810295.04010243.9339908.415 9036.774
50.0	9892.134 10235.86410244.64110256.25010260.21410248.32210226.09510119.6369564.260 8713.997
50.5	9495.316 10064.99010184.75710181.07610186.45610178.38710157.2939972.970 9189.244 8499.945
51.0	8989.915 9747.734 10126.00610105.47910113.40710107.46110077.7319778.596 8834.472 8403.961
51.5	8450.254 9363.515 10008.50410039.64910038.94110035.2609969.148 9485.548 8533.638 8346.625
52.0	8017.619 8882.039 9754.388 9981.464 9960.654 9964.051 9829.278 9134.315 8336.149 8279.946

IES ROAD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : ALX MD 5M UV 840.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

52.5	7742.409	8357.951	9390.272	9925.969	9885.905	9893.408	9674.401	8784.357	8249.934	8204.207
53.0	7568.279	7949.241	8964.008	9806.768	9818.801	9813.280	9481.584	8453.935	8197.836	8127.052
53.5	7473.852	7686.631	8469.932	9540.052	9762.599	9701.441	9202.268	8204.773	8133.564	8050.321
54.0	7413.544	7494.238	8014.788	9163.054	9708.519	9559.730	8884.446	8083.449	8058.816	7970.760
54.5	7353.094	7371.923	7704.468	8728.862	9645.521	9404.995	8557.988	8028.803	7981.377	7890.915
55.0	7288.255	7302.837	7486.594	8266.922	9474.789	9249.694	8225.159	7971.892	7902.807	7808.946
55.5	7221.152	7244.511	7312.039	7856.372	9137.996	9081.793	7968.353	7905.496	7822.678	7725.137
56.0	7153.199	7181.937	7198.076	7574.083	8670.960	8833.056	7837.118	7832.871	7741.701	7640.621
56.5	7078.025	7112.568	7130.264	7371.498	8137.811	8534.346	7781.057	7754.442	7658.034	7553.556
57.0	7002.003	7042.492	7071.655	7189.157	7627.596	8147.155	7727.544	7674.031	7573.659	7463.518
57.5	6924.848	6970.150	7009.365	7050.561	7234.601	7613.156	7681.251	7592.912	7487.585	7373.197
58.0	6846.702	6895.260	6942.686	6965.620	6966.894	7069.956	7631.277	7509.103	7398.255	7280.328
58.5	6767.423	6817.397	6874.449	6882.094	6673.421	6587.347	7572.101	7425.011	7307.509	7183.494
59.0	6684.888	6739.817	6805.080	6763.601	6299.962	6162.074	7499.760	7337.238	7213.932	7082.980
59.5	6601.363	6661.388	6732.880	6630.809	5923.106	5864.496	7353.377	7251.731	7118.797	6984.307
60.0	6518.545	6581.401	6659.548	6491.505	5590.843	5711.177	7036.404	7172.169	7021.539	6882.660
60.5	6434.311	6498.442	6583.667	6358.147	5346.212	5580.367	6612.405	7092.607	6921.592	6780.731
61.0	6345.689	6414.492	6502.123	6245.883	5230.833	5424.358	6125.832	7014.319	6824.334	6668.183
61.5	6254.660	6328.984	6403.166	6093.838	5187.513	5273.729	5687.535	6926.547	6724.528	6509.626
62.0	6165.047	6244.750	6274.621	5846.375	5146.033	5155.660	5413.174	6811.309	6609.149	6225.639
62.5	6074.868	6157.685	6127.531	5544.125	5097.758	5080.487	5289.443	6536.807	6449.459	5782.669
63.0	5980.441	6068.780	5976.477	5232.674	5045.661	5022.302	5154.527	6060.569	6164.764	5343.805
63.5	5886.298	5980.158	5836.041	4978.557	4986.627	4962.418	5007.296	5526.854	5776.582	5103.421
64.0	5786.775	5887.572	5722.644	4835.572	4920.372	4898.995	4870.823	5058.827	5402.839	4995.121
64.5	5681.023	5785.359	5619.157	4762.381	4850.154	4832.600	4760.541	4755.161	5125.647	4898.288
65.0	5576.262	5668.423	5449.416	4698.109	4774.981	4760.966	4659.602	4528.226	4968.930	4790.412
65.5	5474.049	5519.917	5165.145	4633.978	4694.570	4683.952	4547.763	4260.094	4834.298	4679.280
66.0	5332.621	5363.200	4817.593	4567.158	4612.601	4600.993	4434.791	4016.313	4588.535	4562.911
66.5	4827.220	5140.937	4518.316	4490.569	4528.509	4508.973	4293.646	3862.286	4247.212	4444.559
67.0	3983.752	4626.617	4340.081	4400.814	4440.595	4397.416	4060.341	3748.039	3898.103	4321.394
67.5	3388.313	3863.418	4155.475	4310.635	4348.292	4273.402	3811.462	3633.793	3613.690	4188.319
68.0	3143.823	3297.850	3705.286	4240.275	4245.654	4150.662	3655.595	3526.909	3455.133	4042.078
68.5	3047.698	3061.996	3108.006	4057.651	4133.815	3973.417	3558.054	3422.572	3344.143	3835.671
69.0	2968.560	2878.381	2737.237	3556.497	4013.764	3712.364	3460.654	3315.971	3211.351	3513.460
69.5	2869.745	2704.393	2563.815	2970.967	3860.162	3472.405	3355.327	3197.194	2991.919	3129.383
70.0	2760.596	2547.110	2441.641	2651.587	3532.005	3324.465	3244.195	3069.782	2726.053	2741.201
70.5	2660.365	2436.827	2357.832	2500.816	3062.704	3070.349	3128.675	2892.113	2470.521	2345.940
71.0	2556.736	2319.183	2280.252	2360.946	2586.890	2763.285	3009.191	2653.994	2216.687	1980.692
71.5	2455.514	2202.247	2200.407	2213.573	2100.742	2458.346	2810.711	2420.688	1982.108	1832.186
72.0	2292.285	2087.435	2119.996	2092.531	1823.975	2115.607	2440.650	2198.425	1847.617	1743.422
72.5	2116.598	1977.719	2032.789	1993.575	1732.380	1777.540	2051.901	1975.029	1763.525	1641.493
73.0	1947.282	1881.452	1927.320	1826.665	1650.270	1610.489	1657.065	1807.836	1667.966	1505.445
73.5	1771.595	1788.724	1805.005	1620.116	1579.202	1509.409	1328.484	1713.410	1564.054	1284.739
74.0	1305.266	1627.194	1701.801	1477.839	1496.243	1390.491	1191.586	1601.995	1439.332	1147.134
74.5	914.111	1231.084	1540.412	1398.277	1397.003	1209.707	1123.208	1372.511	1241.277	1072.244
75.0	777.497	830.585	1112.591	1302.860	1296.206	1087.533	1040.532	1025.101	1101.548	994.805
75.5	736.159	741.114	708.836	1001.459	1163.556	1028.499	957.573	765.888	1027.933	883.391
76.0	696.236	686.468	540.935	623.328	938.319	966.067	881.409	668.772	895.141	668.914
76.5	653.199	641.732	472.557	500.588	646.687	894.433	757.819	621.346	644.847	508.657
77.0	548.721	578.026	453.162	473.124	489.687	739.840	630.407	565.002	394.270	428.671
77.5	426.831	465.196	394.836	434.475	450.473	468.310	568.541	475.389	292.623	355.763
78.0	306.497	352.507	311.877	363.408	387.758	350.383	484.166	370.628	252.842	279.033
78.5	185.880	239.959	231.748	280.165	311.310	306.072	396.252	298.286	202.444	202.444
79.0	67.245	123.731	149.355	199.046	235.005	248.454	309.895	223.821	152.187	123.307
79.5	42.612	40.489	70.218	112.972	158.982	192.109	222.830	148.789	101.647	50.540
80.0	44.594	42.895	36.950	47.426	77.297	133.075	138.879	70.501	52.947	32.136

IES ROAD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : ALX MD 5M UV 840.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

80.5	44.170	42.754	40.772	35.534	35.817	57.477	70.501	29.729	32.561	33.410
81.0	43.179	41.763	40.064	37.940	35.109	31.853	33.410	32.136	31.711	31.995
81.5	42.188	40.630	38.790	36.666	34.684	32.844	30.720	31.004	30.437	30.296
82.0	40.630	39.215	37.233	35.251	33.269	31.570	30.437	29.446	28.739	28.314
82.5	38.648	37.091	35.392	33.552	31.711	30.013	28.739	27.748	26.898	26.190
83.0	36.525	35.109	33.410	31.570	29.871	28.314	27.040	25.907	24.916	24.208
83.5	34.543	33.127	31.428	29.588	27.889	26.332	25.058	23.784	22.793	22.368
84.0	32.702	31.287	29.446	27.748	26.049	24.208	22.934	21.660	20.811	20.669
84.5	31.287	29.729	27.889	26.049	24.067	22.226	20.669	19.395	18.687	18.829
85.0	30.013	28.314	26.332	24.350	22.226	20.103	18.262	16.988	16.280	16.422
85.5	28.455	26.615	24.633	22.368	20.103	17.838	15.714	14.157	13.449	13.591
86.0	26.615	24.633	22.368	19.961	17.696	15.148	13.024	11.326	10.476	10.618
86.5	23.925	21.802	19.395	16.988	14.865	12.317	10.193	8.494	7.645	7.645
87.0	20.386	17.979	15.714	13.732	11.609	9.344	7.362	5.804	5.096	4.955
87.5	16.280	13.874	11.892	10.193	8.353	6.371	4.672	3.539	3.115	2.690
88.0	12.033	9.910	8.211	6.654	5.238	3.822	2.690	2.124	1.699	1.274
88.5	7.928	6.087	4.672	3.681	2.831	2.124	1.557	1.133	0.991	0.849
89.0	4.247	2.973	2.265	1.840	1.557	1.133	0.991	0.849	0.849	0.849
89.5	1.840	1.416	1.133	1.133	0.991	0.849	0.849	0.849	0.991	0.991
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 : ALX MD 5M UV 840.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

