



IES ROAD REPORT

PHOTOMETRIC FILENAME : ALS HI 5M UV 840.IES

DESCRIPTIVE INFORMATION (From Photometric File)

IESNA:LM-63-1995

[TEST] s17050021d-05-A (scaled to 37w, 4K)

[TESTLAB] LEADING TESTING LABORATORIES

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

[MANUFAC] LumenFocus, LLC

[LUMCAT] ALS HI 5M UV 840

[LUMINAIRE] ALS WITH ONE 37W LED ARRAY, TYPE V OPTICS, CLEAR GLASS LENS

CHARACTERISTICS

IES Classification	Type VS
Longitudinal Classification	Very Short
Lumens Per Lamp	N.A. (absolute)
Total Lamp Lumens	N.A. (absolute)
Luminaire Lumens	4300
Downward Total Efficiency	N.A. (absolute)
Total Luminaire Efficiency	N.A. (absolute)
Luminaire Efficacy Rating (LER)	105
Total Luminaire Watts	40.9
Ballast Factor	1.00
Upward Waste Light Ratio	0.00
Maximum Candela	1505.301
Maximum Candela Angle	195H 2.5V
Maximum Candela (<90 Degrees Vertical)	1505.301
Maximum Candela Angle (<90 Degrees Vertical)	195H 2.5V
Maximum Candela At 90 Degrees Vertical	0 (0.0% Luminaire Lumens)
Maximum Candela from 80 to <90 Degrees Vertical	80.767 (1.9% Luminaire Lumens)
Cutoff Classification (deprecated)	N.A. (absolute)

LUMINAIRE CLASSIFICATION SYSTEM (LCS)

	Lumens	% Lamp	% Luminaire
FL - Front-Low (0-30)	598.9	N.A.	13.9
FM - Front-Medium (30-60)	1203.7	N.A.	28.0
FH - Front-High (60-80)	263.7	N.A.	6.1
FVH - Front-Very High (80-90)	1.6	N.A.	0.0
BL - Back-Low (0-30)	606.4	N.A.	14.1
BM - Back-Medium (30-60)	1264.7	N.A.	29.4
BH - Back-High (60-80)	357.9	N.A.	8.3
BVH - Back-Very High (80-90)	3.3	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	4300.2	N.A.	100.0
-------	--------	------	-------

BUG Rating	B2-U0-G0
------------	----------

IES ROAD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : ALS HI 5M UV 840.IES

CANDELA TABULATION

Vert. Angles	Horizontal Angles									
	<u>0</u>	<u>5</u>	<u>10</u>	<u>15</u>	<u>20</u>	<u>25</u>	<u>30</u>	<u>35</u>	<u>40</u>	<u>45</u>
0.0	1504.078	1504.078	1504.078	1504.078	1504.078	1504.078	1504.078	1504.078	1504.078	1504.078
0.5	1503.874	1503.890	1503.890	1503.906	1503.906	1503.921	1503.921	1503.921	1503.890	1503.859
1.0	1503.153	1503.121	1503.059	1502.996	1502.949	1502.918	1502.918	1502.933	1502.949	1502.996
1.5	1502.635	1502.588	1502.588	1502.573	1502.526	1502.447	1502.416	1502.494	1502.557	1502.494
2.0	1501.883	1501.898	1501.851	1501.867	1501.977	1501.914	1501.773	1501.726	1501.741	1501.867
2.5	1501.381	1501.349	1501.255	1501.177	1501.177	1501.145	1501.192	1501.145	1500.989	1501.083
3.0	1500.644	1500.487	1500.314	1500.393	1500.549	1500.314	1500.189	1500.157	1500.283	1500.424
3.5	1499.797	1499.640	1499.499	1499.467	1499.279	1499.248	1499.310	1499.060	1499.201	1499.232
4.0	1498.887	1498.777	1498.573	1498.354	1498.181	1498.260	1498.213	1498.213	1498.134	1498.134
4.5	1497.742	1497.303	1497.272	1497.287	1497.052	1497.005	1496.927	1496.911	1497.162	1497.319
5.0	1496.738	1496.346	1496.174	1496.252	1496.064	1495.892	1495.719	1495.829	1496.127	1496.143
5.5	1495.562	1495.170	1495.076	1495.123	1494.841	1494.511	1494.527	1494.919	1494.982	1495.202
6.0	1494.323	1493.963	1493.853	1493.821	1493.492	1493.084	1493.351	1493.461	1493.790	1494.135
6.5	1492.943	1492.645	1492.614	1492.473	1492.096	1491.689	1492.363	1492.175	1492.379	1492.645
7.0	1491.375	1491.108	1491.108	1490.920	1490.403	1490.308	1490.638	1490.748	1490.936	1490.936
7.5	1489.760	1489.462	1489.556	1489.320	1488.913	1489.069	1489.179	1489.101	1489.352	1489.273
8.0	1488.301	1488.081	1488.019	1487.501	1487.313	1487.517	1487.313	1487.454	1487.674	1487.658
8.5	1486.795	1486.560	1486.513	1485.776	1485.494	1485.807	1485.760	1485.964	1485.917	1485.964
9.0	1484.913	1484.725	1484.663	1484.082	1483.816	1483.925	1483.910	1484.208	1484.020	1484.176
9.5	1483.110	1482.953	1482.765	1482.185	1482.106	1482.216	1482.012	1482.326	1482.138	1482.200
10.0	1481.197	1481.087	1480.773	1480.224	1480.083	1480.067	1480.130	1480.397	1480.209	1480.256
10.5	1479.001	1478.938	1478.546	1478.185	1478.060	1477.950	1477.919	1478.154	1478.076	1478.264
11.0	1476.994	1476.868	1476.429	1476.084	1475.911	1475.613	1476.006	1476.115	1475.927	1476.068
11.5	1474.939	1474.829	1474.390	1473.982	1473.810	1473.496	1473.763	1473.841	1473.873	1473.982
12.0	1472.712	1472.587	1471.959	1471.630	1471.536	1471.097	1471.457	1471.348	1471.536	1471.928
12.5	1470.360	1470.015	1469.340	1469.074	1469.152	1468.933	1469.136	1469.074	1469.089	1469.419
13.0	1468.007	1467.615	1467.004	1466.533	1466.690	1466.470	1466.831	1466.768	1466.784	1467.129
13.5	1465.608	1465.310	1464.463	1464.102	1464.275	1463.804	1464.353	1464.134	1464.275	1464.667
14.0	1463.004	1462.722	1461.797	1461.499	1461.483	1461.185	1461.781	1461.467	1461.593	1462.220
14.5	1460.291	1459.868	1459.084	1458.660	1458.707	1458.503	1459.005	1458.974	1459.052	1459.601
15.0	1457.766	1456.888	1456.214	1455.790	1456.135	1456.120	1456.402	1456.229	1456.417	1456.825
15.5	1455.053	1454.081	1453.093	1453.030	1453.359	1453.202	1453.547	1453.406	1453.610	1453.814
16.0	1452.105	1451.273	1450.144	1450.238	1450.285	1450.050	1450.442	1450.474	1450.709	1451.038
16.5	1449.172	1448.168	1447.070	1447.290	1447.321	1447.086	1447.510	1447.306	1447.698	1448.027
17.0	1446.129	1444.828	1444.028	1444.295	1444.232	1444.012	1444.545	1444.122	1444.608	1445.016
17.5	1442.961	1441.691	1440.907	1441.205	1440.938	1440.891	1441.315	1441.048	1441.519	1441.864
18.0	1439.621	1438.492	1437.567	1437.912	1437.614	1437.755	1438.241	1437.802	1438.335	1438.743
18.5	1436.406	1435.245	1434.273	1434.477	1434.352	1434.430	1434.900	1434.508	1434.963	1435.277
19.0	1433.081	1431.842	1430.886	1431.058	1430.948	1430.995	1431.482	1431.199	1431.623	1431.952
19.5	1429.553	1428.251	1427.467	1427.545	1427.435	1427.561	1427.890	1427.749	1428.172	1428.470
20.0	1426.008	1424.754	1423.891	1423.922	1423.765	1424.205	1424.440	1424.205	1424.628	1424.942
20.5	1422.150	1420.864	1420.237	1420.315	1420.143	1420.362	1420.770	1420.707	1421.115	1421.366
21.0	1418.527	1417.194	1416.489	1416.677	1416.598	1416.787	1416.943	1416.959	1417.445	1417.884
21.5	1414.763	1413.383	1412.584	1412.787	1412.850	1412.960	1412.944	1413.038	1413.650	1414.230
22.0	1411.015	1409.510	1408.647	1408.773	1408.851	1409.243	1409.055	1409.086	1409.886	1410.372
22.5	1407.141	1405.620	1404.711	1404.820	1404.789	1405.134	1405.212	1405.260	1406.075	1406.608
23.0	1402.844	1401.339	1400.617	1400.743	1400.837	1401.354	1401.339	1401.323	1402.060	1402.797
23.5	1398.720	1397.136	1396.461	1396.555	1396.712	1397.261	1397.277	1397.246	1397.998	1398.735
24.0	1394.423	1392.995	1392.337	1392.399	1392.588	1393.184	1393.090	1393.058	1394.031	1394.783
24.5	1390.094	1388.808	1388.118	1388.102	1388.291	1388.808	1388.824	1388.886	1389.953	1390.612
25.0	1385.609	1384.182	1383.742	1383.742	1383.993	1384.589	1384.589	1384.715	1385.719	1386.377
25.5	1381.249	1379.681	1379.336	1379.492	1379.602	1380.214	1380.261	1380.386	1381.296	1381.939
26.0	1376.764	1375.211	1374.803	1375.038	1375.101	1375.478	1375.650	1376.011	1376.983	1377.689

IES ROAD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : ALS HI 5M UV 840.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

26.5	1372.121	1370.679	1370.286	1370.333	1370.459	1370.914	1371.133	1371.557	1372.545	1373.360
27.0	1367.495	1365.911	1365.566	1365.582	1365.707	1366.319	1366.632	1367.087	1367.903	1368.640
27.5	1362.602	1361.081	1360.704	1360.830	1360.955	1361.629	1361.974	1362.539	1363.464	1364.013
28.0	1357.756	1356.313	1355.874	1355.999	1356.234	1356.877	1357.238	1357.818	1358.869	1359.559
28.5	1352.580	1351.310	1350.934	1351.028	1351.388	1351.984	1352.345	1353.067	1354.070	1354.635
29.0	1347.672	1346.119	1345.758	1345.884	1346.464	1347.138	1347.452	1348.315	1349.208	1349.899
29.5	1342.355	1340.959	1340.630	1340.755	1341.257	1342.214	1342.606	1343.421	1344.253	1344.864
30.0	1337.070	1335.752	1335.470	1335.643	1336.207	1337.054	1337.619	1338.450	1339.297	1339.846
30.5	1331.596	1330.373	1330.279	1330.405	1331.142	1332.004	1332.428	1333.400	1334.278	1334.608
31.0	1326.264	1324.853	1324.868	1325.214	1325.951	1326.797	1327.174	1328.146	1329.197	1329.479
31.5	1320.744	1319.364	1319.395	1319.819	1320.540	1321.403	1321.983	1322.971	1323.943	1324.445
32.0	1315.208	1313.498	1313.639	1314.267	1315.098	1316.070	1316.760	1317.717	1318.580	1319.034
32.5	1309.405	1308.103	1307.978	1308.558	1309.436	1310.330	1311.146	1312.400	1313.263	1313.843
33.0	1303.602	1302.238	1302.222	1302.630	1303.634	1304.826	1305.751	1307.021	1307.978	1308.574
33.5	1297.690	1296.404	1296.341	1296.749	1297.988	1299.305	1300.246	1301.548	1302.363	1303.006
34.0	1291.793	1290.460	1290.507	1290.962	1292.154	1293.455	1294.428	1295.871	1296.749	1297.298
34.5	1285.583	1284.391	1284.626	1285.175	1286.414	1287.559	1288.625	1290.115	1291.134	1291.683
35.0	1279.560	1278.306	1278.635	1279.294	1280.533	1281.709	1282.854	1284.344	1285.363	1286.006
35.5	1273.271	1272.142	1272.487	1273.162	1274.432	1275.624	1276.941	1278.572	1279.545	1280.062
36.0	1266.983	1265.822	1266.167	1266.841	1268.316	1269.711	1270.997	1272.675	1273.711	1274.354
36.5	1260.490	1259.345	1259.768	1260.615	1262.105	1263.548	1264.818	1266.622	1267.845	1268.488
37.0	1253.887	1252.774	1253.370	1254.405	1255.816	1257.228	1258.608	1260.427	1261.760	1262.356
37.5	1247.379	1246.187	1246.736	1247.928	1249.621	1251.033	1252.444	1254.342	1255.565	1256.177
38.0	1240.666	1239.475	1239.945	1241.262	1243.097	1244.634	1246.077	1248.053	1249.402	1250.108
38.5	1233.985	1232.621	1233.186	1234.628	1236.636	1238.236	1239.647	1241.623	1243.019	1243.740
39.0	1226.662	1225.626	1226.332	1227.775	1229.971	1231.790	1233.327	1235.272	1236.683	1237.342
39.5	1219.714	1218.585	1219.353	1220.875	1223.101	1225.109	1226.834	1228.810	1230.237	1230.943
40.0	1212.547	1211.449	1212.374	1214.131	1216.138	1218.208	1220.122	1222.113	1223.556	1224.372
40.5	1205.254	1204.407	1205.333	1207.183	1209.504	1211.543	1213.315	1215.480	1216.875	1217.612
41.0	1197.883	1196.974	1198.071	1199.953	1202.353	1204.517	1206.462	1208.924	1210.273	1210.822
41.5	1190.355	1189.242	1190.559	1192.692	1195.405	1197.726	1199.702	1202.149	1203.576	1204.203
42.0	1182.545	1181.432	1182.875	1185.258	1188.019	1190.449	1192.786	1195.045	1196.550	1197.460
42.5	1174.845	1173.857	1175.300	1177.762	1180.538	1183.157	1185.745	1187.987	1189.461	1190.355
43.0	1166.564	1166.062	1167.662	1170.281	1173.135	1175.817	1178.499	1180.883	1182.404	1183.361
43.5	1158.409	1157.954	1159.711	1162.455	1165.545	1168.352	1171.018	1173.653	1175.221	1176.225
44.0	1150.128	1149.658	1151.430	1154.394	1158.017	1160.871	1163.490	1166.329	1167.991	1168.776
44.5	1141.456	1141.393	1143.181	1146.208	1150.081	1153.218	1156.057	1158.833	1160.699	1161.483
45.0	1131.748	1131.905	1134.728	1138.037	1142.052	1145.518	1148.545	1151.305	1153.312	1154.206
45.5	1117.696	1122.636	1126.071	1129.772	1134.022	1137.645	1140.750	1143.746	1145.753	1146.616
46.0	1080.198	1098.798	1115.391	1121.382	1125.757	1129.662	1133.018	1136.092	1138.100	1139.056
46.5	1026.782	1051.859	1093.105	1112.019	1117.414	1121.209	1125.098	1128.439	1130.305	1131.230
47.0	968.833	995.478	1051.529	1096.681	1109.149	1112.975	1117.022	1120.582	1122.511	1123.389
47.5	909.096	935.287	996.059	1068.467	1099.692	1104.914	1108.804	1112.536	1114.450	1115.500
48.0	863.584	880.459	936.902	1022.626	1083.460	1096.665	1100.602	1104.444	1106.342	1107.502
48.5	842.459	846.474	883.063	964.505	1056.015	1088.008	1092.572	1096.273	1098.296	1099.269
49.0	834.790	833.959	845.502	907.560	1015.819	1074.991	1084.605	1087.898	1089.937	1091.051
49.5	826.776	827.247	828.266	859.962	960.129	1052.314	1076.434	1079.555	1081.609	1082.786
50.0	818.684	819.484	821.554	829.097	903.482	1023.912	1067.714	1071.290	1073.062	1074.458
50.5	810.497	811.423	814.795	816.002	855.351	978.509	1052.690	1063.056	1064.390	1065.754
51.0	802.123	803.079	806.639	810.388	821.774	924.607	1030.483	1054.870	1056.030	1057.128
51.5	793.434	794.485	798.312	803.550	803.613	873.041	1004.433	1046.260	1047.640	1048.314
52.0	784.699	785.922	789.827	795.238	798.547	830.681	966.277	1034.106	1038.967	1039.501
52.5	775.807	777.124	781.170	786.832	792.854	798.516	916.530	1015.051	1030.452	1030.608
53.0	766.914	768.263	772.607	778.457	785.358	784.417	867.599	992.044	1022.140	1021.763
53.5	757.724	759.308	763.919	770.082	776.983	779.414	822.354	965.273	1013.153	1012.949
54.0	748.158	749.930	754.760	761.284	768.671	774.364	785.640	927.838	1000.293	1003.743

IES ROAD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : ALS HI 5M UV 840.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

