



IES ROAD REPORT

PHOTOMETRIC FILENAME : ALS MD 3 UV 840.IES

DESCRIPTIVE INFORMATION (From Photometric File)

IESNA:LM-63-1995

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

[TESTLAB] LEADING TESTING LABORATORIES

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

[MANUFAC] LumenFocus, LLC

[LUMCAT] ALS MD 3 UV 840

[LUMINAIRE] ALS WITH ONE 22W LED ARRAY, TYPE III OPTICS, CLEAR GLASS LENS

CHARACTERISTICS

IES Classification	Type III
Longitudinal Classification	Short
Lumens Per Lamp	N.A. (absolute)
Total Lamp Lumens	N.A. (absolute)
Luminaire Lumens	2681
Downward Total Efficiency	N.A. (absolute)
Total Luminaire Efficiency	N.A. (absolute)
Luminaire Efficacy Rating (LER)	108
Total Luminaire Watts	24.88
Ballast Factor	1.00
Upward Waste Light Ratio	0.00
Maximum Candela	1152.999
Maximum Candela Angle	45H 55V
Maximum Candela (<90 Degrees Vertical)	1152.999
Maximum Candela Angle (<90 Degrees Vertical)	45H 55V
Maximum Candela At 90 Degrees Vertical	0 (0.0% Luminaire Lumens)
Maximum Candela from 80 to <90 Degrees Vertical	116.74 (4.4% Luminaire Lumens)
Cutoff Classification (deprecated)	N.A. (absolute)

LUMINAIRE CLASSIFICATION SYSTEM (LCS)

	Lumens	% Lamp	% Luminaire
FL - Front-Low (0-30)	379.0	N.A.	14.1
FM - Front-Medium (30-60)	1147.3	N.A.	42.8
FH - Front-High (60-80)	366.0	N.A.	13.7
FVH - Front-Very High (80-90)	1.2	N.A.	0.0
BL - Back-Low (0-30)	148.5	N.A.	5.5
BM - Back-Medium (30-60)	414.5	N.A.	15.5
BH - Back-High (60-80)	221.2	N.A.	8.3
BVH - Back-Very High (80-90)	2.7	N.A.	0.1
UL - Uplight-Low (90-100)	0.0	N.A.	0.0
UH - Uplight-High (100-180)	0.0	N.A.	0.0

Total	2680.4	N.A.	100.0
-------	--------	------	-------

BUG Rating	B1-U0-G1
------------	----------

IES ROAD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : ALS MD 3 UV 840.IES

CANDELA TABULATION

Vert. Angles	Horizontal Angles									
	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0.0	605.137	605.137	605.137	605.137	605.137	605.137	605.137	605.137	605.137	605.137
0.5	628.151	627.759	628.263	627.955	627.134	626.174	625.502	624.085	623.078	622.528
1.0	648.227	648.274	647.948	647.705	646.223	645.393	644.385	641.933	640.087	638.362
1.5	666.626	666.392	666.458	665.693	663.987	662.802	661.049	658.140	655.613	652.731
2.0	682.972	682.553	682.068	681.648	679.886	678.002	675.960	672.892	669.955	666.103
2.5	697.277	697.351	697.417	696.522	694.535	692.307	689.901	686.646	682.823	678.851
3.0	711.274	711.143	711.320	710.546	707.758	705.772	702.993	698.993	694.936	690.209
3.5	724.207	723.723	724.347	722.827	719.974	718.212	715.153	710.770	706.210	700.942
4.0	736.619	736.722	736.283	735.080	732.040	729.737	726.902	721.942	717.148	711.330
4.5	747.585	747.930	748.145	746.560	743.902	741.058	737.747	732.759	727.583	721.093
5.0	759.353	759.661	759.325	757.750	754.495	752.182	748.024	743.119	737.635	730.483
5.5	769.984	770.031	770.329	768.809	765.564	762.757	759.018	752.723	747.259	740.302
6.0	780.297	780.558	780.288	778.927	775.691	772.753	768.567	762.496	756.696	749.003
6.5	790.154	790.732	790.331	789.109	785.352	782.442	778.488	772.241	765.741	758.132
7.0	799.805	800.355	799.843	798.966	795.292	792.196	787.487	781.221	775.178	766.562
7.5	808.869	809.373	809.224	807.638	804.458	800.962	796.495	790.089	783.748	775.290
8.0	817.830	817.858	817.765	816.581	813.196	809.597	805.111	798.817	792.038	783.375
8.5	826.615	826.633	826.531	825.374	821.635	818.082	813.700	806.902	799.833	791.450
9.0	835.296	835.651	835.194	833.496	830.065	826.186	822.120	815.005	808.049	799.320
9.5	843.390	843.791	843.586	842.094	838.401	834.448	830.130	823.071	816.021	807.144
10.0	850.953	851.680	851.699	850.114	846.747	843.008	837.879	831.053	823.705	814.408
10.5	858.833	859.774	859.317	858.161	854.217	850.906	845.833	838.896	831.286	821.868
11.0	866.516	866.992	867.085	865.975	862.544	858.599	853.965	846.514	838.998	829.403
11.5	873.790	874.312	874.452	873.165	869.547	866.087	861.388	854.226	846.617	837.301
12.0	880.653	881.828	881.912	880.345	876.839	873.361	868.838	861.677	853.825	844.369
12.5	887.712	888.598	888.467	887.246	883.646	880.429	876.065	868.605	861.378	851.410
13.0	894.454	895.331	895.517	894.268	890.547	887.516	883.161	875.245	868.409	858.851
13.5	900.786	902.334	902.091	901.215	897.261	893.867	889.419	882.238	875.487	865.957
14.0	907.817	908.544	908.460	907.416	903.863	900.636	896.506	888.962	882.089	872.559
14.5	914.186	914.922	915.034	913.869	910.717	907.434	903.154	895.909	888.626	879.497
15.0	920.238	921.077	921.730	920.396	917.076	913.878	909.644	902.669	895.442	886.369
15.5	926.318	927.185	927.325	926.392	923.520	920.331	916.097	909.169	901.951	893.577
16.0	932.537	933.377	933.479	932.761	929.693	926.774	922.560	915.221	908.339	899.359
16.5	938.235	939.000	939.373	938.309	935.913	932.733	928.574	921.562	914.689	906.092
17.0	943.774	944.585	945.396	944.240	941.946	939.307	935.279	927.782	921.002	912.218
17.5	949.061	950.050	950.889	950.413	947.989	945.378	941.573	933.712	926.989	918.690
18.0	954.721	955.635	956.297	956.213	954.190	951.756	947.756	939.718	933.041	925.003
18.5	960.400	961.361	961.864	962.060	959.216	957.873	953.817	946.264	939.270	930.905
19.0	965.725	966.704	967.776	967.898	965.594	963.963	959.570	952.176	944.986	936.612
19.5	971.217	972.029	972.803	973.623	971.451	969.688	965.287	958.069	950.945	942.627
20.0	976.505	977.530	978.258	978.948	976.812	975.227	970.733	963.300	956.745	948.735
20.5	981.708	982.799	983.321	984.207	982.379	980.141	975.843	968.746	962.116	954.712
21.0	986.762	987.863	989.000	989.476	987.620	985.438	981.652	974.304	967.804	960.829
21.5	991.826	993.122	994.148	994.875	992.488	990.156	986.501	979.433	973.269	966.070
22.0	996.964	997.784	999.025	999.239	997.113	995.593	991.229	984.123	978.146	971.525
22.5	1002.316	1003.184	1003.948	1004.340	1001.794	999.724	995.434	988.581	982.967	977.260
23.0	1007.156	1007.622	1008.844	1009.105	1006.429	1004.023	999.659	992.889	987.835	981.904
23.5	1011.334	1012.443	1013.338	1013.478	1011.044	1007.874	1003.146	997.150	992.730	986.324
24.0	1015.651	1016.938	1017.880	1017.721	1014.840	1011.744	1007.268	1000.740	997.150	991.192
24.5	1019.978	1020.621	1022.328	1022.011	1019.353	1015.539	1010.159	1004.321	1000.964	995.537
25.0	1023.810	1024.575	1026.384	1026.207	1022.682	1018.579	1013.516	1008.042	1004.508	1000.125
25.5	1026.944	1027.652	1029.499	1029.732	1025.722	1020.957	1016.033	1011.306	1008.545	1003.827
26.0	1030.012	1031.541	1032.884	1033.033	1028.445	1023.465	1018.206	1013.693	1011.492	1007.743

IES ROAD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : ALS MD 3 UV 840.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

26.5	1033.602	1034.926	1036.604	1036.670	1031.140	1025.032	1019.857	1016.266	1014.541	1011.128
27.0	1038.068	1038.796	1040.633	1040.465	1033.546	1027.195	1021.470	1017.861	1017.096	1014.579
27.5	1043.048	1043.533	1044.279	1044.148	1036.567	1028.566	1023.018	1019.530	1019.148	1017.264
28.0	1048.643	1048.261	1047.738	1047.114	1039.234	1029.900	1023.838	1020.985	1020.789	1019.055
28.5	1053.296	1052.373	1050.452	1049.762	1041.649	1031.009	1024.528	1022.253	1021.936	1021.134
29.0	1056.951	1055.599	1052.886	1051.515	1043.551	1031.410	1025.349	1022.719	1023.092	1022.747
29.5	1059.357	1058.024	1054.135	1053.026	1045.789	1032.091	1024.808	1023.279	1024.295	1023.726
30.0	1060.476	1058.900	1054.900	1054.014	1047.449	1032.706	1024.957	1023.866	1025.312	1025.144
30.5	1060.308	1058.705	1054.975	1054.201	1048.205	1032.800	1025.442	1024.062	1026.076	1025.759
31.0	1058.770	1056.933	1053.613	1053.865	1048.438	1032.828	1025.377	1024.267	1026.347	1026.048
31.5	1055.469	1053.958	1052.084	1052.998	1047.440	1032.016	1025.424	1024.715	1026.766	1027.363
32.0	1051.655	1050.051	1049.193	1051.077	1045.575	1030.496	1024.892	1025.312	1026.673	1027.708
32.5	1047.142	1045.808	1045.640	1048.410	1043.206	1028.492	1024.249	1025.769	1027.503	1028.622
33.0	1042.302	1041.556	1042.843	1044.857	1039.905	1026.086	1023.242	1025.489	1028.072	1029.256
33.5	1038.255	1038.040	1039.849	1041.547	1036.698	1023.615	1022.095	1025.470	1028.855	1029.405
34.0	1035.103	1035.178	1037.378	1038.637	1032.725	1021.302	1020.752	1024.603	1029.051	1030.646
34.5	1031.765	1032.809	1035.737	1035.905	1029.275	1018.989	1019.195	1024.174	1029.573	1031.625
35.0	1029.004	1031.037	1034.599	1034.273	1026.310	1016.406	1017.544	1023.428	1029.704	1032.455
35.5	1025.992	1029.489	1034.320	1033.881	1023.932	1013.963	1016.183	1022.328	1029.769	1033.135
36.0	1023.512	1027.857	1034.208	1033.919	1022.346	1011.017	1014.653	1021.619	1029.769	1033.891
36.5	1021.115	1026.860	1034.497	1034.264	1021.740	1008.499	1013.189	1019.950	1029.377	1034.711
37.0	1018.933	1025.741	1034.693	1034.851	1021.796	1006.830	1011.548	1019.204	1029.154	1035.345
37.5	1016.686	1023.754	1035.317	1035.728	1022.020	1005.729	1010.056	1018.271	1029.060	1035.616
38.0	1015.110	1022.878	1035.970	1036.474	1022.123	1005.552	1008.443	1017.162	1028.669	1036.250
38.5	1014.700	1022.281	1037.024	1037.789	1023.120	1006.223	1006.914	1016.695	1028.706	1036.614
39.0	1014.355	1022.020	1038.311	1039.616	1024.286	1007.044	1006.121	1016.294	1028.053	1037.294
39.5	1013.730	1020.603	1039.159	1041.798	1026.375	1008.723	1006.326	1015.875	1028.277	1037.434
40.0	1014.224	1020.985	1039.952	1043.645	1028.324	1010.457	1007.035	1015.987	1028.202	1038.059
40.5	1014.830	1020.845	1040.484	1045.510	1030.776	1012.882	1008.433	1016.099	1027.969	1038.432
41.0	1016.005	1021.759	1040.549	1046.470	1032.809	1015.241	1010.494	1016.211	1028.408	1038.982
41.5	1017.824	1023.381	1041.640	1047.785	1034.982	1017.796	1012.704	1016.322	1028.855	1039.551
42.0	1019.586	1024.743	1042.591	1049.100	1036.726	1020.463	1015.250	1016.425	1029.359	1039.905
42.5	1021.582	1026.347	1044.232	1051.431	1039.122	1023.270	1018.141	1017.777	1030.142	1040.297
43.0	1023.941	1028.230	1046.060	1054.210	1041.603	1026.337	1021.004	1019.679	1031.056	1041.202
43.5	1026.449	1030.580	1048.829	1057.483	1044.866	1029.750	1024.044	1022.356	1032.361	1042.283
44.0	1029.415	1033.229	1051.422	1061.120	1048.391	1033.583	1027.634	1025.340	1033.891	1043.579
44.5	1032.893	1036.287	1054.434	1064.766	1052.121	1037.210	1031.643	1028.715	1035.541	1045.081
45.0	1037.080	1040.138	1058.098	1068.645	1056.075	1041.285	1035.411	1032.315	1037.742	1047.030
45.5	1032.408	1038.469	1062.192	1072.832	1060.691	1045.864	1040.101	1036.492	1040.073	1048.755
46.0	1013.021	1020.677	1055.142	1077.578	1065.521	1050.844	1044.801	1040.623	1042.554	1051.142
46.5	991.098	999.323	1035.401	1072.319	1070.575	1055.963	1049.995	1045.444	1045.631	1053.837
47.0	967.935	976.160	1013.861	1053.315	1074.454	1061.689	1055.786	1050.592	1049.650	1056.392
47.5	944.678	953.276	990.660	1031.970	1062.183	1067.507	1062.043	1056.420	1054.499	1059.646
48.0	922.065	930.010	967.403	1010.000	1041.668	1072.114	1068.561	1062.444	1059.208	1062.705
48.5	901.075	908.842	944.623	987.014	1020.621	1061.325	1075.238	1069.009	1064.887	1066.407
49.0	883.283	890.062	923.884	964.392	998.549	1041.817	1082.679	1075.993	1071.004	1070.417
49.5	877.697	881.157	907.360	943.158	976.365	1021.115	1082.828	1083.406	1077.718	1074.678
50.0	885.129	887.554	904.311	926.635	954.432	1000.218	1067.200	1091.426	1084.488	1079.611
50.5	894.752	897.186	912.591	922.699	935.950	978.649	1047.785	1099.306	1091.892	1084.451
51.0	906.642	909.672	923.035	930.402	924.686	957.939	1027.615	1102.653	1100.005	1090.120
51.5	921.944	925.320	938.114	941.722	927.446	939.718	1006.624	1089.402	1108.584	1096.723
52.0	943.494	945.602	955.729	958.116	937.797	928.611	986.529	1070.939	1116.902	1103.371
52.5	965.846	967.525	977.213	976.020	953.845	931.484	966.947	1052.336	1126.190	1111.111
53.0	1000.498	999.426	999.062	995.472	971.413	944.501	951.644	1032.716	1126.059	1119.494
53.5	1013.394	1020.519	1032.287	1019.101	990.418	963.431	947.187	1012.387	1109.843	1128.362
54.0	1019.465	1025.480	1045.043	1048.857	1012.471	981.410	958.769	993.150	1092.424	1137.706

IES ROAD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : ALS MD 3 UV 840.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

54.5	1023.643	1031.960	1051.571	1060.943	1041.304	999.519	976.290	977.586	1073.494	1147.087
55.0	1016.005	1026.888	1053.007	1067.284	1058.453	1027.345	992.870	974.612	1054.396	1152.999
55.5	1004.899	1015.567	1045.062	1067.395	1065.325	1050.694	1011.100	985.186	1034.450	1141.557
56.0	992.273	1003.930	1034.460	1061.101	1067.498	1061.278	1038.777	999.034	1016.117	1124.334
56.5	975.516	988.347	1019.586	1050.937	1064.104	1069.652	1057.884	1016.294	1005.776	1104.183
57.0	955.122	968.541	1002.139	1035.392	1056.634	1069.867	1067.172	1040.968	1002.950	1081.914
57.5	932.407	945.275	980.132	1016.966	1044.046	1065.596	1076.441	1058.863	1013.889	1047.841
58.0	912.433	925.115	958.983	996.656	1027.242	1056.886	1077.420	1067.675	1030.226	996.992
58.5	891.694	904.273	937.330	975.218	1008.853	1043.001	1072.487	1077.308	1049.958	943.457
59.0	869.202	882.760	915.286	950.591	987.695	1027.028	1064.290	1079.984	1058.863	898.874
59.5	837.823	852.547	890.043	927.474	964.541	1008.406	1051.030	1074.259	1056.905	874.051
60.0	797.204	815.154	857.602	900.646	939.484	989.616	1034.096	1066.817	1038.050	862.637
60.5	752.080	770.543	817.532	870.153	913.757	965.967	1016.080	1055.189	1003.267	859.094
61.0	700.224	719.461	768.772	830.205	883.637	941.247	996.591	1039.243	955.896	861.145
61.5	630.892	650.922	710.705	784.326	849.162	915.137	973.502	1020.705	911.239	862.618
62.0	543.890	568.928	634.072	723.033	808.906	882.304	948.073	994.838	873.678	858.702
62.5	445.642	470.167	541.988	643.630	755.157	843.875	921.366	952.474	842.458	847.689
63.0	349.249	371.806	440.513	545.354	681.033	804.477	891.433	897.065	820.870	834.028
63.5	267.245	283.070	342.321	444.243	587.158	747.371	854.189	838.243	801.577	819.164
64.0	208.358	223.725	266.509	344.997	483.995	667.884	805.876	781.491	781.911	802.183
64.5	150.720	165.789	211.547	269.931	380.730	567.109	741.692	729.066	760.034	782.983
65.0	99.274	113.802	155.243	214.857	295.640	458.398	654.177	679.634	736.106	764.380
65.5	57.843	69.406	105.773	161.994	235.745	358.127	547.583	637.103	709.605	742.177
66.0	49.292	58.757	64.268	110.408	182.751	281.121	434.172	584.305	681.005	718.239
66.5	42.261	49.879	55.400	70.525	130.792	224.098	338.460	512.530	647.742	690.908
67.0	35.239	41.002	47.856	60.762	87.450	170.965	262.200	426.386	608.605	663.520
67.5	28.208	32.115	40.312	52.024	57.759	122.652	202.791	342.144	556.842	633.335
68.0	21.177	23.238	32.759	43.287	49.441	85.967	154.086	277.298	486.168	602.162
68.5	19.144	20.636	25.215	34.549	41.356	59.298	113.905	220.434	401.786	558.372
69.0	17.372	18.408	22.110	25.812	33.272	51.427	82.797	173.510	323.811	501.051
69.5	15.834	16.664	19.741	22.828	25.187	43.958	62.757	133.786	259.944	425.752
70.0	14.071	14.808	17.885	20.795	22.138	36.498	54.327	99.255	207.248	342.507
70.5	11.955	12.542	15.563	18.762	19.946	29.038	46.383	74.143	161.509	271.479
71.0	10.006	10.472	12.878	15.825	17.596	21.569	38.447	58.179	125.552	218.569
71.5	7.385	7.814	10.295	13.046	14.864	18.864	30.502	49.870	92.094	176.867
72.0	6.565	6.947	7.693	10.285	12.067	16.179	22.567	41.627	65.424	146.486
72.5	5.782	6.127	6.733	8.075	9.521	13.139	18.753	33.393	56.109	118.884
73.0	5.008	5.306	5.893	6.956	7.535	10.043	15.107	25.159	47.763	95.768
73.5	4.234	4.485	5.045	5.987	6.565	8.225	11.171	19.946	39.417	73.043
74.0	3.450	3.665	4.206	5.008	5.698	7.171	9.008	14.575	31.062	55.437
74.5	2.611	2.788	3.366	4.038	4.830	6.220	7.758	9.791	22.716	46.625
75.0	2.024	2.107	2.406	3.068	3.972	5.269	6.658	8.169	17.550	38.074
75.5	1.865	1.912	2.024	2.313	3.105	4.317	5.679	7.301	11.442	29.523
76.0	1.818	1.865	1.949	2.126	2.387	3.366	4.700	6.378	9.549	20.972
76.5	1.772	1.818	1.912	2.070	2.247	2.564	3.711	5.455	8.430	13.866
77.0	1.697	1.744	1.846	2.024	2.191	2.387	2.732	4.523	7.329	10.668
77.5	1.623	1.669	1.781	1.940	2.126	2.322	2.518	3.599	6.388	8.980
78.0	1.567	1.604	1.716	1.865	2.042	2.247	2.443	2.676	5.455	7.087
78.5	1.520	1.548	1.651	1.800	1.968	2.163	2.369	2.564	4.513	5.996
79.0	1.455	1.492	1.595	1.734	1.893	2.079	2.275	2.480	3.581	4.914
79.5	1.399	1.427	1.539	1.669	1.818	1.986	2.173	2.378	2.639	3.833
80.0	1.380	1.380	1.473	1.604	1.744	1.902	2.079	2.266	2.499	2.751
80.5	1.352	1.343	1.436	1.548	1.669	1.809	1.977	2.154	2.378	2.630
81.0	1.306	1.306	1.389	1.501	1.604	1.734	1.884	2.042	2.247	2.499
81.5	1.250	1.250	1.333	1.445	1.529	1.660	1.781	1.921	2.117	2.369
82.0	1.175	1.194	1.268	1.380	1.445	1.557	1.669	1.800	1.986	2.219