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

IES ROAD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : ALX MD 5M UV 840.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

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

IES ROAD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : ALX MD 5M UV 840.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

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

Vert. Angles **Horizontal Angles**

	<u>250</u>	<u>255</u>	<u>260</u>	<u>265</u>	<u>270</u>	<u>275</u>	<u>280</u>	<u>285</u>	<u>290</u>	<u>295</u>
0.0	13577.17513577.17513577.17513577.17513577.17513577.17513577.17513577.17513577.17513577.17513577.175									
0.5	13581.28113580.00713578.73313577.45813576.46713576.04313575.76013575.76013575.90113576.043									
1.0	13583.54613582.83813581.84713580.57313579.29913578.02513576.89213575.90113575.19313574.627									
1.5	13581.98913581.56413580.85613580.00713578.87413577.31713575.76013574.48613573.63613573.070									
2.0	13581.28113581.42213581.42213580.71513579.29913576.75113574.34413572.78713571.93713571.371									
2.5	13578.87413579.86513580.71513580.57313578.87413575.76013573.21113571.37113570.23813568.256									
3.0	13577.60013577.31713577.60013577.03413574.76913572.22013570.23813568.39813566.41613563.018									
3.5	13577.03413576.89213576.32613573.35313568.39813566.41613566.13313565.42513563.01813558.630									
4.0	13575.47713574.91013573.21113569.67213564.43413561.60313561.17813561.32013559.05513553.392									
4.5	13569.67213568.11513567.12413565.14213561.17813556.50613554.24113552.96713550.84313547.021									
5.0	13564.85913563.30213562.02713560.04513556.36513550.84313548.01213546.45513543.90713539.660									
5.5	13558.77113556.78913555.65713553.53313548.72013542.63213539.94313538.52713535.69613531.165									
6.0	13552.25913550.13613549.14513547.44613543.05713534.70513532.58113531.73213527.76813521.539									
6.5	13546.31313543.76513542.34913540.79213537.11113528.75913525.36113522.81313517.99913511.912									
7.0	13539.37613536.26213534.84613532.72313526.63513519.84013515.73413512.62013508.23113502.568									
7.5	13529.60813526.49413524.93613522.81313515.16813508.51413504.69213501.86113498.88813494.924									
8.0	13521.39713517.00913514.88513513.32813506.10813499.73713495.34813491.10113486.43013481.899									
8.5	13514.46013509.50513505.96613502.85213495.34813489.40313485.15513480.48413474.82113470.008									
9.0	13504.26713499.87913496.33913493.50813485.43913477.79413473.54713469.58313463.35413456.700									
9.5	13492.23413488.69513485.58013481.33313471.70613465.19413460.09813455.00113449.05513442.826									

CANDELA TABULATION - (Cont.)

10.0	13481.33313477.36913473.68813468.59213460.38113453.30213448.63113442.11913434.61513428.669
10.5	13468.02613464.20313460.23913455.14313447.07313439.71213434.19113427.39513420.74213414.937
11.0	13453.58613449.19713445.23313440.98613433.34113424.56413418.33513411.25613404.46113399.223
11.5	13439.42913433.76613430.65113424.84713416.07013408.42513401.34713394.55113387.61413382.660
12.0	13424.28113418.19313415.07913408.99113400.07313390.30413383.50913377.28013369.35213363.123
12.5	13408.28413401.63013397.10013391.86213382.94313372.32513366.52113359.58413351.79713345.144
13.0	13391.72013384.64113380.25313375.72313363.40613354.20413349.67413341.46313333.53513326.740
13.5	13373.74113366.80413362.98113356.18613343.87013336.65013330.70413323.34213315.69713308.761
14.0	13356.04513348.40013344.01113337.35713327.02313318.67013312.44113304.79713296.16113289.082
14.5	13336.65013329.00513323.34213318.52913308.05313298.56813291.48913282.99513272.23613265.440
15.0	13318.52913309.89313302.24813296.44413286.25113276.90713270.67813262.46713250.71713242.648
15.5	13298.85113289.08213281.86213274.78413265.01613256.38013248.73513239.39213228.91613221.696
16.0	13277.47413267.98913261.76013254.39813243.07213235.42813225.65913215.89113206.12313198.903
16.5	13255.53113245.76213240.80713231.03913218.58113209.94513200.74313191.68313182.62313175.261
17.0	13232.03013223.11113217.87313208.38813196.07213185.45413178.23413168.32413159.54713151.477
17.5	13208.53013199.32813191.40013184.03813171.58013161.10413151.90213142.55813132.93213126.278
18.0	13184.60413173.98713166.05913159.40513147.65513135.76313125.99513117.21813106.88313099.805
18.5	13159.40513149.49513141.14313133.49813120.33213110.98913100.37113090.17813080.12713072.907
19.0	13133.35713123.30513114.66913106.74213094.85013084.23213074.46413064.55413052.37913044.593
19.5	13106.88313097.25613089.04513078.99413068.09313056.20113045.72513035.53213025.19813015.713
20.0	13079.84313069.93413061.15613051.81313040.34613029.02013018.26113007.07712997.30912986.833
20.5	13054.21913042.89413031.99313024.91513010.75812999.14912990.37212978.76312968.14512957.669
21.0	13025.62213013.44813002.26412993.76912981.31112969.56112959.79312948.04312936.57612927.940
21.5	12995.18512983.29312972.53412964.04012951.44012942.09712930.48812918.73812905.43012897.361
22.0	12966.30512954.27212943.08812933.74412921.99412910.24412901.18312889.00812875.41812865.791
22.5	12936.00912922.70212912.08412901.75012890.84912876.12612868.19812857.29712844.55612834.363
23.0	12903.30712890.70712879.80612870.60412858.00512843.98912835.35412824.45312811.71212802.510
23.5	12871.87912859.13712846.39612837.47712823.32012808.73912799.96212791.04312778.44312769.099
24.0	12839.60112825.58512813.97712803.64212790.05212773.20512765.84312756.64112743.47512732.858
24.5	12805.76612792.74112779.29212767.40112753.38512737.81312730.02612719.69212708.64912698.032
25.0	12772.07212757.20812742.76812732.71612716.71912702.98712693.78512683.45012671.98312662.073
25.5	12738.37912720.68312707.23412696.89912680.19412666.32012656.26912647.20912635.45812626.398
26.0	12701.00512684.15812670.28412658.10912645.22712627.95512620.87712610.11712597.51812588.033
26.5	12663.91412647.49212632.91012620.45212606.29512589.16512581.23712569.48712558.58612549.243
27.0	12624.98212608.13612595.81912583.64412565.52312551.64912541.03212529.42312519.23012509.887
27.5	12585.76812568.92112556.03812543.58012525.60112511.86912500.68512488.22712478.03412470.672
28.0	12546.41112529.98912515.83312503.09112486.24512472.08812459.48812447.59612437.26212430.042
28.5	12507.48012489.64212473.50312461.18712447.03012429.90012418.43312407.67412396.63112387.996
29.0	12466.14212446.74712430.04212418.00812403.85112385.87212376.52912365.48612354.58512346.091
29.5	12425.37012404.98412387.71312373.55612358.26612341.41912333.63312320.75012312.68112302.913
30.0	12382.19112360.53112343.82612329.66912313.53012296.40112288.61412277.28912267.80412259.593
30.5	12339.15412317.63612298.38312285.78312267.37912252.51412241.47212232.12812220.52012214.291
31.0	12296.11712276.15612254.35512240.19812223.49312208.76912197.86912187.25112176.49212168.988
31.5	12252.23112230.57112209.90212194.04612175.07612163.60912152.56612140.81612131.89712123.828
32.0	12207.49512184.27812162.90112147.32812127.79212115.75912103.72512093.81512085.03812078.526
32.5	12160.49412137.98512116.46612099.76112081.21612068.61612056.44112046.10712036.62112030.251
33.0	12111.93612087.44512068.47412051.91112034.07312019.49212008.44911999.24711988.20511981.551
33.5	12064.51112040.16112019.20812001.79511985.23211969.51811959.18311949.55611939.78811934.833
34.0	12015.66911991.03611970.22611950.83111935.82411920.11011909.91711900.43211889.10711884.010
34.5	11965.55411941.48711918.69411901.42311886.13411869.28711858.95211850.03311840.26511834.036
35.0	11915.01411890.09811868.29611849.46711832.19611817.3311805.43911796.52011787.60211782.222
35.5	11865.32311838.42511817.75611796.52011778.96611765.09211754.47411744.14011735.64611729.700
36.0	11812.94211785.62011763.67611745.69711725.59411710.73011702.66011690.76811684.39811678.027
36.5	11760.98711732.95611708.32311690.62711670.52411657.21711645.60811635.69811629.18611623.948
37.0	11709.31411679.01811654.38511635.27311617.0111602.00511591.67011580.76911574.82311568.877
37.5	11654.52711625.08011599.59811579.49511558.68411546.36811536.60011524.00011517.91311512.958

CANDELA TABULATION - (Cont.)