54.5	738.371	740.426	745.397	752.266	759.983	767.056	765.691	882.608	981.913	995.102
55.0	728.585	730.749	736.019	743.249	751.247	758.775	758.712	836.766	959.815	987.308
55.5	718.705	720.932	726.468	733.886	742.355	750.165	754.337	792.556	936.448	979.545
56.0	708.385	710.644	716.635	724.351	733.321	741.633	748.597	756.297	907.952	970.119
56.5	698.019	700.293	706.660	714.863	724.037	732.914	740.959	737.258	870.752	949.841
57.0	687.605	689.942	696.435	705.045	714.565	723.833	732.380	730.577	829.239	913.535
57.5	676.643	679.419	685.880	694.788	704.778	714.565	723.629	726.076	785.561	869.309
58.0	665.602	668.284	675.216	684.375	694.992	705.343	714.863	720.524	744.472	822.683
58.5	654.389	657.259	664.457	673.899	684.908	695.949	705.970	713.686	711.726	776.340
59.0	642.862	646.030	653.464	663.171	674.698	686.225	696.607	706.190	684.579	727.064
59.5	631.037	634.550	642.282	652.209	664.065	676.345	687.198	698.850	655.894	677.882
60.0	618.349	622.176	630.723	641.011	653.338	666.135	677.694	691.495	624.826	625.611
60.5	605.552	609.457	618.475	629.563	642.548	655.816	668.096	682.195	595.891	575.362
61.0	592.363	596.691	605.740	617.612	631.335	645.057	658.937	665.179	575.550	542.600
61.5	572.226	583.674	593.162	604.862	619.635	634.236	649.982	638.126	561.420	531.340
62.0	509.305	548.607	579.628	592.253	607.105	622.505	640.980	604.344	547.149	526.196
62.5	408.652	465.597	546.490	579.675	594.307	610.712	631.398	569.528	532.030	521.240
63.0	342.642	372.550	470.333	558.127	581.714	598.322	620.686	541.691	518.135	515.704
63.5	328.277	331.507	380.156	506.624	567.411	586.466	605.160	525.381	507.157	509.258
64.0	318.945	321.282	330.017	419.771	541.142	575.033	579.612	512.662	498.563	501.025
64.5	309.347	312.892	317.659	342.611	490.156	562.847	545.188	497.637	490.251	492.164
65.0	299.624	303.278	310.586	314.773	404.057	533.097	507.800	481.296	481.547	482.754
65.5	289.445	293.429	300.847	309.473	329.782	477.610	474.285	466.083	472.121	473.203
66.0	279.597	283.517	291.092	300.580	308.296	401.438	444.880	453.803	462.272	462.946
66.5	269.277	273.433	281.086	290.606	301.788	330.974	418.689	443.656	452.188	452.125
67.0	258.111	263.035	270.845	280.679	293.147	295.232	381.379	430.514	441.320	440.928
67.5	246.913	252.512	260.495	270.485	283.517	277.495	320.388	410.550	430.122	429.793
68.0	234.367	240.562	249.611	259.961	273.386	260.056	266.219	387.480	418.673	418.501
68.5	222.793	228.658	237.550	248.983	262.878	244.718	243.196	355.832	404.214	402.269
69.0	204.302	216.770	225.349	237.143	251.524	233.661	236.343	300.580	384.171	374.290
69.5	142.104	180.731	213.916	225.082	239.793	223.985	229.568	248.089	361.415	344.728
70.0	110.800	116.917	172.654	212.709	225.835	213.665	220.487	225.804	332.934	325.297
70.5	100.512	86.476	116.760	186.785	205.557	202.154	210.732	218.841	274.123	305.866
71.0	89.707	80.673	96.780	132.365	179.163	189.043	200.915	211.407	203.236	282.231
71.5	78.870	75.827	92.091	91.008	142.621	176.716	191.270	198.343	169.141	263.427
72.0	67.672	70.072	82.383	87.652	98.787	159.229	181.013	176.089	158.775	239.401
72.5	60.176	64.253	72.455	79.419	90.961	133.321	167.871	153.333	149.083	192.493
73.0	53.118	59.925	63.861	71.138	82.681	114.690	154.540	139.187	139.406	147.263
73.5	29.562	48.868	58.686	63.689	74.055	102.159	121.747	126.436	129.620	129.965
74.0	11.841	20.843	40.791	57.478	65.461	88.734	85.786	112.008	119.708	121.559
74.5	8.720	7.057	15.761	45.402	57.917	74.369	71.593	96.278	109.797	111.585
75.0	6.634	6.430	8.437	20.890	50.735	60.568	61.760	69.146	94.553	101.218
75.5	6.540	6.681	9.159	5.473	32.166	46.751	50.609	43.881	74.729	90.428
76.0	6.367	6.430	7.496	8.061	7.544	29.359	38.517	35.569	57.259	79.528
76.5	6.258	6.273	6.352	7.042	7.073	11.025	29.688	32.966	40.635	68.362
77.0	6.148	6.163	6.085	6.305	6.744	6.195	20.560	29.014	30.253	58.545
77.5	5.944	6.022	6.054	5.944	6.195	6.461	11.888	24.685	27.524	46.139
78.0	5.709	5.803	5.881	5.850	5.787	6.007	9.598	18.349	24.669	25.344
78.5	5.473	5.567	5.662	5.693	5.646	5.552	8.343	9.159	18.349	13.378
79.0	5.238	5.332	5.442	5.473	5.489	5.379	6.414	5.803	10.711	12.076
79.5	4.987	5.097	5.207	5.269	5.301	5.285	5.175	5.928	6.461	11.025
80.0	4.736	4.862	4.987	5.066	5.097	5.113	4.972	5.317	4.674	9.175
80.5	4.517	4.642	4.736	4.830	4.893	4.893	4.862	4.783	4.579	7.434
81.0	4.391	4.485	4.517	4.595	4.658	4.689	4.642	4.532	4.438	5.630
81.5	4.234	4.329	4.360	4.391	4.423	4.454	4.438	4.360	4.281	4.234
82.0	4.046	4.140	4.203	4.234	4.203	4.219	4.219	4.156	4.093	3.999

IES ROAD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : ALS HI 5M UV 840.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

82.5	3.827	3.921	4.015	4.062	4.046	3.999	4.015	3.952	3.905	3.858
83.0	3.576	3.701	3.795	3.858	3.858	3.827	3.858	3.748	3.717	3.686
83.5	3.262	3.419	3.560	3.623	3.638	3.670	3.654	3.529	3.513	3.513
84.0	2.807	3.027	3.231	3.356	3.388	3.466	3.403	3.309	3.293	3.309
84.5	2.321	2.541	2.792	2.995	3.090	3.184	3.121	3.090	3.090	3.090
85.0	1.851	2.070	2.305	2.541	2.729	2.854	2.870	2.854	2.870	2.854
85.5	1.396	1.615	1.851	2.086	2.290	2.462	2.556	2.588	2.666	2.619
86.0	0.941	1.145	1.396	1.631	1.851	2.039	2.196	2.290	2.399	2.368
86.5	0.518	0.706	0.941	1.176	1.427	1.615	1.804	1.945	2.054	2.102
87.0	0.204	0.345	0.533	0.737	0.988	1.223	1.411	1.568	1.709	1.804
87.5	0.078	0.125	0.220	0.376	0.580	0.800	1.019	1.208	1.364	1.506
88.0	0.063	0.063	0.078	0.125	0.251	0.423	0.627	0.847	1.019	1.176
88.5	0.063	0.063	0.063	0.063	0.094	0.173	0.298	0.486	0.674	0.847
89.0	0.078	0.063	0.063	0.078	0.078	0.078	0.125	0.220	0.361	0.533
89.5	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.094	0.157	0.251
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 HI 5M UV 840.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

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

IES ROAD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : ALS HI 5M UV 840.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

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

IES ROAD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : ALS HI 5M UV 840.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

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

Vert. Horizontal Angles
Angles

	<u>50</u>	<u>55</u>	<u>60</u>	<u>65</u>	<u>70</u>	<u>75</u>	<u>80</u>	<u>85</u>	<u>90</u>	<u>95</u>
0.0	1504.078	1504.078	1504.078	1504.078	1504.078	1504.078	1504.078	1504.078	1504.078	1504.078
0.5	1503.812	1503.749	1503.702	1503.670	1503.655	1503.686	1503.733	1503.812	1503.921	1504.047
1.0	1503.043	1503.106	1503.184	1503.263	1503.341	1503.404	1503.435	1503.388	1503.545	1503.859
1.5	1502.353	1502.228	1502.228	1502.322	1502.447	1502.604	1502.808	1502.667	1503.247	1503.263
2.0	1501.914	1501.851	1501.992	1502.039	1502.118	1502.337	1502.228	1502.196	1502.918	1502.729
2.5	1501.208	1501.302	1501.318	1501.459	1501.679	1501.820	1501.804	1501.804	1502.243	1502.322
3.0	1500.393	1500.440	1500.393	1500.596	1500.957	1501.004	1501.130	1501.349	1501.537	1501.585
3.5	1499.483	1499.593	1499.561	1500.063	1499.938	1500.283	1500.440	1500.487	1500.644	1500.769
4.0	1498.495	1498.715	1498.856	1498.965	1499.107	1499.452	1499.734	1499.593	1499.906	1500.048
4.5	1497.444	1497.758	1497.695	1497.821	1498.166	1498.448	1498.589	1498.809	1499.028	1499.263
5.0	1496.644	1496.252	1496.644	1496.801	1497.256	1497.319	1497.413	1497.852	1498.040	1498.401
5.5	1495.296	1495.045	1495.296	1495.845	1496.127	1496.158	1496.472	1496.770	1496.958	1497.319
6.0	1493.774	1493.790	1493.994	1494.606	1494.809	1494.998	1495.327	1495.672	1495.876	1496.237
6.5	1492.347	1492.426	1492.630	1493.147	1493.476	1493.649	1493.963	1494.559	1494.653	1495.311
7.0	1490.842	1491.014	1491.171	1491.642	1492.159	1492.300	1492.630	1493.367	1493.633	1494.025
7.5	1489.352	1489.258	1489.854	1490.261	1490.716	1490.716	1491.171	1492.049	1492.316	1492.582
8.0	1487.815	1488.113	1488.285	1488.615	1489.085	1489.148	1489.634	1490.701	1490.936	1491.249
8.5	1486.121	1486.090	1486.639	1486.890	1487.297	1487.595	1488.050	1489.069	1489.305	1489.618
9.0	1484.380	1484.318	1484.804	1485.196	1485.525	1485.917	1486.356	1487.344	1487.580	1487.925
9.5	1482.373	1482.765	1483.063	1483.392	1483.722	1484.192	1484.647	1485.604	1485.980	1486.513
10.0	1480.412	1480.930	1481.134	1481.495	1481.965	1482.436	1482.812	1483.910	1484.365	1484.788
10.5	1478.342	1479.048	1479.268	1479.566	1480.067	1480.663	1480.961	1482.012	1482.389	1482.984
11.0	1476.288	1476.633	1477.119	1477.542	1478.091	1478.687	1478.985	1480.099	1480.710	1481.071
11.5	1474.171	1474.672	1474.923	1475.300	1476.021	1476.696	1476.884	1478.060	1479.032	1479.189

IES ROAD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : ALS HI 5M UV 840.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

12.0	1472.069	1472.273	1472.916	1473.402	1473.873	1474.547	1474.908	1475.864	1476.821	1477.103
12.5	1469.717	1470.187	1470.862	1471.222	1471.442	1472.210	1472.712	1473.653	1474.406	1475.159
13.0	1467.505	1467.913	1468.321	1468.744	1468.980	1469.732	1470.375	1471.348	1471.897	1473.089
13.5	1464.980	1465.702	1465.812	1466.078	1466.439	1467.129	1467.788	1468.917	1469.356	1470.548
14.0	1462.518	1462.879	1463.240	1463.663	1464.039	1464.745	1465.357	1466.502	1467.066	1467.897
14.5	1459.930	1460.354	1460.605	1461.013	1461.483	1462.330	1462.832	1463.961	1464.369	1465.420
15.0	1457.170	1457.703	1458.033	1458.299	1458.723	1459.585	1460.197	1461.499	1462.016	1462.800
15.5	1454.238	1454.708	1455.147	1455.524	1455.978	1456.919	1457.547	1458.833	1459.617	1460.087
16.0	1451.368	1451.618	1451.964	1452.575	1453.140	1454.128	1454.724	1456.010	1456.715	1457.515
16.5	1448.419	1448.811	1449.156	1449.721	1450.223	1451.117	1451.791	1453.202	1453.845	1454.786
17.0	1445.173	1445.675	1446.286	1446.741	1447.384	1448.247	1448.952	1450.191	1451.038	1451.916
17.5	1442.020	1442.538	1443.181	1443.699	1444.451	1445.251	1445.863	1447.415	1448.137	1449.188
18.0	1438.900	1439.307	1440.013	1440.609	1441.221	1442.115	1442.946	1444.326	1445.063	1446.161
18.5	1435.732	1436.218	1436.735	1437.269	1437.896	1438.931	1439.762	1441.205	1442.020	1443.024
19.0	1432.407	1432.940	1433.442	1434.038	1434.697	1435.638	1436.390	1437.927	1438.633	1439.668
19.5	1429.098	1429.725	1430.086	1430.666	1431.246	1432.234	1433.113	1434.697	1435.277	1436.375
20.0	1425.506	1426.118	1426.635	1427.169	1427.827	1428.894	1429.772	1431.278	1432.015	1433.018
20.5	1421.993	1422.668	1423.107	1423.609	1424.314	1425.381	1426.181	1427.702	1428.439	1429.553
21.0	1418.245	1418.919	1419.484	1420.017	1420.864	1421.789	1422.558	1424.079	1424.754	1426.024
21.5	1414.889	1415.469	1415.877	1416.347	1417.163	1418.088	1418.919	1420.425	1421.115	1422.338
22.0	1410.890	1411.611	1412.238	1412.536	1413.321	1414.450	1415.156	1416.724	1417.759	1418.747
22.5	1407.000	1407.581	1408.318	1408.631	1409.259	1410.513	1411.266	1412.787	1413.901	1414.999
23.0	1403.205	1403.785	1404.475	1404.758	1405.401	1406.514	1407.314	1409.055	1409.996	1411.141
23.5	1399.300	1399.833	1400.523	1400.853	1401.386	1402.468	1403.252	1405.024	1406.310	1407.361
24.0	1395.285	1395.834	1396.320	1396.712	1397.167	1398.249	1399.112	1400.727	1402.264	1403.550
24.5	1391.145	1391.898	1392.274	1392.494	1393.074	1394.062	1394.862	1396.775	1397.998	1399.535
25.0	1386.738	1387.506	1388.008	1388.181	1388.886	1389.859	1390.565	1392.729	1393.968	1395.426
25.5	1382.551	1383.162	1383.617	1383.805	1384.480	1385.656	1386.581	1388.432	1389.686	1391.161
26.0	1378.269	1378.849	1379.320	1379.414	1379.963	1381.296	1382.331	1384.087	1385.468	1386.769
26.5	1373.909	1374.286	1374.646	1374.991	1375.650	1376.952	1377.846	1379.634	1380.920	1382.378
27.0	1369.220	1369.596	1370.083	1370.663	1371.384	1372.498	1373.439	1374.991	1376.387	1378.238
27.5	1364.562	1365.080	1365.472	1366.115	1366.773	1367.840	1368.750	1370.522	1371.808	1373.752
28.0	1359.951	1360.390	1360.751	1361.190	1361.896	1363.041	1363.872	1365.864	1366.868	1368.655
28.5	1355.231	1355.654	1355.999	1356.501	1357.207	1358.273	1359.277	1360.955	1362.163	1363.872
29.0	1350.432	1350.918	1351.138	1351.749	1352.376	1353.286	1354.133	1355.811	1357.285	1359.089
29.5	1345.601	1346.119	1346.323	1346.762	1347.295	1348.236	1349.083	1350.792	1352.126	1354.164
30.0	1340.426	1340.928	1341.367	1341.712	1342.261	1343.249	1344.174	1345.805	1347.217	1349.271
30.5	1335.360	1335.847	1336.239	1336.458	1337.101	1338.121	1338.905	1340.724	1342.198	1344.096
31.0	1330.044	1330.812	1331.204	1331.361	1331.879	1333.008	1333.620	1335.705	1336.866	1338.795
31.5	1324.963	1325.574	1325.904	1326.045	1326.609	1327.409	1328.381	1330.201	1331.738	1333.729
32.0	1319.599	1320.336	1320.587	1320.807	1321.308	1322.077	1323.049	1324.868	1326.374	1328.507
32.5	1314.408	1315.067	1315.302	1315.365	1315.741	1316.698	1317.529	1319.615	1321.058	1323.175
33.0	1308.935	1309.546	1309.844	1309.844	1310.126	1311.052	1311.930	1314.000	1315.647	1317.733
33.5	1303.383	1303.806	1304.120	1304.339	1304.779	1305.359	1306.410	1308.307	1310.189	1312.416
34.0	1297.674	1298.082	1298.427	1298.694	1299.070	1299.838	1300.732	1302.552	1304.512	1306.739
34.5	1291.997	1292.436	1292.844	1292.891	1293.032	1294.020	1294.867	1296.968	1298.599	1300.748
35.0	1286.335	1286.727	1286.963	1287.041	1287.010	1288.029	1289.033	1291.307	1292.812	1295.008
35.5	1280.548	1280.831	1280.940	1280.940	1281.097	1282.038	1283.089	1285.473	1286.916	1289.190
36.0	1274.699	1274.793	1274.918	1275.122	1275.357	1276.204	1277.067	1279.247	1280.768	1283.120
36.5	1268.849	1268.943	1268.990	1269.241	1269.398	1269.978	1270.809	1272.958	1274.699	1277.176
37.0	1262.638	1262.968	1262.999	1263.109	1263.438	1263.768	1264.426	1266.638	1268.488	1270.982
37.5	1256.193	1256.506	1256.742	1256.804	1257.102	1257.385	1258.216	1260.349	1262.168	1264.693
38.0	1250.092	1250.390	1250.531	1250.500	1250.484	1250.970	1251.817	1253.997	1255.644	1258.106
38.5	1243.960	1244.117	1244.132	1244.117	1243.787	1244.493	1245.277	1247.222	1248.916	1251.550
39.0	1237.655	1237.702	1237.655	1237.624	1237.577	1238.032	1238.706	1240.478	1242.407	1245.152
39.5	1231.398	1231.492	1231.225	1230.880	1231.068	1231.319	1232.009	1233.970	1235.883	1238.361

IES ROAD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : ALS HI 5M UV 840.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