IES ROAD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : ALS MD 3 UV 840.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

82.5	1.100	1.128	1.194	1.296	1.352	1.455	1.548	1.679	1.846	2.061
83.0	0.998	1.026	1.091	1.222	1.240	1.324	1.427	1.548	1.706	1.902
83.5	0.858	0.886	0.951	1.044	1.110	1.194	1.296	1.408	1.548	1.734
84.0	0.727	0.746	0.802	0.867	0.942	1.026	1.138	1.250	1.389	1.557
84.5	0.587	0.606	0.653	0.709	0.774	0.858	0.960	1.054	1.203	1.361
85.0	0.448	0.466	0.504	0.550	0.606	0.671	0.765	0.858	0.998	1.147
85.5	0.289	0.298	0.336	0.382	0.438	0.504	0.578	0.662	0.774	0.923
86.0	0.140	0.149	0.177	0.214	0.261	0.317	0.392	0.466	0.569	0.690
86.5	0.047	0.047	0.065	0.084	0.112	0.159	0.205	0.280	0.364	0.476
87.0	0.019	0.019	0.019	0.019	0.037	0.047	0.075	0.121	0.177	0.261
87.5	0.009	0.009	0.009	0.009	0.019	0.019	0.028	0.037	0.065	0.112
88.0	0.009	0.009	0.009	0.009	0.019	0.019	0.019	0.019	0.028	0.037
88.5	0.009	0.009	0.009	0.009	0.019	0.019	0.019	0.019	0.028	0.028
89.0	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.028	0.028
89.5	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.028	0.037
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 : ALS MD 3 UV 840.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

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

IES ROAD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : ALS MD 3 UV 840.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

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

IES ROAD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : ALS MD 3 UV 840.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

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

Vert. Angles **Horizontal Angles**

	<u>50</u>	<u>55</u>	<u>60</u>	<u>65</u>	<u>70</u>	<u>75</u>	<u>80</u>	<u>85</u>	<u>90</u>	<u>95</u>
0.0	605.137	605.137	605.137	605.137	605.137	605.137	605.137	605.137	605.137	605.137
0.5	620.793	619.105	617.847	615.795	613.641	611.981	610.116	607.953	605.267	603.673
1.0	635.154	632.263	629.428	625.829	622.033	618.098	614.648	610.331	605.994	602.386
1.5	649.001	644.413	641.019	635.312	630.258	624.616	619.422	612.951	606.768	600.996
2.0	662.084	656.573	651.556	644.703	638.166	631.135	623.796	616.271	607.701	599.691
2.5	673.629	667.614	661.366	654.158	646.679	637.989	628.738	619.367	608.559	598.954
3.0	684.352	678.095	671.689	662.653	654.083	644.236	633.261	622.136	610.042	598.180
3.5	694.759	687.588	680.455	671.046	661.404	650.493	638.557	625.120	611.319	597.658
4.0	704.784	696.885	689.071	678.729	668.388	656.238	643.136	628.104	612.643	596.474
4.5	714.127	705.781	697.118	685.966	674.766	662.206	647.724	631.414	614.107	595.802
5.0	723.350	714.379	705.324	693.239	681.340	668.062	652.218	634.921	615.674	595.672
5.5	732.068	722.566	713.418	700.755	687.887	673.703	656.592	638.567	617.539	595.672
6.0	740.992	730.931	720.748	708.103	694.060	679.252	661.422	642.138	619.143	595.541
6.5	749.264	738.792	728.292	714.071	700.513	684.642	665.936	645.626	621.222	595.961
7.0	757.507	746.886	735.351	721.438	706.844	690.031	670.738	649.244	623.684	596.241
7.5	765.946	754.542	742.792	728.227	713.148	695.934	675.913	652.769	626.202	597.350
8.0	773.416	762.692	750.159	735.024	719.284	701.510	680.893	656.993	628.580	597.994
8.5	781.631	769.247	757.153	742.857	725.476	707.217	685.891	661.422	631.843	599.178
9.0	789.249	776.856	764.510	749.366	732.264	713.157	691.104	665.870	634.809	600.614
9.5	796.691	784.223	771.355	756.043	738.531	718.948	696.605	670.309	637.951	602.330
10.0	803.964	791.571	778.209	762.813	745.245	725.084	701.865	674.804	641.569	603.952
10.5	811.555	798.546	785.743	769.191	751.567	731.378	707.264	679.336	645.113	606.069
11.0	818.549	805.913	792.578	776.120	757.973	737.505	713.148	684.045	649.020	608.372
11.5	825.981	812.888	799.982	783.272	764.781	744.294	719.041	689.379	653.272	610.442

IES ROAD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : ALS MD 3 UV 840.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

12.0	833.506	820.124	806.892	790.117	771.299	750.439	724.720	694.517	657.702	613.109
12.5	840.835	827.864	813.783	797.082	778.031	756.267	730.660	699.534	662.075	615.282
13.0	847.904	834.895	820.926	803.535	784.764	762.645	736.554	704.700	665.740	618.080
13.5	854.692	841.796	828.144	810.100	791.040	768.529	742.242	709.978	670.188	620.663
14.0	861.705	848.631	835.054	818.054	797.614	774.684	748.257	715.423	674.393	623.292
14.5	868.689	855.690	842.113	824.498	804.067	781.183	753.898	721.028	678.627	625.773
15.0	875.338	862.656	848.696	831.706	810.660	788.140	759.745	726.119	683.150	628.458
15.5	882.238	869.043	855.401	839.036	817.709	794.182	765.750	731.406	687.570	631.275
16.0	889.297	875.813	862.124	844.994	824.433	800.160	771.336	736.563	692.120	633.783
16.5	896.114	882.341	868.792	851.205	830.820	806.501	777.285	741.860	696.232	636.413
17.0	902.156	889.269	875.077	857.490	837.217	812.683	783.197	747.455	700.681	639.397
17.5	908.628	896.319	881.623	864.157	843.353	818.371	788.792	752.621	705.259	642.129
18.0	915.053	902.576	888.374	870.181	849.657	824.563	794.723	757.470	709.726	645.057
18.5	921.580	908.945	895.051	876.457	855.476	830.382	800.188	762.207	713.866	647.938
19.0	927.539	915.827	901.177	882.341	861.621	836.014	805.624	767.373	718.267	650.782
19.5	933.861	922.205	907.649	889.223	867.654	841.777	811.182	772.446	722.930	653.683
20.0	939.848	928.071	913.841	894.902	873.734	847.363	816.618	777.500	727.359	656.778
20.5	945.872	934.151	920.685	901.187	879.208	853.321	821.728	782.461	731.779	659.576
21.0	951.877	940.398	926.756	907.108	885.138	859.000	827.267	787.627	736.134	663.045
21.5	957.901	946.385	932.780	913.449	890.873	864.110	832.862	792.644	740.573	665.926
22.0	963.273	951.570	938.757	919.501	896.879	869.612	837.730	797.390	744.778	669.059
22.5	968.765	956.838	944.007	924.909	902.166	874.909	842.225	802.304	748.853	672.015
23.0	973.875	962.582	949.686	930.402	907.509	880.429	847.838	807.237	753.423	675.177
23.5	979.172	967.394	954.535	936.090	912.936	885.530	852.715	812.263	757.647	678.021
24.0	984.086	972.672	959.673	941.275	918.559	890.789	857.583	816.506	761.741	681.331
24.5	988.926	977.866	964.774	946.040	923.473	895.834	862.479	821.122	766.058	684.492
25.0	993.113	982.930	969.632	951.337	928.537	900.954	866.908	825.822	770.114	687.747
25.5	997.906	987.005	973.875	955.561	933.255	905.709	871.962	830.037	774.115	690.824
26.0	1001.887	991.294	978.519	960.634	937.936	910.754	876.559	834.420	777.705	694.088
26.5	1005.431	995.724	982.911	965.119	942.459	915.510	880.718	838.774	781.416	697.249
27.0	1009.161	999.836	987.415	969.558	947.150	920.116	885.455	843.148	785.314	700.186
27.5	1012.499	1003.594	991.555	973.959	951.392	924.546	889.689	847.400	789.147	703.478
28.0	1015.623	1007.249	995.966	978.099	955.505	928.425	894.212	851.634	793.063	706.649
28.5	1018.495	1010.755	999.827	982.389	959.710	932.593	898.315	855.755	796.803	709.800
29.0	1020.677	1013.637	1003.622	986.277	963.711	936.687	902.343	859.896	800.495	712.915
29.5	1022.272	1016.919	1006.951	990.091	968.000	941.331	906.707	864.036	804.514	715.778
30.0	1024.072	1019.167	1010.662	993.793	971.842	945.313	911.108	867.943	808.347	719.433
30.5	1025.526	1021.479	1013.590	997.794	976.262	949.378	915.333	872.288	811.909	722.697
31.0	1026.328	1023.615	1016.528	1001.113	980.608	953.481	920.163	876.727	815.910	726.007
31.5	1027.130	1025.200	1019.474	1004.797	984.599	957.603	924.210	881.334	819.854	729.616
32.0	1028.007	1026.179	1021.675	1008.070	988.319	961.781	928.462	885.138	823.556	732.703
32.5	1028.650	1027.904	1024.193	1011.390	992.264	965.473	932.714	889.381	827.566	735.976
33.0	1029.555	1028.976	1026.030	1014.243	995.388	969.893	936.901	893.643	831.650	739.305
33.5	1030.114	1029.527	1028.128	1017.348	998.913	973.558	940.893	897.606	835.380	742.755
34.0	1031.224	1030.636	1029.694	1019.894	1002.354	977.512	944.977	901.541	839.008	746.261
34.5	1031.448	1031.084	1030.496	1022.421	1005.589	981.326	948.996	905.784	843.381	749.394
35.0	1032.119	1031.755	1032.016	1024.762	1009.096	985.354	952.968	909.887	847.176	753.106
35.5	1032.884	1032.651	1032.651	1027.186	1011.846	989.019	957.090	913.766	850.981	756.948
36.0	1034.292	1033.154	1034.059	1029.294	1014.980	992.693	960.773	917.403	854.534	760.491
36.5	1035.066	1034.273	1035.327	1031.420	1018.477	996.227	964.709	921.366	858.898	763.979
37.0	1036.175	1035.196	1036.231	1033.313	1021.526	999.929	968.327	925.478	862.758	767.606
37.5	1037.173	1035.980	1036.977	1035.038	1024.500	1003.389	971.945	929.357	866.498	771.662
38.0	1038.628	1037.192	1038.171	1036.660	1027.102	1006.373	975.292	933.460	870.284	775.290
38.5	1039.532	1038.040	1039.365	1038.264	1029.611	1009.338	978.855	937.181	874.396	779.066
39.0	1040.838	1039.989	1040.232	1039.290	1031.326	1012.331	982.529	941.321	878.490	782.918
39.5	1041.901	1041.043	1041.481	1040.894	1032.949	1015.203	986.287	945.126	882.192	786.275

IES ROAD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : ALS MD 3 UV 840.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

40.0	1043.020	1042.143	1042.656	1041.341	1034.842	1017.040	988.786	948.203	885.856	789.343
40.5	1044.484	1043.673	1043.747	1042.591	1036.381	1019.111	992.189	952.045	888.878	792.784
41.0	1046.004	1045.528	1044.624	1043.188	1037.472	1020.696	995.164	954.843	892.309	795.935
41.5	1047.384	1047.002	1045.612	1044.297	1038.497	1023.214	997.999	958.302	896.039	799.591
42.0	1048.233	1048.671	1046.974	1044.754	1039.588	1025.274	1000.395	961.808	899.592	803.004
42.5	1049.547	1050.433	1048.186	1045.771	1040.316	1027.223	1003.445	965.315	903.164	806.491
43.0	1050.937	1052.186	1049.771	1046.554	1041.099	1028.967	1006.485	968.504	906.259	810.016
43.5	1052.140	1054.173	1051.599	1047.421	1042.171	1031.159	1009.263	971.702	910.456	813.783
44.0	1053.296	1056.205	1052.569	1048.699	1043.160	1032.669	1012.061	975.386	914.111	817.747
44.5	1054.368	1057.987	1054.229	1049.669	1044.204	1034.497	1014.290	978.985	918.158	821.654
45.0	1055.870	1059.926	1055.749	1050.256	1044.913	1035.989	1017.479	982.659	922.224	825.813
45.5	1057.101	1061.539	1057.530	1051.207	1045.491	1037.602	1020.071	986.268	926.364	830.195
46.0	1059.273	1063.693	1059.273	1052.606	1045.939	1038.842	1023.148	990.007	930.187	833.869
46.5	1061.148	1065.475	1061.427	1053.380	1047.011	1040.586	1025.955	993.588	934.738	837.879
47.0	1063.059	1067.657	1063.134	1054.807	1047.757	1041.733	1028.827	997.094	938.337	842.131
47.5	1065.251	1069.661	1065.167	1056.317	1048.372	1042.936	1030.944	999.976	942.338	846.542
48.0	1067.228	1071.899	1067.806	1057.483	1049.249	1044.130	1032.678	1002.978	946.115	850.682
48.5	1069.624	1073.289	1070.212	1059.469	1049.958	1044.642	1033.993	1005.431	948.977	854.394
49.0	1072.692	1075.499	1072.105	1060.961	1050.163	1044.698	1029.489	995.481	940.249	853.405
49.5	1075.256	1078.157	1074.958	1062.397	1050.648	1037.341	1010.569	974.052	918.792	837.870
50.0	1078.856	1080.105	1077.168	1063.684	1048.065	1017.964	985.932	947.933	894.743	816.739
50.5	1082.418	1082.465	1079.732	1065.083	1031.224	994.539	958.703	922.317	872.400	795.721
51.0	1086.614	1085.113	1081.644	1062.220	1009.124	966.583	930.542	898.277	850.953	776.922
51.5	1091.678	1087.528	1083.388	1044.633	983.638	936.957	908.274	886.052	843.213	764.855
52.0	1096.527	1090.493	1084.376	1020.612	956.568	913.113	903.518	888.253	845.600	766.524
52.5	1102.280	1093.533	1071.853	995.509	928.882	906.604	904.730	891.060	849.545	770.515
53.0	1108.789	1097.161	1050.209	968.979	913.300	906.744	906.903	894.212	853.592	774.908
53.5	1114.934	1099.026	1024.193	943.849	913.337	907.910	908.124	897.447	857.965	779.822
54.0	1121.853	1085.589	997.057	931.027	914.596	908.619	910.428	900.263	861.751	784.027
54.5	1129.136	1063.069	971.777	931.614	915.351	909.402	911.836	903.630	865.836	788.802
55.0	1135.729	1039.812	955.701	933.087	916.340	909.943	913.598	906.427	870.218	792.737
55.5	1132.297	1013.255	953.015	934.897	917.021	910.381	915.053	909.756	874.359	797.623
56.0	1115.419	991.070	954.927	937.013	917.962	911.202	916.312	913.039	878.807	802.025
56.5	1092.508	979.461	957.351	938.655	918.475	911.379	918.158	915.818	883.180	806.967
57.0	1068.654	982.128	960.158	940.268	919.743	912.013	918.820	919.259	887.591	811.592
57.5	1041.435	987.117	963.114	941.722	920.238	912.311	919.436	922.802	892.235	816.450
58.0	1007.221	991.844	965.650	943.354	920.405	912.423	921.133	925.497	896.767	821.187
58.5	977.419	996.898	968.149	944.194	920.639	912.684	921.925	928.528	901.140	825.626
59.0	952.567	1002.092	970.546	945.751	921.161	912.498	922.643	931.045	905.737	830.121
59.5	924.676	1006.475	973.950	946.301	920.760	912.078	923.604	934.151	910.558	834.905
60.0	892.179	1011.380	975.665	947.187	920.378	911.799	925.189	937.004	914.596	839.707
60.5	861.416	1005.328	977.353	947.802	920.312	911.267	925.003	939.484	919.109	844.659
61.0	839.912	983.722	978.379	947.103	919.883	910.502	925.702	941.769	923.231	848.799
61.5	828.079	954.013	979.256	947.280	918.550	910.549	925.721	943.867	926.691	853.555
62.0	822.139	920.032	978.789	946.282	917.338	908.852	925.320	945.042	930.150	857.126
62.5	819.640	881.931	976.020	943.988	914.960	905.812	913.710	930.626	922.858	861.005
63.0	815.611	844.071	971.674	940.678	910.055	882.182	882.192	894.799	889.018	839.530
63.5	808.888	808.906	954.050	936.034	883.451	844.118	840.975	851.643	848.230	802.062
64.0	796.215	780.558	916.955	911.230	843.381	803.069	796.672	811.294	810.734	766.552
64.5	780.670	759.521	870.815	865.780	799.106	762.906	767.420	793.101	793.940	742.475
65.0	762.449	744.331	810.799	815.024	764.007	741.841	762.682	791.954	795.628	740.685
65.5	742.951	727.313	745.702	774.693	740.060	736.433	759.969	792.075	798.257	744.247
66.0	721.363	693.752	685.388	745.702	731.789	732.264	757.973	791.497	800.570	748.285
66.5	698.368	653.869	637.252	729.616	723.247	726.529	754.747	790.331	801.950	751.912
67.0	666.225	617.399	604.055	716.347	714.174	720.160	750.793	788.942	804.039	755.129
67.5	623.964	585.405	578.999	697.398	704.289	713.642	746.457	787.067	805.839	758.878

IES ROAD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : ALS MD 3 UV 840.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

68.0	582.048	559.304	557.281	669.451	692.866	706.201	742.746	785.435	806.808	761.927
68.5	543.489	537.148	537.297	636.301	682.226	698.060	737.524	783.132	807.293	765.704
69.0	509.182	514.255	517.090	597.332	668.929	689.425	730.259	779.393	806.668	768.194
69.5	480.517	492.034	495.792	554.595	653.048	667.446	699.319	750.122	789.669	767.149
70.0	452.999	467.210	472.610	514.078	612.503	617.119	646.726	695.095	731.695	726.399
70.5	423.887	441.464	447.059	453.437	552.329	565.365	593.284	633.820	669.610	668.351
71.0	386.036	415.177	409.685	388.060	501.993	523.617	556.423	602.824	636.804	623.749
71.5	326.338	385.924	353.212	340.204	462.287	500.193	545.195	596.660	632.039	612.140
72.0	260.317	335.029	306.914	306.895	429.267	483.380	534.994	591.037	629.521	612.056
72.5	212.125	282.771	272.215	286.343	392.872	466.530	523.058	583.782	626.528	611.310
73.0	173.492	240.007	250.115	268.019	352.644	447.441	509.658	574.774	622.220	610.172
73.5	145.591	196.730	231.372	249.761	312.761	425.155	489.451	559.817	615.301	606.489
74.0	119.155	159.299	211.668	230.057	269.604	372.758	434.582	507.821	575.362	593.863
74.5	95.675	134.084	190.817	202.688	227.101	319.465	375.807	436.401	495.232	524.093
75.0	77.733	115.462	163.290	172.969	195.694	273.810	330.068	393.692	443.833	456.972
75.5	61.498	96.318	124.097	149.993	175.124	250.264	312.005	379.611	431.123	433.575
76.0	50.793	75.924	89.539	132.322	158.833	230.747	294.148	365.727	419.616	424.567
76.5	40.461	59.111	70.861	114.688	141.964	206.819	267.115	343.113	404.463	414.226
77.0	30.129	48.359	58.384	92.327	109.858	159.551	215.836	277.232	332.585	381.766
77.5	19.788	37.645	48.602	65.620	81.006	119.798	169.016	222.140	263.394	295.295
78.0	9.456	26.931	38.969	54.327	65.312	97.810	154.385	207.556	243.196	258.256
78.5	7.628	16.226	29.346	43.865	54.561	82.135	139.670	192.850	229.255	245.732
79.0	6.378	8.952	19.713	33.402	43.939	62.310	100.048	136.108	177.548	219.902
79.5	5.483	6.369	12.869	22.940	33.318	47.931	70.581	99.106	120.610	142.421
80.0	4.597	5.446	6.807	12.468	22.688	33.794	61.881	89.893	108.590	116.740
80.5	3.711	4.625	5.735	8.122	12.067	19.666	43.175	34.279	56.053	94.639
81.0	2.825	3.814	4.896	7.068	4.401	5.530	24.366	22.650	37.654	20.590
81.5	2.658	2.993	4.056	6.136	4.196	4.588	5.558	13.838	21.438	13.820
82.0	2.508	2.844	3.217	5.203	4.038	4.401	4.429	5.017	5.222	9.353
82.5	2.341	2.676	3.059	4.271	3.870	4.206	4.308	4.448	4.476	4.886
83.0	2.173	2.508	2.881	3.338	3.702	4.019	4.178	4.290	4.327	4.411
83.5	1.996	2.303	2.695	3.124	3.544	3.870	4.056	4.140	4.178	4.262
84.0	1.809	2.107	2.490	2.928	3.357	3.702	3.898	3.982	4.028	4.112
84.5	1.604	1.884	2.266	2.714	3.161	3.544	3.767	3.851	3.870	3.954
85.0	1.371	1.651	2.024	2.471	2.928	3.338	3.599	3.721	3.758	3.823
85.5	1.119	1.380	1.753	2.191	2.667	3.087	3.385	3.534	3.599	3.693
86.0	0.867	1.100	1.445	1.874	2.369	2.807	3.133	3.310	3.404	3.497
86.5	0.615	0.821	1.128	1.511	1.958	2.415	2.816	3.059	3.171	3.273
87.0	0.382	0.550	0.802	1.128	1.529	1.940	2.322	2.630	2.853	3.031
87.5	0.187	0.308	0.494	0.765	1.100	1.473	1.809	2.098	2.331	2.583
88.0	0.065	0.121	0.233	0.401	0.662	1.007	1.324	1.595	1.837	2.070
88.5	0.037	0.047	0.075	0.149	0.289	0.504	0.783	1.091	1.352	1.557
89.0	0.037	0.037	0.047	0.065	0.093	0.187	0.336	0.550	0.793	1.054
89.5	0.037	0.047	0.047	0.056	0.065	0.075	0.103	0.187	0.326	0.522
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 : ALS MD 3 UV 840.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