38.0	11599.59811568.87711544.10311522.58411501.91511490.87311479.12311468.50511462.70111458.454
38.5	11545.80211514.37311488.18311465.10711444.86311431.69711420.65511412.44411405.79011403.242
39.0	11488.74911456.89611429.43211406.35611385.97011369.12411361.90411355.39111349.02111345.482
39.5	11430.84811399.13611371.10611347.88811325.94511310.37211303.15211297.06511290.12811286.872
40.0	11373.37111338.82811310.93911287.43811264.22111249.49811239.87111235.19911228.12111227.413
40.5	11314.47811279.79411249.92211225.57311202.49711186.92411179.13811173.33411166.53811166.255
41.0	11253.32011218.21111185.08411161.15911139.78211125.34211118.68811110.05211105.09711106.513
41.5	11191.87911156.20411120.52811095.04611075.36811060.50311053.99111045.78011043.94011044.223
42.0	11130.15511092.63911056.25611030.06611010.10510993.25810987.59510981.64910980.94110980.941
42.5	11066.02411026.95110988.86910962.53710940.02810924.59710919.78410916.52710916.38610916.103
43.0	11001.18610958.00710921.62410893.87610871.36710857.35210852.39710849.84810850.55610852.114
43.5	10935.21510889.34610853.52910823.51710799.16710787.13310783.31110780.48010782.74510786.142
44.0	10866.69510819.41110780.48010747.06910722.43610710.68610708.98710709.69510712.95110717.623
44.5	10798.17610749.05110704.74010664.95910628.43510627.44410632.25710638.06110643.86610648.537
45.0	10727.95810671.75510596.58210489.27210417.35510449.20810530.32710561.47210572.09010580.443
45.5	10657.17310574.21410373.04410156.16010056.07110118.36110309.33810463.08210497.90810509.375
46.0	10573.93010377.99910020.1139762.599 9660.952 9728.480 9952.443 10268.99110414.94810438.449
46.5	10442.13010038.0929623.861 9357.994 9260.453 9315.099 9560.013 9938.003 10285.69610366.532
47.0	10199.6229646.087 9219.257 8994.020 8914.742 8949.709 9152.578 9548.405 10051.25810273.804
47.5	9846.124 9246.296 8880.765 8750.522 8704.512 8709.750 8812.671 9132.758 9691.389 10145.118
48.0	9449.165 8897.329 8685.966 8639.390 8614.191 8603.573 8618.579 8781.667 9295.138 9941.966
48.5	9059.142 8674.499 8601.308 8569.738 8543.831 8533.638 8532.505 8561.102 8903.133 9606.589
49.0	8746.982 8573.136 8528.825 8495.131 8470.357 8458.606 8462.853 8466.959 8588.000 9209.205
49.5	8566.624 8505.607 8455.067 8419.675 8394.334 8384.141 8390.370 8401.554 8409.199 8822.297
50.0	8488.477 8434.115 8382.018 8345.351 8317.462 8309.959 8316.188 8329.212 8334.309 8495.414
50.5	8424.488 8360.924 8307.128 8269.046 8242.147 8233.370 8239.458 8253.190 8271.027 8285.751
51.0	8353.421 8285.326 8229.123 8189.767 8163.860 8154.375 8161.453 8177.450 8199.394 8195.430
51.5	8279.380 8208.454 8148.570 8109.073 8084.298 8074.247 8084.298 8100.012 8125.495 8138.094
52.0	8203.358 8130.166 8068.301 8026.113 8001.480 7991.429 8004.453 8020.167 8045.083 8068.725
52.5	8126.202 8051.029 7985.908 7940.889 7914.274 7908.469 7919.795 7939.048 7965.238 7992.137
53.0	8045.508 7967.787 7900.541 7854.248 7828.341 7823.386 7835.561 7856.938 7885.535 7913.707
53.5	7964.814 7884.119 7816.166 7766.900 7740.993 7734.056 7749.063 7771.855 7804.699 7835.420
54.0	7883.553 7798.895 7729.951 7678.137 7649.256 7643.169 7657.751 7683.799 7720.607 7756.849
54.5	7800.877 7711.688 7641.187 7588.523 7557.520 7549.733 7567.430 7595.460 7635.383 7674.880
55.0	7712.962 7619.527 7549.450 7494.805 7465.925 7456.439 7474.985 7504.290 7546.902 7590.788
55.5	7624.623 7529.064 7454.457 7397.688 7370.082 7363.004 7380.275 7412.128 7457.289 7505.989
56.0	7535.152 7438.602 7358.474 7300.714 7270.701 7266.029 7283.584 7317.560 7366.543 7418.782
56.5	7444.123 7343.043 7261.640 7202.323 7171.603 7167.214 7186.609 7223.417 7274.382 7328.886
57.0	7348.847 7246.209 7163.533 7101.668 7067.691 7063.585 7088.077 7128.282 7179.814 7239.273
57.5	7253.146 7148.668 7059.480 6995.774 6959.957 6956.701 6985.864 7028.052 7085.670 7146.828
58.0	7154.756 7047.305 6951.888 6885.067 6851.798 6847.976 6875.440 6922.724 6986.147 7047.871
58.5	7056.365 6941.836 6842.879 6769.405 6724.103 6725.943 6765.724 6817.539 6883.510 6949.622
59.0	6953.020 6833.677 6715.326 6582.251 6484.710 6502.689 6606.884 6704.000 6774.643 6847.551
59.5	6848.401 6710.795 6481.029 6207.518 6057.879 6096.386 6299.113 6538.789 6664.361 6739.959
60.0	6739.251 6498.017 6052.216 5715.990 5588.720 5622.130 5846.092 6214.030 6519.960 6632.508
60.5	6593.860 6098.793 5576.545 5349.893 5285.620 5295.672 5419.261 5760.443 6252.253 6519.960
61.0	6307.465 5615.051 5278.683 5180.293 5144.051 5146.033 5187.230 5363.625 5848.923 6350.361
61.5	5844.393 5281.373 5145.750 5079.496 5042.263 5041.555 5070.577 5133.717 5417.987 5970.106
62.0	5404.397 5138.955 5044.104 4975.018 4936.370 4933.114 4963.551 5019.187 5125.081 5476.597
62.5	5164.013 5039.998 4939.909 4868.983 4825.946 4819.575 4850.013 4908.481 4982.238 5136.831
63.0	5056.562 4935.237 4833.307 4758.134 4713.823 4706.603 4733.926 4790.554 4873.230 4987.901
63.5	4960.578 4828.777 4724.866 4643.746 4599.294 4594.056 4619.113 4673.476 4760.541 4873.796
64.0	4853.552 4719.203 4609.345 4526.669 4481.084 4476.978 4504.443 4555.691 4640.207 4696.835
64.5	4743.269 4603.966 4489.861 4405.344 4360.042 4351.123 4379.862 4432.950 4521.006 4401.522
65.0	4628.315 4484.764 4366.979 4280.056 4230.790 4221.163 4248.061 4301.291 4398.407 4049.298
65.5	4509.964 4360.467 4236.452 4150.378 4099.697 4091.486 4119.092 4164.960 4267.031 3711.373

IES ROAD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : ALX MD 5M UV 840.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

66.0	4385.525	4231.073	4106.067	4000.882	3906.030	3894.705	3959.827	4031.461	4121.640	3469.007
66.5	4256.697	4098.706	3926.133	3655.029	3471.130	3452.585	3594.154	3819.815	3973.559	3328.429
67.0	4120.649	3914.666	3517.707	3162.085	3022.074	2999.706	3103.900	3378.544	3743.368	3191.107
67.5	3970.161	3518.981	3040.336	2906.270	2865.498	2853.323	2867.763	2930.903	3364.104	2954.970
68.0	3682.776	3036.514	2867.763	2798.253	2753.376	2741.342	2755.216	2772.063	3032.833	2695.191
68.5	3196.062	2852.757	2758.189	2682.449	2637.006	2619.593	2636.298	2664.046	2718.833	2442.773
69.0	2872.860	2744.174	2643.943	2523.609	2472.220	2472.220	2480.431	2517.522	2400.444	2185.967
69.5	2744.315	2626.388	2485.952	2306.018	2248.682	2287.047	2261.565	2298.514	2067.898	1943.176
70.0	2635.732	2480.855	2264.255	2093.664	2030.666	2105.556	2045.531	2077.100	1780.230	1806.562
70.5	2504.214	2289.596	2046.097	1881.310	1812.508	1930.293	1830.204	1854.979	1659.047	1710.578
71.0	2313.521	2098.619	1828.505	1666.975	1590.386	1668.674	1608.649	1629.176	1526.680	1609.215
71.5	2111.219	1913.022	1605.959	1481.661	1419.796	1405.497	1423.335	1436.076	1315.884	1474.866
72.0	1912.880	1675.894	1430.413	1363.310	1327.634	1318.857	1316.875	1304.842	1156.052	1268.317
72.5	1683.539	1421.070	1339.384	1273.838	1234.340	1221.741	1223.298	1150.390	1071.677	1123.350
73.0	1423.193	1326.926	1247.789	1182.101	1139.630	1120.802	1123.775	994.805	988.718	1034.586
73.5	1273.272	1238.304	1151.805	1064.599	939.310	905.051	926.003	833.417	899.671	942.283
74.0	1124.483	1138.639	956.723	830.868	691.706	665.374	686.043	620.355	748.617	797.883
74.5	979.658	942.283	701.050	615.967	605.066	602.942	609.455	479.636	529.610	561.180
75.0	811.474	686.327	607.756	568.824	530.176	526.354	534.140	424.707	445.235	394.978
75.5	559.622	606.623	538.104	496.199	431.502	423.716	430.653	351.941	375.866	328.015
76.0	474.681	538.528	448.491	395.544	334.669	323.202	328.157	276.626	298.852	275.493
76.5	430.936	437.448	359.302	297.153	237.694	222.688	225.661	201.736	222.405	218.724
77.0	364.399	335.660	270.397	198.763	139.587	118.210	121.183	125.430	144.542	162.238
77.5	295.313	234.863	181.208	96.692	61.583	46.576	48.558	61.583	73.333	103.487
78.0	226.935	129.394	89.755	35.392	34.968	36.808	37.233	37.657	38.507	47.567
78.5	159.124	48.558	33.977	36.808	36.950	37.091	37.516	36.950	35.392	33.410
79.0	91.029	35.251	36.100	36.383	35.959	36.100	36.242	35.959	34.826	33.977
79.5	38.365	35.959	35.817	35.109	34.401	34.260	34.401	33.977	32.986	32.278
80.0	33.127	34.968	34.260	32.986	31.853	31.711	31.853	31.570	30.862	30.296
80.5	33.693	33.269	31.853	30.296	29.305	29.163	29.305	29.163	28.739	28.314
81.0	31.853	30.862	29.305	27.889	26.757	26.898	27.040	27.040	26.615	26.190
81.5	29.588	28.455	26.898	25.482	24.775	25.058	25.341	25.199	24.633	24.067
82.0	27.323	26.190	24.916	23.784	23.500	23.784	23.925	23.642	22.934	22.085
82.5	25.341	24.491	23.642	22.793	22.509	22.651	22.651	22.085	21.094	19.961
83.0	23.642	23.217	22.509	21.802	21.377	21.377	21.094	20.244	18.970	17.696
83.5	22.226	21.943	21.235	20.386	19.961	19.678	19.112	18.121	16.564	15.148
84.0	20.669	20.386	19.820	18.829	17.979	17.271	16.280	15.148	13.732	12.458
84.5	18.829	18.546	17.696	16.280	14.865	14.015	12.883	11.750	10.618	9.627
85.0	16.564	15.856	14.440	12.883	11.609	10.476	9.485	8.353	7.503	6.654
85.5	13.591	12.600	11.042	9.485	8.211	7.078	6.087	5.238	4.530	3.822
86.0	10.193	9.344	7.786	6.371	5.096	3.964	3.115	2.548	2.124	1.699
86.5	7.078	5.946	4.672	3.398	2.407	1.699	1.274	1.133	0.991	0.849
87.0	4.247	3.115	2.124	1.416	0.991	0.849	0.849	0.849	0.849	0.849
87.5	1.982	1.274	0.849	0.708	0.849	0.849	0.849	0.849	0.849	0.849
88.0	0.849	0.849	0.849	0.849	0.849	0.849	0.849	0.991	0.991	0.991
88.5	0.849	0.849	0.849	0.849	0.991	0.991	0.991	0.991	0.991	0.991
89.0	0.849	0.849	0.991	0.991	0.991	0.991	0.991	0.991	0.991	0.991
89.5	0.991	0.991	0.991	0.991	0.991	0.991	0.991	1.133	1.133	1.133
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 : ALX MD 5M UV 840.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