40.0	1224.795	1225.015	1224.591	1224.278	1224.278	1224.544	1225.109	1227.132	1229.171	1231.586
40.5	1218.067	1218.381	1217.910	1217.565	1217.471	1217.628	1218.255	1220.294	1222.506	1224.811
41.0	1211.151	1211.559	1211.261	1210.712	1210.414	1210.539	1211.151	1213.300	1215.229	1217.863
41.5	1204.611	1204.658	1204.345	1203.702	1203.278	1203.357	1204.031	1206.007	1208.046	1210.743
42.0	1197.711	1197.805	1197.381	1196.629	1196.158	1196.299	1196.801	1198.793	1200.973	1203.498
42.5	1190.795	1190.998	1190.481	1189.493	1188.850	1189.211	1189.712	1191.735	1193.492	1196.613
43.0	1183.737	1183.925	1183.267	1182.200	1181.604	1181.855	1182.326	1184.161	1186.199	1189.509
43.5	1176.680	1176.617	1175.896	1174.876	1174.421	1174.359	1174.798	1176.664	1179.095	1182.012
44.0	1169.293	1169.340	1168.556	1167.395	1166.784	1166.878	1167.239	1169.340	1171.583	1174.500
44.5	1161.953	1161.891	1161.075	1159.774	1159.240	1159.256	1159.554	1161.405	1163.945	1166.815
45.0	1154.441	1154.316	1153.391	1152.167	1151.618	1151.462	1151.791	1153.532	1156.198	1159.272
45.5	1146.866	1146.710	1145.659	1144.404	1143.698	1143.353	1143.808	1145.659	1148.137	1151.446
46.0	1139.244	1139.072	1137.974	1136.751	1135.716	1135.355	1135.716	1137.676	1140.013	1143.761
46.5	1131.607	1131.325	1130.164	1128.862	1127.608	1127.059	1127.451	1129.286	1131.779	1135.763
47.0	1123.750	1123.452	1122.150	1120.644	1119.468	1118.621	1118.841	1120.629	1123.342	1127.341
47.5	1115.720	1115.359	1114.089	1112.301	1110.968	1110.153	1110.200	1112.285	1115.030	1118.778
48.0	1107.737	1107.220	1106.122	1104.020	1102.060	1101.574	1101.480	1103.550	1106.577	1110.356
48.5	1099.519	1098.955	1097.841	1095.442	1093.325	1092.682	1092.509	1094.266	1097.371	1101.637
49.0	1091.145	1090.627	1089.200	1086.612	1084.574	1083.397	1083.084	1084.950	1088.149	1092.274
49.5	1082.754	1082.174	1080.449	1077.861	1075.744	1073.517	1067.683	1067.495	1073.282	1082.676
50.0	1074.536	1073.595	1071.698	1068.985	1065.926	1054.399	1037.446	1035.031	1043.610	1062.413
50.5	1065.864	1064.782	1062.680	1060.155	1047.922	1021.340	998.756	994.804	1004.261	1028.130
51.0	1057.113	1055.811	1053.553	1047.671	1017.152	981.176	958.012	952.413	962.419	988.264
51.5	1048.314	1046.809	1045.413	1023.206	978.258	938.926	917.283	913.143	921.784	946.563
52.0	1039.234	1038.042	1032.600	989.472	936.401	901.004	886.795	886.074	891.500	908.171
52.5	1030.169	1029.777	1008.072	949.433	897.319	875.503	871.112	872.477	875.770	883.125
53.0	1020.979	1020.477	975.153	908.344	870.438	862.455	862.032	863.584	866.454	870.987
53.5	1012.604	1000.826	936.103	874.108	855.900	853.422	852.983	854.473	857.374	862.251
54.0	1004.402	970.401	895.170	853.296	846.208	844.341	843.447	844.922	848.152	853.014
54.5	994.820	935.569	862.408	840.593	837.237	834.994	834.116	835.528	838.899	843.698
55.0	974.761	896.331	841.785	831.011	828.251	825.647	824.769	826.133	829.678	834.524
55.5	944.650	860.134	827.717	822.166	818.559	816.284	815.281	816.786	820.111	825.475
56.0	909.363	835.449	816.488	812.834	808.992	806.451	805.306	807.016	810.450	816.237
56.5	873.135	818.574	807.251	803.377	799.112	796.430	795.379	797.073	800.680	806.357
57.0	839.856	804.507	798.249	793.575	789.216	786.157	785.279	787.036	790.721	796.414
57.5	817.429	793.403	788.776	783.382	778.818	775.744	774.756	776.450	780.449	786.424
58.0	800.978	784.213	779.116	773.297	768.640	765.236	764.107	765.989	770.255	776.465
58.5	785.091	775.211	769.251	763.135	757.959	754.603	753.709	755.607	759.810	766.240
59.0	767.197	766.083	759.136	752.580	747.091	743.907	742.810	744.786	749.114	755.685
59.5	749.538	756.799	748.785	741.571	736.223	733.008	731.816	734.027	738.199	745.162
60.0	731.377	747.358	738.136	730.389	725.307	722.171	720.744	723.049	727.425	734.356
60.5	712.981	737.603	727.189	719.175	713.969	711.067	709.938	711.867	716.399	723.535
61.0	696.482	727.158	715.772	707.821	702.567	699.509	698.678	700.732	705.139	712.620
61.5	677.474	715.051	704.653	696.357	691.165	687.966	687.088	689.236	693.832	701.642
62.0	644.430	699.728	693.502	684.767	679.466	676.345	675.294	677.506	682.477	690.366
62.5	600.957	681.536	682.195	672.801	667.453	664.379	663.281	665.304	670.558	678.603
63.0	553.892	662.591	670.621	660.584	655.110	651.817	650.484	652.899	658.404	666.731
63.5	513.430	644.603	658.372	647.959	641.733	635.993	630.802	632.652	641.576	654.530
64.0	490.407	629.014	645.606	635.224	623.587	608.046	596.801	597.350	610.978	633.154
64.5	480.010	611.292	632.166	618.538	592.331	564.415	548.591	549.030	564.478	595.970
65.0	472.168	577.323	615.636	588.928	547.070	519.076	507.580	509.227	521.099	549.109
65.5	464.013	531.340	583.659	544.012	504.569	489.827	486.800	489.247	496.304	511.046
66.0	455.293	485.201	530.493	501.197	479.476	474.568	474.881	477.547	482.989	491.113
66.5	446.291	436.050	482.095	473.564	465.377	463.025	463.448	466.224	471.776	479.680
67.0	434.780	392.765	456.203	459.010	453.537	451.184	451.984	454.932	460.657	468.890
67.5	413.231	367.500	441.618	446.918	441.445	439.516	440.206	443.500	449.349	457.677

IES ROAD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : ALS HI 5M UV 840.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

68.0	383.324	352.946	428.350	434.278	429.024	427.519	428.224	431.643	437.728	445.868
68.5	358.749	340.431	409.311	420.806	416.603	414.925	416.054	419.599	425.684	434.184
69.0	342.736	329.939	379.936	406.315	403.837	402.128	403.461	407.303	413.169	422.124
69.5	328.135	320.043	345.716	390.742	390.616	388.860	390.193	394.286	400.497	409.577
70.0	314.632	309.237	313.472	374.636	376.784	375.075	376.847	380.971	387.527	396.435
70.5	302.258	297.585	291.469	359.047	362.920	361.430	363.312	367.782	374.557	383.434
71.0	290.324	285.289	278.389	344.948	347.018	340.807	337.875	344.336	356.475	370.291
71.5	277.840	272.367	266.705	325.752	314.836	295.719	290.575	297.381	312.468	341.576
72.0	262.910	259.632	251.367	288.191	270.359	261.075	260.165	264.384	273.496	294.809
72.5	244.780	246.615	218.449	242.898	246.756	246.568	248.152	251.665	257.217	265.105
73.0	224.596	217.257	182.362	210.293	233.755	235.120	236.594	240.075	245.455	252.841
73.5	196.414	180.966	167.244	181.923	220.628	222.918	224.549	227.890	233.441	241.518
74.0	158.053	160.374	157.740	158.147	207.298	210.529	212.113	215.798	221.616	229.630
74.5	122.719	148.142	148.612	145.742	194.485	198.123	199.801	203.628	209.478	217.382
75.0	106.817	136.677	139.030	136.881	181.860	184.197	186.392	190.909	196.837	204.867
75.5	96.952	126.154	129.934	124.915	161.080	159.606	161.770	167.024	176.826	192.164
76.0	85.990	114.345	115.709	108.275	127.863	130.028	131.016	136.050	147.389	168.232
76.5	75.216	100.403	98.866	98.003	109.797	112.886	114.094	117.293	123.927	136.646
77.0	63.893	85.896	89.519	89.817	97.235	101.406	103.351	108.573	112.212	118.360
77.5	50.029	71.217	80.203	81.395	83.465	89.268	91.103	97.486	101.861	109.687
78.0	40.886	56.898	71.405	73.616	69.758	77.129	78.948	84.077	89.942	98.270
78.5	35.365	42.673	58.309	62.246	55.643	64.881	66.731	70.793	78.101	84.939
79.0	27.775	33.295	37.874	44.320	42.140	52.789	54.326	57.117	66.276	71.718
79.5	15.714	26.222	24.293	36.149	36.008	45.465	46.688	48.429	54.044	58.106
80.0	11.009	20.294	21.423	31.962	31.899	39.631	41.184	43.254	46.233	49.574
80.5	9.755	16.012	17.690	26.081	25.265	29.155	31.884	34.111	39.113	44.195
81.0	7.889	12.703	13.158	19.510	21.439	21.658	22.850	24.042	27.712	34.628
81.5	5.960	10.727	10.931	14.130	18.051	18.255	18.663	19.290	20.372	24.011
82.0	4.234	8.641	9.002	11.825	11.997	11.511	12.107	14.068	17.110	19.086
82.5	3.748	6.587	7.042	9.833	9.096	8.061	7.920	10.068	9.096	13.017
83.0	3.686	4.485	4.940	7.685	7.544	7.026	6.869	8.406	4.187	8.688
83.5	3.529	3.497	3.607	5.473	5.724	5.599	5.599	6.555	4.046	7.465
84.0	3.340	3.419	3.497	3.717	4.046	4.219	4.281	4.595	3.905	6.007
84.5	3.137	3.231	3.340	3.403	3.544	3.670	3.701	3.717	3.733	4.454
85.0	2.933	3.027	3.152	3.278	3.403	3.497	3.529	3.544	3.544	3.717
85.5	2.713	2.823	2.948	3.090	3.199	3.262	3.278	3.293	3.372	3.513
86.0	2.462	2.603	2.745	2.917	3.027	3.074	3.074	3.074	3.152	3.278
86.5	2.227	2.368	2.541	2.745	2.886	2.948	2.948	2.917	2.964	3.074
87.0	1.992	2.117	2.321	2.541	2.729	2.823	2.839	2.823	2.854	2.933
87.5	1.709	1.835	2.086	2.337	2.541	2.666	2.713	2.713	2.760	2.823
88.0	1.364	1.553	1.804	2.086	2.337	2.494	2.572	2.588	2.635	2.713
88.5	1.035	1.239	1.490	1.804	2.086	2.305	2.399	2.447	2.478	2.556
89.0	0.721	0.910	1.161	1.443	1.741	1.976	2.149	2.258	2.337	2.399
89.5	0.408	0.596	0.831	1.082	1.349	1.600	1.788	1.929	2.054	2.164
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 HI 5M UV 840.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

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

IES ROAD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : ALS HI 5M UV 840.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

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

IES ROAD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : ALS HI 5M UV 840.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

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

IES ROAD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : ALS HI 5M UV 840.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

180.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Vert. Angles	Horizontal Angles									
	100	105	110	115	120	125	130	135	140	145
0.0	1504.078	1504.078	1504.078	1504.078	1504.078	1504.078	1504.078	1504.078	1504.078	1504.078
0.5	1504.157	1504.266	1504.360	1504.423	1504.439	1504.439	1504.407	1504.392	1504.376	1504.376
1.0	1503.545	1503.482	1503.529	1503.623	1503.749	1503.890	1504.031	1504.188	1504.345	1504.455
1.5	1503.231	1503.341	1503.451	1503.623	1503.780	1503.921	1504.047	1504.172	1504.313	1504.423
2.0	1502.996	1503.059	1503.341	1503.482	1503.592	1503.686	1503.827	1504.015	1504.204	1504.313
2.5	1502.510	1502.384	1502.698	1502.933	1503.090	1503.325	1503.529	1503.576	1503.655	1503.921
3.0	1501.992	1502.165	1502.196	1502.133	1502.839	1502.745	1503.043	1503.341	1503.419	1503.639
3.5	1501.287	1501.506	1501.945	1501.992	1502.086	1502.212	1502.478	1502.839	1503.043	1503.357
4.0	1500.596	1500.957	1501.098	1501.177	1501.694	1502.086	1502.118	1502.384	1502.635	1503.027
4.5	1499.765	1500.126	1500.377	1500.800	1501.177	1501.537	1501.632	1501.820	1501.977	1502.400
5.0	1498.715	1499.279	1499.373	1499.608	1500.016	1500.549	1500.847	1501.177	1501.240	1501.537
5.5	1497.585	1498.291	1498.275	1498.683	1499.358	1499.828	1499.906	1500.283	1500.832	1500.926
6.0	1496.472	1497.005	1497.601	1497.930	1498.432	1498.620	1499.013	1499.405	1499.969	1500.157
6.5	1495.547	1496.143	1495.374	1496.974	1497.319	1497.946	1498.275	1498.652	1499.075	1499.436
7.0	1494.323	1494.982	1493.696	1495.233	1496.221	1496.660	1497.240	1497.695	1498.166	1498.464
7.5	1493.084	1493.555	1493.963	1494.543	1495.045	1495.609	1496.221	1496.613	1497.209	1497.664
8.0	1491.689	1492.065	1493.084	1493.382	1493.759	1494.449	1494.919	1495.625	1496.127	1496.503
8.5	1490.073	1490.763	1491.579	1491.924	1492.520	1493.351	1493.774	1494.527	1494.982	1495.531
9.0	1488.458	1489.242	1490.026	1490.591	1491.296	1491.924	1492.645	1493.147	1493.868	1494.339
9.5	1486.999	1487.486	1488.583	1489.320	1489.822	1490.355	1491.234	1491.814	1492.567	1493.006
10.0	1485.290	1485.823	1487.015	1487.752	1488.176	1488.913	1489.681	1490.340	1491.155	1491.547
10.5	1483.502	1484.208	1485.337	1486.074	1486.670	1487.344	1488.191	1489.054	1489.634	1490.199
11.0	1481.683	1482.341	1483.424	1484.443	1485.055	1485.713	1486.670	1487.533	1487.972	1488.756
11.5	1480.020	1480.460	1481.463	1482.608	1483.267	1483.769	1484.866	1485.823	1486.356	1487.172
12.0	1478.107	1478.452	1479.393	1480.710	1481.463	1482.012	1483.157	1484.082	1484.788	1485.494
12.5	1475.927	1476.335	1477.260	1478.734	1479.503	1480.130	1481.212	1482.373	1483.110	1483.737
13.0	1473.826	1474.186	1475.143	1476.680	1477.433	1477.997	1479.174	1480.412	1481.338	1481.965
13.5	1471.348	1472.022	1473.104	1474.563	1475.300	1476.006	1477.135	1478.311	1479.236	1480.067
14.0	1468.917	1469.732	1470.987	1472.289	1473.136	1473.967	1474.939	1476.382	1477.103	1478.044
14.5	1466.392	1467.254	1468.493	1469.811	1470.877	1471.661	1472.838	1474.092	1475.002	1475.864
15.0	1464.024	1464.792	1466.094	1467.349	1468.399	1469.309	1470.626	1471.755	1472.869	1473.669
15.5	1461.232	1462.408	1463.710	1464.808	1465.812	1466.988	1468.399	1469.497	1470.532	1471.348
16.0	1458.550	1459.789	1460.966	1462.236	1463.459	1464.635	1465.937	1467.145	1468.039	1468.948
16.5	1455.963	1457.092	1458.205	1459.617	1460.934	1462.095	1463.302	1464.541	1465.576	1466.549
17.0	1453.265	1454.112	1455.445	1456.966	1458.205	1459.366	1460.621	1461.875	1463.051	1464.086
17.5	1450.270	1451.352	1452.528	1454.065	1455.461	1456.653	1457.892	1459.240	1460.417	1461.467
18.0	1447.337	1448.388	1449.533	1451.164	1452.607	1453.830	1455.100	1456.543	1457.656	1458.739
18.5	1444.326	1445.424	1446.537	1448.215	1449.674	1450.913	1452.261	1453.704	1454.990	1456.025
19.0	1441.127	1442.240	1443.432	1445.267	1446.757	1448.105	1449.423	1450.913	1452.152	1453.328
19.5	1437.912	1439.072	1440.499	1442.303	1443.808	1445.110	1446.443	1447.776	1449.141	1450.427
20.0	1434.759	1435.888	1437.237	1439.041	1440.625	1441.958	1443.181	1444.655	1446.098	1447.337
20.5	1431.309	1432.532	1433.834	1435.700	1437.410	1438.758	1440.186	1441.613	1443.040	1444.310
21.0	1427.874	1429.113	1430.493	1432.532	1434.132	1435.512	1437.002	1438.429	1439.997	1441.315
21.5	1424.126	1425.632	1427.200	1429.066	1430.603	1432.219	1433.756	1435.120	1436.657	1437.974
22.0	1420.566	1422.087	1423.750	1425.538	1427.263	1428.831	1430.352	1431.811	1433.254	1434.524
22.5	1416.834	1418.292	1420.064	1421.915	1423.765	1425.114	1426.824	1428.486	1429.882	1431.184
23.0	1413.038	1414.544	1416.379	1418.386	1420.205	1421.601	1423.201	1424.832	1426.353	1427.827
23.5	1409.212	1410.874	1412.693	1414.716	1416.755	1418.151	1419.609	1421.288	1422.824	1424.299
24.0	1405.307	1407.126	1408.741	1410.984	1412.960	1414.497	1416.049	1417.649	1419.217	1420.707
24.5	1401.229	1403.189	1404.930	1407.094	1409.086	1410.764	1412.301	1413.885	1415.532	1416.990
25.0	1397.073	1399.112	1400.962	1403.174	1405.416	1406.969	1408.522	1410.231	1411.846	1413.289

IES ROAD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : ALS HI 5M UV 840.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