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

IES ROAD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : ALS MD 3 UV 840.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

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

IES ROAD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : ALS MD 3 UV 840.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

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

IES ROAD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : ALS MD 3 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									
	100	105	110	115	120	125	130	135	140	145
0.0	605.137	605.137	605.137	605.137	605.137	605.137	605.137	605.137	605.137	605.137
0.5	601.024	599.551	597.565	595.149	593.490	591.569	589.769	588.613	586.403	584.845
1.0	597.621	593.723	589.517	585.134	581.376	577.609	573.683	570.410	566.895	563.864
1.5	594.301	588.240	581.861	574.681	569.095	562.344	556.339	551.536	545.615	540.225
2.0	590.795	582.775	573.926	564.051	555.733	547.294	538.640	530.807	523.067	516.363
2.5	588.025	577.134	565.729	553.373	542.398	531.245	520.279	509.984	499.885	491.120
3.0	585.004	571.473	557.570	542.612	529.278	515.038	501.685	489.339	477.729	467.015
3.5	581.871	565.953	549.448	532.262	515.803	499.121	483.912	470.204	456.962	445.549
4.0	578.682	560.610	541.531	521.594	502.813	484.611	467.444	452.300	438.079	426.507
4.5	575.949	555.546	533.996	511.495	490.598	470.428	452.020	435.925	421.266	409.470
5.0	573.217	550.380	526.284	501.638	478.997	457.065	438.061	420.968	406.309	394.009
5.5	570.858	545.540	519.104	492.836	467.994	444.877	425.295	408.407	392.956	380.553
6.0	568.881	540.943	512.502	483.902	457.531	433.370	413.788	396.163	381.178	369.018
6.5	567.072	536.421	506.002	475.519	448.178	423.868	403.269	385.514	370.799	359.134
7.0	565.412	532.271	500.090	467.509	439.282	414.701	393.356	375.956	361.521	350.527
7.5	563.836	528.644	494.122	459.965	431.682	406.281	384.750	367.181	353.091	343.039
8.0	562.559	525.296	488.779	453.232	424.521	398.066	376.553	359.311	345.958	336.614
8.5	561.412	522.573	483.427	447.180	417.555	390.895	369.167	352.056	339.700	330.935
9.0	560.638	519.468	478.484	441.977	410.943	384.013	362.351	345.864	333.854	325.666
9.5	560.050	516.838	474.036	436.820	404.817	377.812	356.168	340.111	328.939	320.780
10.0	559.929	514.339	470.157	432.037	399.157	372.058	350.573	335.280	324.482	316.416
10.5	559.985	512.036	466.632	427.617	394.317	367.023	345.640	330.655	320.211	312.388
11.0	559.948	509.947	463.490	423.131	389.897	361.875	340.708	326.459	316.183	308.499
11.5	560.656	507.933	460.767	419.364	385.346	357.390	336.502	322.608	312.322	304.741
12.0	560.750	506.226	458.249	416.128	381.281	353.222	332.679	318.840	308.648	301.328
12.5	561.262	504.828	455.909	413.070	377.840	349.408	329.051	315.418	305.217	297.924
13.0	561.290	503.531	453.428	410.281	374.884	345.967	325.760	312.136	302.027	294.745
13.5	561.440	502.412	451.395	407.894	371.937	342.824	322.598	308.975	299.071	291.798
14.0	561.869	501.592	449.437	405.423	369.130	339.859	319.689	306.093	296.031	288.767
14.5	562.325	500.799	447.870	403.204	366.547	337.192	316.873	303.212	293.215	285.765
15.0	562.941	500.482	446.434	401.134	364.104	334.422	314.215	300.610	290.297	282.827
15.5	563.528	500.156	445.446	399.791	361.875	331.923	311.781	298.046	287.695	280.076
16.0	564.116	500.081	444.569	398.317	359.982	329.601	309.459	295.640	285.047	277.419
16.5	565.319	500.053	443.907	397.170	357.931	327.625	307.277	293.197	282.566	275.004
17.0	566.466	500.118	443.366	396.098	356.075	325.713	305.133	290.996	280.132	272.421
17.5	567.659	500.277	443.115	395.044	354.406	323.951	302.997	288.786	277.810	270.024
18.0	568.806	500.333	442.975	394.075	352.895	322.188	301.114	286.781	275.638	267.590
18.5	570.625	500.967	443.040	393.291	351.608	320.500	299.295	284.646	273.521	265.399
19.0	572.014	501.554	443.180	392.694	350.489	318.906	297.505	282.743	271.544	263.217
19.5	573.301	502.487	443.450	392.163	349.678	317.386	295.892	281.046	269.530	261.100
20.0	574.989	503.410	443.963	391.846	348.634	316.034	294.278	279.237	267.665	259.235
20.5	576.817	504.529	444.430	391.743	347.757	314.644	292.814	277.643	265.772	257.239
21.0	578.803	505.975	445.101	391.622	347.114	313.395	291.481	276.048	264.028	255.505
21.5	580.836	507.606	445.782	391.594	346.284	312.322	290.166	274.444	262.508	253.817
22.0	582.663	509.108	446.714	391.753	345.612	311.418	288.823	273.027	261.053	252.167
22.5	585.013	510.684	447.768	392.060	345.202	310.476	287.658	271.814	259.627	250.731
23.0	587.233	512.521	448.915	392.433	344.764	309.851	286.548	270.639	258.424	249.332
23.5	589.769	514.423	450.127	392.918	344.708	309.105	285.615	269.520	257.100	247.961
24.0	591.979	516.223	451.517	393.422	344.419	308.378	284.730	268.476	255.981	246.795
24.5	594.376	518.200	452.943	393.944	344.363	307.865	283.769	267.460	254.918	245.621
25.0	596.651	520.298	454.286	394.485	344.335	307.371	283.107	266.574	254.004	244.567

IES ROAD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : ALS MD 3 UV 840.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

25.5	599.252	522.564	455.862	395.203	344.400	306.932	282.501	265.781	253.081	243.597
26.0	601.584	524.643	457.671	396.033	344.605	306.671	281.941	265.203	252.223	242.646
26.5	604.204	526.779	459.247	396.825	344.960	306.522	281.559	264.597	251.430	241.741
27.0	606.573	528.923	460.869	397.832	345.156	306.224	281.270	264.149	250.880	240.958
27.5	609.296	531.180	462.408	399.017	345.370	306.121	281.186	263.767	250.218	240.156
28.0	611.599	533.418	464.096	400.070	345.855	306.121	281.018	263.347	249.602	239.494
28.5	614.518	535.665	465.653	401.096	346.275	306.345	281.037	263.040	249.145	238.925
29.0	616.905	538.034	467.509	402.075	346.629	306.643	281.018	262.853	248.679	238.188
29.5	619.712	540.440	469.271	402.933	347.179	306.988	281.149	262.545	248.287	237.452
30.0	622.500	543.013	471.341	404.062	347.515	307.315	281.223	262.396	247.933	236.874
30.5	625.670	545.522	473.234	405.190	348.223	307.716	281.335	262.368	247.625	236.389
31.0	628.300	548.077	475.407	406.318	348.774	308.089	281.447	262.340	247.318	235.941
31.5	631.517	550.548	477.599	407.726	349.454	308.760	281.774	262.406	247.122	235.466
32.0	634.576	553.234	479.258	408.901	350.284	309.031	282.081	262.545	246.870	235.232
32.5	637.709	556.078	481.468	410.076	351.347	309.627	282.342	262.527	246.795	234.906
33.0	640.889	558.801	483.613	411.270	352.261	310.122	282.874	262.527	246.795	234.654
33.5	643.863	561.635	485.562	412.622	353.306	310.858	283.284	262.555	246.814	234.561
34.0	646.969	564.377	487.707	413.816	354.247	311.567	283.769	262.667	246.777	234.384
34.5	650.018	567.109	489.852	415.000	355.385	312.313	284.170	262.862	246.749	234.421
35.0	653.393	570.168	491.707	416.296	356.327	313.134	284.683	263.096	246.879	234.552
35.5	657.012	573.068	493.591	417.816	357.399	313.945	285.131	263.459	247.047	234.645
36.0	660.173	576.416	496.109	419.224	358.360	314.765	285.653	263.898	247.411	234.925
36.5	663.567	579.791	498.319	420.716	359.656	315.549	286.147	264.457	247.803	235.298
37.0	667.166	582.943	500.482	422.572	360.588	316.518	286.912	265.082	248.269	235.559
37.5	671.036	585.908	502.963	424.399	361.679	317.376	287.480	265.707	248.866	236.044
38.0	674.832	589.377	505.518	426.153	362.957	318.337	288.366	266.462	249.528	236.575
38.5	678.319	592.249	507.793	427.999	364.272	319.223	289.094	267.310	250.246	237.042
39.0	681.853	595.504	510.031	429.938	365.848	320.127	290.035	268.215	250.964	237.694
39.5	685.499	598.758	512.381	431.887	367.293	321.144	290.996	269.194	251.868	238.496
40.0	689.127	601.658	514.954	433.566	368.776	322.244	292.255	270.313	252.717	239.261
40.5	692.549	604.726	517.220	435.524	370.175	323.419	293.383	271.311	253.677	239.923
41.0	696.018	607.934	519.636	437.548	371.797	324.669	294.484	272.458	254.768	240.734
41.5	699.776	611.226	521.976	439.422	373.028	326.086	295.780	273.810	255.897	241.601
42.0	703.292	614.126	524.447	441.184	374.389	327.466	297.169	274.836	256.922	242.413
42.5	707.096	617.184	526.900	442.965	375.639	328.977	298.624	276.393	257.976	243.149
43.0	711.171	620.168	529.483	444.952	377.112	330.366	300.144	277.782	259.132	243.914
43.5	715.060	623.796	531.898	446.919	378.586	331.867	301.636	279.023	260.261	244.735
44.0	718.864	626.827	534.462	448.971	380.040	333.397	303.268	280.505	261.492	245.481
44.5	722.650	630.295	537.120	450.761	381.635	335.085	305.077	282.053	262.499	246.329
45.0	727.098	633.736	539.955	452.458	383.276	336.847	306.746	283.508	263.674	247.122
45.5	731.024	637.354	542.501	454.351	385.067	338.609	308.368	285.037	264.783	248.045
46.0	735.314	641.038	545.251	456.198	386.829	340.680	310.205	286.380	265.865	248.940
46.5	739.519	644.758	547.928	458.128	388.638	342.591	311.651	287.742	267.021	249.677
47.0	744.079	648.293	550.753	459.946	390.652	344.615	313.367	289.150	268.196	250.470
47.5	748.639	651.864	553.560	461.895	392.508	346.638	315.232	290.623	269.213	251.365
48.0	752.947	655.706	556.423	463.900	394.448	348.858	316.761	292.134	270.472	252.139
48.5	757.404	659.790	559.472	465.700	396.611	351.002	318.598	293.392	271.479	253.118
49.0	761.424	663.455	562.605	467.919	398.961	353.091	320.295	294.670	272.486	254.078
49.5	760.379	666.905	565.449	470.120	401.180	354.975	322.132	296.087	273.605	255.197
50.0	744.219	668.752	568.116	472.209	403.539	357.064	323.475	297.188	274.687	256.288
50.5	724.096	655.613	570.466	474.773	406.020	359.078	325.051	298.512	275.889	257.547
51.0	704.355	635.834	570.485	477.356	408.165	360.933	326.487	299.687	277.251	258.657
51.5	688.381	617.017	554.213	479.436	410.487	362.789	327.988	300.797	278.361	259.729
52.0	684.007	603.467	535.870	481.114	412.762	364.589	329.182	301.934	279.657	260.634
52.5	687.877	598.693	520.978	471.034	414.748	366.361	330.581	303.007	280.841	261.678
53.0	692.008	601.602	511.448	454.696	416.911	367.946	332.017	304.088	281.839	262.723

IES ROAD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : ALS MD 3 UV 840.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

53.5	696.102	604.847	509.714	440.709	417.266	369.419	333.266	305.198	282.659	263.655
54.0	700.811	608.708	511.952	431.067	405.153	370.930	334.264	306.392	283.601	262.937
54.5	705.017	612.177	514.414	429.388	390.745	372.123	335.196	307.361	284.403	251.878
55.0	709.287	615.888	516.829	431.244	378.399	372.897	336.204	308.331	285.112	237.582
55.5	714.043	619.432	519.505	433.221	371.228	364.188	337.024	309.114	285.513	223.539
56.0	718.370	622.574	522.526	435.263	371.116	350.331	337.724	309.907	282.063	219.175
56.5	722.510	626.295	524.867	437.119	372.403	337.229	338.283	310.205	267.310	218.979
57.0	727.136	629.773	527.226	438.685	373.392	329.126	337.164	310.672	251.887	218.904
57.5	731.677	632.822	529.287	440.205	374.492	327.522	327.074	310.812	236.911	218.783
58.0	735.780	636.058	531.553	441.436	375.201	327.513	313.161	309.469	234.421	218.447
58.5	740.582	639.499	533.903	442.770	375.872	327.513	301.086	296.582	234.244	218.280
59.0	744.573	642.614	536.178	443.711	376.329	327.196	294.698	278.137	233.657	217.823
59.5	749.254	645.747	538.388	444.709	376.506	327.009	293.514	253.733	233.097	217.356
60.0	753.507	648.675	540.123	445.838	376.413	326.608	292.768	232.519	232.500	216.806
60.5	757.777	651.762	542.258	446.584	376.301	325.806	290.371	218.625	231.820	216.396
61.0	762.235	654.624	544.282	447.395	375.984	324.920	275.815	209.747	230.663	215.659
61.5	766.711	657.646	545.802	447.814	375.574	323.801	255.253	207.108	229.236	214.662
62.0	770.525	660.266	547.303	448.253	374.501	322.403	233.405	205.905	223.119	213.570
62.5	774.040	663.325	548.552	448.672	373.140	320.789	224.602	204.376	209.337	212.153
63.0	776.670	665.908	550.511	448.271	371.629	318.934	222.373	202.996	194.948	210.642
63.5	747.902	668.416	551.704	448.160	369.969	310.653	220.546	201.084	186.556	208.899
64.0	711.311	645.318	552.273	447.637	367.871	290.315	218.494	199.518	183.730	206.978
64.5	679.587	608.223	545.093	446.761	365.400	265.072	216.340	197.298	181.502	204.078
65.0	668.714	580.006	511.597	444.756	362.463	242.590	213.943	195.042	179.133	193.941
65.5	670.384	571.166	481.972	429.593	352.401	236.855	211.258	192.282	176.746	179.301
66.0	673.797	572.145	467.127	397.758	335.868	233.610	208.554	189.204	174.163	166.712
66.5	677.545	574.355	465.821	374.082	319.726	230.309	205.654	185.959	171.002	160.726
67.0	680.986	575.623	465.345	364.188	293.626	226.607	202.157	182.649	167.971	157.751
67.5	683.439	577.245	464.460	360.057	264.084	222.700	198.483	179.031	164.745	154.730
68.0	685.854	577.721	463.182	355.973	237.955	212.368	194.454	175.319	161.257	151.485
68.5	688.241	578.150	460.888	351.525	226.346	198.445	190.295	171.310	157.490	147.932
69.0	691.505	578.588	458.109	346.331	220.797	188.468	185.605	167.207	153.620	144.248
69.5	693.127	578.598	454.771	340.073	215.734	183.255	175.170	162.656	149.424	140.472
70.0	686.572	577.777	451.535	333.089	210.316	178.639	162.041	157.984	144.957	128.014
70.5	637.513	570.960	447.479	315.241	204.926	173.781	152.930	153.238	140.518	101.148
71.0	584.202	521.818	441.492	290.837	199.033	168.363	147.624	146.430	135.595	90.518
71.5	552.450	472.955	403.689	262.480	192.729	162.870	142.579	133.077	111.732	86.732
72.0	548.263	454.482	358.975	237.815	186.146	157.136	136.900	122.558	91.003	83.347
72.5	546.911	450.743	340.558	200.292	179.031	150.729	131.100	115.565	84.559	79.636
73.0	545.251	446.472	333.303	176.839	164.633	143.409	124.097	88.895	77.761	75.989
73.5	543.713	443.087	326.114	168.354	137.935	136.425	117.402	71.430	67.177	71.924
74.0	540.906	439.226	315.819	161.378	124.078	124.843	108.897	66.170	60.976	67.681
74.5	517.137	434.955	291.182	153.835	117.402	102.221	85.053	61.610	57.050	62.841
75.0	448.980	402.570	250.218	144.985	110.725	90.145	65.555	57.060	52.602	56.398
75.5	400.070	338.992	211.827	136.117	103.293	82.713	58.729	52.509	48.145	49.861
76.0	390.531	310.812	177.156	126.074	94.593	73.910	52.285	47.949	43.697	43.324
76.5	383.202	301.776	161.015	105.438	86.489	52.621	45.842	43.399	39.240	36.787
77.0	373.438	290.828	148.958	91.488	75.066	45.096	39.398	33.952	34.782	21.578
77.5	317.171	276.691	136.042	82.620	60.258	38.307	32.945	28.628	27.499	15.871
78.0	249.612	210.241	121.785	72.866	50.439	31.528	28.768	24.767	16.328	13.894
78.5	231.204	162.274	77.332	63.708	40.955	24.739	24.954	21.382	13.297	12.384
79.0	219.650	137.879	58.598	53.348	31.463	21.410	19.909	13.680	11.675	11.022
79.5	170.993	108.086	49.553	42.914	21.979	18.193	14.864	10.882	10.174	9.745
80.0	113.448	80.810	41.039	32.479	14.752	15.573	9.241	8.989	8.896	8.122
80.5	101.270	66.888	32.535	22.035	12.169	10.612	7.059	6.490	7.768	5.791
81.0	58.813	46.364	24.021	11.600	9.829	8.551	6.434	5.856	5.707	5.297

IES ROAD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : ALS MD 3 UV 840.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

81.5	40.722	25.634	18.016	8.859	8.057	6.117	5.819	5.297	5.222	4.849
82.0	23.331	4.914	6.611	7.208	6.444	5.455	5.194	4.737	4.756	4.392
82.5	5.949	4.672	5.436	6.369	5.772	4.914	4.579	4.178	4.299	3.935
83.0	4.495	4.513	4.989	5.567	5.129	4.383	4.131	3.954	3.842	3.795
83.5	4.336	4.355	4.551	4.765	4.476	3.842	3.870	3.767	3.711	3.711
84.0	4.178	4.196	4.103	3.963	3.833	3.721	3.683	3.646	3.618	3.627
84.5	4.019	4.028	3.944	3.805	3.683	3.599	3.553	3.525	3.516	3.525
85.0	3.861	3.879	3.795	3.665	3.544	3.469	3.422	3.404	3.394	3.413
85.5	3.739	3.721	3.627	3.506	3.385	3.310	3.264	3.254	3.264	3.292
86.0	3.562	3.562	3.469	3.338	3.208	3.124	3.096	3.096	3.115	3.161
86.5	3.348	3.357	3.273	3.143	3.012	2.928	2.900	2.909	2.956	3.021
87.0	3.096	3.105	3.040	2.919	2.788	2.714	2.686	2.714	2.788	2.872
87.5	2.760	2.816	2.760	2.648	2.546	2.462	2.462	2.508	2.583	2.704
88.0	2.257	2.387	2.425	2.350	2.247	2.182	2.191	2.266	2.369	2.499
88.5	1.753	1.902	1.977	1.968	1.921	1.874	1.902	1.977	2.107	2.266
89.0	1.268	1.417	1.520	1.557	1.557	1.539	1.576	1.669	1.800	1.940
89.5	0.727	0.933	1.072	1.138	1.175	1.194	1.240	1.324	1.455	1.576
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 : ALS MD 3 UV 840.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