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

IES ROAD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : ALX MD 5M UV 840.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

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

IES ROAD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : ALX MD 5M UV 840.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

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

IES ROAD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : ALX MD 5M UV 840.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

178.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
178.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
179.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
179.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
180.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Vert. Horizontal Angles
Angles

	300	305	310	315	320	325	330	335	340	345
0.0	13577.17513577.17513577.17513577.17513577.17513577.17513577.17513577.17513577.17513577.17513577.175									
0.5	13576.18413576.32613576.32613576.32613576.18413576.04313575.90113575.76013575.61813575.477									
1.0	13574.20213573.91913573.63613573.21113572.78713572.07913571.37113570.66313570.09713569.531									
1.5	13572.50413571.93713571.08813569.95513568.68113567.26613565.85013564.71713564.00913564.009									
2.0	13570.52213568.96413566.84113564.29313563.16013563.01813562.45213562.16913562.59413561.461									
2.5	13565.85013564.29313562.73513561.74413561.60313560.61213559.19613557.78013555.79813553.109									
3.0	13560.32913559.47913559.05513558.20513557.07313555.09113552.25913550.13613548.15413545.889									
3.5	13555.37413553.67513552.96713552.54213551.26813548.29513544.75613542.63213541.07513540.226									
4.0	13549.28613546.73813545.60513545.88913544.75613540.50913537.39413535.97913533.99713531.732									
4.5	13542.49113540.08413539.80113539.51813537.11113531.87313529.46713527.06013524.65313523.945									
5.0	13536.12013533.71413533.00613531.59013527.62613522.81313520.68913518.14113515.73413514.177									
5.5	13526.35213524.37013523.80413521.39713517.15013513.32813510.92113507.80713505.68313503.701									
6.0	13516.58413515.73413514.88513511.34613507.52313504.26713500.87013497.04713495.20713493.508									
6.5	13507.38213504.83413505.54113501.01113496.76413494.21613490.11013485.86313484.30613480.767									
7.0	13497.89713495.20713493.65013489.82713484.58913481.75813479.21013474.53813471.70613470.008									
7.5	13489.96913485.15513480.62513476.94413471.70613468.16713466.89313464.62813460.94713458.257									
8.0	13477.22813472.41413468.59213462.64613458.82413455.56813452.87813450.61313447.35713443.393									
8.5	13466.46813462.08013455.70913448.77213445.94113442.68513438.43813436.17313433.90813429.519									
9.0	13452.59513449.05513442.11913434.89813431.64213429.51913423.14813420.45813418.76013414.088									
9.5	13437.58813433.48313427.96213420.88313417.76913414.37113408.00013404.17813401.34713397.524									
10.0	13424.13913419.32613413.66313407.85913402.47913396.81613390.58713386.76513384.07513380.678									
10.5	13409.55813404.03613397.94913391.86213385.91613380.39413373.74113370.06013366.52113363.265									
11.0	13393.56013387.19013381.38513375.15613368.64413363.12313354.91213353.63813348.96613344.011									
11.5	13377.98813370.62613363.12313357.60213350.80613343.44513337.35713336.93313329.99613324.333									
12.0	13359.30113352.78813343.87013337.64113332.26113323.76713318.10413313.99913309.04413303.947									
12.5	13340.47213334.52613325.74913317.53813312.01713304.93813298.28413292.62213289.79013285.685									
13.0	13319.94413313.85713307.34513298.28413290.21513284.12713277.61513273.93513266.85613264.308									
13.5	13301.96513294.74513287.38413278.60613269.12113262.18413256.52213252.84113245.47913241.657									
14.0	13282.71213274.50113264.73313256.23813248.45213241.09113235.28613230.47313223.25313216.741									
14.5	13260.91013253.12413242.93113234.01213225.65913218.15613213.90913208.67113198.90313193.523									
15.0	13237.97613231.03913221.83713212.91813202.72513193.52313189.27613183.33013174.41213169.881									
15.5	13216.31613208.24713198.47813189.70113179.93313170.02313163.51113157.56513151.33613145.815									
16.0	13192.67413184.60413175.11913166.05913155.86613145.24813138.45313133.07313125.85313120.049									
16.5	13168.60713159.97113149.92013140.57713131.37513120.89813112.54613107.30813100.65413092.585									
17.0	13143.12513133.92313124.29613115.09413105.32613095.13313086.63913080.26813072.76513064.837									
17.5	13119.05813109.29013098.67213088.90413078.71113067.81013060.16513053.51213045.01713037.514									
18.0	13093.15113082.95813071.77413061.72313051.38813040.48713032.27613024.77313015.28813008.493									
18.5	13065.40313054.50313042.32813032.27613023.35713013.02313003.53812995.32712986.12512979.188									
19.0	13037.09013026.47213015.00513004.52912994.61912984.14312973.52512964.04012955.97112949.600									
19.5	13008.06812998.44112988.24812978.33812966.58812953.70512943.08812934.02712925.81612919.163									
20.0	12978.33812969.42012959.22712948.46712935.86812923.83412914.06612904.15612893.39712885.611									
20.5	12949.03412938.55812926.52412916.04812904.58112893.39712884.62012873.57712861.82712853.758									
21.0	12920.57812908.26212894.67112884.19512874.00212862.25212852.34212842.14912829.54912820.914									
21.5	12890.70712877.96612863.24312852.48412842.14912829.54912818.08212808.45612797.41312786.937									
22.0	12857.29712845.40512831.24812819.35612809.44712797.13012784.24712773.91312763.57812753.244									
22.5	12825.16112813.26912800.10312787.64512776.17812764.28612751.54512739.79512728.75212718.559									
23.0	12793.87412780.70812766.41012753.38512741.49412729.74312717.28512704.54412692.22712681.610									

CANDELA TABULATION - (Cont.)