25.5	1392.917	1394.971	1396.932	1399.222	1401.511	1403.111	1404.601	1406.326	1407.941	1409.494
26.0	1388.839	1390.690	1392.776	1395.066	1397.387	1399.096	1400.837	1402.484	1403.989	1405.573
26.5	1384.527	1386.362	1388.494	1391.051	1393.246	1394.877	1396.791	1398.579	1400.037	1401.527
27.0	1380.402	1382.033	1384.182	1386.848	1389.169	1390.706	1392.462	1394.376	1395.881	1397.261
27.5	1375.838	1377.705	1379.775	1382.315	1384.919	1386.597	1388.322	1390.172	1391.662	1393.011
28.0	1370.898	1373.141	1375.180	1377.877	1380.622	1382.378	1384.119	1385.907	1387.397	1388.855
28.5	1366.099	1368.671	1370.710	1373.392	1376.073	1377.924	1379.728	1381.468	1383.021	1384.542
29.0	1361.410	1363.998	1366.083	1368.702	1371.541	1373.454	1375.415	1377.171	1378.567	1380.010
29.5	1356.595	1359.167	1361.582	1364.123	1366.946	1369.110	1370.992	1372.764	1374.097	1375.587
30.0	1351.592	1354.305	1356.830	1359.449	1362.351	1364.531	1366.366	1368.075	1369.675	1371.337
30.5	1346.417	1349.161	1351.671	1354.588	1357.489	1359.810	1361.724	1363.386	1365.189	1366.726
31.0	1341.508	1344.112	1346.464	1349.899	1352.674	1354.980	1356.877	1358.822	1360.547	1361.896
31.5	1336.176	1338.873	1341.587	1344.990	1347.766	1349.946	1352.157	1354.243	1355.717	1357.050
32.0	1331.236	1333.682	1336.505	1339.924	1342.700	1344.927	1347.405	1349.428	1350.871	1352.361
32.5	1325.904	1328.444	1331.251	1334.592	1337.587	1339.987	1342.465	1344.472	1346.009	1347.468
33.0	1320.430	1323.143	1325.935	1329.558	1332.616	1335.109	1337.509	1339.563	1341.085	1342.480
33.5	1315.098	1317.670	1320.681	1324.273	1327.409	1330.028	1332.443	1334.388	1335.878	1337.384
34.0	1309.640	1312.165	1315.255	1318.893	1321.998	1324.633	1327.111	1329.040	1330.703	1332.334
34.5	1303.932	1306.661	1309.703	1313.373	1316.556	1319.207	1321.795	1323.990	1325.762	1327.205
35.0	1298.145	1301.109	1304.089	1307.774	1311.193	1313.937	1316.447	1318.658	1320.477	1321.873
35.5	1292.264	1295.463	1298.458	1302.285	1305.672	1308.386	1311.036	1313.357	1315.020	1316.494
36.0	1286.429	1289.707	1292.734	1296.467	1300.027	1302.787	1305.657	1307.962	1309.719	1311.146
36.5	1280.501	1283.779	1286.978	1290.648	1294.506	1297.110	1300.027	1302.473	1304.261	1305.625
37.0	1274.495	1277.678	1281.238	1285.206	1288.923	1291.479	1294.177	1296.702	1298.584	1299.933
37.5	1268.221	1271.672	1275.185	1279.309	1282.916	1285.614	1288.358	1291.103	1292.922	1294.302
38.0	1261.839	1265.210	1268.959	1273.366	1276.973	1279.733	1282.587	1285.285	1287.370	1288.719
38.5	1255.330	1259.078	1262.905	1267.265	1271.076	1273.852	1276.847	1279.513	1281.552	1282.838
39.0	1248.963	1252.680	1256.663	1261.196	1265.195	1267.971	1270.903	1273.522	1275.514	1276.800
39.5	1242.407	1246.281	1250.359	1255.079	1259.125	1261.917	1265.022	1267.735	1269.680	1270.793
40.0	1235.695	1239.647	1243.960	1248.822	1252.962	1255.754	1258.984	1261.478	1263.642	1264.771
40.5	1228.622	1232.872	1237.436	1242.360	1246.610	1249.496	1252.742	1255.283	1257.432	1258.702
41.0	1221.690	1225.987	1230.912	1235.695	1240.180	1243.097	1246.469	1249.057	1251.190	1252.429
41.5	1214.915	1219.243	1224.121	1228.951	1233.766	1236.824	1240.118	1242.956	1244.854	1245.936
42.0	1207.999	1212.280	1217.111	1222.333	1227.367	1230.551	1233.766	1236.510	1238.392	1239.459
42.5	1200.706	1205.427	1210.241	1215.574	1220.577	1223.964	1227.383	1230.065	1231.915	1233.045
43.0	1193.445	1198.244	1203.388	1208.610	1213.801	1217.440	1220.922	1223.462	1225.328	1226.458
43.5	1186.231	1191.014	1196.174	1201.553	1207.058	1210.790	1214.241	1216.750	1218.632	1219.777
44.0	1178.907	1183.627	1188.928	1194.590	1200.157	1203.937	1207.356	1209.755	1211.951	1213.033
44.5	1171.363	1176.241	1181.636	1187.438	1193.084	1197.052	1200.534	1203.231	1205.207	1206.085
45.0	1164.008	1168.885	1174.186	1180.161	1186.090	1190.136	1193.602	1196.534	1198.307	1199.122
45.5	1156.511	1161.546	1166.768	1172.900	1178.922	1183.235	1186.529	1189.477	1191.438	1192.128
46.0	1148.780	1153.892	1159.099	1165.576	1171.646	1176.100	1179.565	1182.404	1184.239	1184.945
46.5	1140.703	1146.208	1151.509	1157.986	1164.290	1169.011	1172.665	1175.190	1177.025	1177.731
47.0	1132.720	1138.304	1143.855	1150.128	1156.841	1161.734	1165.435	1168.054	1169.858	1170.516
47.5	1124.487	1130.321	1136.186	1142.350	1149.109	1154.206	1158.080	1160.699	1162.502	1163.224
48.0	1116.065	1122.354	1128.392	1134.791	1141.566	1146.616	1150.599	1153.218	1155.131	1155.853
48.5	1107.518	1114.026	1120.394	1127.090	1133.771	1138.978	1143.118	1145.878	1147.682	1148.231
49.0	1098.923	1105.557	1112.176	1118.998	1125.883	1131.466	1135.543	1138.272	1140.029	1140.515
49.5	1089.984	1097.183	1103.942	1110.874	1118.057	1123.734	1127.859	1130.462	1132.234	1132.689
50.0	1080.261	1088.149	1095.520	1102.672	1110.090	1115.704	1120.049	1122.699	1124.377	1124.518
50.5	1060.610	1079.163	1086.942	1094.219	1101.841	1107.612	1112.348	1114.826	1116.504	1116.347
51.0	1028.413	1066.679	1078.175	1085.907	1093.560	1099.425	1104.303	1106.828	1108.569	1108.663
51.5	988.484	1040.269	1069.675	1077.422	1085.122	1091.192	1096.273	1098.923	1100.413	1100.821
52.0	946.767	1004.308	1056.736	1069.032	1076.591	1082.864	1087.977	1090.690	1092.305	1093.027
52.5	908.516	964.693	1030.593	1061.112	1067.793	1074.317	1079.759	1082.550	1084.432	1084.056
53.0	882.561	923.588	996.247	1051.137	1059.434	1065.707	1071.180	1074.144	1076.528	1069.204

IES ROAD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : ALS HI 5M UV 840.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

53.5	869.105	890.214	956.663	1030.012	1051.310	1056.846	1062.445	1065.801	1068.546	1048.832
54.0	859.930	870.438	915.824	998.897	1043.704	1047.922	1053.600	1057.426	1060.218	1023.284
54.5	851.069	859.256	883.235	962.591	1032.851	1039.454	1044.911	1049.146	1048.064	983.810
55.0	842.177	850.285	863.992	923.337	1011.177	1031.675	1036.239	1041.085	1029.526	932.354
55.5	833.159	841.628	851.806	887.438	979.639	1023.676	1027.550	1033.039	1007.821	880.883
56.0	824.126	832.783	841.895	863.349	944.132	1015.255	1018.579	1023.818	981.019	834.116
56.5	814.638	823.765	833.159	848.121	906.054	998.427	1010.660	1010.644	940.525	795.473
57.0	805.008	814.716	824.534	835.841	871.865	969.790	1003.398	992.279	891.829	773.391
57.5	795.269	805.244	815.453	825.757	849.595	936.165	996.184	972.032	845.063	766.115
58.0	785.216	795.457	806.341	817.178	834.806	900.424	987.809	949.559	799.033	762.037
58.5	775.430	785.593	796.900	808.459	821.209	866.533	969.758	918.506	761.692	756.219
59.0	765.315	775.807	787.443	799.566	809.839	841.346	934.707	876.429	743.327	748.879
59.5	755.136	765.942	777.845	790.345	800.711	825.036	891.375	831.967	737.321	740.802
60.0	744.441	755.560	767.855	780.841	792.164	811.203	845.690	784.887	732.333	732.365
60.5	733.525	745.303	757.630	771.196	783.382	797.684	802.844	740.347	726.766	723.786
61.0	722.406	734.780	747.687	761.331	774.489	783.915	760.296	704.669	720.226	715.396
61.5	711.506	724.084	737.368	751.498	765.534	769.032	715.098	675.200	713.231	707.021
62.0	700.716	713.420	727.064	741.524	756.532	753.443	665.116	644.775	706.284	698.333
62.5	689.362	702.363	716.603	731.189	747.420	737.352	612.186	614.146	698.850	689.205
63.0	677.882	690.883	706.049	720.869	737.791	721.198	566.439	590.418	689.754	679.952
63.5	666.135	679.388	694.914	710.393	727.189	703.022	543.306	575.786	672.848	671.358
64.0	653.620	667.861	683.277	699.901	713.969	672.189	536.296	563.694	645.214	663.375
64.5	633.170	655.957	671.687	689.252	698.521	630.065	531.999	550.991	612.954	655.267
65.0	596.832	640.055	660.568	678.447	682.148	583.141	527.184	538.350	580.208	646.736
65.5	549.391	610.759	648.445	667.280	665.806	537.394	522.024	526.400	552.418	637.451
66.0	510.748	566.031	628.982	656.067	649.558	507.173	515.579	516.426	535.449	626.254
66.5	491.113	522.636	593.743	640.541	625.109	494.705	507.847	508.098	524.910	608.061
67.0	479.790	496.602	546.772	610.241	585.603	487.992	499.613	500.429	512.850	579.377
67.5	468.624	482.252	509.321	569.073	540.546	480.919	491.380	492.666	499.002	545.329
68.0	457.379	470.725	489.121	526.478	501.887	473.235	482.848	484.605	485.389	512.615
68.5	446.056	459.747	475.791	494.454	466.114	465.032	473.783	476.105	473.125	486.220
69.0	434.184	448.220	463.637	474.881	430.373	456.532	464.546	467.228	462.805	467.793
69.5	421.888	435.987	451.655	460.814	401.673	447.263	454.807	457.442	453.709	450.604
70.0	408.919	423.598	439.265	445.868	382.822	431.910	444.582	447.248	443.845	427.079
70.5	395.368	410.597	425.841	423.833	370.981	406.566	434.388	436.677	430.922	384.547
71.0	382.101	396.874	411.255	392.514	359.627	381.897	423.190	425.935	413.231	323.101
71.5	368.190	382.932	395.823	358.560	348.523	366.324	407.695	414.031	390.052	275.833
72.0	336.291	368.848	380.313	329.233	337.639	353.495	382.273	398.489	346.892	259.742
72.5	289.430	340.839	365.837	310.069	326.159	339.913	356.914	379.419	287.266	254.221
73.0	263.114	294.009	345.340	297.899	314.005	326.959	340.039	354.985	250.881	246.270
73.5	251.461	263.976	300.282	286.450	301.004	314.476	323.070	304.093	240.954	237.111
74.0	239.809	249.940	259.585	260.777	288.567	301.976	303.231	234.022	233.912	227.811
74.5	227.843	237.582	229.913	217.429	276.899	289.069	284.944	194.955	224.659	218.182
75.0	215.233	224.471	201.495	192.525	248.199	275.205	256.464	185.075	211.234	208.647
75.5	202.640	211.485	175.869	180.700	206.075	254.598	206.482	177.547	190.345	198.892
76.0	188.588	198.264	160.766	170.631	183.052	219.123	170.035	168.169	170.192	188.321
76.5	162.241	178.990	151.043	161.064	170.882	180.731	156.752	159.088	158.884	176.434
77.0	132.051	154.540	142.276	151.513	159.418	147.953	146.918	150.118	149.537	154.901
77.5	116.195	128.491	130.436	142.339	147.608	118.187	127.393	141.461	138.136	118.924
78.0	108.385	112.886	109.358	131.580	136.599	101.046	108.934	132.427	125.448	96.278
78.5	96.937	100.387	94.882	116.211	123.535	92.514	98.960	117.764	94.819	84.625
79.0	83.528	86.445	83.873	102.237	107.664	83.434	91.134	99.524	66.010	71.028
79.5	70.323	72.581	72.440	88.985	94.161	74.228	82.602	83.528	59.784	56.396
80.0	56.867	58.529	60.819	75.670	80.767	64.959	74.588	67.594	51.268	43.363
80.5	48.539	44.587	49.637	62.559	67.311	56.035	63.940	51.032	43.144	37.137
81.0	41.795	37.984	42.470	47.896	53.950	48.555	39.333	38.141	37.075	28.496

IES ROAD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : ALS HI 5M UV 840.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

81.5	30.456	34.691	38.251	33.232	40.933	42.517	21.893	33.781	32.276	11.527
82.0	21.423	26.661	33.844	28.496	31.931	31.303	18.224	25.940	19.337	5.395
82.5	17.690	20.106	25.030	25.642	27.994	19.698	17.267	15.683	7.983	6.069
83.0	9.676	15.934	17.204	19.384	23.917	15.244	15.244	11.841	7.402	5.191
83.5	5.191	13.158	11.496	13.268	14.413	13.707	13.174	9.771	6.069	4.485
84.0	5.003	10.978	9.112	10.445	4.626	11.950	11.260	7.669	4.674	4.219
84.5	4.517	8.751	7.496	8.704	4.156	10.006	9.331	5.442	3.936	4.125
85.0	3.999	6.461	5.646	6.932	4.031	8.092	7.402	3.780	3.874	3.936
85.5	3.654	4.219	3.952	5.050	3.717	6.148	5.489	3.576	3.701	3.733
86.0	3.419	3.419	3.435	3.513	3.435	4.140	3.701	3.466	3.497	3.529
86.5	3.199	3.262	3.278	3.215	3.246	3.168	3.168	3.262	3.278	3.325
87.0	3.011	3.074	3.074	3.058	3.043	3.043	3.058	3.058	3.074	3.121
87.5	2.886	2.901	2.901	2.870	2.839	2.839	2.839	2.854	2.886	2.948
88.0	2.760	2.776	2.729	2.682	2.635	2.619	2.619	2.635	2.697	2.776
88.5	2.619	2.619	2.556	2.494	2.431	2.399	2.399	2.431	2.478	2.556
89.0	2.447	2.431	2.352	2.274	2.211	2.180	2.164	2.196	2.243	2.321
89.5	2.227	2.211	2.133	2.039	1.960	1.913	1.898	1.929	1.992	2.039
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 HI 5M UV 840.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

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

IES ROAD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : ALS HI 5M UV 840.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

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

IES ROAD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : ALS HI 5M UV 840.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

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

Vert. Angles **Horizontal Angles**

	<u>150</u>	<u>155</u>	<u>160</u>	<u>165</u>	<u>170</u>	<u>175</u>	<u>180</u>	<u>185</u>	<u>190</u>	<u>195</u>
0.0	1504.078	1504.078	1504.078	1504.078	1504.078	1504.078	1504.078	1504.078	1504.078	1504.078
0.5	1504.392	1504.423	1504.439	1504.470	1504.502	1504.533	1504.564	1504.596	1504.627	1504.643
1.0	1504.486	1504.470	1504.470	1504.502	1504.564	1504.658	1504.721	1504.721	1504.721	1504.690
1.5	1504.517	1504.643	1504.752	1504.831	1504.847	1504.831	1504.862	1504.909	1504.909	1504.894
2.0	1504.376	1504.392	1504.455	1504.564	1504.768	1504.988	1505.019	1504.894	1504.972	1505.098
2.5	1504.188	1504.392	1504.580	1504.721	1504.752	1504.847	1505.035	1505.082	1505.192	1505.301
3.0	1503.702	1503.937	1504.313	1504.627	1504.768	1504.784	1504.831	1505.066	1505.254	1505.270
3.5	1503.514	1503.702	1503.921	1504.219	1504.580	1504.690	1504.596	1504.815	1505.270	1505.270
4.0	1503.247	1503.247	1503.576	1503.796	1504.031	1504.219	1504.392	1504.470	1504.549	1504.768
4.5	1502.776	1502.965	1503.231	1503.419	1503.435	1503.686	1504.000	1504.251	1504.313	1504.423
5.0	1502.306	1502.776	1502.902	1503.059	1503.184	1503.184	1503.231	1503.764	1504.047	1503.953
5.5	1501.396	1502.086	1502.494	1502.573	1502.808	1502.918	1502.855	1503.388	1503.733	1503.529
6.0	1500.471	1501.271	1501.804	1501.930	1502.149	1502.478	1502.463	1502.902	1503.263	1503.169
6.5	1499.765	1500.377	1500.910	1501.302	1501.412	1501.741	1501.898	1502.212	1502.510	1502.682
7.0	1498.950	1499.499	1500.220	1500.549	1500.706	1500.957	1501.365	1501.443	1501.710	1501.914
7.5	1497.899	1498.448	1499.216	1499.812	1499.891	1500.157	1500.738	1500.706	1500.957	1501.067
8.0	1496.833	1497.319	1498.024	1498.699	1498.887	1499.436	1499.969	1499.859	1500.048	1500.361
8.5	1496.111	1496.362	1496.989	1497.727	1498.322	1498.715	1498.981	1498.997	1499.279	1499.577
9.0	1494.841	1495.421	1496.080	1496.786	1497.319	1497.632	1497.977	1498.166	1498.275	1498.542
9.5	1493.680	1494.166	1494.668	1495.358	1496.064	1496.535	1496.895	1497.036	1497.131	1497.397
10.0	1492.049	1492.661	1493.147	1494.041	1494.747	1495.202	1495.562	1495.892	1496.048	1496.158
10.5	1490.779	1491.328	1491.783	1492.724	1493.696	1494.214	1494.339	1494.747	1494.857	1494.888

IES ROAD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : ALS HI 5M UV 840.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