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

IES ROAD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : ALS MD 3 UV 840.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

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

IES ROAD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : ALS MD 3 UV 840.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

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

Vert. Angles **Horizontal Angles**

	<u>150</u>	<u>155</u>	<u>160</u>	<u>165</u>	<u>170</u>	<u>175</u>	<u>180</u>	<u>185</u>	<u>190</u>	<u>195</u>
0.0	605.137	605.137	605.137	605.137	605.137	605.137	605.137	605.137	605.137	605.137
0.5	583.689	583.260	581.880	581.330	581.488	580.892	580.864	580.864	581.572	581.451
1.0	561.151	559.379	556.786	555.173	554.567	553.551	553.355	553.336	554.026	555.052
1.5	536.449	532.737	529.595	527.058	525.520	524.335	523.990	523.450	524.988	525.995
2.0	509.742	504.501	500.454	496.705	493.656	492.649	492.267	491.791	493.237	495.652
2.5	483.716	477.328	470.735	466.698	463.872	461.177	460.562	460.702	462.250	464.357
3.0	458.408	451.153	444.280	438.993	436.270	433.305	433.006	432.223	433.370	436.233
3.5	435.869	428.008	421.070	416.380	411.904	409.545	408.351	407.829	409.787	411.904
4.0	416.100	407.913	401.012	395.995	391.864	389.738	388.769	388.032	389.766	392.200
4.5	399.185	390.773	384.004	379.117	375.667	373.392	372.030	371.984	373.606	375.574
5.0	383.910	376.049	369.587	365.260	362.239	360.029	358.929	358.751	359.889	362.267
5.5	370.930	363.815	357.772	353.529	350.974	349.147	348.168	348.018	348.969	351.357
6.0	359.898	353.436	348.018	344.176	341.584	340.129	339.020	339.104	340.260	341.976
6.5	350.611	344.521	339.803	336.176	333.779	332.231	331.168	331.317	332.539	334.236
7.0	342.703	337.211	332.446	329.359	327.065	325.424	324.212	324.277	325.573	327.168
7.5	335.896	330.581	326.123	323.027	320.677	319.372	318.197	318.160	319.185	320.929
8.0	329.676	324.594	320.370	317.283	315.166	313.637	312.602	312.565	313.516	315.250
8.5	324.118	319.204	315.064	312.117	310.224	308.788	307.511	307.594	308.387	310.010
9.0	319.157	314.299	310.233	307.333	305.459	303.967	302.699	302.913	303.547	305.179
9.5	314.681	309.860	305.804	302.941	301.076	299.659	298.409	298.437	299.267	300.713
10.0	310.467	305.674	301.776	298.857	296.964	295.584	294.409	294.465	295.174	296.703
10.5	306.559	301.729	297.868	295.155	293.113	291.798	290.492	290.567	291.276	292.730

IES ROAD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : ALS MD 3 UV 840.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

11.0	302.634	297.999	294.260	291.434	289.457	288.087	286.800	286.968	287.807	288.963
11.5	299.099	294.521	290.828	288.077	285.970	284.599	283.368	283.368	283.881	285.392
12.0	295.621	291.322	287.434	284.655	282.575	281.056	279.722	279.731	280.412	281.857
12.5	292.432	288.059	284.123	281.251	279.368	277.736	276.496	276.365	277.232	278.519
13.0	289.159	284.916	281.111	278.118	276.169	274.463	273.223	273.167	273.754	275.190
13.5	286.026	281.727	278.016	275.060	272.999	271.460	270.183	270.015	270.612	272.122
14.0	283.135	278.818	275.078	272.094	270.080	268.504	267.208	266.975	267.488	268.924
14.5	280.179	275.917	272.094	269.213	267.217	265.641	264.149	264.019	264.718	266.042
15.0	277.307	272.999	269.269	266.425	264.317	262.779	261.314	261.053	261.771	263.198
15.5	274.547	270.294	266.546	263.562	261.510	260.000	258.545	258.228	258.871	260.298
16.0	271.731	267.320	263.776	260.914	258.890	257.230	255.915	255.738	256.251	257.752
16.5	269.157	264.811	261.212	258.405	256.344	254.619	253.407	253.118	253.715	255.188
17.0	266.518	262.182	258.517	255.775	253.892	252.045	250.870	250.451	251.160	252.549
17.5	263.925	259.524	255.990	253.248	251.458	249.751	248.362	248.138	248.679	250.190
18.0	261.520	257.044	253.677	250.759	249.071	247.327	245.910	245.807	246.385	247.859
18.5	259.123	254.684	251.299	248.549	246.898	245.042	243.802	243.550	244.063	245.490
19.0	256.922	252.353	249.117	246.367	244.697	242.926	241.695	241.294	242.030	243.261
19.5	254.759	250.218	246.889	244.296	242.637	240.893	239.699	239.280	239.914	241.210
20.0	252.633	248.213	244.865	242.198	240.641	238.907	237.685	237.387	237.993	239.280
20.5	250.824	246.105	242.972	240.324	238.823	237.135	235.811	235.466	236.044	237.433
21.0	248.903	244.324	241.061	238.478	236.958	235.382	233.871	233.712	234.356	235.633
21.5	247.206	242.431	239.168	236.799	235.288	233.657	232.370	231.950	232.631	233.768
22.0	245.639	240.846	237.545	235.111	233.545	232.071	230.794	230.309	230.980	232.267
22.5	244.101	239.214	235.848	233.545	232.034	230.477	229.209	228.826	229.460	230.579
23.0	242.553	237.601	234.263	232.015	230.542	228.994	227.651	227.474	227.987	229.022
23.5	241.284	236.146	232.752	230.589	229.097	227.810	226.374	226.103	226.644	227.689
24.0	239.932	234.748	231.381	229.218	227.791	226.467	225.143	224.900	225.460	226.448
24.5	238.729	233.535	230.048	227.950	226.458	225.264	223.903	223.614	224.276	225.292
25.0	237.461	232.342	228.845	226.681	225.301	224.014	222.718	222.550	223.110	224.089
25.5	236.333	231.195	227.744	225.572	224.089	222.914	221.795	221.450	221.935	222.951
26.0	235.204	230.113	226.616	224.378	222.914	221.814	220.518	220.312	220.891	221.972
26.5	234.356	229.171	225.385	223.231	221.776	220.695	219.483	219.259	219.949	220.919
27.0	233.489	228.090	224.397	222.094	220.685	219.548	218.429	218.270	218.942	219.921
27.5	232.631	227.101	223.250	221.003	219.622	218.531	217.366	217.310	217.916	218.951
28.0	231.754	226.197	222.252	219.986	218.653	217.627	216.722	216.461	217.058	218.093
28.5	230.999	225.264	221.245	218.998	217.757	216.816	215.846	215.678	216.228	217.384
29.0	230.206	224.332	220.396	218.112	216.909	216.023	215.137	214.979	215.557	216.564
29.5	229.451	223.474	219.538	217.291	216.079	215.333	214.596	214.475	214.885	215.995
30.0	228.668	222.812	218.737	216.489	215.482	214.783	214.083	213.981	214.400	215.240
30.5	228.071	222.103	218.102	215.827	214.885	214.307	213.561	213.468	213.971	214.997
31.0	227.483	221.450	217.375	215.212	214.363	213.925	213.142	212.946	213.515	214.550
31.5	226.989	220.919	216.806	214.755	213.999	213.505	212.722	212.899	213.076	214.111
32.0	226.570	220.331	216.405	214.214	213.598	213.086	212.358	212.498	212.862	213.701
32.5	226.215	219.995	216.060	213.794	213.048	212.666	212.190	212.041	212.498	213.468
33.0	225.824	219.744	215.687	213.403	212.610	212.302	211.780	211.911	212.284	213.188
33.5	225.581	219.436	215.380	213.114	212.321	212.060	211.556	211.808	212.041	213.048
34.0	225.479	219.268	215.118	212.834	212.162	211.929	211.491	211.584	211.967	212.955
34.5	225.367	219.184	214.904	212.629	211.939	211.752	211.416	211.472	211.789	212.843
35.0	225.367	219.138	214.857	212.582	211.836	211.584	211.277	211.398	211.696	212.563
35.5	225.469	219.110	214.895	212.535	211.678	211.538	211.277	211.305	211.622	212.647
36.0	225.609	219.193	214.876	212.358	211.631	211.426	211.137	211.174	211.463	212.330
36.5	225.842	219.287	214.923	212.349	211.510	211.332	211.006	211.174	211.379	212.265
37.0	226.047	219.520	214.969	212.274	211.426	211.239	211.034	211.081	211.277	212.172
37.5	226.420	219.660	214.923	212.237	211.286	211.211	211.109	211.118	211.146	212.013
38.0	226.793	219.884	214.988	212.144	211.258	211.165	210.941	210.969	211.202	212.069
38.5	227.213	220.023	214.969	212.162	211.230	211.230	211.053	211.006	211.305	212.218

IES ROAD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : ALS MD 3 UV 840.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

39.0	227.679	220.051	215.081	212.162	211.305	211.305	211.081	210.894	211.295	212.265
39.5	228.145	220.462	215.109	212.228	211.388	211.193	210.904	210.876	211.165	212.228
40.0	228.593	220.667	215.221	212.349	211.286	211.034	210.773	210.810	211.099	212.302
40.5	229.181	220.900	215.426	212.479	211.277	211.118	210.848	211.006	211.277	212.451
41.0	229.768	221.273	215.669	212.601	211.398	211.165	210.885	210.876	211.146	212.638
41.5	230.160	221.618	215.836	212.619	211.193	211.034	210.726	210.810	211.258	212.629
42.0	230.756	222.038	216.042	212.694	211.258	210.848	210.549	210.717	211.006	212.927
42.5	231.316	222.411	216.181	212.619	211.081	210.726	210.633	210.764	210.848	212.703
43.0	231.875	222.895	216.443	212.554	211.137	210.773	210.586	210.726	210.885	212.619
43.5	232.556	223.185	216.536	212.573	211.258	210.820	210.521	210.698	210.782	212.890
44.0	233.172	223.464	216.620	212.824	211.370	210.913	210.614	210.661	211.099	212.908
44.5	233.629	223.725	216.918	213.086	211.547	210.959	210.661	210.624	211.118	212.797
45.0	234.095	224.014	217.338	213.281	211.668	211.165	210.820	210.596	211.109	212.983
45.5	234.626	224.546	217.599	213.561	211.808	211.295	210.754	210.475	211.239	213.170
46.0	235.093	225.124	218.056	213.813	211.995	211.286	210.773	210.642	211.183	213.170
46.5	235.699	225.730	218.475	214.027	212.060	211.305	210.978	210.559	211.099	213.235
47.0	236.445	226.346	219.016	214.307	212.088	211.370	210.941	210.605	211.109	213.216
47.5	237.200	227.008	219.240	214.400	212.386	211.416	210.726	210.801	211.286	213.477
48.0	238.058	227.782	219.697	214.717	212.507	211.640	210.959	210.642	211.370	213.720
48.5	239.056	228.500	220.331	215.146	212.787	206.633	203.872	204.796	210.083	213.832
49.0	240.100	229.246	220.900	215.547	205.616	195.405	191.825	193.195	200.226	212.396
49.5	241.163	230.244	221.665	210.148	193.718	183.302	180.700	181.492	188.673	201.914
50.0	242.198	230.980	221.776	198.828	182.211	176.718	175.711	175.403	177.921	190.389
50.5	243.121	231.866	212.638	187.423	177.865	176.252	175.636	175.189	176.187	180.103
51.0	243.998	232.407	201.168	181.343	178.070	176.476	175.618	175.524	176.373	178.723
51.5	245.089	224.276	190.137	181.455	178.387	176.774	175.683	175.636	176.382	178.770
52.0	246.133	212.246	187.386	181.595	178.574	176.933	176.159	175.599	176.727	178.937
52.5	244.651	200.357	187.451	181.810	178.770	176.989	176.037	175.683	176.914	179.049
53.0	233.517	195.778	187.554	181.940	178.798	177.035	176.056	175.730	176.737	179.003
53.5	220.051	195.676	187.638	182.033	178.816	176.989	176.093	175.702	176.597	179.096
54.0	208.376	195.797	187.666	182.015	178.816	177.035	175.991	175.599	176.513	179.096
54.5	206.306	195.984	187.740	182.173	178.798	177.147	176.187	175.674	176.681	179.115
55.0	206.344	196.114	187.833	182.304	179.040	177.352	176.494	175.953	176.867	179.208
55.5	206.297	196.291	187.964	182.546	179.180	177.651	176.476	176.177	177.156	179.348
56.0	206.456	196.394	188.244	182.789	179.572	177.725	176.597	176.270	177.240	179.749
56.5	206.549	196.515	188.421	183.022	179.693	177.902	176.774	176.168	177.268	179.898
57.0	206.437	196.599	188.542	183.190	179.963	178.294	177.091	176.401	177.567	179.851
57.5	206.372	196.646	188.552	183.302	180.243	178.508	177.259	176.718	177.912	180.318
58.0	206.250	196.869	188.859	183.628	180.429	178.667	177.389	176.774	178.052	180.411
58.5	206.092	196.907	188.897	183.870	180.635	178.760	177.306	177.091	178.369	180.569
59.0	205.952	196.776	189.027	183.898	180.774	178.788	177.576	177.110	178.350	180.802
59.5	205.887	196.478	189.148	183.945	180.691	178.900	177.436	177.016	178.350	180.821
60.0	205.504	196.515	189.195	183.992	180.756	178.770	177.548	176.858	178.387	180.914
60.5	204.926	196.095	189.064	183.842	180.476	178.676	177.138	176.811	177.818	180.868
61.0	204.218	195.648	188.962	183.525	180.187	178.145	176.830	176.345	177.744	180.504
61.5	203.406	195.256	188.626	183.115	179.665	177.744	176.215	176.047	177.380	180.103
62.0	202.511	194.930	188.048	182.444	179.199	177.044	175.842	175.282	176.830	179.907
62.5	201.495	194.081	187.349	181.772	178.201	176.112	174.928	174.489	175.776	178.881
63.0	200.329	192.962	186.341	180.411	176.970	174.928	174.042	173.650	174.872	177.716
63.5	198.846	191.545	184.822	178.993	175.366	173.781	173.063	172.615	173.482	176.196
64.0	197.000	190.295	183.040	177.184	174.126	172.932	172.513	171.869	172.568	174.564
64.5	194.967	188.095	180.961	175.534	173.025	171.860	171.104	170.853	171.487	173.193
65.0	192.832	185.847	178.639	173.958	171.533	170.265	158.283	158.133	158.609	170.927
65.5	190.183	182.984	176.774	172.167	169.687	164.913	145.461	145.423	145.731	157.882
66.0	187.246	180.094	174.331	169.827	155.793	139.810	132.648	132.704	132.863	144.836
66.5	184.346	177.520	171.776	153.629	127.659	114.119	119.826	119.994	119.985	131.790

IES ROAD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : ALS MD 3 UV 840.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

67.0	179.823	174.536	161.267	123.957	109.410	107.769	107.638	107.331	107.666	118.745
67.5	169.640	169.780	131.147	109.140	106.585	105.494	105.317	104.916	105.083	106.296
68.0	158.311	146.449	110.744	106.100	104.356	103.246	103.125	102.491	102.892	103.974
68.5	148.361	117.663	106.249	103.601	101.885	100.980	100.841	100.123	100.374	101.381
69.0	126.438	106.986	103.452	100.803	99.451	98.556	98.239	97.651	97.987	98.752
69.5	99.917	103.750	100.561	98.332	96.766	95.824	95.619	95.003	95.227	96.141
70.0	92.224	100.524	97.922	95.609	93.940	92.821	92.765	92.280	92.448	93.203
70.5	89.203	97.409	94.956	92.607	90.937	89.893	89.632	89.296	89.492	90.191
71.0	86.210	94.117	91.805	89.427	87.981	86.909	86.415	86.126	86.247	87.030
71.5	83.170	90.154	88.420	86.200	84.690	83.748	83.179	82.787	83.170	83.748
72.0	80.027	82.452	84.755	82.433	80.829	79.813	79.477	79.104	79.290	79.906
72.5	76.596	74.945	80.773	78.218	76.801	75.644	75.439	75.113	75.458	75.775
73.0	72.949	70.684	75.980	73.770	72.418	71.523	71.271	71.150	71.252	71.402
73.5	69.042	66.618	71.495	69.136	68.306	64.697	62.328	62.701	66.338	67.103
74.0	64.986	63.186	66.040	64.259	50.775	56.864	36.209	36.731	41.776	55.120
74.5	57.433	54.533	57.983	56.202	44.471	48.984	31.276	31.752	32.302	32.992
75.0	49.730	45.842	49.777	48.117	38.195	41.114	29.197	29.616	30.017	30.269
75.5	42.037	37.141	41.571	40.032	31.919	33.244	27.061	27.388	27.816	28.124
76.0	34.335	28.451	33.365	31.947	25.653	25.373	24.842	25.205	25.485	25.886
76.5	26.642	25.849	25.159	23.853	23.126	22.557	22.277	22.483	22.986	23.229
77.0	23.490	23.471	22.333	21.102	20.235	19.816	18.790	18.948	19.368	19.610
77.5	18.510	20.944	19.471	18.380	17.419	16.990	15.293	15.424	15.750	15.992
78.0	14.127	18.314	16.813	15.647	15.358	12.775	11.805	11.889	12.132	12.374
78.5	12.160	15.442	14.277	9.829	6.220	6.033	8.318	8.355	8.514	8.756
79.0	10.304	11.619	6.789	8.448	5.474	5.147	4.877	4.896	4.970	5.138
79.5	8.588	6.089	5.726	7.320	4.970	4.718	4.429	4.457	4.551	4.690
80.0	5.492	5.297	5.175	6.192	4.467	4.290	4.084	4.112	4.187	4.327
80.5	5.082	4.877	4.625	5.063	3.963	3.861	3.805	3.823	3.898	4.028
81.0	4.718	4.448	4.066	3.935	3.786	3.730	3.674	3.693	3.739	3.833
81.5	4.355	4.028	3.889	3.814	3.739	3.693	3.646	3.665	3.702	3.786
82.0	3.982	3.889	3.833	3.786	3.721	3.665	3.618	3.637	3.683	3.758
82.5	3.861	3.842	3.805	3.749	3.674	3.609	3.562	3.581	3.627	3.711
83.0	3.795	3.786	3.749	3.683	3.609	3.534	3.488	3.506	3.553	3.637
83.5	3.730	3.721	3.683	3.618	3.544	3.460	3.413	3.432	3.488	3.562
84.0	3.637	3.646	3.609	3.553	3.478	3.394	3.348	3.366	3.422	3.497
84.5	3.544	3.553	3.534	3.478	3.404	3.320	3.273	3.292	3.348	3.422
85.0	3.441	3.460	3.441	3.394	3.320	3.245	3.208	3.226	3.282	3.348
85.5	3.329	3.348	3.357	3.320	3.273	3.198	3.161	3.180	3.236	3.292
86.0	3.208	3.254	3.282	3.273	3.236	3.171	3.133	3.143	3.198	3.245
86.5	3.096	3.161	3.208	3.217	3.189	3.143	3.096	3.115	3.161	3.198
87.0	2.965	3.049	3.124	3.152	3.143	3.105	3.068	3.077	3.115	3.143
87.5	2.825	2.928	3.031	3.087	3.096	3.059	3.031	3.040	3.068	3.077
88.0	2.658	2.788	2.909	2.993	3.021	2.993	2.956	2.956	2.975	2.965
88.5	2.434	2.555	2.658	2.723	2.732	2.686	2.667	2.648	2.658	2.630
89.0	2.070	2.182	2.266	2.313	2.313	2.275	2.247	2.238	2.219	2.191
89.5	1.688	1.772	1.837	1.874	1.865	1.837	1.818	1.809	1.781	1.744
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 : ALS MD 3 UV 840.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

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

IES ROAD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : ALS MD 3 UV 840.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

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

IES ROAD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : ALS MD 3 UV 840.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