23.5	12758.76512745.88212731.86712718.41812706.80912695.48412682.17612668.58512656.83512645.368
24.0	12721.81512710.06512698.17312684.72412671.70012659.38312646.21812631.91912619.74412608.560
24.5	12687.55612675.09812663.06412650.04012635.45812621.72612608.98512595.67712582.37012571.044
25.0	12652.44712639.42212626.25612613.79812598.36712583.36112571.32812558.58612544.00512531.264
25.5	12617.19612603.60512589.02412576.28212561.41812545.13712531.83012519.93812506.20612492.332
26.0	12579.96312566.51412551.08312537.35112522.91112508.32912493.60612479.02512465.57612451.277
26.5	12540.18212526.87512512.15212497.71212483.27212469.25612455.52412439.52712425.22812411.496
27.0	12500.68512487.23612473.92812459.77112443.63212428.48412414.04412399.18012384.74012369.592
27.5	12461.32812446.46412432.73212419.56612403.28512387.14612372.28212356.70912342.12712327.546
28.0	12420.98112405.55012390.82712377.37812362.08912344.95912329.66912314.09712298.24112283.659
28.5	12379.64312364.49512349.63112335.04912319.47612302.77112286.63212270.77712254.77912239.915
29.0	12338.87112323.72312307.58512292.57812276.01512259.30912243.59512226.74912208.91112193.763
29.5	12294.13512280.40312264.68912249.54112233.40212216.13112199.00112182.29612164.74112148.178
30.0	12250.10712236.09212219.95312204.38112189.23312173.23612155.25612136.56912118.59012101.743
30.5	12207.49512191.92312174.36812159.50312143.64812127.36712109.10512090.13512071.87212054.742
31.0	12162.05212146.19612128.78312114.06012098.34612080.64912061.82112041.43512023.45612005.901
31.5	12115.75912100.75212085.03812069.18212052.76012034.35612015.66911994.57511974.75611957.201
32.0	12069.46512054.88412039.59412022.18112005.75911986.78911967.25311945.87611924.92311907.369
32.5	12024.16312008.87411993.16011975.46411957.76711939.08011917.70311895.90211874.80811856.687
33.0	11975.88811961.44811945.16811927.18911909.91711889.95611868.43711845.07911823.70211805.298
33.5	11925.91411911.33311897.03411879.62111860.22611839.84111817.47311794.68011772.17111753.908
34.0	11876.64811861.64211846.77711830.07211808.83711787.60211765.80011742.01611719.50711699.687
34.5	11828.51511813.22611795.52911778.96611757.73011735.22111713.84411690.62711666.13511645.183
35.0	11776.84211762.26111745.69711727.71811707.19011683.54811661.18011638.10511612.90511589.405
35.5	11724.60311710.87111694.73211677.03611654.81011630.17711606.81811582.89311558.26011534.051
36.0	11671.94011659.05711642.35211623.80611601.58011575.24811552.17211527.82211502.48211477.565
36.5	11619.41811605.82711589.68811569.86811546.93411520.74411496.11111471.47811445.14611420.513
37.0	11563.92311550.75711534.19311514.09011492.00511465.53211439.05911414.14311388.94311363.178
37.5	11508.99411495.82811480.11411460.15211435.80311409.47111381.86511356.09911328.91811303.719
38.0	11453.07411439.90811424.61911404.51611378.75011351.14411324.10511296.64011269.74211243.693
38.5	11396.58811382.71411368.13311346.75611322.12311293.24311264.92911235.90711208.44311183.385
39.0	11339.11111325.80311311.36311289.98711265.63711235.48211205.04511175.45711147.99311121.519
39.5	11283.05011268.04311252.18811231.09411205.75311177.43911146.29411115.43211084.99511058.946
40.0	11224.58211209.43411193.86111171.63511145.02011117.13111086.55211053.28311023.12910994.249
40.5	11164.27311149.69211134.11911113.16711085.13611055.83111023.27110988.02010956.73310928.561
41.0	11103.54011089.52511070.27111050.73511024.12010993.39910959.14010923.32310892.03610862.731
41.5	11042.24111028.08411009.53810989.57710960.98010929.83510895.71710859.61710825.49910795.061
42.0	10978.95910964.94410949.08810926.43710896.14210865.56310830.17010792.93810758.82010725.834
42.5	10915.67810901.94610885.24110862.73110831.16110800.72410763.91610724.13510689.16810656.890
43.0	10851.12310836.39910819.55310797.61010767.73810733.90310697.23710656.89010620.08210584.548
43.5	10785.85910772.26910755.84710732.34610700.91810666.09210628.43510587.94610549.01410510.649
44.0	10717.76510706.43910690.72510666.65810632.39810597.14810558.92410516.02910474.54910436.467
44.5	10650.37810637.63710623.05510599.41310565.29510527.21310488.28110443.12110398.52610359.170
45.0	10582.14110571.09910555.24310531.17710497.20010457.98510414.80710369.22210322.64510280.600
45.5	10511.92310503.14610487.00710461.52510427.54810388.47510341.33310291.78310243.08410193.535
46.0	10440.57210430.80410417.49710391.59010356.48010314.85910267.57510219.15910166.6369999.019
46.5	10370.92110359.73710345.58010320.23910282.86510238.97810192.54410157.4349962.494 9638.159
47.0	10300.13610286.97010274.08710248.18010209.53210160.83210126.85610027.7579642.406 9154.984
47.5	10229.35210213.92110199.62210175.69710135.63310086.08410064.7079745.752 9170.699 8612.633
48.0	10143.98510144.26910125.29810100.80710059.32710022.5199925.120 9376.540 8636.842 8102.136
48.5	10025.20910074.47510051.11610025.2099978.633 9968.723 9648.635 8893.223 8132.148 7749.770
49.0	9875.146 10001.8509976.368 9947.488 9905.583 9877.977 9276.309 8357.243 7772.705 7576.348
49.5	9646.937 9912.520 9901.195 9868.351 9843.576 9660.810 8813.661 7924.042 7564.032 7496.645
50.0	9304.057 9786.241 9827.579 9789.072 9786.382 9318.921 8306.986 7649.115 7461.819 7435.204
50.5	8921.254 9634.479 9754.954 9712.908 9712.200 8903.841 7887.234 7467.057 7395.989 7369.091
51.0	8557.846 9444.351 9671.853 9649.485 9503.952 8433.266 7605.936 7361.022 7331.292 7296.608

IES ROAD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : ALX MD 5M UV 840.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

51.5	8251.916	9161.355	9562.845	9594.839	9152.153	7985.908	7411.137	7298.448	7261.924	7220.444
52.0	8064.337	8809.839	9416.745	9538.919	8736.931	7667.236	7279.195	7233.893	7190.290	7142.581
52.5	7985.624	8450.820	9256.772	9449.873	8289.856	7440.867	7202.606	7164.807	7114.833	7063.585
53.0	7929.846	8111.762	9087.314	9185.846	7866.140	7247.200	7138.617	7091.616	7036.687	6982.608
53.5	7862.459	7864.583	8852.168	8768.359	7569.270	7116.249	7071.796	7016.301	6954.577	6900.640
54.0	7786.154	7746.514	8556.572	8266.073	7367.393	7042.775	6999.455	6937.023	6870.910	6816.689
54.5	7706.309	7690.170	8218.930	7737.879	7172.877	6979.918	6922.300	6854.488	6786.252	6730.332
55.0	7625.190	7637.223	7772.280	7294.343	7006.675	6914.230	6845.711	6769.547	6700.036	6640.860
55.5	7544.071	7581.586	7239.839	6975.813	6895.685	6842.879	6766.149	6685.455	6612.122	6551.106
56.0	7459.271	7520.712	6761.477	6646.098	6793.189	6766.857	6681.774	6595.558	6520.668	6457.670
56.5	7372.206	7452.900	6313.553	6246.166	6662.804	6691.542	6596.125	6506.228	6424.826	6361.262
57.0	7285.424	7377.302	5937.687	5821.176	6516.704	6616.227	6508.210	6414.067	6331.391	6265.703
57.5	7202.606	7213.932	5729.864	5462.157	6369.473	6538.648	6419.446	6318.649	6234.274	6168.445
58.0	7122.195	6878.555	5608.398	5245.415	6235.407	6457.104	6329.692	6221.675	6134.610	6068.214
58.5	7039.943	6444.504	5462.440	5163.163	6075.151	6355.882	6237.672	6123.992	6033.529	5966.850
59.0	6957.833	5975.061	5306.006	5121.259	5827.971	6218.702	6142.113	6024.186	5932.591	5863.222
59.5	6865.955	5554.035	5156.226	5077.655	5518.926	6059.153	6045.421	5921.973	5827.688	5755.771
60.0	6750.010	5327.100	5045.378	5028.248	5190.344	5892.244	5948.163	5816.929	5717.831	5640.534
60.5	6531.003	5223.896	4970.912	4966.099	4915.701	5732.978	5848.074	5705.939	5598.629	5524.447
61.0	6122.859	5094.644	4905.366	4894.040	4766.062	5601.744	5737.084	5585.463	5476.597	5404.538
61.5	5606.557	4945.147	4837.130	4816.461	4686.359	5457.485	5609.389	5466.829	5350.034	5249.237
62.0	5100.448	4804.852	4766.912	4735.342	4613.734	5207.191	5457.910	5357.679	5163.729	4774.556
62.5	4643.746	4668.946	4692.305	4651.957	4542.808	4842.934	5285.903	5152.687	4557.814	3923.160
63.0	4305.963	4540.967	4611.610	4566.450	4466.219	4472.023	5023.859	4573.387	3669.610	3233.436
63.5	4105.926	4394.160	4516.901	4474.572	4372.217	4241.690	4478.819	3719.726	3147.079	2969.835
64.0	3991.680	4172.746	4402.938	4378.305	4264.483	4102.245	3721.991	3163.643	2938.123	2890.981
64.5	3882.247	3931.088	4277.649	4277.791	4174.162	3744.217	3176.101	2939.539	2853.465	2817.082
65.0	3754.268	3770.690	4130.276	4163.120	4083.133	3147.504	2892.113	2823.877	2772.346	2730.725
65.5	3621.194	3676.972	3915.232	4041.653	3789.519	2715.152	2670.841	2736.529	2685.706	2640.687
66.0	3493.074	3583.961	3676.405	3911.410	3197.478	2497.702	2503.365	2633.608	2594.252	2549.941
66.5	3374.439	3477.784	3508.788	3583.253	2777.159	2343.109	2366.892	2524.883	2501.949	2447.587
67.0	3254.955	3365.378	3403.036	3190.541	2599.773	2250.806	2218.811	2405.541	2394.498	2333.623
67.5	3117.491	3250.849	3251.415	2809.437	2412.619	2165.298	2072.287	2270.342	2280.394	2217.820
68.0	2902.731	3125.844	2969.976	2399.736	2225.040	2073.561	1962.854	2143.213	2166.289	2101.309
68.5	2649.039	2989.088	2674.380	2002.777	2043.973	1979.701	1874.798	2028.118	2053.317	2012.403
69.0	2406.390	2731.149	2361.513	1829.921	1868.569	1878.054	1777.965	1859.934	1904.811	1786.176
69.5	2164.590	2345.091	2018.208	1736.769	1684.246	1754.748	1692.882	1569.151	1443.154	1227.403
70.0	1930.577	1963.279	1733.654	1633.706	1540.554	1639.086	1539.138	1196.258	910.713	809.775
70.5	1785.893	1570.708	1601.429	1548.199	1440.181	1536.448	1160.724	809.775	732.903	717.755
71.0	1685.804	1292.242	1446.552	1458.727	1359.629	1236.181	829.878	714.923	695.245	691.989
71.5	1569.434	1190.029	1238.446	1349.436	1246.798	780.895	701.899	671.037	658.437	653.058
72.0	1379.165	1116.979	1093.337	1225.704	882.824	553.818	631.115	637.768	616.958	579.442
72.5	1018.447	1020.854	1021.562	996.363	577.035	480.910	589.776	577.743	523.522	470.434
73.0	749.466	918.500	944.832	696.944	502.004	441.271	513.612	470.434	413.098	356.329
73.5	674.718	766.313	841.203	525.787	460.666	376.149	406.161	361.001	304.090	244.207
74.0	627.575	625.593	627.717	467.178	407.719	298.286	300.834	252.418	194.941	125.855
74.5	565.002	553.252	370.486	381.387	332.829	217.733	192.959	140.012	80.977	61.299
75.0	485.299	470.292	301.542	295.455	254.683	132.084	89.613	56.061	54.787	55.637
75.5	398.800	384.218	254.824	219.290	174.130	67.245	46.293	54.504	56.911	58.326
76.0	315.274	297.861	200.320	139.870	88.622	51.814	51.531	54.787	56.344	57.335
76.5	231.324	210.513	145.958	64.980	45.161	49.124	51.531	53.513	54.929	56.061
77.0	145.675	140.295	88.481	43.603	44.028	47.709	50.115	51.956	53.513	54.646
77.5	62.998	76.164	44.311	42.046	43.745	46.151	48.417	50.257	51.531	52.522
78.0	33.410	34.968	37.374	40.064	42.046	44.311	46.435	48.133	49.408	50.399
78.5	35.534	35.534	36.808	38.365	39.922	42.612	44.311	46.010	47.284	48.133
79.0	33.835	34.260	35.109	36.525	37.940	40.772	42.329	44.028	45.161	46.010