11.0	1489.289	1489.963	1490.465	1491.249	1492.237	1492.802	1493.084	1493.445	1493.602	1493.492
11.5	1487.752	1488.552	1489.148	1489.712	1490.889	1491.563	1491.594	1492.034	1492.237	1492.112
12.0	1485.839	1486.701	1487.470	1488.113	1489.320	1489.838	1490.152	1490.481	1490.732	1490.701
12.5	1484.098	1484.945	1485.698	1486.466	1487.658	1488.583	1488.583	1488.756	1489.132	1489.007
13.0	1482.530	1483.063	1483.894	1484.694	1485.792	1486.497	1486.827	1487.031	1487.486	1487.329
13.5	1480.585	1481.244	1481.949	1482.734	1483.878	1484.835	1485.149	1485.196	1485.698	1485.807
14.0	1478.672	1479.142	1480.052	1480.742	1481.965	1482.718	1483.361	1483.267	1483.847	1483.706
14.5	1476.539	1477.119	1478.217	1478.609	1479.989	1480.914	1481.479	1481.385	1481.808	1481.589
15.0	1474.484	1475.096	1476.398	1476.445	1477.825	1478.483	1479.142	1479.299	1479.722	1479.346
15.5	1472.414	1473.198	1474.202	1474.296	1475.488	1476.711	1477.213	1477.276	1477.715	1477.464
16.0	1470.046	1470.626	1471.803	1471.944	1473.292	1474.390	1474.970	1474.986	1475.535	1475.347
16.5	1467.647	1468.242	1469.403	1469.591	1471.112	1472.022	1472.602	1472.696	1473.339	1473.261
17.0	1465.310	1465.968	1466.862	1467.223	1468.729	1469.497	1470.062	1470.454	1471.034	1470.909
17.5	1462.738	1463.538	1464.196	1464.792	1465.874	1467.160	1467.756	1468.054	1468.509	1468.603
18.0	1460.040	1460.699	1461.640	1462.236	1463.130	1464.494	1465.059	1465.545	1465.953	1466.063
18.5	1457.296	1458.190	1458.895	1459.538	1460.605	1461.954	1462.612	1462.879	1463.334	1463.428
19.0	1454.645	1455.273	1455.947	1456.810	1457.766	1459.037	1459.915	1460.134	1460.573	1460.699
19.5	1451.728	1452.450	1453.171	1454.049	1454.959	1456.402	1457.123	1457.358	1457.813	1458.033
20.0	1448.733	1449.533	1450.348	1451.117	1452.136	1453.344	1454.049	1454.583	1455.131	1455.288
20.5	1445.596	1446.506	1447.306	1448.027	1449.188	1450.474	1451.273	1451.697	1452.183	1452.512
21.0	1442.522	1443.338	1444.059	1444.875	1446.129	1447.337	1448.325	1448.717	1449.172	1449.564
21.5	1439.307	1440.342	1440.876	1441.691	1442.961	1444.420	1445.361	1445.643	1446.129	1446.506
22.0	1435.763	1436.798	1437.692	1438.492	1439.872	1441.252	1441.926	1442.350	1442.836	1443.165
22.5	1432.532	1433.756	1434.508	1435.261	1436.610	1437.864	1438.680	1439.103	1439.574	1439.935
23.0	1429.317	1430.290	1430.995	1431.874	1433.113	1434.273	1435.277	1435.779	1436.233	1436.720
23.5	1425.694	1426.777	1427.545	1428.329	1429.521	1431.011	1432.015	1432.250	1432.658	1433.363
24.0	1422.009	1422.966	1423.813	1424.644	1425.898	1427.357	1428.235	1428.706	1429.223	1429.835
24.5	1418.371	1419.359	1420.205	1421.021	1422.323	1423.891	1424.832	1425.240	1425.710	1426.165
25.0	1414.654	1415.563	1416.551	1417.430	1418.653	1420.127	1421.021	1421.507	1421.946	1422.511
25.5	1410.858	1412.003	1413.038	1413.760	1414.826	1416.347	1417.367	1417.775	1418.292	1418.919
26.0	1407.094	1408.130	1409.055	1409.870	1410.968	1412.474	1413.524	1414.073	1414.560	1415.108
26.5	1403.080	1404.193	1405.056	1405.777	1406.985	1408.631	1409.792	1410.153	1410.576	1411.282
27.0	1398.845	1400.131	1400.900	1401.699	1403.001	1404.491	1405.479	1406.059	1406.593	1407.361
27.5	1394.736	1396.038	1396.791	1397.716	1398.861	1400.225	1401.527	1402.076	1402.625	1403.252
28.0	1390.580	1391.694	1392.525	1393.560	1394.532	1396.022	1397.340	1398.045	1398.547	1399.190
28.5	1386.205	1387.412	1388.353	1389.200	1390.188	1391.709	1393.215	1393.905	1394.328	1394.909
29.0	1381.798	1383.194	1383.978	1384.856	1385.797	1387.208	1388.698	1389.451	1389.953	1390.533
29.5	1377.469	1378.787	1379.665	1380.449	1381.327	1382.880	1384.370	1384.919	1385.593	1386.330
30.0	1372.874	1374.035	1375.023	1375.885	1376.842	1378.332	1379.586	1380.339	1381.092	1381.908
30.5	1368.107	1369.440	1370.428	1371.180	1372.137	1373.643	1375.085	1375.775	1376.356	1377.218
31.0	1363.480	1364.970	1365.723	1366.444	1367.432	1368.844	1370.239	1371.071	1371.620	1372.482
31.5	1358.838	1360.218	1361.081	1361.849	1362.649	1364.029	1365.754	1366.350	1366.946	1367.981
32.0	1354.023	1355.325	1356.140	1356.987	1357.646	1359.057	1360.579	1361.316	1362.225	1363.229
32.5	1349.114	1350.369	1351.106	1351.859	1352.612	1354.117	1355.623	1356.407	1357.191	1358.022
33.0	1344.049	1345.178	1345.915	1346.699	1347.468	1348.879	1350.306	1351.279	1352.110	1353.067
33.5	1338.842	1340.034	1340.881	1341.524	1342.245	1343.672	1345.256	1346.197	1347.060	1348.001
34.0	1333.839	1335.031	1335.611	1336.270	1337.117	1338.528	1340.081	1341.053	1341.932	1342.967
34.5	1328.632	1329.589	1330.248	1330.985	1331.863	1333.118	1334.702	1335.784	1336.756	1337.634
35.0	1323.190	1324.100	1324.790	1325.668	1326.358	1327.472	1329.150	1330.310	1331.267	1332.318
35.5	1317.952	1318.987	1319.536	1320.258	1320.775	1322.046	1323.833	1324.806	1325.668	1326.845
36.0	1312.495	1313.247	1313.781	1314.502	1315.129	1316.415	1318.219	1319.270	1320.117	1321.293
36.5	1306.817	1307.649	1308.229	1308.762	1309.405	1310.660	1312.495	1313.639	1314.533	1315.678
37.0	1301.062	1301.987	1302.473	1303.038	1303.602	1304.779	1306.535	1307.774	1308.793	1309.985
37.5	1295.384	1296.341	1296.670	1297.110	1297.643	1298.850	1300.842	1301.956	1302.944	1304.183
38.0	1289.739	1290.476	1290.648	1291.056	1291.636	1293.095	1294.914	1295.886	1296.984	1298.176
38.5	1283.936	1284.673	1284.798	1284.955	1285.520	1286.869	1288.688	1289.801	1290.821	1292.232

IES ROAD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : ALS HI 5M UV 840.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

39.0	1277.835	1278.525	1278.698	1278.839	1279.294	1280.533	1282.524	1283.481	1284.547	1286.084
39.5	1271.672	1272.425	1272.534	1272.723	1273.052	1274.354	1276.408	1277.255	1278.384	1279.811
40.0	1265.555	1266.198	1266.387	1266.496	1266.763	1267.986	1269.868	1271.076	1272.221	1273.585
40.5	1259.470	1259.972	1260.004	1260.113	1260.458	1261.635	1263.485	1264.614	1265.838	1267.312
41.0	1253.072	1253.479	1253.464	1253.605	1253.903	1255.110	1256.851	1257.871	1259.329	1260.913
41.5	1246.501	1247.018	1247.096	1246.893	1247.065	1248.241	1250.170	1251.409	1252.711	1254.389
42.0	1240.196	1240.604	1240.384	1240.070	1240.353	1241.529	1243.489	1244.728	1245.967	1247.520
42.5	1233.829	1234.064	1233.656	1233.342	1233.640	1234.597	1236.605	1238.000	1239.177	1240.635
43.0	1227.101	1227.289	1226.693	1226.583	1226.552	1227.461	1229.594	1230.927	1232.213	1233.985
43.5	1220.388	1220.624	1219.981	1219.494	1219.369	1220.263	1222.349	1223.760	1225.140	1227.054
44.0	1213.519	1213.551	1212.892	1212.217	1212.123	1212.876	1215.025	1216.405	1217.926	1219.886
44.5	1206.509	1206.493	1205.662	1205.035	1204.705	1205.615	1207.732	1209.034	1210.649	1212.547
45.0	1199.467	1199.248	1198.307	1197.726	1197.177	1197.962	1200.016	1201.381	1203.294	1205.192
45.5	1192.426	1192.002	1190.904	1190.152	1189.477	1190.042	1192.190	1193.774	1195.625	1197.773
46.0	1185.290	1184.725	1183.267	1182.294	1181.636	1182.122	1184.333	1185.901	1187.674	1190.104
46.5	1177.934	1177.072	1175.472	1174.453	1173.873	1174.406	1176.601	1178.029	1179.738	1182.263
47.0	1170.438	1169.403	1167.646	1166.658	1165.670	1165.859	1168.148	1169.622	1171.504	1174.359
47.5	1162.926	1161.608	1159.821	1158.488	1157.186	1156.935	1158.111	1160.417	1163.396	1165.937
48.0	1155.241	1153.720	1151.775	1149.736	1145.800	1139.276	1141.973	1144.498	1152.559	1158.095
48.5	1147.447	1145.878	1143.573	1138.507	1119.672	1100.162	1101.872	1109.698	1128.956	1147.400
49.0	1139.386	1137.676	1134.367	1116.363	1073.721	1046.887	1047.389	1056.705	1087.287	1123.985
49.5	1131.403	1129.772	1119.578	1074.772	1017.497	988.672	989.158	997.643	1032.741	1084.354
50.0	1123.420	1120.739	1090.972	1018.956	958.420	930.221	930.488	939.537	973.177	1031.455
50.5	1115.438	1103.487	1044.033	960.443	903.435	882.655	883.533	890.998	916.797	971.938
51.0	1107.439	1078.614	987.747	905.285	865.545	858.284	858.911	861.404	874.986	915.401
51.5	1093.638	1036.631	930.582	863.365	848.403	848.482	850.473	850.395	853.453	874.092
52.0	1073.392	981.176	879.048	842.161	840.970	841.126	843.149	844.059	844.530	850.677
52.5	1043.108	922.882	843.291	834.806	833.959	833.646	835.857	837.080	838.115	839.401
53.0	997.737	872.916	827.435	828.235	826.353	826.322	828.125	829.364	831.277	832.752
53.5	943.207	835.873	822.197	820.425	818.731	818.464	820.174	821.648	824.001	826.259
54.0	890.073	815.453	815.751	812.724	810.905	810.435	812.583	813.760	816.253	819.186
54.5	844.718	808.365	808.192	805.118	802.907	802.264	804.475	805.761	808.223	811.595
55.0	810.984	803.205	800.225	797.167	794.767	794.266	796.367	797.590	800.115	803.691
55.5	794.077	796.383	792.462	788.980	786.534	786.001	787.851	789.294	791.960	795.677
56.0	788.259	788.541	784.417	780.747	778.238	777.642	779.586	780.747	783.664	787.522
56.5	783.334	780.731	776.387	772.529	769.878	769.047	770.945	772.247	775.211	779.100
57.0	776.701	772.717	768.200	764.154	761.378	760.484	762.507	763.511	766.585	770.553
57.5	769.000	764.766	759.873	755.654	752.580	751.608	753.364	754.619	757.756	761.880
58.0	760.876	756.548	751.451	746.856	743.641	742.637	744.315	745.633	748.738	753.051
58.5	752.643	748.173	742.778	737.979	734.623	733.321	735.219	736.521	739.626	744.127
59.0	744.535	739.579	733.996	728.993	725.464	724.084	725.982	727.142	730.467	735.047
59.5	736.238	730.843	724.931	719.928	716.258	714.721	716.619	717.795	721.026	725.621
60.0	727.613	722.061	716.039	710.785	706.911	705.312	706.786	708.072	711.412	715.976
60.5	718.877	713.169	706.864	701.359	697.188	695.306	696.984	698.348	701.673	706.472
61.0	710.079	704.088	697.674	691.730	687.370	685.520	687.276	688.296	691.683	696.686
61.5	701.218	694.976	687.982	682.007	677.427	675.200	676.941	678.149	681.536	686.539
62.0	692.059	685.426	678.352	672.017	667.029	664.787	666.669	667.766	671.327	676.423
62.5	682.869	675.890	668.519	661.760	656.443	654.185	655.957	657.290	660.913	666.135
63.0	673.397	666.010	658.451	651.362	645.904	643.583	645.293	646.359	649.982	655.424
63.5	663.767	656.349	648.304	640.776	634.958	631.931	633.719	634.895	638.439	644.367
64.0	654.216	646.422	637.718	629.861	623.493	620.404	622.223	623.274	626.912	632.887
64.5	644.367	636.181	626.802	618.553	611.982	608.642	610.367	611.935	616.169	621.282
65.0	634.236	625.454	615.605	607.026	601.992	597.365	594.872	595.515	602.431	610.226
65.5	623.885	614.617	603.952	595.907	581.824	556.684	556.182	550.881	567.035	594.119
66.0	613.409	603.325	592.488	577.276	525.569	472.654	468.843	464.327	490.988	543.824
66.5	603.058	591.359	578.483	526.055	436.991	389.895	381.426	384.500	404.276	453.646

IES ROAD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : ALS HI 5M UV 840.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

67.0	593.053	580.255	545.517	439.971	369.554	355.628	355.785	353.307	358.388	381.066
67.5	583.862	561.483	471.008	369.382	347.786	346.155	347.426	347.143	347.159	351.613
68.0	569.262	518.605	384.720	343.395	341.388	338.659	339.239	339.208	340.337	341.905
68.5	537.174	438.857	342.125	337.828	333.279	330.315	330.598	330.425	331.695	334.189
69.0	485.436	363.563	335.506	329.704	324.811	321.674	321.941	321.423	322.568	325.360
69.5	418.532	333.295	327.743	321.094	315.981	312.499	313.001	312.154	313.190	315.965
70.0	351.911	325.626	318.867	312.060	306.744	303.090	303.309	302.635	303.403	305.991
70.5	310.774	318.051	309.645	302.651	297.114	293.256	293.554	292.896	293.131	295.640
71.0	291.327	309.222	300.047	292.927	287.281	283.266	283.564	282.529	283.360	285.713
71.5	275.613	299.781	290.167	283.047	277.275	273.057	272.821	264.807	271.222	269.089
72.0	262.863	289.492	279.769	272.727	266.611	261.436	253.829	236.437	252.292	245.674
72.5	253.453	278.546	269.293	261.843	255.021	249.281	235.276	208.568	230.744	221.303
73.0	244.278	267.536	258.221	249.971	244.686	238.727	217.115	181.233	213.054	197.104
73.5	234.445	253.908	246.270	239.244	227.074	202.044	198.076	153.286	178.065	176.387
74.0	223.953	235.825	234.508	218.762	172.670	129.542	114.251	117.842	119.379	130.388
74.5	212.536	213.399	217.868	162.648	110.691	94.271	92.514	88.625	88.295	93.032
75.0	200.884	195.081	171.243	113.231	90.899	88.138	87.354	86.539	85.786	84.531
75.5	190.454	169.863	102.018	107.977	88.625	83.606	82.430	81.410	81.112	81.065
76.0	177.030	113.153	97.360	96.952	82.195	78.007	77.380	76.392	76.219	76.486
76.5	139.798	91.244	89.299	85.770	75.827	72.534	71.922	70.871	69.444	68.754
77.0	102.363	86.586	80.799	74.714	69.507	66.276	58.811	61.822	57.980	57.541
77.5	90.930	79.246	72.518	66.668	65.131	60.960	45.214	48.900	44.759	45.841
78.0	82.336	71.828	65.163	62.120	52.601	33.530	32.589	36.526	32.087	34.346
78.5	72.142	64.488	59.878	50.593	26.347	16.106	18.992	23.885	18.647	22.881
79.0	62.387	58.717	47.378	23.227	7.544	12.092	5.991	11.260	7.685	10.633
79.5	50.891	50.044	18.224	3.748	4.830	9.520	5.097	4.140	4.517	4.862
80.0	39.066	19.761	15.997	6.101	5.567	6.367	5.160	5.222	5.144	4.846
80.5	21.705	8.234	13.331	5.630	5.222	5.081	5.113	5.113	5.081	5.034
81.0	7.073	7.936	10.398	5.191	5.097	5.034	5.034	5.034	4.987	4.924
81.5	5.630	6.618	7.371	4.956	4.987	5.003	4.972	4.956	4.893	4.815
82.0	5.709	5.160	4.893	4.940	4.846	4.909	4.877	4.815	4.736	4.642
82.5	5.019	4.736	4.815	4.846	4.736	4.721	4.674	4.595	4.517	4.407
83.0	4.595	4.674	4.721	4.689	4.579	4.485	4.438	4.360	4.281	4.187
83.5	4.470	4.564	4.548	4.454	4.360	4.250	4.203	4.125	4.046	3.952
84.0	4.360	4.376	4.329	4.234	4.140	4.031	3.983	3.905	3.827	3.748
84.5	4.172	4.172	4.125	4.015	3.921	3.811	3.780	3.717	3.670	3.591
85.0	3.968	3.968	3.921	3.811	3.733	3.670	3.638	3.591	3.544	3.466
85.5	3.764	3.764	3.733	3.654	3.607	3.560	3.529	3.497	3.419	3.309
86.0	3.560	3.576	3.591	3.544	3.513	3.450	3.419	3.356	3.262	3.137
86.5	3.372	3.435	3.466	3.435	3.372	3.309	3.262	3.184	3.074	2.886
87.0	3.199	3.293	3.340	3.293	3.231	3.137	3.090	2.964	2.776	2.525
87.5	3.043	3.121	3.168	3.137	3.043	2.901	2.839	2.619	2.352	2.070
88.0	2.854	2.933	2.964	2.917	2.745	2.525	2.431	2.164	1.866	1.600
88.5	2.635	2.697	2.713	2.572	2.352	2.070	1.960	1.678	1.380	1.113
89.0	2.384	2.384	2.321	2.149	1.898	1.615	1.490	1.192	0.910	0.674
89.5	2.054	1.992	1.882	1.694	1.427	1.145	1.004	0.737	0.502	0.314
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 HI 5M UV 840.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

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

IES ROAD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : ALS HI 5M UV 840.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

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

IES ROAD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : ALS HI 5M UV 840.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

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

IES ROAD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : ALS HI 5M UV 840.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