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

IES ROAD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : ALS MD 3 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	605.137	605.137	605.137	605.137	605.137	605.137	605.137	605.137	605.137	605.137
0.5	581.983	583.064	584.202	584.827	586.253	587.652	589.554	590.646	592.930	594.487
1.0	555.462	557.113	559.798	561.990	565.468	568.424	571.753	575.474	579.306	583.680
1.5	528.560	530.686	534.677	537.568	542.501	547.778	553.401	558.894	565.505	571.529
2.0	497.918	501.620	506.497	511.430	518.862	525.967	533.856	542.314	550.884	559.379
2.5	467.397	472.759	479.547	485.721	494.300	503.168	513.574	524.391	535.787	546.725
3.0	439.795	445.353	451.442	459.331	469.682	480.303	493.097	505.620	520.046	533.996
3.5	415.755	420.669	428.297	436.037	446.257	458.566	472.349	487.576	504.100	520.867
4.0	395.678	400.565	407.698	415.895	426.516	438.667	453.167	470.344	489.068	508.213
4.5	378.427	383.808	390.587	398.271	408.967	421.350	436.419	453.559	473.943	495.904
5.0	365.102	369.643	375.993	383.481	393.748	406.188	421.639	439.142	460.413	483.166
5.5	354.136	358.313	364.449	371.247	380.758	393.459	408.342	425.938	447.936	471.509
6.0	344.484	348.578	354.089	360.840	369.764	381.570	396.396	414.328	437.305	461.103
6.5	336.614	340.465	345.398	351.571	360.486	371.592	386.046	404.071	426.553	451.806
7.0	329.471	333.192	338.367	344.326	352.308	362.631	376.618	394.709	416.921	443.236
7.5	323.027	326.823	331.560	337.444	345.407	355.180	368.365	385.878	408.575	435.431
8.0	317.237	320.939	325.517	331.168	338.973	348.354	361.055	378.828	401.217	428.391
8.5	311.679	315.390	319.903	325.545	333.042	342.563	354.546	371.452	393.935	421.770
9.0	307.110	310.336	314.709	320.025	327.401	336.418	348.942	365.465	387.687	415.830
9.5	302.531	305.729	310.168	315.148	322.486	331.914	343.580	360.122	382.260	410.197
10.0	298.391	301.515	305.618	310.550	317.852	326.962	338.945	355.031	377.485	405.376
10.5	294.493	297.607	301.636	306.317	313.451	322.915	334.422	350.200	372.562	400.714
11.0	290.931	293.924	297.775	302.456	309.506	318.756	330.329	346.153	368.048	396.499
11.5	287.285	290.185	293.989	298.717	305.618	314.607	326.515	341.789	364.085	393.021
12.0	283.667	286.678	290.530	295.267	301.990	310.467	322.347	338.292	360.616	389.645
12.5	280.310	283.452	287.285	291.733	298.521	307.100	319.018	334.320	357.343	385.999
13.0	277.064	280.011	283.918	288.609	295.584	304.237	315.698	331.355	353.940	383.099
13.5	273.847	276.766	280.748	285.494	292.516	301.225	312.518	328.380	350.993	380.777
14.0	270.677	273.866	277.559	282.324	289.262	298.260	309.506	325.219	347.990	378.483
14.5	267.777	270.528	274.715	279.759	286.417	295.099	306.718	323.074	345.547	376.068
15.0	264.951	267.739	271.805	276.626	283.704	292.646	304.154	320.314	343.207	373.886
15.5	262.126	265.017	269.120	274.174	280.934	290.008	301.645	318.085	340.922	372.571
16.0	259.412	262.517	266.490	271.469	278.435	287.238	299.370	315.735	339.104	370.631
16.5	256.811	259.757	263.981	268.774	275.778	285.131	297.113	313.684	336.838	369.056
17.0	254.321	257.249	261.259	266.350	273.437	282.641	294.763	311.660	335.271	367.983
17.5	251.803	254.731	258.909	263.851	271.246	280.431	292.637	309.758	333.938	366.622
18.0	249.416	252.493	256.596	261.753	268.942	278.351	290.856	307.986	332.231	365.270
18.5	247.122	250.180	254.227	259.580	266.854	276.496	289.140	306.354	330.730	364.542
19.0	244.697	247.812	252.092	257.510	264.877	274.314	287.369	304.853	329.648	363.349
19.5	242.767	245.751	249.835	255.664	262.993	273.027	285.895	302.969	328.576	363.162
20.0	240.772	243.616	247.831	253.295	261.119	271.012	284.366	302.009	327.317	362.547
20.5	238.897	241.713	246.021	251.542	259.272	269.548	282.753	300.750	326.468	361.763
21.0	237.051	239.820	244.240	249.556	257.594	268.066	281.345	299.967	326.067	361.325
21.5	235.382	238.244	242.534	248.287	255.906	266.592	280.561	298.969	324.650	361.064
22.0	233.666	236.715	240.883	246.702	254.675	265.259	279.228	298.074	324.193	361.334
22.5	232.267	234.953	239.466	245.070	253.444	264.187	278.379	297.328	323.951	361.176
23.0	230.738	233.610	237.993	243.662	252.232	262.844	277.437	296.302	323.671	361.735
23.5	229.470	232.127	236.678	242.553	251.001	261.846	276.542	296.106	323.279	361.829
24.0	228.090	231.027	235.410	241.191	249.966	260.960	275.647	295.341	323.522	362.360

IES ROAD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : ALS MD 3 UV 840.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

24.5	226.868	229.600	234.235	240.277	248.782	259.897	274.957	295.006	323.391	362.668
25.0	225.963	228.733	233.181	239.410	247.961	259.338	274.276	294.325	323.531	363.013
25.5	224.639	227.427	232.043	238.170	247.178	258.461	273.922	294.325	323.727	363.899
26.0	223.679	226.420	231.176	237.601	246.544	258.135	273.456	294.232	324.146	364.906
26.5	222.467	225.469	230.253	236.650	245.844	257.920	273.176	294.232	324.361	365.484
27.0	221.515	224.667	229.404	236.016	245.303	257.454	272.980	294.055	324.790	366.389
27.5	220.583	223.660	228.705	235.288	244.781	257.128	273.036	294.092	325.293	367.694
28.0	219.744	222.998	227.959	235.065	244.511	257.165	272.859	294.465	325.564	368.524
28.5	218.904	222.224	227.297	234.216	243.923	256.727	272.850	294.539	326.095	369.158
29.0	218.177	221.413	226.551	233.834	243.933	256.633	273.129	294.754	326.785	370.203
29.5	217.599	221.003	226.131	233.246	243.522	256.521	273.474	295.351	327.112	371.200
30.0	216.974	220.490	225.665	232.892	243.280	256.643	273.670	295.677	327.998	372.655
30.5	216.443	219.977	225.292	232.500	243.261	256.820	273.754	296.404	328.380	373.998
31.0	216.032	219.669	224.835	232.314	243.289	256.876	273.931	296.749	329.238	375.480
31.5	215.836	219.277	224.667	232.062	242.954	257.146	274.323	297.244	330.217	376.450
32.0	215.445	218.942	224.415	232.053	242.972	257.333	274.724	297.626	330.767	377.476
32.5	215.240	218.746	224.257	231.913	243.410	257.584	275.255	298.475	331.271	379.015
33.0	215.165	218.839	224.173	232.155	243.224	257.752	275.759	299.062	332.334	379.873
33.5	214.829	218.709	224.285	232.109	243.494	257.985	275.983	299.724	333.583	381.626
34.0	214.839	218.457	224.453	232.276	243.774	258.834	276.701	300.330	334.329	382.381
34.5	214.615	218.653	224.527	232.649	244.203	259.058	277.223	301.235	335.196	384.199
35.0	214.662	218.587	224.770	233.013	244.735	259.739	277.801	301.524	336.250	385.785
35.5	214.662	218.792	224.816	233.629	245.136	260.522	278.491	302.876	337.584	387.538
36.0	214.503	218.727	224.984	233.675	245.816	261.025	279.265	303.641	338.311	388.442
36.5	214.615	218.820	225.245	234.197	246.124	261.734	280.142	304.331	340.204	390.494
37.0	214.550	218.951	225.544	234.570	247.010	262.480	280.785	305.496	340.791	391.864
37.5	214.410	219.044	225.852	234.925	248.194	263.273	281.979	306.485	342.153	393.450
38.0	214.438	219.156	226.159	235.848	248.716	264.298	282.715	307.343	343.309	394.503
38.5	214.662	219.175	226.523	236.193	249.453	264.905	283.704	308.359	344.503	396.620
39.0	214.643	219.511	226.924	236.706	250.264	266.089	285.466	310.215	345.622	398.010
39.5	214.745	219.678	227.409	237.405	250.880	267.105	286.408	311.455	347.039	399.716
40.0	215.007	219.902	227.763	238.226	251.934	267.963	287.480	311.837	349.268	401.749
40.5	215.221	220.294	228.155	238.981	252.717	269.045	288.833	313.451	349.967	403.959
41.0	215.482	220.592	228.789	239.541	254.022	270.201	289.924	315.073	351.627	405.488
41.5	215.799	221.021	229.348	240.100	254.628	271.106	291.500	316.379	352.942	407.820
42.0	215.911	221.431	229.861	240.949	255.291	272.495	292.292	318.076	354.732	409.666
42.5	216.051	221.693	230.505	241.956	256.279	273.390	294.269	318.831	356.877	410.962
43.0	216.209	222.075	230.906	242.431	257.118	274.314	295.537	320.733	358.453	413.042
43.5	216.284	222.625	231.456	243.149	258.023	275.321	296.787	322.356	360.206	415.009
44.0	216.396	222.709	232.071	244.054	259.039	276.747	297.682	324.053	361.679	417.126
44.5	216.508	222.923	232.771	244.772	259.748	277.437	299.137	325.816	364.029	419.205
45.0	216.582	223.334	233.190	245.527	261.109	278.314	299.855	327.326	365.568	421.145
45.5	216.704	223.567	233.535	246.227	261.604	279.778	301.104	328.958	367.536	423.635
46.0	216.955	223.791	234.076	247.140	262.816	280.664	302.634	330.329	369.345	425.910
46.5	217.151	224.229	234.524	247.616	263.543	281.746	304.172	332.530	372.049	428.073
47.0	217.384	224.518	235.009	248.054	264.429	282.781	305.627	333.863	373.699	430.116
47.5	217.506	224.938	235.522	248.847	265.371	284.105	306.615	335.896	375.107	433.230
48.0	217.748	225.329	236.109	249.304	266.275	285.177	307.939	336.800	378.017	435.263
48.5	218.102	225.712	236.687	250.087	266.872	285.597	308.695	338.134	379.127	437.706
49.0	218.317	226.635	237.452	250.647	267.357	287.359	310.569	340.344	381.029	439.189
49.5	218.475	227.204	238.291	251.421	268.327	288.012	311.642	341.873	382.717	440.914
50.0	211.929	227.800	238.888	252.484	269.297	289.308	312.649	342.712	385.001	443.590
50.5	199.947	228.034	239.848	253.174	269.912	290.297	314.159	344.745	386.503	445.698
51.0	188.281	220.368	240.352	253.789	270.975	290.791	315.073	346.004	388.498	447.134
51.5	182.817	208.078	240.967	254.908	271.684	291.630	316.696	347.580	389.972	439.730
52.0	182.910	195.648	237.247	255.524	272.309	293.019	316.929	348.708	390.662	424.092

IES ROAD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : ALS MD 3 UV 840.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

52.5	182.984	190.314	224.891	255.981	273.353	293.439	317.731	349.921	391.837	410.636
53.0	183.218	190.295	211.407	256.717	273.969	294.623	319.447	351.310	386.008	397.693
53.5	183.432	190.314	200.833	250.973	274.770	295.248	320.631	352.233	372.179	391.538
54.0	183.171	190.519	199.769	237.573	275.927	295.920	321.134	353.138	358.873	392.014
54.5	183.385	190.612	199.928	222.746	276.346	296.647	321.843	351.730	347.272	393.151
55.0	183.367	190.566	200.087	212.153	274.864	297.346	322.645	341.192	343.001	393.515
55.5	183.367	190.500	199.900	210.857	262.862	298.120	322.748	327.578	343.272	395.054
56.0	183.749	190.612	199.807	210.829	246.059	298.186	323.270	315.269	344.083	395.688
56.5	183.954	190.985	199.602	210.400	230.038	298.083	321.647	308.602	343.915	396.163
57.0	184.150	191.116	199.592	210.521	224.005	296.218	313.208	306.755	344.270	397.721
57.5	184.309	191.079	199.760	210.167	223.408	283.126	300.218	306.326	344.969	398.420
58.0	184.178	191.144	199.648	209.645	222.672	265.184	287.770	307.221	344.596	398.821
58.5	184.495	191.004	199.714	208.927	222.429	246.684	279.964	306.550	344.848	399.474
59.0	184.607	191.135	199.247	209.001	221.068	235.867	278.090	305.944	343.682	399.035
59.5	184.747	190.976	198.912	208.488	220.508	224.807	272.262	304.648	343.887	399.390
60.0	184.887	190.845	198.175	207.761	219.967	211.342	254.656	304.200	343.067	399.548
60.5	184.794	190.808	197.932	206.987	218.848	199.704	232.696	302.867	341.994	397.805
61.0	184.495	190.631	197.681	206.222	217.496	194.687	213.393	301.608	341.360	397.301
61.5	184.122	190.165	196.776	205.085	215.967	192.822	208.927	299.817	339.663	397.618
62.0	183.665	189.549	196.310	203.938	208.041	191.312	207.285	296.376	337.826	396.704
62.5	182.938	188.440	195.154	203.089	195.424	189.848	205.309	279.405	335.411	395.380
63.0	181.884	187.377	193.941	201.411	182.705	188.029	203.220	256.148	333.397	393.450
63.5	180.308	186.397	192.412	199.452	175.590	186.276	201.140	230.701	331.103	391.687
64.0	178.481	184.337	190.426	198.072	173.081	183.842	199.098	219.790	327.606	390.074
64.5	176.298	182.033	188.468	195.713	171.375	181.604	196.646	216.872	321.983	385.337
65.0	174.387	179.655	185.959	188.925	169.109	179.068	193.988	213.906	307.016	364.719
65.5	172.000	176.998	183.180	175.953	166.433	176.578	191.246	210.726	282.492	335.747
66.0	158.730	174.126	180.364	161.770	164.036	173.473	188.421	207.388	257.398	318.962
66.5	145.461	160.455	177.035	154.077	161.145	170.489	184.803	203.910	225.544	312.705
67.0	132.191	146.794	173.203	150.543	157.863	167.486	181.362	200.087	207.985	308.564
67.5	118.922	133.124	154.926	147.009	154.338	164.148	177.604	193.233	201.588	304.060
68.0	105.773	119.463	136.639	143.474	150.328	160.455	173.669	180.523	197.448	299.099
68.5	103.023	106.035	118.353	139.940	146.319	156.557	169.305	170.508	192.533	289.849
69.0	100.160	102.845	100.290	136.070	142.309	151.531	161.891	165.799	188.001	269.670
69.5	97.362	99.600	92.075	112.982	138.290	146.505	154.487	161.406	182.975	245.499
70.0	94.500	96.411	88.140	92.103	134.112	141.479	147.074	156.856	177.473	219.193
70.5	91.441	93.297	85.231	87.338	118.605	136.443	139.661	151.466	172.056	207.882
71.0	88.298	89.884	82.219	84.000	91.497	129.925	132.284	146.067	165.724	199.956
71.5	84.783	86.275	79.160	80.680	83.338	117.588	126.801	140.677	153.089	181.604
72.0	81.081	82.386	75.896	77.146	79.318	92.718	120.693	135.250	140.453	163.243
72.5	76.754	76.586	72.558	73.873	75.402	72.157	114.520	128.172	127.818	144.892
73.0	72.418	68.688	68.996	70.227	70.739	67.550	107.508	121.505	115.173	127.081
73.5	67.597	63.401	65.163	66.217	62.515	63.736	83.338	113.028	102.594	120.451
74.0	62.673	59.065	60.967	62.123	57.358	60.128	65.639	91.152	96.318	114.213
74.5	41.823	55.055	56.248	57.601	53.619	56.174	60.482	77.379	89.912	107.135
75.0	30.549	37.617	52.117	52.807	49.572	52.201	55.465	65.807	83.449	100.123
75.5	28.245	28.562	39.361	45.441	45.506	47.958	44.956	49.469	76.633	92.140
76.0	26.175	26.352	26.278	38.260	40.918	43.510	40.032	44.406	69.425	77.565
76.5	23.816	24.152	23.676	20.664	36.153	38.708	36.545	40.331	61.069	69.798
77.0	21.270	21.755	21.373	18.165	26.464	30.288	33.160	36.545	41.645	62.981
77.5	17.960	18.417	18.398	16.571	23.387	26.753	29.570	32.246	33.132	56.015
78.0	14.659	15.079	15.433	14.976	20.301	23.219	25.467	25.830	29.458	48.387
78.5	11.349	11.740	12.468	13.381	17.214	19.685	21.354	22.753	25.756	33.374
79.0	8.047	8.402	9.502	11.787	14.137	16.151	17.242	19.741	22.147	28.208
79.5	4.840	5.138	6.546	10.034	11.069	12.617	13.130	16.729	18.529	23.051
80.0	4.476	4.709	4.886	6.238	9.567	9.092	9.017	13.726	14.920	17.885

IES ROAD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : ALS MD 3 UV 840.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

80.5	4.178	4.373	4.523	4.830	6.751	7.619	8.085	10.714	11.311	12.729
81.0	3.935	4.094	4.262	4.513	4.840	6.490	7.329	7.805	7.758	7.730
81.5	3.842	3.907	4.028	4.224	4.476	4.635	6.481	6.490	5.306	6.210
82.0	3.814	3.861	3.889	3.972	4.159	4.262	4.924	4.690	4.635	4.858
82.5	3.767	3.814	3.833	3.842	3.898	4.038	4.271	4.243	4.290	4.448
83.0	3.693	3.739	3.767	3.767	3.786	3.842	4.019	3.991	4.094	4.206
83.5	3.618	3.665	3.683	3.683	3.693	3.711	3.786	3.833	3.935	4.075
84.0	3.553	3.581	3.590	3.590	3.590	3.599	3.637	3.702	3.805	3.935
84.5	3.469	3.497	3.497	3.488	3.469	3.478	3.497	3.544	3.646	3.777
85.0	3.385	3.404	3.404	3.376	3.348	3.338	3.338	3.376	3.469	3.599
85.5	3.320	3.320	3.292	3.254	3.217	3.180	3.161	3.189	3.264	3.385
86.0	3.264	3.245	3.198	3.133	3.068	3.003	2.965	2.975	3.040	3.152
86.5	3.198	3.152	3.087	3.003	2.900	2.816	2.751	2.732	2.779	2.881
87.0	3.124	3.059	2.965	2.844	2.723	2.602	2.508	2.462	2.490	2.583
87.5	3.031	2.937	2.816	2.658	2.499	2.359	2.219	2.154	2.173	2.238
88.0	2.881	2.779	2.630	2.434	2.247	2.061	1.902	1.828	1.818	1.818
88.5	2.536	2.425	2.275	2.107	1.912	1.716	1.567	1.473	1.427	1.408
89.0	2.107	1.996	1.865	1.706	1.539	1.361	1.222	1.119	1.054	0.998
89.5	1.669	1.567	1.455	1.315	1.156	1.007	0.867	0.774	0.690	0.587
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 : ALS MD 3 UV 840.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

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

IES ROAD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : ALS MD 3 UV 840.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

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

IES ROAD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : ALS MD 3 UV 840.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

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

Vert. Angles	Horizontal Angles									
	<u>250</u>	<u>255</u>	<u>260</u>	<u>265</u>	<u>270</u>	<u>275</u>	<u>280</u>	<u>285</u>	<u>290</u>	<u>295</u>
0.0	605.137	605.137	605.137	605.137	605.137	605.137	605.137	605.137	605.137	605.137
0.5	596.492	598.460	600.521	602.693	604.512	606.545	608.577	610.909	612.988	614.536
1.0	587.214	591.559	595.672	600.166	604.092	608.410	611.934	616.625	620.420	623.917
1.5	578.047	584.351	591.009	597.798	603.495	610.564	616.131	622.117	628.029	633.093
2.0	568.359	577.609	586.552	594.907	603.141	611.916	619.982	627.647	635.275	641.644
2.5	559.108	570.578	581.973	592.538	602.936	613.585	623.600	633.410	642.259	649.514
3.0	549.224	563.155	577.236	590.245	602.768	615.236	626.752	638.529	648.806	657.123
3.5	538.575	556.227	572.518	588.221	602.526	617.082	630.594	643.723	654.568	664.164
4.0	528.336	548.907	568.126	585.899	602.637	618.807	634.175	648.442	660.079	670.868
4.5	518.284	541.727	563.743	584.043	602.665	621.241	637.392	653.487	666.234	677.816
5.0	508.324	534.397	559.043	582.253	602.908	623.134	641.066	657.646	672.081	684.632
5.5	498.981	527.562	555.425	580.696	603.794	625.670	644.703	662.690	677.536	690.880
6.0	490.001	520.978	551.658	578.980	604.046	627.656	648.778	667.092	683.774	696.745
6.5	481.627	514.339	547.322	577.936	605.109	630.566	652.330	671.950	688.754	703.030
7.0	473.813	508.781	544.319	577.115	606.200	632.822	656.517	676.771	694.377	709.502
7.5	466.418	503.000	541.223	576.276	607.645	635.946	659.968	681.443	699.571	715.768
8.0	459.685	497.759	538.314	575.791	609.268	639.201	664.276	686.656	705.175	721.410
8.5	454.072	493.199	535.404	576.229	610.927	642.315	668.798	691.850	711.302	728.077
9.0	448.999	488.649	533.045	576.444	613.585	646.362	673.489	697.202	716.999	733.523
9.5	444.616	484.760	531.292	576.733	615.991	650.214	678.207	702.807	723.014	739.827