IES ROAD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : ALX MD 5M UV 840.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

79.5	31.995	32.419	33.269	34.543	36.100	38.648	40.206	41.763	43.037	43.745
80.0	30.154	30.437	31.145	32.561	34.118	36.950	38.224	39.639	40.913	41.480
80.5	28.172	28.455	29.022	30.579	32.136	35.392	36.808	37.799	39.356	40.064
81.0	25.907	26.332	26.898	28.739	30.013	32.844	35.534	36.242	37.799	38.648
81.5	23.784	24.067	24.633	27.181	28.031	30.013	34.684	34.260	35.817	36.950
82.0	21.518	22.085	22.368	25.624	25.766	27.748	31.995	32.136	33.693	34.968
82.5	19.253	20.244	19.961	24.350	23.217	25.199	27.606	29.446	31.287	32.702
83.0	16.847	18.687	17.413	21.235	20.528	22.226	24.208	26.332	28.172	29.729
83.5	14.298	15.714	14.723	16.705	17.130	18.687	20.528	22.226	23.925	25.907
84.0	11.609	11.467	11.750	12.741	13.732	15.148	16.422	18.121	19.678	21.518
84.5	8.919	8.636	8.777	9.485	10.335	11.467	12.600	14.015	15.573	17.271
85.0	6.087	5.946	5.946	6.371	6.937	7.786	8.777	10.051	11.467	13.024
85.5	3.398	3.256	3.256	3.539	3.822	4.389	5.238	6.087	7.220	8.777
86.0	1.557	1.416	1.416	1.557	1.699	1.982	2.265	2.973	3.822	4.955
86.5	0.849	0.849	0.849	0.849	0.849	0.849	0.849	1.133	1.416	2.124
87.0	0.849	0.849	0.849	0.849	0.849	0.708	0.708	0.708	0.708	0.849
87.5	0.991	0.849	0.849	0.849	0.849	0.849	0.708	0.708	0.708	0.708
88.0	0.991	0.991	0.849	0.849	0.849	0.849	0.849	0.708	0.708	0.708
88.5	0.991	0.991	0.991	0.991	0.991	0.849	0.849	0.849	0.849	0.708
89.0	0.991	0.991	0.991	0.991	0.991	0.991	0.849	0.849	0.849	0.849
89.5	1.133	1.133	1.133	0.991	0.991	0.991	0.991	0.849	0.849	0.849
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 : ALX MD 5M UV 840.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

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

IES ROAD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : ALX MD 5M UV 840.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

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

IES ROAD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : ALX MD 5M UV 840.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

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

Vert. Horizontal Angles

	350	355	360
0.0	13577.175	13577.175	13577.175
0.5	13575.335	13575.335	13575.335
1.0	13569.247	13569.106	13568.823
1.5	13564.009	13564.151	13564.151
2.0	13558.771	13556.506	13557.356
2.5	13551.410	13551.834	13552.825
3.0	13546.030	13546.596	13546.172
3.5	13539.660	13539.235	13538.527
4.0	13530.599	13531.165	13530.316
4.5	13523.521	13522.530	13519.981
5.0	13514.319	13513.328	13510.921
5.5	13503.701	13503.418	13500.303
6.0	13492.800	13492.517	13489.119
6.5	13480.484	13479.351	13476.661
7.0	13467.176	13465.194	13462.504
7.5	13455.143	13451.887	13447.923
8.0	13441.128	13439.146	13434.757
8.5	13425.555	13424.139	13421.166

IES ROAD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : ALX MD 5M UV 840.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

9.0	13409.27413407.00913404.178
9.5	13394.26813391.15413387.898
10.0	13377.98813374.02413370.626
10.5	13359.30113354.06313350.806
11.0	13340.89713335.80013332.686
11.5	13321.21913316.26413314.140
12.0	13301.39913296.86913294.037
12.5	13282.28713276.05813272.802
13.0	13260.76913254.68113251.567
13.5	13237.12713232.17213229.907
14.0	13212.91813208.53013206.406
14.5	13189.13513184.60413181.915
15.0	13165.06813161.67013159.122
15.5	13138.59513134.20613134.631
16.0	13112.40413106.60013108.016
16.5	13086.49713081.68413081.542
17.0	13059.45713056.20113054.078
17.5	13031.00213026.47213025.481
18.0	13001.27312996.88412995.327
18.5	12972.10912967.43812966.305
19.0	12942.38012937.14212936.292
19.5	12911.23512905.85512904.439
20.0	12878.24912873.43612872.445
20.5	12846.25512840.16712837.619
21.0	12813.97712807.74812804.916
21.5	12779.00912774.33812770.940
22.0	12744.46612740.21912737.105
22.5	12709.92412704.82712702.137
23.0	12673.54012668.72712663.347
23.5	12635.31712630.92812626.115
24.0	12597.23512591.43012587.325
24.5	12560.71012553.49012548.252
25.0	12522.76912516.68212507.763
25.5	12482.13912476.90112468.407
26.0	12440.23512435.28012427.918
26.5	12398.47212393.23412386.014
27.0	12356.56712350.33812344.251
27.5	12313.95512307.16012300.081
28.0	12271.90912264.12312256.337
28.5	12227.45612219.52912209.619
29.0	12181.87112174.08512165.308
29.5	12135.86112127.22612117.316
30.0	12089.00212080.22512069.607
30.5	12040.72712031.52512020.199
31.0	11992.16911982.96711972.066
31.5	11942.33611933.70111922.234
32.0	11892.22111882.73611872.260
32.5	11841.82211830.92211819.879
33.0	11790.85811780.09811767.499
33.5	11738.61911727.43511714.127
34.0	11684.82211673.35511660.897
34.5	11629.75211618.56811604.836
35.0	11574.68211563.78111550.473
35.5	11518.19611508.28611493.704
36.0	11461.00211450.80911436.935
36.5	11403.52511392.62411378.326

IES ROAD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : ALX MD 5M UV 840.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

37.0	11345.90611334.01411318.725
37.5	11287.01411274.98011259.974
38.0	11226.56411215.09711199.382
38.5	11165.12311152.94811139.074
39.0	11103.11511088.67511072.961
39.5	11039.40911025.67711010.246
40.0	10975.27910960.98010945.549
40.5	10909.30710896.00010879.720
41.0	10841.92110828.89610813.182
41.5	10773.11810759.81110745.229
42.0	10703.04110689.87510674.728
42.5	10632.25710618.66610605.217
43.0	10560.19810545.19210530.469
43.5	10486.15810472.85010456.853
44.0	10411.40910397.67710382.104
44.5	10333.26310319.53110303.817
45.0	10252.00310233.03210216.186
45.5	10118.22010080.70410089.340
46.0	9818.235 9746.601 9750.848
46.5	9351.624 9252.525 9268.664
47.0	8819.466 8716.687 8745.567
47.5	8288.157 8194.439 8206.330
48.0	7861.752 7798.895 7795.497
48.5	7632.268 7609.334 7604.804
49.0	7544.212 7543.221 7535.577
49.5	7484.329 7475.834 7463.235
50.0	7415.384 7401.794 7390.185
50.5	7341.485 7328.178 7316.286
51.0	7266.737 7253.146 7240.688
51.5	7189.299 7176.274 7162.259
52.0	7110.586 7095.722 7083.405
52.5	7030.600 7015.877 7003.135
53.0	6948.490 6934.899 6922.866
53.5	6865.955 6851.657 6839.906
54.0	6781.722 6765.158 6753.549
54.5	6693.949 6677.810 6665.210
55.0	6602.778 6588.338 6576.871
55.5	6510.758 6497.876 6487.683
56.0	6417.889 6404.723 6394.530
56.5	6321.905 6311.005 6300.953
57.0	6225.922 6214.738 6206.951
57.5	6128.381 6116.347 6107.995
58.0	6026.876 6017.532 6008.330
58.5	5924.521 5915.744 5907.108
59.0	5821.884 5810.700 5803.055
59.5	5712.026 5702.683 5696.312
60.0	5595.090 5586.738 5581.783
60.5	5478.013 5474.190 5466.262
61.0	5371.411 5356.830 5347.203
61.5	5138.105 5125.223 5165.428
62.0	4488.587 4519.024 4597.453
62.5	3611.567 3620.769 3688.864
63.0	3082.948 3067.376 3093.000
63.5	2944.069 2956.386 2963.322
64.0	2881.071 2883.619 2879.089
64.5	2796.129 2796.271 2792.449