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

**Vert.
Angles**

Horizontal Angles

	<u>200</u>	<u>205</u>	<u>210</u>	<u>215</u>	<u>220</u>	<u>225</u>	<u>230</u>	<u>235</u>	<u>240</u>	<u>245</u>
0.0	1504.078	1504.078	1504.078	1504.078	1504.078	1504.078	1504.078	1504.078	1504.078	1504.078
0.5	1504.690	1504.721	1504.768	1504.815	1504.847	1504.878	1504.894	1504.878	1504.784	1504.674
1.0	1504.643	1504.611	1504.580	1504.580	1504.611	1504.674	1504.737	1504.784	1504.815	1504.815
1.5	1504.894	1504.909	1504.909	1504.925	1504.925	1504.909	1504.862	1504.784	1504.705	1504.643
2.0	1505.098	1505.082	1505.082	1505.113	1505.082	1505.050	1505.003	1504.894	1504.752	1504.580
2.5	1505.254	1505.160	1505.145	1505.113	1505.035	1504.941	1504.831	1504.737	1504.580	1504.345
3.0	1505.098	1505.019	1505.050	1505.035	1504.768	1504.611	1504.643	1504.690	1504.627	1504.392
3.5	1504.831	1504.862	1504.956	1504.941	1504.705	1504.470	1504.470	1504.533	1504.533	1504.360
4.0	1504.894	1504.909	1504.909	1504.831	1504.580	1504.376	1504.298	1504.298	1504.204	1504.000
4.5	1504.470	1504.549	1504.517	1504.439	1504.329	1504.141	1503.937	1503.827	1503.749	1503.514
5.0	1504.188	1504.470	1504.047	1503.937	1503.953	1503.764	1503.498	1503.325	1503.200	1502.965
5.5	1503.419	1503.702	1503.466	1503.498	1503.451	1503.231	1502.965	1502.761	1502.651	1502.353
6.0	1503.106	1503.278	1503.090	1502.886	1502.761	1502.651	1502.463	1502.133	1502.086	1501.726
6.5	1502.526	1502.431	1502.400	1502.400	1502.165	1501.945	1501.851	1501.553	1501.412	1501.051
7.0	1501.616	1501.553	1501.788	1501.804	1501.537	1501.240	1500.957	1500.612	1500.612	1500.330
7.5	1500.942	1500.957	1501.067	1501.083	1500.816	1500.393	1499.985	1499.765	1499.593	1499.248
8.0	1500.283	1500.236	1500.408	1500.330	1499.891	1499.546	1499.154	1498.887	1498.636	1498.354
8.5	1499.452	1499.232	1499.279	1499.279	1498.918	1498.636	1498.354	1497.836	1497.648	1497.523
9.0	1498.448	1498.166	1498.181	1498.166	1497.899	1497.617	1497.272	1496.848	1496.566	1496.362
9.5	1497.476	1497.287	1497.084	1497.209	1496.989	1496.535	1496.048	1495.672	1495.358	1495.045
10.0	1496.299	1495.970	1495.970	1496.205	1495.703	1495.421	1495.013	1494.590	1494.245	1493.900
10.5	1495.029	1494.841	1494.747	1494.888	1494.527	1494.119	1493.759	1493.445	1493.053	1492.520
11.0	1493.602	1493.382	1493.210	1493.476	1492.896	1492.677	1492.379	1492.002	1491.516	1490.936
11.5	1492.190	1491.955	1491.532	1491.767	1491.516	1491.344	1490.920	1490.465	1490.058	1489.540
12.0	1490.889	1490.497	1490.230	1490.387	1490.073	1489.744	1489.462	1488.960	1488.411	1487.878
12.5	1489.179	1489.148	1488.803	1488.897	1488.505	1488.144	1487.878	1487.329	1486.654	1486.058
13.0	1487.235	1487.423	1487.156	1487.078	1486.843	1486.482	1486.152	1485.541	1484.804	1484.208
13.5	1485.588	1485.682	1485.415	1485.337	1485.290	1484.866	1484.192	1483.533	1483.016	1482.404
14.0	1483.894	1483.847	1483.392	1483.424	1483.392	1482.984	1482.404	1481.761	1481.040	1480.350
14.5	1482.044	1481.996	1481.620	1481.589	1481.557	1481.055	1480.444	1479.754	1478.970	1478.233
15.0	1479.864	1479.958	1479.440	1479.487	1479.519	1479.048	1478.389	1477.621	1476.837	1476.147
15.5	1477.778	1477.856	1477.245	1477.276	1477.448	1477.025	1476.304	1475.566	1474.829	1474.108
16.0	1475.645	1475.692	1475.284	1475.284	1475.237	1474.704	1474.045	1473.449	1472.618	1471.724
16.5	1473.543	1473.653	1473.261	1473.089	1473.010	1472.508	1471.865	1471.112	1470.203	1469.372
17.0	1471.191	1471.160	1470.862	1470.862	1470.814	1470.297	1469.576	1468.807	1467.803	1466.768
17.5	1468.838	1468.729	1468.462	1468.478	1468.509	1467.913	1467.160	1466.470	1465.404	1464.259
18.0	1466.219	1466.157	1465.859	1466.031	1466.047	1465.357	1464.667	1463.820	1462.628	1461.609
18.5	1463.569	1463.647	1463.428	1463.475	1463.381	1462.785	1462.048	1461.075	1460.009	1459.037
19.0	1460.887	1461.044	1460.762	1460.777	1460.668	1460.056	1459.319	1458.331	1457.280	1456.214
19.5	1458.143	1458.190	1458.080	1458.049	1457.829	1457.358	1456.574	1455.477	1454.363	1453.187
20.0	1455.288	1455.335	1455.241	1455.053	1454.896	1454.614	1453.720	1452.512	1451.352	1450.176
20.5	1452.607	1452.638	1452.450	1452.089	1452.167	1451.885	1450.819	1449.642	1448.419	1447.243
21.0	1449.611	1449.689	1449.376	1449.219	1449.313	1448.717	1447.713	1446.694	1445.424	1444.106
21.5	1446.584	1446.616	1446.537	1446.427	1446.208	1445.518	1444.545	1443.620	1442.366	1440.860
22.0	1443.259	1443.479	1443.479	1443.291	1443.056	1442.334	1441.362	1440.437	1439.025	1437.535
22.5	1440.091	1440.280	1440.170	1440.013	1439.825	1439.151	1438.178	1437.096	1435.638	1434.257
23.0	1436.892	1436.876	1436.751	1436.720	1436.547	1435.794	1434.838	1433.709	1432.203	1430.760
23.5	1433.677	1433.520	1433.473	1433.379	1433.034	1432.470	1431.544	1430.258	1428.690	1427.200
24.0	1430.007	1430.180	1430.243	1429.866	1429.427	1428.878	1427.890	1426.557	1425.067	1423.718

IES ROAD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : ALS HI 5M UV 840.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

24.5	1426.479	1426.777	1426.792	1426.337	1425.977	1425.397	1424.267	1422.966	1421.476	1419.970
25.0	1422.840	1423.091	1423.013	1422.636	1422.291	1421.633	1420.692	1419.515	1417.869	1416.238
25.5	1419.202	1419.359	1419.359	1419.029	1418.543	1417.963	1417.085	1415.720	1414.073	1412.536
26.0	1415.375	1415.673	1415.736	1415.218	1414.669	1414.136	1413.070	1411.925	1410.466	1408.631
26.5	1411.846	1412.144	1411.956	1411.250	1410.905	1410.404	1409.102	1407.910	1406.483	1404.711
27.0	1407.816	1408.177	1407.988	1407.330	1407.094	1406.404	1405.040	1403.879	1402.374	1400.539
27.5	1403.832	1404.272	1403.989	1403.299	1403.017	1402.343	1401.088	1399.849	1398.171	1396.273
28.0	1399.755	1400.053	1399.786	1399.143	1398.939	1398.312	1396.995	1395.818	1394.297	1392.196
28.5	1395.379	1395.818	1395.677	1395.144	1394.956	1394.297	1392.964	1391.694	1390.110	1387.914
29.0	1390.988	1391.490	1391.490	1391.051	1390.721	1390.000	1388.683	1387.240	1385.499	1383.397
29.5	1386.785	1387.083	1387.130	1386.785	1386.581	1385.750	1384.229	1382.770	1380.872	1378.834
30.0	1382.315	1382.519	1382.598	1382.409	1382.158	1381.202	1379.853	1378.269	1376.371	1374.239
30.5	1377.767	1378.034	1378.238	1378.050	1377.657	1376.716	1375.242	1373.627	1371.792	1369.471
31.0	1373.125	1373.533	1373.627	1373.345	1372.953	1372.153	1370.506	1369.047	1367.009	1364.625
31.5	1368.687	1368.875	1368.891	1368.483	1368.295	1367.605	1366.083	1364.452	1362.163	1359.685
32.0	1363.684	1364.045	1364.233	1363.998	1363.653	1362.759	1361.316	1359.591	1357.223	1354.572
32.5	1358.744	1359.152	1359.402	1359.261	1358.822	1358.038	1356.407	1354.447	1352.157	1349.569
33.0	1353.772	1354.102	1354.400	1354.258	1353.945	1353.067	1351.326	1349.303	1347.091	1344.645
33.5	1348.801	1349.177	1349.459	1349.303	1348.879	1348.126	1346.480	1344.362	1341.822	1339.422
34.0	1343.594	1344.017	1344.425	1344.159	1343.845	1343.296	1341.477	1339.250	1336.599	1334.090
34.5	1338.309	1339.030	1339.360	1338.920	1338.560	1338.027	1336.192	1334.043	1331.502	1328.523
35.0	1333.322	1333.949	1334.184	1333.808	1333.369	1332.632	1330.765	1328.711	1326.154	1322.955
35.5	1327.880	1328.523	1328.883	1328.742	1328.413	1327.613	1325.386	1323.206	1320.524	1317.419
36.0	1322.422	1323.034	1323.394	1323.316	1322.955	1322.014	1319.913	1317.764	1315.035	1311.773
36.5	1316.807	1317.513	1317.968	1317.890	1317.545	1316.604	1314.486	1312.165	1309.374	1305.892
37.0	1311.067	1311.946	1312.353	1312.416	1312.103	1310.942	1308.856	1306.613	1303.446	1300.058
37.5	1305.484	1306.315	1306.739	1306.723	1306.363	1305.296	1303.304	1300.952	1297.533	1294.224
38.0	1299.274	1300.356	1301.030	1300.936	1300.450	1299.540	1297.517	1294.945	1291.605	1288.311
38.5	1293.534	1294.459	1295.306	1295.134	1294.694	1293.926	1291.605	1288.876	1285.677	1282.383
39.0	1287.355	1288.468	1289.441	1289.378	1289.143	1288.029	1285.614	1282.901	1279.592	1276.283
39.5	1281.364	1282.446	1283.309	1283.622	1283.199	1281.944	1279.607	1276.769	1273.475	1270.088
40.0	1275.138	1276.188	1277.129	1277.474	1276.941	1275.812	1273.507	1270.699	1267.547	1263.783
40.5	1268.927	1269.994	1271.029	1271.295	1270.903	1269.931	1267.469	1264.567	1261.305	1257.243
41.0	1262.403	1263.673	1264.803	1265.148	1264.850	1263.642	1261.054	1258.216	1254.907	1250.704
41.5	1255.957	1257.228	1258.545	1258.859	1258.545	1257.228	1254.828	1251.880	1248.398	1243.913
42.0	1249.151	1250.813	1252.099	1252.397	1252.021	1250.782	1248.430	1245.450	1241.717	1237.169
42.5	1242.674	1244.226	1245.481	1245.858	1245.607	1244.556	1242.047	1238.894	1234.958	1230.253
43.0	1235.836	1237.310	1238.816	1239.161	1239.130	1237.922	1235.256	1232.151	1228.167	1223.384
43.5	1229.030	1230.614	1232.104	1232.339	1232.213	1231.084	1228.496	1225.187	1221.125	1216.421
44.0	1221.863	1223.509	1225.187	1225.376	1225.391	1224.262	1221.486	1218.255	1214.037	1209.018
44.5	1214.633	1216.797	1218.302	1218.569	1218.600	1217.330	1214.695	1211.292	1206.948	1201.694
45.0	1207.560	1209.708	1211.449	1211.731	1211.653	1210.336	1207.858	1204.219	1199.593	1194.245
45.5	1200.142	1202.416	1204.282	1204.705	1204.721	1203.545	1200.926	1197.052	1192.081	1186.341
46.0	1192.708	1195.045	1196.911	1197.475	1197.585	1196.378	1193.555	1189.775	1184.553	1178.656
46.5	1185.055	1187.595	1189.461	1190.214	1190.293	1188.944	1186.074	1182.216	1177.041	1170.971
47.0	1177.182	1179.973	1181.965	1182.733	1182.843	1181.636	1178.562	1174.516	1169.528	1161.012
47.5	1169.372	1172.194	1174.296	1175.221	1175.441	1174.155	1171.034	1166.909	1162.032	1147.055
48.0	1161.169	1164.024	1166.502	1167.646	1167.882	1166.721	1163.506	1159.476	1153.061	1123.969
48.5	1153.500	1156.151	1158.754	1159.962	1160.417	1159.303	1155.837	1151.885	1140.327	1086.738
49.0	1146.647	1148.419	1150.866	1152.199	1152.701	1151.462	1147.917	1144.451	1124.220	1043.265
49.5	1129.019	1141.722	1142.679	1144.185	1144.639	1143.369	1140.483	1134.822	1097.653	1001.093
50.0	1095.850	1133.928	1134.900	1136.186	1136.625	1135.308	1132.846	1121.052	1059.528	965.336
50.5	1051.890	1114.999	1128.266	1127.859	1128.455	1127.561	1125.224	1104.805	1017.984	941.623
51.0	995.902	1079.853	1121.758	1119.484	1120.362	1119.703	1116.410	1083.272	978.682	930.990
51.5	936.118	1037.289	1108.741	1112.191	1112.113	1111.705	1104.381	1050.808	945.356	924.638
52.0	888.191	983.951	1080.590	1105.746	1103.440	1103.817	1088.886	1011.899	923.478	917.252

IES ROAD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : ALS HI 5M UV 840.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

52.5	857.703	925.893	1040.253	1099.598	1095.160	1095.991	1071.729	973.130	913.927	908.861
53.0	838.413	880.616	993.032	1086.393	1087.726	1087.114	1050.369	936.526	908.155	900.314
53.5	827.953	851.524	938.298	1056.846	1081.500	1074.725	1019.426	908.924	901.035	891.814
54.0	821.272	830.211	887.877	1015.082	1075.509	1059.026	984.218	895.484	892.755	883.000
54.5	814.575	816.661	853.500	966.982	1068.530	1041.884	948.053	889.430	884.176	874.155
55.0	807.392	809.008	829.364	915.809	1049.616	1024.680	911.182	883.125	875.472	865.074
55.5	799.958	802.546	810.027	870.328	1012.306	1006.080	882.733	875.770	866.596	855.790
56.0	792.431	795.614	797.402	839.056	960.568	978.525	868.195	867.725	857.625	846.427
56.5	784.103	787.930	789.890	816.614	901.506	945.434	861.985	859.036	848.356	836.782
57.0	775.681	780.167	783.397	796.414	844.984	902.541	856.057	850.128	839.009	826.808
57.5	767.134	772.153	776.497	781.060	801.448	843.385	850.928	841.142	829.474	816.802
58.0	758.477	763.856	769.110	771.651	771.792	783.209	845.392	831.858	819.578	806.514
58.5	749.694	755.231	761.551	762.398	739.281	729.746	838.837	822.542	809.525	795.787
59.0	740.551	746.636	753.866	749.271	697.909	682.634	830.823	812.819	799.159	784.652
59.5	731.298	737.948	745.868	734.560	656.161	649.668	814.606	803.346	788.620	773.721
60.0	722.124	729.087	737.744	719.128	619.353	632.684	779.492	794.532	777.845	762.460
60.5	712.792	719.897	729.338	704.355	592.253	618.192	732.522	785.718	766.773	751.169
61.0	702.975	710.597	720.305	691.918	579.471	600.910	678.619	777.046	755.999	738.701
61.5	692.891	701.124	709.342	675.075	574.672	584.223	630.065	767.322	744.943	721.136
62.0	682.963	691.793	695.102	647.661	570.077	571.143	599.671	754.556	732.161	689.676
62.5	672.973	682.148	678.807	614.178	564.729	562.816	585.964	724.147	714.470	640.604
63.0	662.513	672.299	662.074	579.675	558.958	556.370	571.018	671.389	682.932	591.986
63.5	652.083	662.481	646.516	551.524	552.418	549.736	554.708	612.264	639.929	565.356
64.0	641.058	652.225	633.954	535.684	545.078	542.710	539.589	560.416	598.526	553.359
64.5	629.343	640.901	622.490	527.576	537.300	535.355	527.372	526.776	567.819	542.632
65.0	617.738	627.947	603.686	520.456	528.972	527.419	516.190	501.636	550.458	530.681
65.5	606.415	611.496	572.194	513.352	520.064	518.888	503.801	471.933	535.543	518.370
66.0	590.747	594.135	533.692	505.949	510.984	509.698	491.286	444.927	508.317	505.479
66.5	534.759	569.512	500.539	497.465	501.668	499.504	475.650	427.864	470.506	492.368
67.0	441.320	512.536	480.794	487.522	491.929	487.145	449.804	415.207	431.831	478.724
67.5	375.357	427.989	460.343	477.532	481.703	473.407	422.233	402.551	400.324	463.982
68.0	348.272	365.335	410.471	469.737	470.333	459.810	404.966	390.711	382.759	447.781
68.5	337.624	339.208	344.305	449.506	457.944	440.175	394.161	379.152	370.464	424.915
69.0	328.857	318.867	303.231	393.988	444.644	411.255	383.371	367.343	355.753	389.221
69.5	317.910	299.592	284.019	329.123	427.628	384.673	371.703	354.185	331.445	346.673
70.0	305.819	282.169	270.485	293.743	391.275	368.284	359.392	340.070	301.992	303.670
70.5	294.715	269.951	261.200	277.040	339.286	340.133	346.594	320.388	273.684	259.883
71.0	283.235	256.919	252.606	261.545	286.575	306.116	333.358	294.009	245.564	219.421
71.5	272.022	243.965	243.761	245.219	232.720	272.335	311.370	268.164	219.578	202.969
72.0	253.939	231.246	234.853	231.810	202.060	234.367	270.375	243.541	204.679	193.136
72.5	234.477	219.092	225.192	220.848	191.913	196.916	227.309	218.794	195.363	181.844
73.0	215.720	208.427	213.508	202.358	182.817	178.410	183.570	200.272	184.777	166.773
73.5	196.257	198.155	199.958	179.476	174.944	167.212	147.169	189.811	173.266	142.323
74.0	144.597	180.260	188.525	163.715	165.754	154.038	132.004	177.469	159.449	127.079
74.5	101.265	136.379	170.647	154.901	154.760	134.011	124.429	152.047	137.509	118.783
75.0	86.131	92.012	123.253	144.331	143.594	120.477	115.270	113.561	122.029	110.204
75.5	81.552	82.101	78.525	110.942	128.899	113.937	106.080	84.845	113.874	97.862
76.0	77.129	76.047	59.925	69.052	103.947	107.021	97.642	74.086	99.164	74.102
76.5	72.361	71.091	52.350	55.455	71.640	99.085	83.951	68.833	71.436	56.349
77.0	60.787	64.034	50.201	52.413	54.247	81.959	69.836	62.591	43.677	47.488
77.5	47.284	51.534	43.740	48.131	49.903	51.879	62.983	52.664	32.417	39.411
78.0	33.954	39.051	34.550	40.258	42.956	38.815	53.636	41.058	28.010	30.911
78.5	20.592	26.583	25.673	31.037	34.487	33.907	43.897	33.044	22.427	22.427
79.0	7.449	13.707	16.546	22.050	26.034	27.524	34.330	24.795	16.859	13.660
79.5	4.721	4.485	7.779	12.515	17.612	21.282	24.685	16.483	11.260	5.599
80.0	4.940	4.752	4.093	5.254	8.563	14.742	15.385	7.810	5.865	3.560

IES ROAD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : ALS HI 5M UV 840.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

80.5	4.893	4.736	4.517	3.936	3.968	6.367	7.810	3.293	3.607	3.701
81.0	4.783	4.626	4.438	4.203	3.889	3.529	3.701	3.560	3.513	3.544
81.5	4.674	4.501	4.297	4.062	3.842	3.638	3.403	3.435	3.372	3.356
82.0	4.501	4.344	4.125	3.905	3.686	3.497	3.372	3.262	3.184	3.137
82.5	4.281	4.109	3.921	3.717	3.513	3.325	3.184	3.074	2.980	2.901
83.0	4.046	3.889	3.701	3.497	3.309	3.137	2.995	2.870	2.760	2.682
83.5	3.827	3.670	3.482	3.278	3.090	2.917	2.776	2.635	2.525	2.478
84.0	3.623	3.466	3.262	3.074	2.886	2.682	2.541	2.399	2.305	2.290
84.5	3.466	3.293	3.090	2.886	2.666	2.462	2.290	2.149	2.070	2.086
85.0	3.325	3.137	2.917	2.697	2.462	2.227	2.023	1.882	1.804	1.819
85.5	3.152	2.948	2.729	2.478	2.227	1.976	1.741	1.568	1.490	1.506
86.0	2.948	2.729	2.478	2.211	1.960	1.678	1.443	1.255	1.161	1.176
86.5	2.650	2.415	2.149	1.882	1.647	1.364	1.129	0.941	0.847	0.847
87.0	2.258	1.992	1.741	1.521	1.286	1.035	0.816	0.643	0.565	0.549
87.5	1.804	1.537	1.317	1.129	0.925	0.706	0.518	0.392	0.345	0.298
88.0	1.333	1.098	0.910	0.737	0.580	0.423	0.298	0.235	0.188	0.141
88.5	0.878	0.674	0.518	0.408	0.314	0.235	0.173	0.125	0.110	0.094
89.0	0.470	0.329	0.251	0.204	0.173	0.125	0.110	0.094	0.094	0.094
89.5	0.204	0.157	0.125	0.125	0.110	0.094	0.094	0.094	0.110	0.110
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 HI 5M UV 840.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