IES ROAD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : ALS MD 3 UV 840.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

10.0	440.084	480.825	529.576	577.171	618.154	653.794	682.842	708.057	728.898	745.823
10.5	435.823	477.738	527.842	577.730	620.970	658.177	688.008	713.680	734.801	753.059
11.0	431.906	474.885	526.284	578.588	623.619	662.355	692.931	718.780	740.526	759.325
11.5	428.596	472.628	524.643	579.064	626.659	666.765	698.144	724.608	746.933	765.732
12.0	425.696	470.530	523.776	580.202	630.118	671.372	703.133	730.567	753.283	772.399
12.5	423.010	468.535	522.629	581.395	633.307	675.876	708.150	735.687	759.633	779.467
13.0	420.530	466.437	521.006	582.356	636.916	680.343	714.118	741.711	766.179	785.156
13.5	418.413	464.674	520.773	583.381	639.667	684.828	718.976	747.846	771.569	791.105
14.0	416.482	463.163	520.400	585.153	643.406	688.912	723.937	753.479	777.817	797.894
14.5	414.580	462.203	520.260	586.561	646.651	693.715	728.665	759.195	783.365	804.169
15.0	412.771	460.730	520.083	587.941	649.980	698.620	733.514	764.296	790.182	810.193
15.5	411.904	460.357	520.232	589.983	653.347	702.974	738.633	769.984	795.851	816.478
16.0	410.580	459.629	520.661	591.429	657.142	707.628	744.890	775.756	802.025	822.073
16.5	409.787	459.275	520.596	592.884	660.350	712.766	749.096	781.603	807.060	828.209
17.0	409.237	458.874	520.745	594.292	663.875	716.598	755.633	787.021	812.403	834.504
17.5	408.519	458.865	521.258	595.989	667.129	720.561	760.696	792.541	818.539	840.565
18.0	408.202	459.042	522.144	596.903	670.374	724.618	765.293	797.931	824.461	846.449
18.5	407.698	459.023	523.478	599.057	674.365	729.700	770.180	803.395	830.289	852.324
19.0	407.447	459.452	523.729	601.090	677.508	734.521	774.656	808.310	835.557	857.863
19.5	407.419	460.543	524.513	602.759	681.079	738.204	780.092	813.065	841.162	863.448
20.0	407.204	460.795	525.678	604.409	683.998	742.671	785.053	818.754	846.514	869.510
20.5	407.297	461.923	526.928	605.901	686.954	747.110	789.305	824.032	851.568	874.489
21.0	407.820	462.958	528.215	608.596	690.824	751.427	794.154	828.657	855.942	879.786
21.5	408.323	464.655	530.098	610.694	693.994	755.633	798.537	833.310	861.490	884.141
22.0	409.041	466.175	531.926	613.333	697.967	760.118	802.258	837.917	866.684	890.603
22.5	409.862	468.012	534.005	615.860	701.100	764.296	809.251	842.532	872.344	895.610
23.0	411.018	469.206	535.665	618.481	704.457	768.054	813.410	847.493	877.744	900.702
23.5	411.867	470.922	537.474	621.558	707.851	773.052	816.926	853.321	882.555	904.684
24.0	413.153	472.181	540.104	623.031	712.113	776.763	822.586	857.919	887.339	909.924
24.5	414.114	474.670	542.379	626.621	715.694	781.733	827.426	862.208	892.291	915.146
25.0	415.289	476.629	545.251	628.887	719.666	787.039	831.119	867.337	896.599	920.778
25.5	416.455	478.121	548.217	631.787	722.893	791.245	836.238	872.205	902.250	924.695
26.0	417.844	480.638	550.268	634.967	727.247	795.758	840.826	877.893	906.502	929.535
26.5	419.494	482.727	552.674	638.371	730.530	798.733	845.945	881.679	909.747	934.141
27.0	420.828	485.012	555.929	641.467	733.933	802.771	849.983	887.097	916.424	938.067
27.5	422.143	486.849	558.465	644.861	736.889	806.734	853.844	891.321	919.370	943.438
28.0	423.793	489.507	561.831	647.239	741.114	810.921	858.460	895.135	924.499	947.178
28.5	425.397	491.726	564.181	649.831	744.219	815.788	862.768	899.909	929.563	950.786
29.0	427.383	493.796	566.904	653.468	748.630	819.640	866.666	903.788	933.274	956.363
29.5	429.146	495.866	569.552	656.238	751.763	823.938	871.515	907.668	937.321	959.999
30.0	431.123	498.860	572.769	659.567	755.278	827.612	875.823	910.997	940.902	965.212
30.5	432.587	501.433	575.809	662.551	759.307	831.911	879.870	916.368	944.884	967.870
31.0	434.498	504.324	578.672	665.712	762.804	836.145	883.926	921.478	950.245	972.280
31.5	436.419	506.842	582.160	669.143	766.161	841.236	888.150	926.299	954.712	974.444
32.0	438.723	508.865	585.545	672.761	770.021	844.854	892.020	930.691	958.946	978.957
32.5	440.410	511.989	588.687	676.547	773.266	848.202	897.056	935.549	963.757	981.736
33.0	442.471	514.320	592.100	679.466	776.726	853.620	903.024	939.718	966.881	987.117
33.5	444.103	517.593	595.448	683.401	780.027	857.396	906.278	942.702	970.667	989.420
34.0	446.117	519.897	598.273	686.134	784.438	860.576	910.195	944.762	973.567	991.947
34.5	448.038	522.927	602.078	689.668	787.319	865.379	915.016	948.063	979.722	996.367
35.0	450.342	525.473	604.633	693.575	791.002	867.980	917.449	954.740	981.745	998.437
35.5	452.701	528.765	609.006	697.874	794.900	873.118	922.522	957.864	985.391	1001.440
36.0	454.361	531.842	611.897	701.315	799.050	877.100	926.858	961.296	988.664	1004.442
36.5	456.636	534.071	615.413	704.709	801.959	879.198	929.535	965.203	993.402	1007.911
37.0	458.939	537.661	618.872	707.973	805.941	884.448	930.271	970.574	994.698	1009.217
37.5	461.093	539.918	623.236	712.085	809.764	887.516	936.790	972.700	997.178	1011.735

IES ROAD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : ALS MD 3 UV 840.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

38.0	463.620	543.172	627.339	716.169	814.604	891.936	940.575	975.982	1000.283	1013.702
38.5	466.166	546.734	630.808	720.440	818.110	894.762	942.524	978.939	1004.564	1016.248
39.0	468.413	548.608	634.240	723.844	821.989	898.613	946.301	982.230	1005.561	1016.453
39.5	470.325	552.180	638.259	728.264	824.908	901.793	951.309	983.732	1007.566	1019.176
40.0	472.805	555.015	641.308	730.828	828.843	906.772	954.339	988.133	1009.618	1020.444
40.5	474.027	558.157	644.889	735.537	832.527	910.083	956.204	991.248	1011.585	1020.901
41.0	478.205	561.775	649.020	739.855	836.462	913.626	960.195	992.907	1014.075	1021.591
41.5	479.837	565.384	653.804	742.559	838.802	916.638	963.440	996.152	1013.767	1023.092
42.0	481.757	568.676	656.713	746.662	843.465	920.247	966.751	999.034	1018.383	1024.948
42.5	484.741	571.250	660.173	751.241	846.579	923.912	971.413	1001.235	1018.877	1025.713
43.0	486.970	574.886	664.192	756.752	851.941	927.651	974.295	1004.051	1021.246	1027.596
43.5	490.103	577.600	668.910	760.780	855.373	931.437	977.176	1005.076	1022.449	1027.317
44.0	493.227	581.059	672.771	764.678	859.606	935.167	979.694	1007.119	1023.447	1028.650
44.5	495.904	585.078	677.536	768.874	863.486	938.776	982.473	1010.718	1024.072	1029.750
45.0	498.272	588.380	680.669	772.959	869.137	942.534	986.035	1012.807	1025.116	1030.851
45.5	500.491	591.681	684.781	777.267	872.829	946.329	990.287	1014.383	1028.874	1030.953
46.0	503.550	595.439	690.106	782.591	876.186	950.124	992.889	1017.124	1028.902	1033.079
46.5	506.562	599.877	695.197	786.526	880.299	952.847	995.919	1019.250	1031.727	1035.429
47.0	508.725	602.759	699.095	790.014	883.796	955.794	998.586	1021.321	1031.541	1036.241
47.5	511.840	605.920	702.620	793.819	877.193	948.287	992.096	1021.293	1032.492	1036.772
48.0	514.973	609.650	704.728	782.871	859.886	927.409	974.379	1012.564	1031.895	1037.723
48.5	517.323	613.156	696.158	764.799	837.842	904.786	951.113	992.945	1024.864	1039.738
49.0	520.857	611.496	677.415	744.340	814.874	878.387	925.889	969.912	1007.165	1038.992
49.5	521.752	596.380	657.394	723.144	790.695	854.217	898.622	942.720	983.377	1028.846
50.0	520.615	574.793	638.334	706.173	774.693	836.425	875.198	913.048	958.405	1006.830
50.5	505.518	557.877	625.176	699.011	776.054	835.669	867.561	888.990	928.966	983.480
51.0	488.052	545.223	622.584	702.219	778.386	838.234	868.335	884.122	904.021	956.624
51.5	472.917	541.736	625.754	706.322	782.517	841.246	869.687	882.826	892.067	930.411
52.0	462.641	543.703	628.346	710.947	785.725	844.295	872.606	885.269	891.060	908.842
52.5	458.865	546.417	632.860	713.241	788.177	849.321	875.272	886.901	893.037	900.506
53.0	460.534	548.207	638.054	718.874	791.553	850.804	875.897	887.451	892.216	902.427
53.5	461.914	550.539	639.993	722.119	795.600	855.867	878.667	889.568	893.037	904.973
54.0	464.599	553.802	644.758	725.830	799.740	857.471	880.485	890.192	896.123	904.385
54.5	465.840	557.225	647.481	730.166	803.918	861.248	884.812	892.458	895.256	906.297
55.0	467.705	559.435	651.006	733.980	807.265	865.080	886.416	892.953	896.748	907.099
55.5	469.439	562.969	655.930	737.738	811.023	867.533	888.486	893.279	896.608	907.929
56.0	472.395	565.990	658.597	742.149	815.732	872.205	890.696	895.079	897.084	910.260
56.5	473.915	567.883	663.101	746.354	820.022	874.331	893.055	895.470	896.571	912.908
57.0	473.859	570.718	668.034	750.327	823.202	879.292	894.072	894.818	899.089	912.144
57.5	475.594	573.805	672.510	754.924	829.375	881.679	896.496	895.181	897.494	915.165
58.0	476.480	576.789	675.829	759.269	831.510	885.959	898.016	896.533	900.021	914.437
58.5	479.202	579.353	680.762	763.988	838.345	889.213	900.711	898.016	899.695	917.226
59.0	479.557	580.724	684.474	767.550	841.460	892.822	901.951	898.100	899.359	917.095
59.5	479.846	583.614	688.689	773.369	846.272	897.298	903.453	897.988	898.445	918.680
60.0	480.853	585.312	690.274	777.472	849.396	899.322	904.488	896.711	897.037	917.272
60.5	480.993	588.911	695.039	781.929	854.823	900.991	906.894	898.604	898.883	919.753
61.0	481.450	591.317	698.871	786.676	858.432	903.229	906.054	896.300	897.186	919.594
61.5	482.158	591.951	702.480	788.401	852.659	888.943	891.181	890.062	892.953	916.937
62.0	481.123	594.338	704.578	772.651	820.675	853.396	858.534	861.238	884.075	914.251
62.5	479.976	594.413	685.621	736.759	778.479	810.482	817.420	820.712	849.657	907.183
63.0	480.956	584.025	649.300	699.114	743.837	774.264	777.845	780.363	808.366	875.179
63.5	478.960	549.298	615.832	674.515	730.977	764.035	758.290	747.576	766.161	826.428
64.0	459.499	516.875	599.271	673.992	733.728	765.088	756.640	737.775	738.820	779.952
64.5	427.393	501.452	600.082	675.923	736.852	766.748	756.612	733.318	728.105	749.432
65.0	404.938	498.813	602.973	679.709	739.976	766.608	755.278	730.231	722.408	732.451
65.5	396.396	499.354	605.323	683.317	740.825	767.289	753.591	726.595	716.421	722.147

IES ROAD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : ALS MD 3 UV 840.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

66.0	393.496	499.829	606.172	685.369	744.144	767.382	750.047	723.340	710.313	711.330
66.5	391.939	498.636	608.139	689.024	745.534	766.888	747.492	715.349	700.569	701.548
67.0	389.142	498.011	610.191	688.894	748.033	767.102	744.256	710.453	692.120	690.591
67.5	386.428	496.864	611.142	693.127	749.693	765.937	740.312	702.415	682.879	675.233
68.0	382.567	494.822	613.053	696.093	750.793	764.314	734.847	694.125	671.587	658.438
68.5	378.483	493.376	614.247	696.419	746.289	745.776	710.453	675.745	656.694	630.855
69.0	373.336	491.362	612.587	685.369	705.697	696.503	661.991	624.635	617.791	594.711
69.5	368.356	487.297	594.832	630.501	642.744	636.860	610.862	576.210	558.502	520.344
70.0	362.770	475.454	541.540	580.724	606.256	609.463	577.693	541.167	514.479	441.175
70.5	353.427	421.583	497.601	560.740	601.071	604.866	569.599	522.704	483.128	375.658
71.0	315.474	383.304	486.010	560.218	599.252	600.502	562.587	512.987	465.681	333.574
71.5	277.139	374.119	483.567	559.024	597.546	597.061	554.548	499.820	447.647	307.436
72.0	259.897	367.508	480.694	557.476	594.385	591.130	546.175	487.175	428.036	286.333
72.5	239.522	359.982	476.685	554.278	589.237	581.647	532.765	470.931	396.704	268.178
73.0	210.596	351.683	472.162	550.194	571.706	547.751	491.325	432.009	351.357	248.884
73.5	190.547	343.402	465.215	510.385	500.435	475.127	429.444	376.264	292.003	220.182
74.0	170.498	331.718	415.382	439.049	441.725	429.015	381.831	329.210	242.189	190.985
74.5	150.459	281.969	357.315	406.020	428.969	417.387	366.678	304.433	210.689	172.018
75.0	130.410	236.771	338.376	400.537	421.984	406.757	352.653	285.578	184.952	153.042
75.5	110.781	221.898	330.898	395.296	412.864	390.727	332.175	263.898	159.215	134.075
76.0	101.988	191.209	322.608	385.290	379.845	333.387	277.615	221.394	133.478	114.800
76.5	93.082	160.530	306.438	322.953	292.908	259.319	215.976	189.428	107.741	84.652
77.0	84.130	129.851	238.739	254.573	255.412	225.954	189.111	157.453	82.843	62.701
77.5	74.134	99.162	193.074	223.138	217.506	192.589	162.236	125.487	74.041	50.224
78.0	47.129	68.725	164.027	191.713	179.600	159.224	135.371	94.257	59.839	41.244
78.5	38.633	60.491	134.970	160.278	141.693	125.869	108.496	79.207	50.560	32.274
79.0	33.990	49.022	105.913	128.853	104.347	92.924	81.790	64.165	41.291	23.303
79.5	28.227	40.172	76.987	97.950	79.039	70.544	62.272	49.115	32.013	14.323
80.0	22.473	31.323	58.794	74.516	53.731	48.154	42.755	34.064	22.744	5.399
80.5	16.720	22.464	40.601	51.073	28.423	25.765	23.238	19.014	13.465	4.066
81.0	10.966	13.615	22.408	27.639	4.802	4.756	4.700	4.560	4.308	3.935
81.5	5.474	4.970	4.840	4.746	4.690	4.672	4.607	4.457	4.187	3.805
82.0	4.784	4.681	4.690	4.663	4.607	4.588	4.523	4.364	4.066	3.665
82.5	4.467	4.569	4.597	4.569	4.523	4.495	4.429	4.252	3.926	3.497
83.0	4.336	4.457	4.504	4.485	4.429	4.392	4.308	4.112	3.758	3.301
83.5	4.215	4.345	4.401	4.373	4.317	4.262	4.168	3.954	3.571	3.087
84.0	4.075	4.224	4.271	4.252	4.187	4.131	4.010	3.749	3.338	2.835
84.5	3.926	4.066	4.122	4.112	4.019	3.926	3.777	3.478	3.049	2.555
85.0	3.749	3.898	3.954	3.907	3.777	3.665	3.488	3.171	2.742	2.229
85.5	3.553	3.674	3.702	3.637	3.506	3.366	3.152	2.816	2.359	1.865
86.0	3.301	3.404	3.413	3.338	3.189	2.984	2.695	2.303	1.874	1.445
86.5	3.012	3.087	3.077	2.956	2.695	2.425	2.135	1.772	1.399	1.044
87.0	2.686	2.723	2.620	2.415	2.145	1.893	1.604	1.287	0.951	0.662
87.5	2.285	2.229	2.089	1.874	1.613	1.371	1.072	0.746	0.485	0.298
88.0	1.800	1.716	1.567	1.352	1.082	0.765	0.513	0.317	0.177	0.093
88.5	1.343	1.222	1.035	0.765	0.522	0.317	0.187	0.112	0.084	0.065
89.0	0.895	0.709	0.504	0.326	0.205	0.140	0.112	0.103	0.084	0.065
89.5	0.448	0.298	0.196	0.149	0.140	0.131	0.121	0.103	0.093	0.075
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 : ALS MD 3 UV 840.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

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

IES ROAD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : ALS MD 3 UV 840.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

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

IES ROAD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : ALS MD 3 UV 840.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

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

IES ROAD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : ALS MD 3 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