IES ROAD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : ALX MD 5M UV 840.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

65.0	2707.224	2707.366	2704.676
65.5	2618.319	2618.177	2612.798
66.0	2524.742	2528.989	2523.892
66.5	2422.670	2429.324	2430.740
67.0	2315.927	2320.458	2329.943
67.5	2209.184	2213.431	2228.862
68.0	2107.396	2110.794	2115.607
68.5	2015.093	2013.678	2011.129
69.0	1699.111	1791.414	1844.219
69.5	1108.202	1232.500	1282.757
70.0	763.482	734.318	1000.185
70.5	723.984	731.629	907.316
71.0	692.697	693.830	809.775
71.5	650.793	653.907	711.951
72.0	590.909	589.776	610.870
72.5	492.377	490.678	543.200
73.0	380.537	394.694	479.494
73.5	273.228	304.798	266.858
74.0	159.548	207.257	106.885
74.5	71.917	106.318	78.712
75.0	52.805	51.390	59.884
75.5	59.176	59.034	59.034
76.0	57.760	57.902	57.477
76.5	56.769	56.911	56.486
77.0	55.353	55.778	55.495
77.5	53.372	53.938	53.655
78.0	51.106	51.673	51.531
78.5	48.983	49.549	49.408
79.0	46.718	47.284	47.284
79.5	44.453	45.019	45.019
80.0	42.329	42.754	42.754
80.5	40.772	40.913	40.772
81.0	39.639	39.639	39.639
81.5	38.365	38.224	38.224
82.0	36.383	36.525	36.525
82.5	33.693	34.401	34.543
83.0	31.004	32.136	32.278
83.5	27.464	29.022	29.446
84.0	23.076	24.775	25.341
84.5	18.687	20.386	20.952
85.0	14.582	16.422	16.705
85.5	10.335	12.317	12.600
86.0	6.371	8.211	8.494
86.5	2.973	4.389	4.672
87.0	1.133	1.840	1.840
87.5	0.566	0.708	0.708
88.0	0.708	0.708	0.566
88.5	0.708	0.849	0.566
89.0	0.708	0.849	0.708
89.5	0.849	0.849	0.708
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 : ALX MD 5M UV 840.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

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

IES ROAD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : ALX MD 5M UV 840.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

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

IES ROAD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : ALX MD 5M UV 840.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

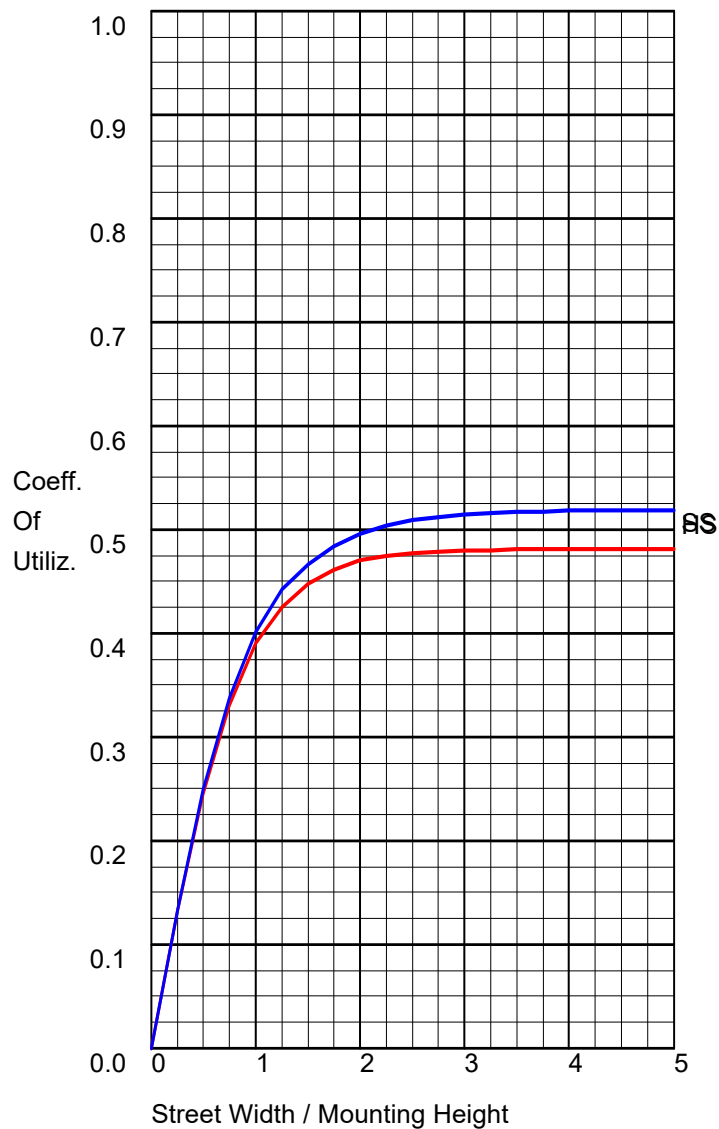
149.0	0.000	0.000	0.000
149.5	0.000	0.000	0.000
150.0	0.000	0.000	0.000
150.5	0.000	0.000	0.000
151.0	0.000	0.000	0.000
151.5	0.000	0.000	0.000
152.0	0.000	0.000	0.000
152.5	0.000	0.000	0.000
153.0	0.000	0.000	0.000
153.5	0.000	0.000	0.000
154.0	0.000	0.000	0.000
154.5	0.000	0.000	0.000
155.0	0.000	0.000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

IES ROAD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : ALX MD 5M UV 840.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