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

IES ROAD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : ALS HI 5M UV 840.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

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

IES ROAD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : ALS HI 5M UV 840.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

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

Vert. Angles **Horizontal Angles**

	<u>250</u>	<u>255</u>	<u>260</u>	<u>265</u>	<u>270</u>	<u>275</u>	<u>280</u>	<u>285</u>	<u>290</u>	<u>295</u>
0.0	1504.078	1504.078	1504.078	1504.078	1504.078	1504.078	1504.078	1504.078	1504.078	1504.078
0.5	1504.533	1504.392	1504.251	1504.109	1504.000	1503.953	1503.921	1503.921	1503.937	1503.953
1.0	1504.784	1504.705	1504.596	1504.455	1504.313	1504.172	1504.047	1503.937	1503.859	1503.796
1.5	1504.611	1504.564	1504.486	1504.392	1504.266	1504.094	1503.921	1503.780	1503.686	1503.623
2.0	1504.533	1504.549	1504.549	1504.470	1504.313	1504.031	1503.764	1503.592	1503.498	1503.435
2.5	1504.266	1504.376	1504.470	1504.455	1504.266	1503.921	1503.639	1503.435	1503.310	1503.090
3.0	1504.125	1504.094	1504.125	1504.062	1503.812	1503.529	1503.310	1503.106	1502.886	1502.510
3.5	1504.062	1504.047	1503.984	1503.655	1503.106	1502.886	1502.855	1502.776	1502.510	1502.024
4.0	1503.890	1503.827	1503.639	1503.247	1502.667	1502.353	1502.306	1502.322	1502.071	1501.443
4.5	1503.247	1503.074	1502.965	1502.745	1502.306	1501.788	1501.537	1501.396	1501.161	1500.738
5.0	1502.714	1502.541	1502.400	1502.180	1501.773	1501.161	1500.847	1500.675	1500.393	1499.922
5.5	1502.039	1501.820	1501.694	1501.459	1500.926	1500.251	1499.953	1499.797	1499.483	1498.981
6.0	1501.318	1501.083	1500.973	1500.785	1500.299	1499.373	1499.138	1499.044	1498.605	1497.915
6.5	1500.659	1500.377	1500.220	1500.048	1499.640	1498.715	1498.338	1498.056	1497.523	1496.848
7.0	1499.891	1499.546	1499.389	1499.154	1498.479	1497.727	1497.272	1496.927	1496.441	1495.813
7.5	1498.809	1498.464	1498.291	1498.056	1497.209	1496.472	1496.048	1495.735	1495.405	1494.966
8.0	1497.899	1497.413	1497.178	1497.005	1496.205	1495.500	1495.013	1494.543	1494.025	1493.523
8.5	1497.131	1496.582	1496.190	1495.845	1495.013	1494.355	1493.884	1493.367	1492.739	1492.206
9.0	1496.001	1495.515	1495.123	1494.809	1493.916	1493.069	1492.598	1492.159	1491.469	1490.732
9.5	1494.668	1494.276	1493.931	1493.461	1492.394	1491.673	1491.108	1490.544	1489.885	1489.195

IES ROAD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : ALS HI 5M UV 840.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

10.0	1493.461	1493.022	1492.614	1492.049	1491.140	1490.355	1489.838	1489.117	1488.285	1487.627
10.5	1491.987	1491.563	1491.124	1490.559	1489.665	1488.850	1488.238	1487.486	1486.748	1486.105
11.0	1490.387	1489.901	1489.462	1488.991	1488.144	1487.172	1486.482	1485.698	1484.945	1484.365
11.5	1488.819	1488.191	1487.846	1487.203	1486.231	1485.384	1484.600	1483.847	1483.079	1482.530
12.0	1487.140	1486.466	1486.121	1485.447	1484.459	1483.377	1482.624	1481.934	1481.055	1480.365
12.5	1485.368	1484.631	1484.129	1483.549	1482.561	1481.385	1480.742	1479.973	1479.111	1478.374
13.0	1483.533	1482.749	1482.263	1481.761	1480.397	1479.377	1478.876	1477.966	1477.088	1476.335
13.5	1481.542	1480.773	1480.350	1479.597	1478.233	1477.433	1476.774	1475.959	1475.112	1474.343
14.0	1479.581	1478.734	1478.248	1477.511	1476.366	1475.441	1474.751	1473.904	1472.947	1472.163
14.5	1477.433	1476.586	1475.959	1475.425	1474.265	1473.214	1472.430	1471.489	1470.297	1469.544
15.0	1475.425	1474.469	1473.622	1472.979	1471.850	1470.814	1470.124	1469.215	1467.913	1467.019
15.5	1473.245	1472.163	1471.363	1470.579	1469.497	1468.540	1467.694	1466.658	1465.498	1464.698
16.0	1470.877	1469.826	1469.136	1468.321	1467.066	1466.219	1465.137	1464.055	1462.973	1462.173
16.5	1468.446	1467.364	1466.815	1465.733	1464.353	1463.396	1462.377	1461.373	1460.370	1459.554
17.0	1465.843	1464.855	1464.275	1463.224	1461.859	1460.683	1459.883	1458.786	1457.813	1456.919
17.5	1463.240	1462.220	1461.342	1460.526	1459.146	1457.986	1456.966	1455.931	1454.865	1454.128
18.0	1460.589	1459.413	1458.535	1457.798	1456.496	1455.179	1454.096	1453.124	1451.979	1451.195
18.5	1457.798	1456.700	1455.774	1454.928	1453.469	1452.434	1451.258	1450.129	1449.015	1448.215
19.0	1454.912	1453.798	1452.842	1451.964	1450.646	1449.470	1448.388	1447.290	1445.941	1445.079
19.5	1451.979	1450.913	1450.003	1448.890	1447.682	1446.365	1445.204	1444.075	1442.930	1441.879
20.0	1448.984	1447.886	1446.914	1445.879	1444.608	1443.354	1442.162	1440.923	1439.841	1438.680
20.5	1446.145	1444.890	1443.683	1442.899	1441.330	1440.044	1439.072	1437.786	1436.610	1435.449
21.0	1442.977	1441.628	1440.389	1439.448	1438.068	1436.767	1435.685	1434.383	1433.113	1432.156
21.5	1439.605	1438.288	1437.096	1436.155	1434.759	1433.724	1432.438	1431.136	1429.662	1428.768
22.0	1436.406	1435.073	1433.834	1432.799	1431.497	1430.196	1429.192	1427.843	1426.337	1425.271
22.5	1433.050	1431.576	1430.399	1429.255	1428.047	1426.416	1425.538	1424.330	1422.919	1421.789
23.0	1429.427	1428.031	1426.824	1425.804	1424.408	1422.856	1421.899	1420.692	1419.280	1418.261
23.5	1425.945	1424.534	1423.122	1422.134	1420.566	1418.951	1417.978	1416.990	1415.595	1414.560
24.0	1422.370	1420.817	1419.531	1418.386	1416.881	1415.014	1414.199	1413.179	1411.721	1410.545
24.5	1418.621	1417.179	1415.689	1414.371	1412.819	1411.094	1410.231	1409.086	1407.863	1406.687
25.0	1414.889	1413.242	1411.643	1410.529	1408.757	1407.236	1406.216	1405.071	1403.801	1402.703
25.5	1411.156	1409.196	1407.706	1406.561	1404.711	1403.174	1402.060	1401.056	1399.755	1398.751
26.0	1407.016	1405.150	1403.613	1402.264	1400.837	1398.924	1398.139	1396.948	1395.552	1394.501
26.5	1402.907	1401.088	1399.473	1398.092	1396.524	1394.626	1393.748	1392.447	1391.239	1390.204
27.0	1398.594	1396.728	1395.364	1394.015	1392.007	1390.470	1389.294	1388.008	1386.879	1385.844
27.5	1394.250	1392.384	1390.957	1389.577	1387.585	1386.064	1384.825	1383.444	1382.315	1381.500
28.0	1389.890	1388.071	1386.503	1385.091	1383.225	1381.657	1380.261	1378.943	1377.799	1376.999
28.5	1385.577	1383.601	1381.813	1380.449	1378.881	1376.983	1375.713	1374.521	1373.298	1372.341
29.0	1380.998	1378.849	1376.999	1375.666	1374.097	1372.106	1371.071	1369.847	1368.640	1367.699
29.5	1376.481	1374.223	1372.310	1370.741	1369.047	1367.181	1366.319	1364.891	1363.998	1362.915
30.0	1371.698	1369.298	1367.448	1365.880	1364.092	1362.194	1361.331	1360.077	1359.026	1358.116
30.5	1366.930	1364.546	1362.414	1361.018	1358.979	1357.332	1356.109	1355.074	1353.788	1353.098
31.0	1362.163	1359.951	1357.536	1355.968	1354.117	1352.486	1351.279	1350.102	1348.911	1348.079
31.5	1357.301	1354.901	1352.612	1350.855	1348.754	1347.483	1346.260	1344.958	1343.970	1343.076
32.0	1352.345	1349.773	1347.405	1345.680	1343.516	1342.183	1340.849	1339.752	1338.779	1338.058
32.5	1347.138	1344.645	1342.261	1340.410	1338.356	1336.960	1335.611	1334.466	1333.416	1332.710
33.0	1341.759	1339.046	1336.944	1335.109	1333.133	1331.518	1330.295	1329.275	1328.052	1327.315
33.5	1336.505	1333.808	1331.487	1329.558	1327.723	1325.982	1324.837	1323.771	1322.689	1322.140
34.0	1331.095	1328.366	1326.060	1323.912	1322.249	1320.509	1319.379	1318.329	1317.074	1316.509
34.5	1325.543	1322.877	1320.352	1318.438	1316.745	1314.878	1313.734	1312.746	1311.663	1310.973
35.0	1319.944	1317.184	1314.769	1312.683	1310.769	1309.123	1307.805	1306.817	1305.829	1305.233
35.5	1314.439	1311.460	1309.170	1306.817	1304.873	1303.336	1302.159	1301.015	1300.074	1299.415
36.0	1308.637	1305.610	1303.179	1301.187	1298.960	1297.313	1296.420	1295.102	1294.396	1293.691
36.5	1302.881	1299.776	1297.047	1295.086	1292.859	1291.385	1290.099	1289.001	1288.280	1287.700
37.0	1297.157	1293.800	1291.072	1288.954	1286.931	1285.269	1284.124	1282.916	1282.258	1281.599
37.5	1291.087	1287.825	1285.002	1282.775	1280.470	1279.105	1278.023	1276.628	1275.953	1275.404

IES ROAD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : ALS HI 5M UV 840.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

38.0	1285.002	1281.599	1278.855	1276.471	1274.181	1272.958	1271.656	1270.480	1269.837	1269.366
38.5	1279.043	1275.561	1272.660	1270.103	1267.861	1266.402	1265.179	1264.269	1263.532	1263.250
39.0	1272.723	1269.194	1266.151	1263.595	1261.337	1259.470	1258.671	1257.949	1257.243	1256.851
39.5	1266.308	1262.795	1259.690	1257.118	1254.687	1252.962	1252.162	1251.488	1250.719	1250.359
40.0	1259.941	1256.114	1253.025	1250.421	1247.849	1246.218	1245.152	1244.634	1243.850	1243.772
40.5	1253.417	1249.574	1246.265	1243.568	1241.011	1239.286	1238.424	1237.781	1237.028	1236.997
41.0	1246.642	1242.752	1239.082	1236.432	1234.064	1232.464	1231.727	1230.770	1230.222	1230.378
41.5	1239.835	1235.883	1231.931	1229.108	1226.928	1225.281	1224.560	1223.650	1223.447	1223.478
42.0	1232.997	1228.841	1224.811	1221.910	1219.698	1217.832	1217.205	1216.546	1216.468	1216.468
42.5	1225.893	1221.565	1217.346	1214.429	1211.935	1210.226	1209.693	1209.332	1209.316	1209.285
43.0	1218.710	1213.927	1209.896	1206.823	1204.329	1202.776	1202.227	1201.945	1202.024	1202.196
43.5	1211.402	1206.321	1202.353	1199.028	1196.331	1194.998	1194.574	1194.260	1194.511	1194.888
44.0	1203.811	1198.573	1194.260	1190.559	1187.830	1186.529	1186.341	1186.419	1186.780	1187.297
44.5	1196.221	1190.779	1185.870	1181.463	1177.417	1177.307	1177.840	1178.483	1179.126	1179.644
45.0	1188.442	1182.216	1173.888	1162.001	1154.034	1157.562	1166.549	1169.999	1171.175	1172.100
45.5	1180.601	1171.410	1149.125	1125.098	1114.011	1120.911	1142.067	1159.099	1162.957	1164.228
46.0	1171.379	1149.674	1110.027	1081.500	1070.239	1077.720	1102.531	1137.598	1153.767	1156.370
46.5	1156.778	1112.019	1066.130	1036.678	1025.872	1031.926	1059.057	1100.931	1139.448	1148.403
47.0	1129.913	1068.593	1021.308	996.357	987.574	991.448	1013.922	1057.771	1113.477	1138.131
47.5	1090.753	1024.304	983.810	969.382	964.285	964.865	976.267	1011.726	1073.611	1123.875
48.0	1046.778	985.645	962.230	957.071	954.279	953.103	954.765	972.832	1029.714	1101.370
48.5	1003.571	960.960	952.852	949.355	946.485	945.356	945.230	948.398	986.288	1064.217
49.0	968.990	949.731	944.822	941.090	938.345	937.044	937.514	937.969	951.378	1020.195
49.5	949.010	942.250	936.651	932.731	929.923	928.794	929.484	930.723	931.570	977.333
50.0	940.353	934.330	928.559	924.497	921.408	920.576	921.266	922.709	923.274	941.121
50.5	933.264	926.222	920.263	916.044	913.064	912.092	912.766	914.288	916.264	917.895
51.0	925.391	917.848	911.621	907.262	904.392	903.341	904.125	905.897	908.328	907.889
51.5	917.189	909.332	902.698	898.322	895.578	894.464	895.578	897.319	900.141	901.537
52.0	908.767	900.659	893.806	889.132	886.403	885.290	886.733	888.473	891.234	893.853
52.5	900.220	891.892	884.678	879.691	876.742	876.099	877.354	879.487	882.388	885.368
53.0	891.281	882.671	875.221	870.093	867.223	866.674	868.023	870.391	873.559	876.680
53.5	882.341	873.402	865.874	860.416	857.546	856.778	858.440	860.965	864.604	868.007
54.0	873.339	863.961	856.323	850.583	847.384	846.709	848.325	851.211	855.288	859.303
54.5	864.180	854.300	846.490	840.656	837.221	836.359	838.319	841.424	845.847	850.222
55.0	854.441	844.090	836.327	830.274	827.074	826.024	828.078	831.324	836.045	840.907
55.5	844.655	834.069	825.804	819.515	816.457	815.673	817.586	821.115	826.118	831.513
56.0	834.743	824.048	815.171	808.772	805.448	804.930	806.875	810.639	816.065	821.852
56.5	824.659	813.462	804.444	797.873	794.469	793.983	796.132	800.209	805.855	811.893
57.0	814.105	802.734	793.575	786.722	782.958	782.503	785.216	789.670	795.379	801.966
57.5	803.503	791.929	782.048	774.991	771.023	770.663	773.893	778.567	784.950	791.725
58.0	792.603	780.700	770.129	762.727	759.042	758.618	761.661	766.899	773.925	780.762
58.5	781.703	769.016	758.053	749.914	744.895	745.099	749.506	755.246	762.555	769.878
59.0	770.255	757.034	743.923	729.181	718.376	720.367	731.910	742.668	750.494	758.571
59.5	758.665	743.421	717.968	687.668	671.091	675.357	697.815	724.366	738.277	746.652
60.0	746.574	719.850	670.464	633.217	619.118	622.819	647.629	688.390	722.281	734.749
60.5	730.467	675.624	617.769	592.661	585.540	586.654	600.345	638.141	692.624	722.281
61.0	698.740	622.035	584.772	573.872	569.857	570.077	574.641	594.182	647.943	703.492
61.5	647.441	585.070	570.046	562.706	558.581	558.503	561.718	568.713	600.204	661.368
62.0	598.699	569.293	558.785	551.132	546.851	546.490	549.862	556.025	567.756	606.697
62.5	572.069	558.330	547.243	539.385	534.618	533.912	537.284	543.761	551.932	569.058
63.0	560.165	546.725	535.433	527.106	522.197	521.397	524.424	530.697	539.856	552.559
63.5	549.532	534.931	523.420	514.434	509.509	508.929	511.705	517.727	527.372	539.919
64.0	537.676	522.793	510.623	501.464	496.414	495.959	499.002	504.679	514.042	520.315
64.5	525.459	510.027	497.386	488.024	483.005	482.017	485.201	491.082	500.837	487.600
65.0	512.724	496.822	483.774	474.144	468.686	467.620	470.600	476.497	487.255	448.581
65.5	499.613	483.052	469.314	459.779	454.164	453.254	456.313	461.394	472.701	411.146

IES ROAD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : ALS HI 5M UV 840.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