	<u>300</u>	<u>305</u>	<u>310</u>	<u>315</u>	<u>320</u>	<u>325</u>	<u>330</u>	<u>335</u>	<u>340</u>	<u>345</u>
0.0	605.137	605.137	605.137	605.137	605.137	605.137	605.137	605.137	605.137	605.137
0.5	616.485	618.378	619.469	621.241	622.341	623.637	624.206	625.950	626.286	628.048
1.0	627.600	630.930	633.466	636.944	638.716	641.112	643.080	645.076	646.465	647.258
1.5	638.408	642.949	646.754	650.829	653.757	656.806	659.259	662.252	663.949	664.891
2.0	647.836	653.487	658.960	663.987	666.775	670.719	674.048	677.191	679.037	680.678
2.5	656.275	663.511	669.507	675.055	679.130	683.858	687.355	690.768	693.211	695.580
3.0	665.385	672.873	679.466	686.320	691.048	696.037	699.935	704.149	706.322	708.821
3.5	673.787	681.546	688.987	696.279	702.611	707.646	711.693	716.785	719.741	721.410
4.0	681.331	690.498	698.023	705.772	711.973	718.361	723.443	728.133	731.136	733.327
4.5	688.800	698.694	707.590	715.628	722.156	728.394	733.635	739.370	742.690	745.338
5.0	696.438	706.415	716.141	724.664	731.584	738.652	743.837	750.047	753.208	756.379
5.5	703.674	714.062	724.319	733.057	740.909	748.117	753.665	759.764	763.699	766.282
6.0	710.630	721.550	731.798	742.149	749.618	757.171	763.382	769.294	773.481	776.605
6.5	717.018	729.001	739.333	749.693	758.402	766.487	772.586	778.871	782.759	785.482
7.0	724.124	735.957	747.203	757.535	766.235	774.301	780.325	787.347	791.823	794.928
7.5	730.474	743.305	754.225	765.443	774.870	782.573	789.529	796.737	801.027	804.375
8.0	737.179	750.411	761.955	772.837	782.395	790.844	797.894	805.428	809.298	813.392
8.5	743.258	757.293	769.340	780.428	790.210	798.714	806.240	813.317	818.306	821.150
9.0	750.187	764.025	776.465	787.785	797.605	807.377	814.380	820.889	826.251	830.205
9.5	756.770	770.730	783.580	795.404	805.167	814.697	821.822	829.403	833.972	838.886
10.0	762.720	777.425	790.657	802.752	812.674	821.980	829.300	836.173	842.094	844.686
10.5	769.592	784.671	797.315	810.725	819.416	829.608	837.245	844.341	849.461	853.340
11.0	776.427	791.114	804.421	816.945	826.894	836.285	844.108	851.988	857.070	861.061
11.5	783.328	798.341	811.695	823.621	833.953	842.980	851.662	859.336	864.129	868.139
12.0	790.201	805.214	818.539	831.081	840.518	850.142	859.038	866.348	871.151	876.308
12.5	796.831	812.403	825.533	837.599	847.391	857.508	865.901	872.969	878.713	883.301
13.0	803.535	818.660	832.415	844.714	854.366	864.325	872.382	880.112	885.194	889.680
13.5	810.436	825.878	839.250	851.270	861.397	870.386	878.107	886.630	891.796	897.084
14.0	817.066	832.200	845.684	858.413	867.738	877.706	885.334	893.167	898.492	903.658
14.5	823.743	838.597	852.193	864.940	874.461	884.057	892.030	899.853	905.541	910.101
15.0	829.664	845.414	858.795	871.962	880.224	890.416	899.154	906.856	911.612	915.239
15.5	835.623	851.298	865.761	878.051	887.740	897.270	904.553	913.020	918.130	921.935
16.0	841.469	857.462	871.943	884.243	894.668	903.471	910.875	918.354	923.874	928.183
16.5	848.696	864.185	878.312	890.230	900.347	908.982	917.170	924.490	930.635	934.449
17.0	854.627	870.414	884.467	896.673	906.483	914.382	922.970	930.859	936.333	939.839
17.5	860.595	876.364	891.022	902.613	912.768	921.207	928.910	936.855	942.329	945.695
18.0	866.414	881.884	896.170	908.432	918.550	926.793	934.906	942.944	947.429	951.989
18.5	871.841	888.738	902.007	914.922	924.928	933.181	939.913	948.147	953.034	957.640
19.0	878.275	893.689	907.957	921.058	931.036	938.505	945.742	954.143	958.834	962.676
19.5	884.448	899.918	914.223	926.485	935.876	944.455	951.803	958.890	964.709	968.812
20.0	889.344	906.549	919.557	933.069	940.678	950.190	957.528	963.664	969.287	974.127
20.5	895.303	912.517	926.206	938.319	947.383	955.197	962.265	968.849	975.125	979.181
21.0	900.487	918.056	930.794	944.548	952.176	960.717	968.122	974.239	980.225	984.021
21.5	906.315	923.762	936.929	948.380	956.978	965.566	972.784	979.284	984.944	989.103
22.0	911.258	928.537	942.142	954.311	961.892	970.434	976.337	983.349	990.502	993.933
22.5	916.899	933.833	946.944	959.272	966.685	973.996	980.953	987.312	994.325	998.185
23.0	921.217	938.020	951.579	963.319	970.677	979.274	984.552	991.844	997.253	1002.055

IES ROAD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : ALS MD 3 UV 840.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

23.5	926.308	943.625	956.605	967.413	975.264	981.755	987.965	995.127	1000.134	1006.270
24.0	932.090	948.138	961.762	971.590	979.414	986.277	992.087	999.034	1003.836	1010.289
24.5	935.372	953.360	966.303	976.850	983.293	989.308	995.602	1002.820	1007.781	1014.122
25.0	941.293	956.866	971.068	981.605	986.883	994.129	998.465	1006.214	1010.979	1017.553
25.5	946.488	962.601	975.143	985.121	990.735	995.677	1001.971	1007.632	1014.980	1020.705
26.0	950.199	966.555	978.286	988.357	993.625	999.426	1005.002	1009.925	1017.059	1023.344
26.5	954.302	971.133	982.510	991.863	997.700	1002.717	1006.652	1011.986	1018.607	1026.496
27.0	958.451	974.341	984.860	995.313	1000.116	1004.023	1008.601	1013.227	1019.829	1029.974
27.5	962.312	979.078	990.091	997.831	1002.904	1005.906	1010.289	1015.315	1021.824	1034.021
28.0	966.508	981.456	993.010	999.938	1004.340	1008.676	1011.390	1017.115	1025.041	1036.287
28.5	971.516	983.461	994.922	1002.801	1006.093	1008.900	1012.238	1017.264	1027.037	1039.327
29.0	975.059	988.907	998.362	1004.694	1008.256	1009.301	1013.245	1017.162	1028.165	1041.127
29.5	979.582	992.721	1000.526	1006.307	1010.121	1010.522	1013.171	1017.404	1029.405	1043.924
30.0	982.519	994.950	1003.025	1007.370	1009.459	1011.744	1012.266	1016.015	1028.715	1045.305
30.5	986.445	997.085	1004.498	1008.452	1009.776	1011.828	1012.490	1017.255	1029.825	1045.696
31.0	988.786	1000.796	1005.244	1009.627	1010.606	1011.110	1011.501	1015.819	1029.657	1045.855
31.5	993.625	1003.445	1007.893	1010.224	1011.604	1012.676	1010.215	1015.614	1028.548	1043.747
32.0	996.022	1005.263	1008.396	1010.364	1010.951	1011.240	1010.168	1014.094	1027.587	1042.274
32.5	998.484	1005.897	1009.338	1012.042	1011.240	1011.772	1008.573	1013.301	1026.282	1039.728
33.0	1001.869	1008.881	1011.128	1013.003	1011.445	1010.606	1008.760	1010.215	1023.717	1036.194
33.5	1003.631	1010.578	1011.744	1011.222	1011.595	1009.599	1007.305	1011.445	1020.024	1034.180
34.0	1005.972	1011.072	1012.826	1012.061	1011.268	1008.172	1006.997	1008.564	1018.178	1031.093
34.5	1007.175	1012.182	1013.357	1013.422	1010.504	1008.387	1006.522	1006.932	1017.003	1028.398
35.0	1008.545	1013.758	1014.719	1011.660	1010.354	1007.846	1004.648	1005.366	1013.945	1026.636
35.5	1012.275	1014.364	1015.763	1014.635	1010.849	1007.837	1004.629	1002.671	1011.930	1023.680
36.0	1014.066	1014.840	1014.122	1013.898	1010.205	1007.370	1003.249	1001.570	1009.375	1025.097
36.5	1015.269	1016.863	1015.250	1015.185	1011.408	1007.865	1001.841	999.584	1007.091	1025.405
37.0	1016.509	1018.784	1015.539	1013.945	1012.238	1007.548	1001.468	998.428	1006.289	1025.769
37.5	1018.504	1017.675	1017.311	1015.278	1013.376	1009.487	999.882	996.386	1007.240	1026.244
38.0	1019.829	1018.477	1019.027	1017.479	1012.089	1007.109	999.006	995.910	1007.473	1026.515
38.5	1019.857	1020.155	1021.032	1018.262	1013.096	1008.406	998.680	996.488	1008.303	1029.126
39.0	1022.589	1021.218	1019.530	1018.113	1012.322	1005.953	998.381	995.593	1008.527	1030.655
39.5	1022.095	1022.225	1021.414	1019.390	1014.094	1007.939	997.859	997.020	1010.345	1030.730
40.0	1023.391	1024.155	1021.544	1021.199	1013.730	1007.464	998.913	999.817	1012.136	1033.369
40.5	1025.498	1024.333	1022.449	1022.561	1015.530	1008.946	1000.461	1001.365	1014.364	1035.830
41.0	1026.272	1026.878	1026.599	1022.234	1016.453	1007.874	1000.377	1004.759	1016.285	1036.474
41.5	1028.268	1027.652	1027.139	1024.892	1016.901	1008.620	1002.811	1006.205	1018.644	1038.003
42.0	1026.962	1028.417	1028.594	1026.207	1017.973	1010.476	1004.666	1006.168	1021.628	1039.719
42.5	1030.282	1030.646	1029.713	1028.081	1019.577	1011.128	1006.373	1009.431	1022.561	1041.425
43.0	1029.247	1031.783	1031.699	1028.482	1021.582	1013.926	1009.702	1013.450	1025.312	1045.873
43.5	1030.468	1032.520	1034.338	1030.282	1022.188	1014.457	1010.905	1016.742	1028.398	1048.494
44.0	1031.830	1034.534	1033.499	1031.252	1023.717	1015.903	1015.064	1019.651	1032.240	1051.963
44.5	1034.198	1036.334	1036.259	1032.912	1025.927	1018.402	1018.747	1022.207	1036.390	1055.543
45.0	1035.700	1039.057	1038.488	1035.616	1027.214	1020.332	1023.699	1027.074	1040.996	1059.572
45.5	1037.332	1041.714	1041.230	1037.546	1031.065	1026.095	1027.018	1033.546	1045.314	1064.467
46.0	1038.012	1043.663	1042.470	1042.069	1033.900	1028.725	1031.401	1037.593	1050.816	1069.913
46.5	1041.052	1045.584	1045.789	1041.901	1036.530	1033.098	1037.304	1044.624	1055.366	1070.864
47.0	1042.218	1047.720	1048.419	1046.330	1038.348	1038.702	1043.514	1049.510	1060.812	1052.765
47.5	1045.043	1050.209	1052.475	1048.671	1044.932	1043.020	1049.510	1056.644	1056.821	1030.860
48.0	1046.899	1052.531	1053.212	1053.156	1046.265	1047.878	1055.413	1061.987	1038.936	1009.814
48.5	1051.049	1056.196	1058.546	1055.972	1052.970	1053.315	1062.929	1058.602	1018.253	987.359
49.0	1051.785	1058.872	1060.448	1060.626	1055.860	1064.598	1072.291	1040.549	997.402	964.270
49.5	1054.312	1061.390	1064.439	1062.621	1062.043	1070.603	1077.317	1021.656	975.423	943.662
50.0	1055.879	1064.467	1066.351	1067.983	1069.009	1077.280	1069.652	1001.346	953.975	926.206
50.5	1049.277	1067.563	1070.836	1073.494	1077.047	1088.824	1050.890	979.321	935.130	917.701
51.0	1029.657	1069.848	1076.217	1079.574	1085.355	1096.387	1029.312	958.974	919.277	923.240

IES ROAD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : ALS MD 3 UV 840.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

51.5	1004.573	1071.937	1079.975	1086.633	1093.757	1093.459	1009.692	942.226	917.906	933.414
52.0	977.391	1061.689	1083.593	1092.629	1101.833	1076.049	989.541	929.665	926.206	945.406
52.5	948.502	1042.153	1090.503	1100.630	1111.493	1057.063	972.486	926.774	940.883	962.359
53.0	928.322	1016.201	1094.186	1108.258	1116.212	1038.003	955.122	936.491	955.822	984.664
53.5	919.790	991.061	1094.596	1114.804	1110.869	1019.101	948.250	953.080	976.971	1008.266
54.0	921.972	964.820	1076.562	1124.203	1095.986	997.831	947.728	973.269	1001.766	1031.476
54.5	924.881	950.059	1056.345	1132.941	1078.147	980.869	963.683	994.343	1025.853	1038.665
55.0	926.122	944.706	1031.429	1143.432	1058.723	973.642	985.326	1020.267	1037.378	1048.344
55.5	928.882	948.520	1004.116	1134.815	1037.845	976.682	1003.379	1036.996	1043.449	1049.352
56.0	930.691	953.453	988.012	1093.683	1020.108	992.889	1030.375	1047.692	1051.161	1042.376
56.5	934.561	957.715	982.771	1041.285	1004.573	1011.772	1046.302	1056.578	1048.326	1032.688
57.0	936.295	961.398	986.371	984.021	997.766	1033.555	1053.054	1059.096	1037.770	1020.836
57.5	939.774	965.939	992.935	928.397	998.558	1049.305	1062.379	1053.333	1027.606	1004.862
58.0	941.555	970.443	991.210	879.366	993.131	1055.525	1065.008	1043.654	1015.502	984.002
58.5	944.781	974.546	974.043	842.887	971.357	1063.563	1058.947	1033.751	995.751	960.009
59.0	947.112	978.099	950.479	826.932	940.109	1066.034	1050.937	1018.588	975.582	937.116
59.5	948.399	982.323	924.173	824.274	909.327	1062.201	1039.784	1001.580	951.756	914.307
60.0	950.022	985.746	895.032	829.794	883.161	1047.393	1027.149	978.985	927.390	886.164
60.5	950.609	987.005	861.919	835.334	865.780	1015.502	1008.443	955.290	905.029	855.606
61.0	949.714	976.691	834.075	831.324	854.692	970.956	989.466	931.316	875.049	815.984
61.5	948.399	951.831	813.336	831.212	845.507	921.944	964.494	903.546	839.371	771.094
62.0	945.853	918.503	800.943	826.587	835.296	875.114	940.053	873.603	796.169	713.288
62.5	938.580	878.014	791.431	817.635	823.976	832.004	905.784	836.965	747.296	635.900
63.0	920.200	837.432	782.918	808.543	810.175	794.350	865.947	794.397	677.154	542.612
63.5	886.724	796.691	774.525	795.646	794.369	766.170	808.645	738.008	588.659	443.497
64.0	842.514	760.165	760.855	780.792	776.129	742.941	746.466	663.017	486.830	348.429
64.5	792.532	723.508	748.779	766.067	756.015	716.570	685.938	567.771	390.913	290.371
65.0	741.636	679.438	733.225	745.618	733.104	687.448	611.767	470.176	304.890	232.323
65.5	696.550	642.576	712.281	723.583	705.632	656.321	525.510	373.159	246.339	174.266
66.0	658.979	612.149	675.279	702.266	679.000	613.016	427.029	312.089	187.778	116.208
66.5	622.425	587.251	634.949	676.436	648.367	546.986	340.708	251.010	129.217	59.018
67.0	585.834	568.583	596.250	646.101	615.748	461.373	287.182	189.941	72.483	41.226
67.5	555.145	550.669	562.866	601.071	575.744	373.755	233.666	128.862	47.520	33.551
68.0	529.492	531.935	535.516	554.026	509.481	299.034	180.150	68.874	34.736	29.430
68.5	509.471	511.933	512.950	509.779	423.542	246.628	126.634	47.296	28.488	26.604
69.0	489.730	491.241	487.194	468.040	332.641	194.221	74.180	34.456	25.401	23.919
69.5	468.339	467.481	462.464	415.074	280.822	141.805	52.807	27.294	22.986	21.513
70.0	427.132	443.338	436.559	345.034	229.013	89.753	39.463	23.574	20.879	19.163
70.5	366.146	415.653	408.696	274.108	177.194	65.900	31.304	21.093	18.547	16.822
71.0	318.617	361.763	370.286	235.848	125.375	49.208	25.532	18.911	16.226	14.472
71.5	286.651	305.963	310.495	197.587	75.206	37.953	21.699	16.738	13.894	12.123
72.0	265.362	263.096	260.466	159.318	55.791	29.756	18.967	14.556	11.572	9.773
72.5	245.798	234.729	210.428	121.048	43.268	25.504	16.235	12.374	9.260	7.497
73.0	226.271	202.315	160.399	82.825	34.745	21.252	13.503	10.202	7.469	6.360
73.5	201.802	169.902	111.378	59.717	28.040	16.990	10.780	8.029	6.500	5.464
74.0	177.343	137.478	94.807	43.632	24.068	12.738	8.094	7.050	5.716	4.858
74.5	152.883	105.065	78.209	31.323	20.086	8.663	6.583	6.238	5.045	4.056
75.0	128.415	72.987	59.727	26.558	16.114	7.479	5.651	5.427	4.196	3.077
75.5	103.591	57.573	41.086	21.793	12.132	6.714	5.017	4.290	3.012	2.294
76.0	72.521	47.026	34.288	17.018	8.309	5.931	4.290	2.975	2.350	2.135
76.5	50.737	37.337	27.490	12.253	7.208	5.129	3.320	2.462	2.247	2.079
77.0	34.344	30.931	20.692	7.628	6.136	4.010	2.620	2.378	2.191	2.024
77.5	28.646	24.534	13.894	6.220	4.896	2.909	2.499	2.303	2.107	1.940
78.0	22.949	18.128	7.246	5.259	3.516	2.630	2.415	2.210	2.033	1.874
78.5	17.261	11.722	6.005	4.336	2.798	2.527	2.313	2.126	1.958	1.809
79.0	11.563	5.353	4.924	3.292	2.667	2.415	2.219	2.042	1.884	1.744

IES ROAD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : ALS MD 3 UV 840.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

79.5	6.080	3.777	3.861	2.816	2.546	2.313	2.126	1.958	1.809	1.679
80.0	4.607	3.376	3.049	2.704	2.425	2.210	2.033	1.874	1.734	1.604
80.5	3.665	3.245	2.891	2.574	2.303	2.098	1.940	1.790	1.660	1.557
81.0	3.534	3.115	2.742	2.434	2.182	1.986	1.837	1.706	1.595	1.501
81.5	3.376	2.956	2.583	2.285	2.042	1.856	1.725	1.613	1.511	1.427
82.0	3.208	2.779	2.415	2.126	1.902	1.734	1.604	1.511	1.417	1.352
82.5	3.021	2.592	2.238	1.949	1.753	1.595	1.483	1.399	1.315	1.259
83.0	2.825	2.378	2.042	1.772	1.585	1.445	1.343	1.278	1.203	1.147
83.5	2.592	2.163	1.837	1.576	1.427	1.278	1.184	1.128	1.044	0.988
84.0	2.341	1.921	1.604	1.371	1.222	1.100	1.007	0.951	0.867	0.830
84.5	2.070	1.660	1.371	1.147	1.016	0.895	0.821	0.755	0.699	0.662
85.0	1.762	1.380	1.119	0.914	0.811	0.690	0.625	0.569	0.532	0.504
85.5	1.427	1.091	0.849	0.681	0.587	0.494	0.438	0.392	0.364	0.326
86.0	1.082	0.793	0.587	0.457	0.373	0.308	0.252	0.214	0.187	0.168
86.5	0.746	0.504	0.354	0.252	0.187	0.149	0.112	0.084	0.065	0.056
87.0	0.420	0.261	0.159	0.103	0.065	0.047	0.028	0.028	0.019	0.019
87.5	0.168	0.093	0.047	0.037	0.028	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019
88.0	0.056	0.037	0.028	0.028	0.028	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019
88.5	0.056	0.037	0.037	0.028	0.028	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019
89.0	0.056	0.047	0.037	0.028	0.028	0.028	0.028	0.019	0.019	0.019
89.5	0.056	0.047	0.037	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.019
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 : ALS MD 3 UV 840.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

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

IES ROAD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : ALS MD 3 UV 840.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

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

IES ROAD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : ALS MD 3 UV 840.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

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

Vert. Angles **Horizontal Angles**

	<u>350</u>	<u>355</u>	<u>360</u>
0.0	605.137	605.137	605.137
0.5	628.309	628.020	628.151
1.0	648.405	648.507	648.227
1.5	666.710	666.905	666.626
2.0	682.972	683.084	682.972
2.5	697.771	698.014	697.277
3.0	711.041	711.330	711.274
3.5	724.198	724.469	724.207
4.0	735.873	736.563	736.619
4.5	747.651	748.527	747.585
5.0	758.859	759.587	759.353
5.5	770.049	771.168	769.984
6.0	779.085	781.556	780.297
6.5	789.790	790.909	790.154
7.0	798.985	800.169	799.805
7.5	808.160	809.662	808.869
8.0	816.786	818.856	817.830
8.5	825.943	826.978	826.615

IES ROAD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : ALS MD 3 UV 840.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

9.0	834.224	835.427	835.296
9.5	842.710	843.810	843.390
10.0	850.104	851.690	850.953
10.5	858.441	858.851	858.833
11.0	865.808	867.039	866.516
11.5	872.708	874.098	873.790
12.0	879.832	880.578	880.653
12.5	886.817	887.871	887.712
13.0	894.090	895.377	894.454
13.5	900.581	901.522	900.786
14.0	907.024	907.910	907.817
14.5	913.775	915.081	914.186
15.0	919.501	921.403	920.238
15.5	926.038	927.101	926.318
16.0	932.472	932.938	932.537
16.5	938.533	939.466	938.235
17.0	943.923	944.874	943.774
17.5	949.472	950.563	949.061
18.0	955.225	956.046	954.721
18.5	960.783	961.622	960.400
19.0	966.275	968.280	965.725
19.5	971.031	972.784	971.217
20.0	977.894	976.896	976.505
20.5	982.473	982.277	981.708
21.0	987.014	987.713	986.762
21.5	992.311	993.513	991.826
22.0	996.787	997.635	996.964
22.5	1002.037	1002.997	1002.316
23.0	1006.988	1008.144	1007.156
23.5	1010.802	1011.874	1011.334
24.0	1016.033	1016.490	1015.651
24.5	1019.754	1020.575	1019.978
25.0	1022.552	1025.144	1023.810
25.5	1027.401	1028.184	1026.944
26.0	1030.123	1031.056	1030.012
26.5	1033.648	1034.264	1033.602
27.0	1039.038	1038.507	1038.068
27.5	1043.234	1042.647	1043.048
28.0	1045.305	1046.852	1048.643
28.5	1048.475	1050.265	1053.296
29.0	1048.578	1053.445	1056.951
29.5	1050.844	1055.077	1059.357
30.0	1051.571	1056.392	1060.476
30.5	1052.373	1056.233	1060.308
31.0	1051.795	1055.152	1058.770
31.5	1049.781	1053.762	1055.469
32.0	1048.634	1050.312	1051.655
32.5	1045.715	1047.030	1047.142
33.0	1040.940	1043.505	1042.302
33.5	1037.406	1039.635	1038.255
34.0	1034.637	1037.751	1035.103
34.5	1033.527	1034.133	1031.765
35.0	1032.324	1031.326	1029.004
35.5	1030.431	1030.869	1025.992
36.0	1032.091	1028.855	1023.512
36.5	1030.944	1028.687	1021.115