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

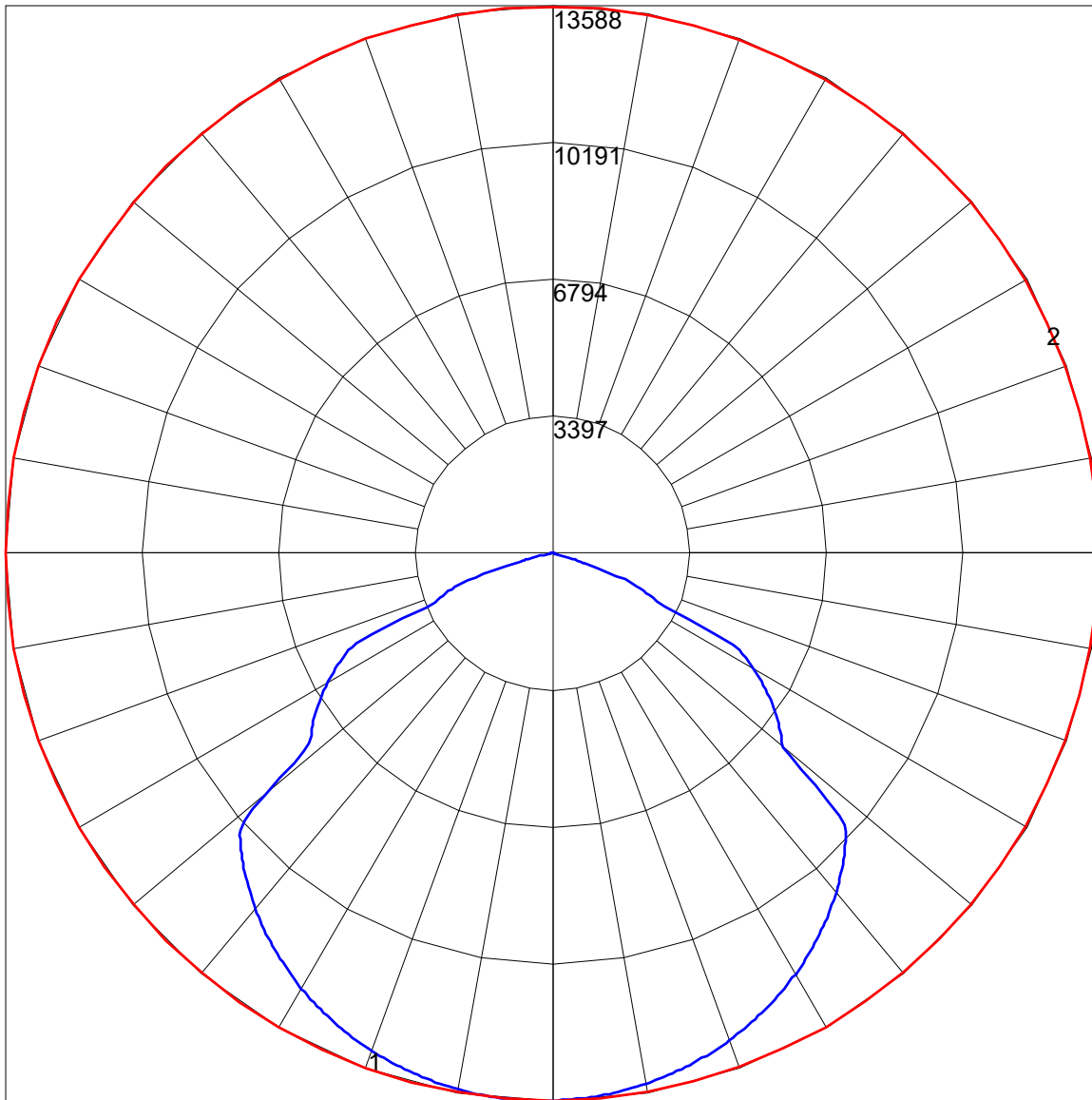
COEFFICIENTS OF UTILIZATION



FLUX DISTRIBUTION

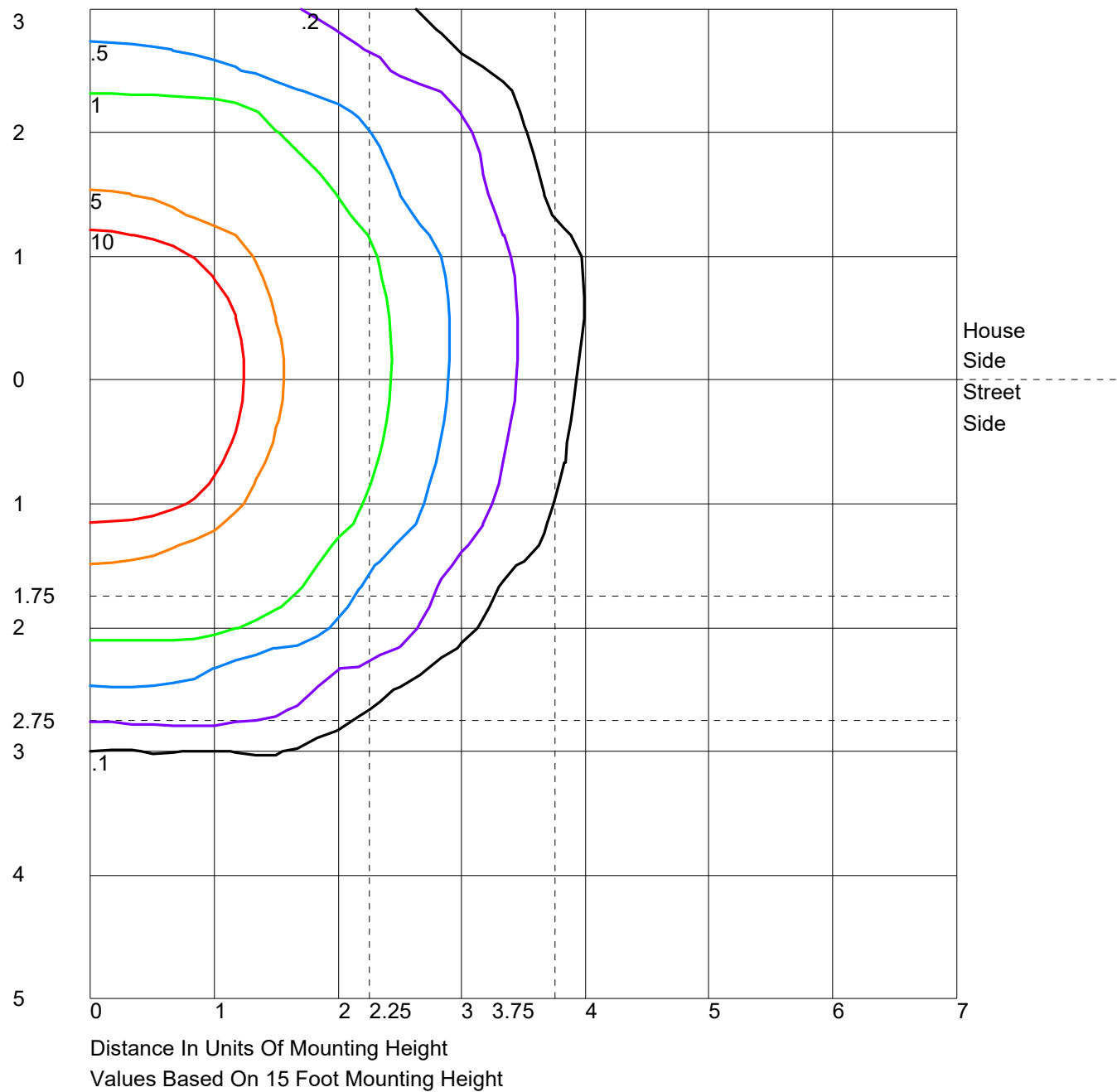
	Lumens	Percent Of Luminaire
Downward Street Side	18667.6	48.1
Downward House Side	20150.2	51.9
Downward Total	38817.8	100.0
Upward Street Side	0.0	0.0
Upward House Side	0.0	0.0
Upward Total	0.0	0.0
Total Flux	38817.8	100.0

POLAR GRAPH

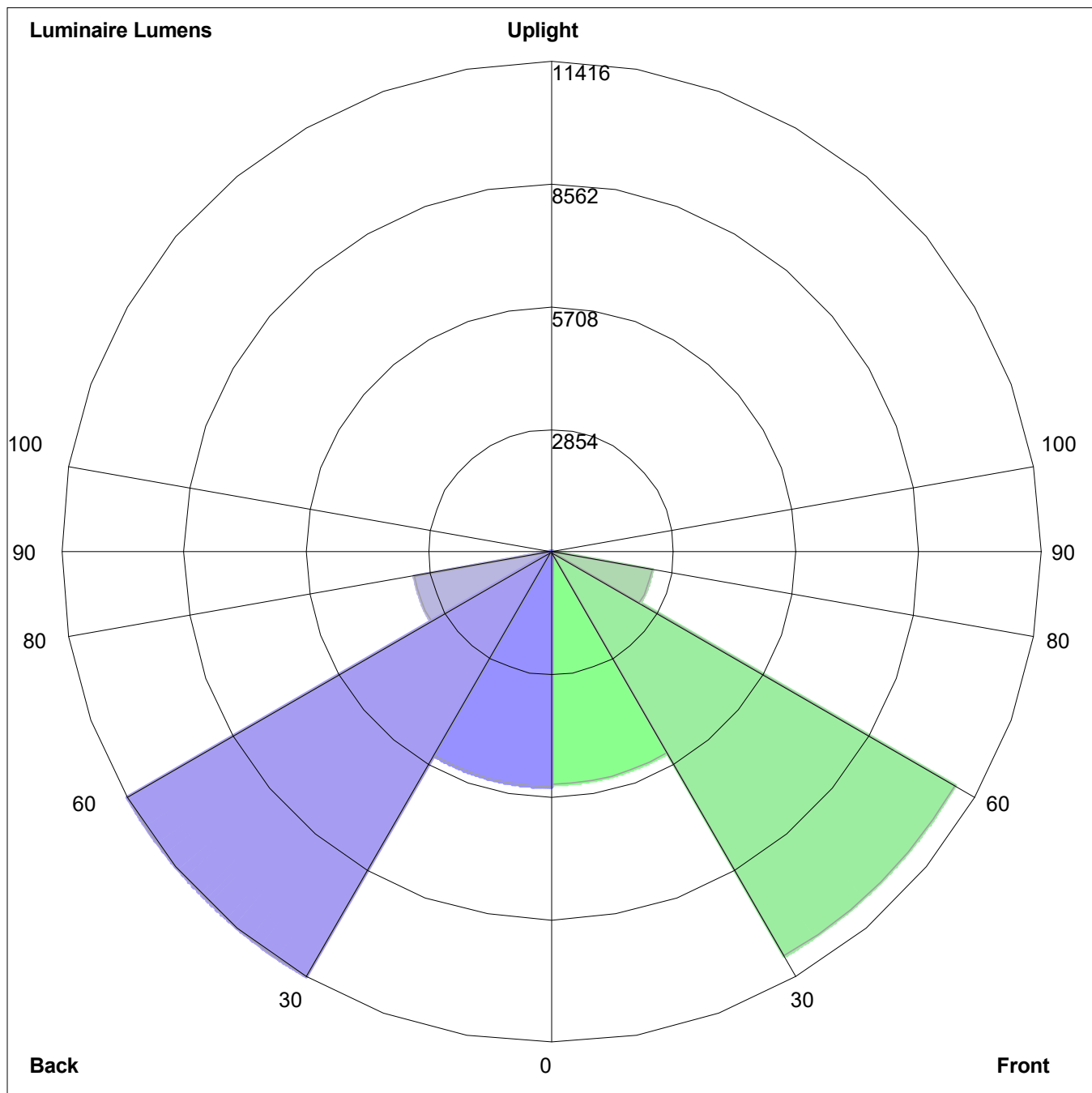


Maximum Candela = 13588.218 Located At Horizontal Angle = 195, Vertical Angle = 2.5
1 - Vertical Plane Through Horizontal Angles (195 - 15) (Through Max. Cd.)
2 - Horizontal Cone Through Vertical Angle (2.5) (Through Max. Cd.)

ISOFOOTCANDLE LINES OF HORIZONTAL ILLUMINANCE



LUMINAIRE CLASSIFICATION SYSTEM (LCS) GRAPH



Luminaire Lumens:
Front: Low=5406.3, Medium= 10866.0, High=2380.7, Very High=14.6
Back: Low=5473.6, Medium=11416.1, High=3230.4, Very High=30.1
Uplight: Low=0.0, High=0.0

BUG Rating : B5-U0-G2