IES ROAD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : ALS MD 3 UV 840.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

37.0	1032.800	1027.904	1018.933
37.5	1033.415	1027.307	1016.686
38.0	1033.602	1027.242	1015.110
38.5	1035.849	1027.317	1014.700
39.0	1037.928	1027.596	1014.355
39.5	1039.029	1027.028	1013.730
40.0	1039.905	1026.710	1014.224
40.5	1040.166	1025.396	1014.830
41.0	1041.351	1024.351	1016.005
41.5	1042.945	1026.412	1017.824
42.0	1045.230	1029.266	1019.586
42.5	1047.999	1029.238	1021.582
43.0	1048.717	1033.014	1023.941
43.5	1050.788	1034.394	1026.449
44.0	1055.394	1036.642	1029.415
44.5	1057.390	1039.355	1032.893
45.0	1062.276	1043.635	1037.080
45.5	1065.297	1044.773	1032.408
46.0	1061.754	1027.746	1013.021
46.5	1042.880	1005.683	991.098
47.0	1021.433	982.995	967.935
47.5	999.565	959.393	944.678
48.0	975.246	937.610	922.065
48.5	953.257	913.505	901.075
49.0	932.369	895.676	883.283
49.5	914.204	885.036	877.697
50.0	906.539	890.034	885.129
50.5	913.272	900.291	894.752
51.0	924.322	909.822	906.642
51.5	937.601	922.261	921.944
52.0	952.502	940.874	943.494
52.5	974.080	967.655	965.846
53.0	998.577	996.199	1000.498
53.5	1024.174	1015.371	1013.394
54.0	1032.287	1020.826	1019.465
54.5	1040.260	1028.016	1023.643
55.0	1040.857	1022.775	1016.005
55.5	1038.059	1013.516	1004.899
56.0	1026.263	1002.092	992.273
56.5	1011.958	988.515	975.516
57.0	997.868	966.975	955.122
57.5	976.728	944.846	932.407
58.0	953.202	922.131	912.433
58.5	929.180	899.564	891.694
59.0	906.968	880.411	869.202
59.5	882.882	852.352	837.823
60.0	849.508	815.835	797.204
60.5	810.688	768.874	752.080
61.0	763.428	718.510	700.224
61.5	708.262	653.114	630.892
62.0	634.725	571.660	543.890
62.5	543.013	474.577	445.642
63.0	443.357	377.038	349.249
63.5	349.660	289.774	267.245
64.0	291.089	234.011	208.358
64.5	232.510	178.247	150.720

IES ROAD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : ALS MD 3 UV 840.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

65.0	173.939	122.484	99.274
65.5	115.369	66.870	57.843
66.0	59.251	43.455	49.292
66.5	41.776	34.969	42.261
67.0	34.997	29.495	35.239
67.5	30.735	25.877	28.208
68.0	27.947	23.415	21.177
68.5	25.243	21.149	19.144
69.0	22.455	18.967	17.372
69.5	20.301	16.869	15.834
70.0	17.969	14.761	14.071
70.5	15.638	12.663	11.955
71.0	13.297	10.556	10.006
71.5	10.966	8.467	7.385
72.0	8.644	6.667	6.565
72.5	7.208	5.735	5.782
73.0	6.173	4.896	5.008
73.5	5.399	4.364	4.234
74.0	4.756	3.795	3.450
74.5	3.525	2.891	2.611
75.0	2.406	2.126	2.024
75.5	2.024	1.921	1.865
76.0	1.977	1.884	1.818
76.5	1.930	1.837	1.772
77.0	1.865	1.762	1.697
77.5	1.790	1.688	1.623
78.0	1.725	1.623	1.567
78.5	1.669	1.567	1.520
79.0	1.613	1.501	1.455
79.5	1.548	1.445	1.399
80.0	1.492	1.389	1.380
80.5	1.455	1.361	1.352
81.0	1.399	1.324	1.306
81.5	1.343	1.268	1.250
82.0	1.268	1.203	1.175
82.5	1.194	1.138	1.100
83.0	1.091	1.035	0.998
83.5	0.933	0.895	0.858
84.0	0.783	0.746	0.727
84.5	0.634	0.606	0.587
85.0	0.476	0.457	0.448
85.5	0.308	0.298	0.289
86.0	0.159	0.149	0.140
86.5	0.047	0.047	0.047
87.0	0.019	0.019	0.019
87.5	0.019	0.019	0.009
88.0	0.019	0.019	0.009
88.5	0.019	0.019	0.009
89.0	0.019	0.019	0.019
89.5	0.019	0.019	0.019
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 : ALS MD 3 UV 840.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

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

IES ROAD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : ALS MD 3 UV 840.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

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

IES ROAD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : ALS MD 3 UV 840.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

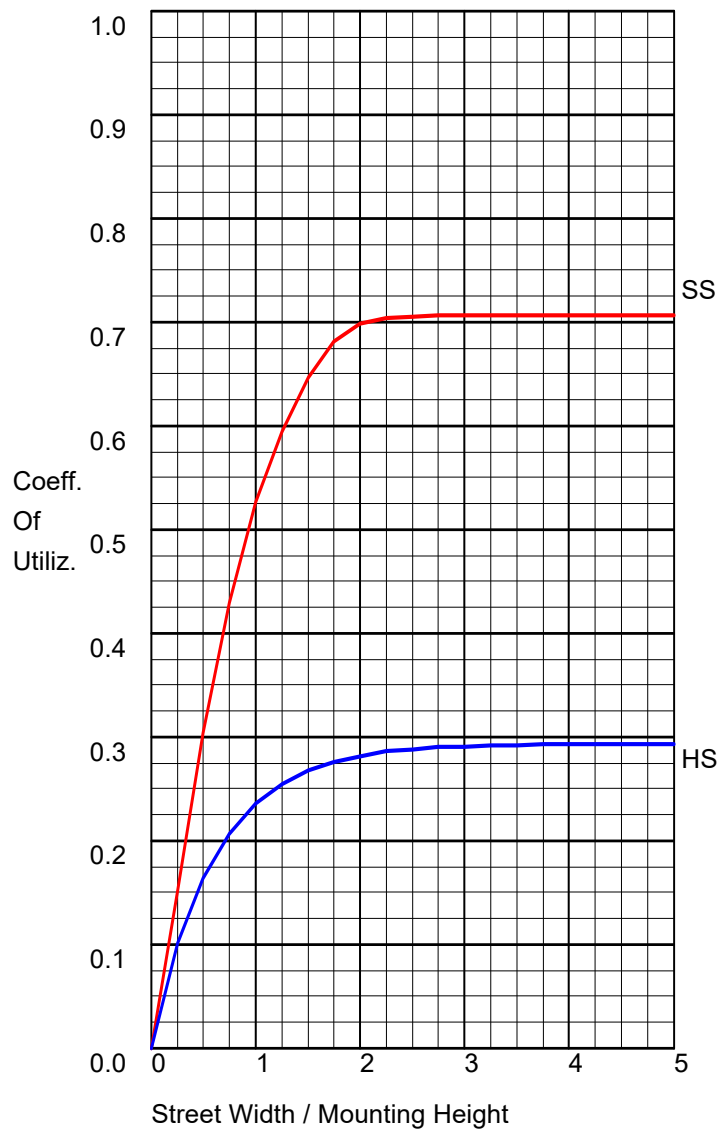
149.0	0.000	0.000	0.000
149.5	0.000	0.000	0.000
150.0	0.000	0.000	0.000
150.5	0.000	0.000	0.000
151.0	0.000	0.000	0.000
151.5	0.000	0.000	0.000
152.0	0.000	0.000	0.000
152.5	0.000	0.000	0.000
153.0	0.000	0.000	0.000
153.5	0.000	0.000	0.000
154.0	0.000	0.000	0.000
154.5	0.000	0.000	0.000
155.0	0.000	0.000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

IES ROAD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : ALS MD 3 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

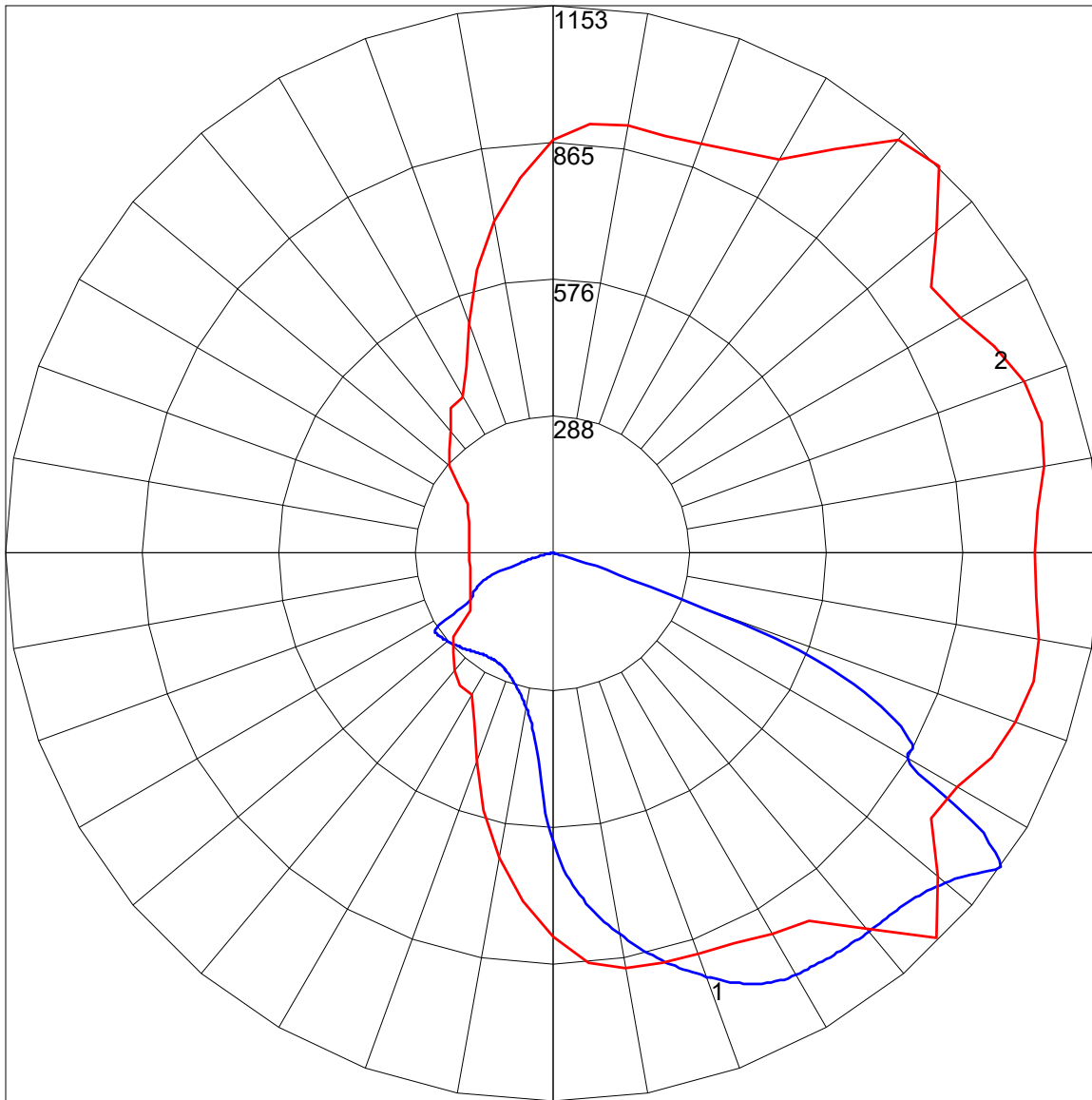
COEFFICIENTS OF UTILIZATION



FLUX DISTRIBUTION

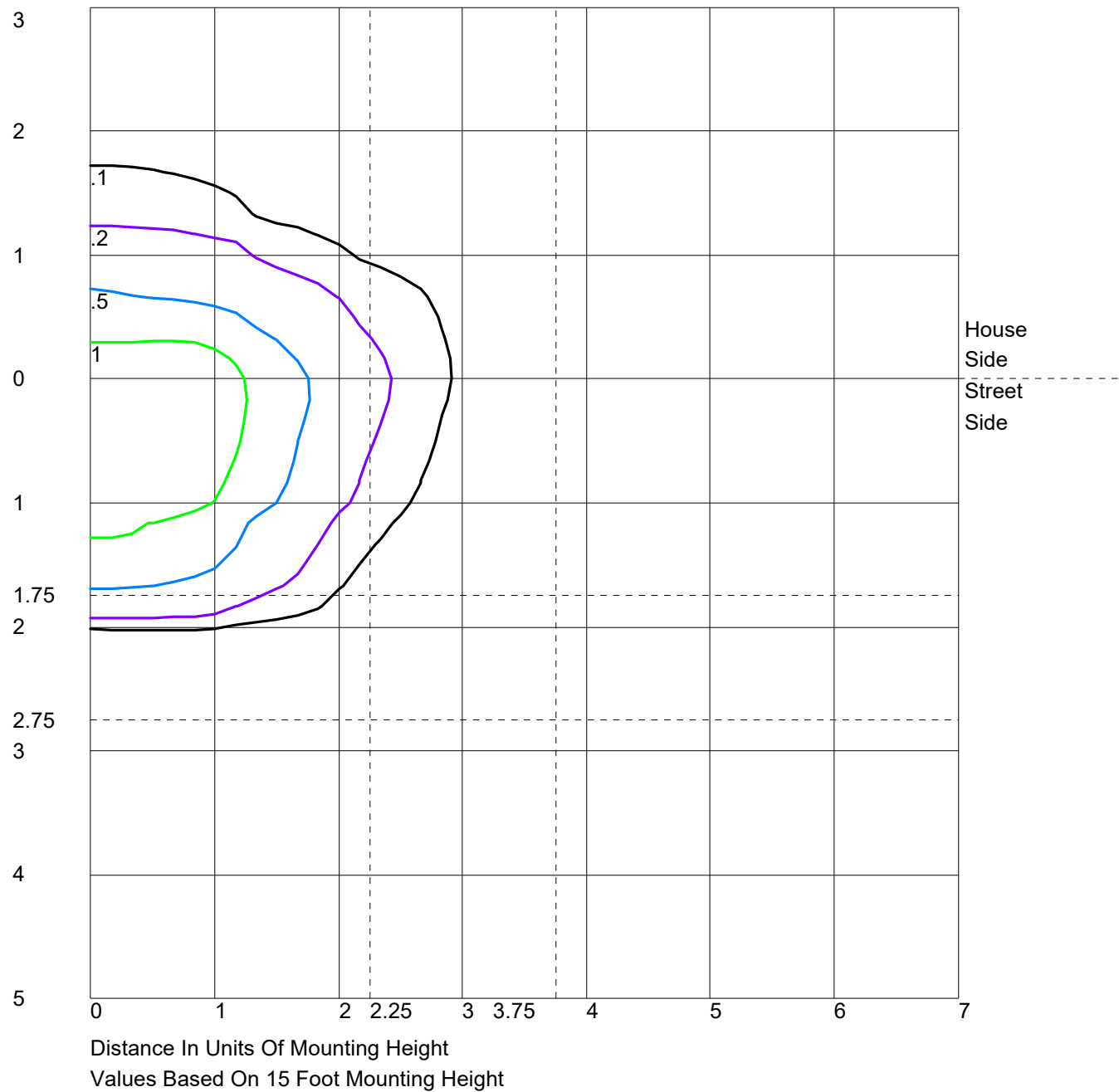
	Lumens	Percent Of Luminaire
Downward Street Side	1893.5	70.6
Downward House Side	787.0	29.4
Downward Total	2680.5	100.0
Upward Street Side	0.0	0.0
Upward House Side	0.0	0.0
Upward Total	0.0	0.0
Total Flux	2680.5	100.0

POLAR GRAPH

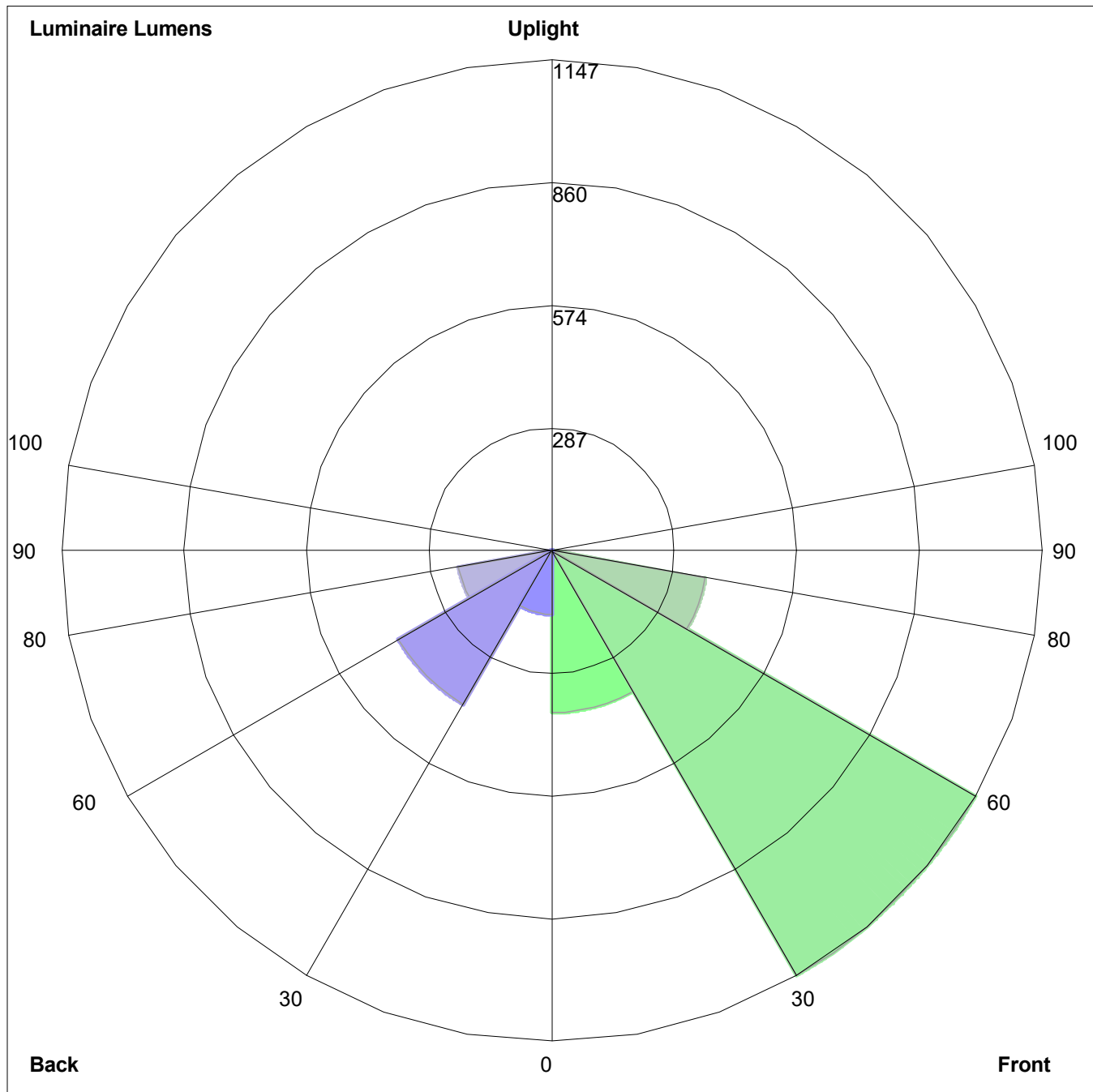


Maximum Candela = 1152.999 Located At Horizontal Angle = 45, Vertical Angle = 55
1 - Vertical Plane Through Horizontal Angles (45 - 225) (Through Max. Cd.)
2 - Horizontal Cone Through Vertical Angle (55) (Through Max. Cd.)

ISOFOOTCANDLE LINES OF HORIZONTAL ILLUMINANCE



LUMINAIRE CLASSIFICATION SYSTEM (LCS) GRAPH



Luminaire Lumens:
Front: Low=379.0, Medium=1147.3, High=366.0, Very High=1.2
Back: Low=148.5, Medium=414.5, High=221.2, Very High=2.7
Uplight: Low=0.0, High=0.0

BUG Rating : B1-U0-G1