66.0	485.828	468.718	454.870	443.217	432.710	431.455	438.669	446.605	456.595	384.296
66.5	471.556	454.054	434.937	404.904	384.531	382.477	398.160	423.159	440.190	368.723
67.0	456.485	433.666	389.691	350.295	334.785	332.307	343.850	374.275	414.690	353.511
67.5	439.814	389.832	336.808	321.956	317.440	316.091	317.691	324.685	372.675	327.351
68.0	407.978	336.385	317.691	309.990	305.019	303.686	305.223	307.089	335.977	298.573
68.5	354.059	316.028	305.552	297.161	292.127	290.198	292.049	295.123	301.192	270.610
69.0	318.255	303.999	292.896	279.565	273.872	273.872	274.782	278.891	265.921	242.161
69.5	304.015	290.951	275.393	255.460	249.109	253.359	250.536	254.629	229.082	215.265
70.0	291.986	274.829	250.834	231.936	224.957	233.253	226.604	230.101	197.214	200.131
70.5	277.417	253.641	226.666	208.411	200.789	213.838	202.750	205.494	183.789	189.498
71.0	256.292	232.485	202.562	184.667	176.183	184.856	178.206	180.480	169.125	178.269
71.5	233.881	211.924	177.908	164.138	157.285	155.701	157.677	159.088	145.773	163.385
72.0	211.909	185.655	158.461	151.027	147.075	146.103	145.883	144.550	128.067	140.504
72.5	186.502	157.426	148.377	141.116	136.740	135.344	135.517	127.440	118.720	124.445
73.0	157.661	146.997	138.230	130.953	126.248	124.162	124.492	110.204	109.530	114.611
73.5	141.053	137.179	127.597	117.936	104.057	100.261	102.583	92.326	99.665	104.386
74.0	124.570	126.138	105.986	92.044	76.627	73.710	76.000	68.723	82.932	88.389
74.5	108.526	104.386	77.662	68.237	67.029	66.794	67.515	53.134	58.670	62.167
75.0	89.895	76.031	67.327	63.014	58.733	58.309	59.172	47.049	49.323	43.756
75.5	61.995	67.202	59.611	54.969	47.802	46.939	47.708	38.988	41.638	36.338
76.0	52.585	59.658	49.684	43.818	37.075	35.804	36.353	30.645	33.107	30.519
76.5	47.739	48.460	39.803	32.919	26.332	24.669	24.999	22.348	24.638	24.230
77.0	40.368	37.184	29.955	22.019	15.463	13.095	13.425	13.895	16.012	17.973
77.5	32.715	26.018	20.074	10.711	6.822	5.160	5.379	6.822	8.124	11.464
78.0	25.140	14.334	9.943	3.921	3.874	4.078	4.125	4.172	4.266	5.269
78.5	17.628	5.379	3.764	4.078	4.093	4.109	4.156	4.093	3.921	3.701
79.0	10.084	3.905	3.999	4.031	3.983	3.999	4.015	3.983	3.858	3.764
79.5	4.250	3.983	3.968	3.889	3.811	3.795	3.811	3.764	3.654	3.576
80.0	3.670	3.874	3.795	3.654	3.529	3.513	3.529	3.497	3.419	3.356
80.5	3.733	3.686	3.529	3.356	3.246	3.231	3.246	3.231	3.184	3.137
81.0	3.529	3.419	3.246	3.090	2.964	2.980	2.995	2.995	2.948	2.901
81.5	3.278	3.152	2.980	2.823	2.745	2.776	2.807	2.792	2.729	2.666
82.0	3.027	2.901	2.760	2.635	2.603	2.635	2.650	2.619	2.541	2.447
82.5	2.807	2.713	2.619	2.525	2.494	2.509	2.509	2.447	2.337	2.211
83.0	2.619	2.572	2.494	2.415	2.368	2.368	2.337	2.243	2.102	1.960
83.5	2.462	2.431	2.352	2.258	2.211	2.180	2.117	2.007	1.835	1.678
84.0	2.290	2.258	2.196	2.086	1.992	1.913	1.804	1.678	1.521	1.380
84.5	2.086	2.054	1.960	1.804	1.647	1.553	1.427	1.302	1.176	1.066
85.0	1.835	1.756	1.600	1.427	1.286	1.161	1.051	0.925	0.831	0.737
85.5	1.506	1.396	1.223	1.051	0.910	0.784	0.674	0.580	0.502	0.423
86.0	1.129	1.035	0.863	0.706	0.565	0.439	0.345	0.282	0.235	0.188
86.5	0.784	0.659	0.518	0.376	0.267	0.188	0.141	0.125	0.110	0.094
87.0	0.470	0.345	0.235	0.157	0.110	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094
87.5	0.220	0.141	0.094	0.078	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094
88.0	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094	0.110	0.110	0.110
88.5	0.094	0.094	0.094	0.094	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110
89.0	0.094	0.094	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110
89.5	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.125	0.125	0.125
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 HI 5M UV 840.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

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

IES ROAD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : ALS HI 5M UV 840.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

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

IES ROAD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : ALS HI 5M UV 840.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

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

IES ROAD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : ALS HI 5M UV 840.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

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

Vert. Horizontal Angles
Angles

	300	305	310	315	320	325	330	335	340	345
0.0	1504.078	1504.078	1504.078	1504.078	1504.078	1504.078	1504.078	1504.078	1504.078	1504.078
0.5	1503.968	1503.984	1503.984	1503.984	1503.968	1503.953	1503.937	1503.921	1503.906	1503.890
1.0	1503.749	1503.717	1503.686	1503.639	1503.592	1503.514	1503.435	1503.357	1503.294	1503.231
1.5	1503.561	1503.498	1503.404	1503.278	1503.137	1502.980	1502.823	1502.698	1502.620	1502.620
2.0	1503.341	1503.169	1502.933	1502.651	1502.526	1502.510	1502.447	1502.416	1502.463	1502.337
2.5	1502.823	1502.651	1502.478	1502.369	1502.353	1502.243	1502.086	1501.930	1501.710	1501.412
3.0	1502.212	1502.118	1502.071	1501.977	1501.851	1501.632	1501.318	1501.083	1500.863	1500.612
3.5	1501.663	1501.475	1501.396	1501.349	1501.208	1500.879	1500.487	1500.251	1500.079	1499.985
4.0	1500.989	1500.706	1500.581	1500.612	1500.487	1500.016	1499.671	1499.514	1499.295	1499.044
4.5	1500.236	1499.969	1499.938	1499.906	1499.640	1499.060	1498.793	1498.526	1498.260	1498.181
5.0	1499.530	1499.263	1499.185	1499.028	1498.589	1498.056	1497.821	1497.538	1497.272	1497.099
5.5	1498.448	1498.228	1498.166	1497.899	1497.429	1497.005	1496.738	1496.393	1496.158	1495.939
6.0	1497.366	1497.272	1497.178	1496.786	1496.362	1496.001	1495.625	1495.202	1494.998	1494.809
6.5	1496.346	1496.064	1496.143	1495.641	1495.170	1494.888	1494.433	1493.963	1493.790	1493.398
7.0	1495.296	1494.998	1494.825	1494.402	1493.821	1493.508	1493.225	1492.708	1492.394	1492.206
7.5	1494.417	1493.884	1493.382	1492.975	1492.394	1492.002	1491.861	1491.610	1491.202	1490.904
8.0	1493.006	1492.473	1492.049	1491.391	1490.967	1490.606	1490.308	1490.058	1489.697	1489.258
8.5	1491.814	1491.328	1490.622	1489.854	1489.540	1489.179	1488.709	1488.458	1488.207	1487.721
9.0	1490.277	1489.885	1489.117	1488.317	1487.956	1487.721	1487.015	1486.717	1486.529	1486.011
9.5	1488.615	1488.160	1487.548	1486.764	1486.419	1486.043	1485.337	1484.913	1484.600	1484.176
10.0	1487.125	1486.592	1485.964	1485.321	1484.725	1484.098	1483.408	1482.984	1482.687	1482.310
10.5	1485.509	1484.898	1484.223	1483.549	1482.890	1482.279	1481.542	1481.134	1480.742	1480.381
11.0	1483.737	1483.032	1482.389	1481.698	1480.977	1480.365	1479.456	1479.315	1478.797	1478.248
11.5	1482.012	1481.197	1480.365	1479.754	1479.001	1478.185	1477.511	1477.464	1476.696	1476.068
12.0	1479.942	1479.221	1478.233	1477.542	1476.947	1476.006	1475.378	1474.923	1474.375	1473.810
12.5	1477.856	1477.197	1476.225	1475.316	1474.704	1473.920	1473.183	1472.555	1472.242	1471.787
13.0	1475.582	1474.908	1474.186	1473.183	1472.289	1471.614	1470.893	1470.485	1469.701	1469.419
13.5	1473.590	1472.791	1471.975	1471.003	1469.952	1469.183	1468.556	1468.148	1467.333	1466.909
14.0	1471.457	1470.548	1469.466	1468.525	1467.662	1466.847	1466.204	1465.670	1464.871	1464.149
14.5	1469.042	1468.180	1467.051	1466.063	1465.137	1464.306	1463.836	1463.255	1462.173	1461.577
15.0	1466.502	1465.733	1464.714	1463.726	1462.597	1461.577	1461.107	1460.448	1459.460	1458.958
15.5	1464.102	1463.208	1462.126	1461.154	1460.072	1458.974	1458.252	1457.594	1456.904	1456.292
16.0	1461.483	1460.589	1459.538	1458.535	1457.406	1456.229	1455.477	1454.881	1454.081	1453.438
16.5	1458.817	1457.860	1456.747	1455.712	1454.692	1453.532	1452.607	1452.026	1451.289	1450.395
17.0	1455.994	1454.975	1453.908	1452.889	1451.807	1450.678	1449.737	1449.031	1448.200	1447.321
17.5	1453.328	1452.246	1451.070	1449.987	1448.858	1447.651	1446.804	1446.067	1445.126	1444.295
18.0	1450.458	1449.329	1448.090	1446.976	1445.831	1444.624	1443.714	1442.883	1441.832	1441.080
18.5	1447.384	1446.176	1444.828	1443.714	1442.726	1441.581	1440.531	1439.621	1438.602	1437.833
19.0	1444.247	1443.071	1441.801	1440.640	1439.543	1438.382	1437.206	1436.155	1435.261	1434.555
19.5	1441.032	1439.966	1438.837	1437.739	1436.437	1435.010	1433.834	1432.830	1431.921	1431.184
20.0	1437.739	1436.751	1435.622	1434.430	1433.034	1431.701	1430.619	1429.521	1428.329	1427.467
20.5	1434.493	1433.332	1431.999	1430.839	1429.568	1428.329	1427.357	1426.134	1424.832	1423.938
21.0	1431.340	1429.976	1428.470	1427.310	1426.181	1424.879	1423.781	1422.652	1421.256	1420.300
21.5	1428.031	1426.620	1424.989	1423.797	1422.652	1421.256	1419.986	1418.919	1417.696	1416.536
22.0	1424.330	1423.013	1421.444	1420.127	1419.029	1417.665	1416.238	1415.093	1413.948	1412.803
22.5	1420.770	1419.453	1417.994	1416.614	1415.344	1414.026	1412.615	1411.313	1410.090	1408.961
23.0	1417.304	1415.846	1414.262	1412.819	1411.501	1410.200	1408.820	1407.408	1406.044	1404.867

IES ROAD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : ALS HI 5M UV 840.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

23.5	1413.415	1411.988	1410.435	1408.945	1407.659	1406.404	1404.930	1403.425	1402.123	1400.853
24.0	1409.321	1408.020	1406.702	1405.212	1403.770	1402.405	1400.947	1399.363	1398.014	1396.775
24.5	1405.526	1404.146	1402.813	1401.370	1399.755	1398.234	1396.822	1395.348	1393.874	1392.619
25.0	1401.637	1400.194	1398.735	1397.355	1395.646	1393.983	1392.650	1391.239	1389.624	1388.212
25.5	1397.732	1396.226	1394.611	1393.199	1391.553	1389.749	1388.275	1386.957	1385.436	1383.899
26.0	1393.607	1392.117	1390.408	1388.886	1387.287	1385.671	1384.040	1382.425	1380.935	1379.351
26.5	1389.200	1387.726	1386.095	1384.495	1382.896	1381.343	1379.822	1378.050	1376.466	1374.944
27.0	1384.825	1383.335	1381.861	1380.292	1378.504	1376.826	1375.227	1373.580	1371.980	1370.302
27.5	1380.465	1378.818	1377.297	1375.838	1374.035	1372.247	1370.600	1368.875	1367.260	1365.644
28.0	1375.995	1374.286	1372.655	1371.165	1369.471	1367.573	1365.880	1364.154	1362.398	1360.783
28.5	1371.416	1369.738	1368.091	1366.475	1364.750	1362.900	1361.112	1359.355	1357.583	1355.937
29.0	1366.899	1365.221	1363.433	1361.771	1359.936	1358.085	1356.344	1354.478	1352.502	1350.824
29.5	1361.943	1360.422	1358.681	1357.003	1355.215	1353.302	1351.404	1349.554	1347.609	1345.774
30.0	1357.066	1355.513	1353.725	1352.000	1350.322	1348.550	1346.558	1344.488	1342.496	1340.630
30.5	1352.345	1350.620	1348.675	1347.029	1345.272	1343.469	1341.445	1339.344	1337.321	1335.423
31.0	1347.311	1345.554	1343.625	1341.994	1340.254	1338.293	1336.207	1333.949	1331.957	1330.013
31.5	1342.183	1340.520	1338.779	1337.023	1335.204	1333.165	1331.095	1328.758	1326.562	1324.618
32.0	1337.054	1335.439	1333.745	1331.816	1329.997	1327.895	1325.731	1323.363	1321.042	1319.097
32.5	1332.036	1330.342	1328.601	1326.641	1324.680	1322.610	1320.242	1317.827	1315.490	1313.483
33.0	1326.688	1325.088	1323.284	1321.293	1319.379	1317.168	1314.784	1312.197	1309.828	1307.790
33.5	1321.152	1319.536	1317.952	1316.023	1313.875	1311.616	1309.138	1306.613	1304.120	1302.097
34.0	1315.694	1314.032	1312.385	1310.534	1308.182	1305.829	1303.414	1300.779	1298.286	1296.090
34.5	1310.362	1308.668	1306.708	1304.873	1302.520	1300.027	1297.658	1295.086	1292.373	1290.052
35.0	1304.637	1303.022	1301.187	1299.195	1296.921	1294.302	1291.824	1289.268	1286.476	1283.873
35.5	1298.850	1297.329	1295.541	1293.581	1291.119	1288.390	1285.802	1283.152	1280.423	1277.741
36.0	1293.016	1291.589	1289.739	1287.684	1285.222	1282.305	1279.748	1277.051	1274.244	1271.484
36.5	1287.198	1285.692	1283.904	1281.709	1279.168	1276.267	1273.538	1270.809	1267.892	1265.163
37.0	1281.050	1279.592	1277.757	1275.530	1273.083	1270.150	1267.218	1264.458	1261.666	1258.812
37.5	1274.965	1273.507	1271.766	1269.555	1266.857	1263.940	1260.882	1258.028	1255.016	1252.225
38.0	1268.770	1267.312	1265.618	1263.391	1260.537	1257.479	1254.483	1251.441	1248.461	1245.575
38.5	1262.513	1260.976	1259.361	1256.992	1254.264	1251.064	1247.928	1244.713	1241.670	1238.894
39.0	1256.146	1254.671	1253.072	1250.704	1248.006	1244.666	1241.294	1238.016	1234.974	1232.041
39.5	1249.935	1248.273	1246.516	1244.179	1241.372	1238.236	1234.785	1231.366	1227.995	1225.109
40.0	1243.458	1241.780	1240.055	1237.593	1234.644	1231.555	1228.167	1224.482	1221.141	1217.942
40.5	1236.777	1235.162	1233.437	1231.116	1228.010	1224.764	1221.157	1217.252	1213.786	1210.665
41.0	1230.049	1228.496	1226.364	1224.199	1221.251	1217.848	1214.052	1210.085	1206.619	1203.372
41.5	1223.258	1221.690	1219.636	1217.424	1214.256	1210.806	1207.026	1203.027	1199.248	1195.876
42.0	1216.248	1214.695	1212.939	1210.430	1207.073	1203.686	1199.765	1195.641	1191.861	1188.207
42.5	1209.238	1207.716	1205.866	1203.372	1199.875	1196.503	1192.426	1188.019	1184.145	1180.569
43.0	1202.086	1200.455	1198.589	1196.158	1192.849	1189.101	1185.039	1180.569	1176.492	1172.555
43.5	1194.856	1193.351	1191.532	1188.928	1185.447	1181.589	1177.417	1172.932	1168.619	1164.369
44.0	1187.313	1186.058	1184.317	1181.651	1177.856	1173.951	1169.717	1164.965	1160.369	1156.151
44.5	1179.848	1178.436	1176.821	1174.202	1170.422	1166.204	1161.891	1156.888	1151.948	1147.588
45.0	1172.289	1171.065	1169.309	1166.643	1162.879	1158.535	1153.751	1148.701	1143.542	1138.884
45.5	1164.510	1163.537	1161.750	1158.927	1155.163	1150.834	1145.612	1140.123	1134.728	1129.239
46.0	1156.606	1155.523	1154.049	1151.179	1147.290	1142.679	1137.441	1132.077	1126.259	1107.690
46.5	1148.890	1147.651	1146.082	1143.275	1139.135	1134.273	1129.129	1125.240	1103.644	1067.714
47.0	1141.048	1139.590	1138.162	1135.292	1131.011	1125.616	1121.852	1110.874	1068.185	1014.188
47.5	1133.207	1131.497	1129.913	1127.263	1122.824	1117.335	1114.967	1079.633	1015.929	954.107
48.0	1123.750	1123.781	1121.680	1118.966	1114.371	1110.294	1099.504	1038.732	956.788	897.554
48.5	1110.592	1116.049	1113.462	1110.592	1105.432	1104.334	1068.875	985.190	900.879	858.519
49.0	1093.968	1108.004	1105.181	1101.982	1097.340	1094.281	1027.629	925.815	861.059	839.307
49.5	1068.687	1098.108	1096.853	1093.215	1090.470	1070.224	976.377	877.825	837.943	830.478
50.0	1030.702	1084.119	1088.698	1084.432	1084.134	1032.349	920.247	847.368	826.620	823.671
50.5	988.296	1067.307	1080.653	1075.995	1075.917	986.367	873.747	827.200	819.327	816.347
51.0	948.037	1046.244	1071.447	1068.969	1052.847	934.236	842.585	815.453	812.160	808.318

IES ROAD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : ALS HI 5M UV 840.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

51.5	914.146	1014.894	1059.371	1062.915	1013.875	884.678	821.005	808.521	804.475	799.880
52.0	893.366	975.953	1043.186	1056.721	967.876	849.376	806.388	801.370	796.540	791.254
52.5	884.647	936.181	1025.464	1046.856	918.349	824.298	797.904	793.717	788.181	782.503
53.0	878.468	898.620	1006.692	1017.607	871.410	802.844	790.815	785.609	779.524	773.533
53.5	871.002	871.238	980.642	971.358	838.523	788.337	783.413	777.265	770.427	764.452
54.0	862.549	858.158	947.896	915.715	816.159	780.198	775.399	768.483	761.159	755.152
54.5	853.704	851.916	910.492	857.201	794.611	773.235	766.852	759.339	751.780	745.586
55.0	844.718	846.051	861.012	808.067	776.199	765.958	758.367	749.930	742.229	735.674
55.5	835.731	839.887	802.029	772.780	763.903	758.053	749.553	740.614	732.490	725.731
56.0	826.337	833.144	749.036	736.254	752.549	749.632	740.206	730.655	722.359	715.380
56.5	816.692	825.632	699.415	691.950	738.105	741.288	730.718	720.759	711.742	704.700
57.0	807.079	817.257	657.776	644.869	721.920	732.945	720.979	710.550	701.391	694.114
57.5	797.904	799.159	634.754	605.097	705.610	724.351	711.146	699.979	690.632	683.340
58.0	788.996	762.006	621.298	581.087	690.758	715.317	701.203	689.236	679.591	672.236
58.5	779.884	713.922	605.129	571.975	673.005	704.104	691.009	678.415	668.394	661.007
59.0	770.788	661.917	587.799	567.333	645.622	688.907	680.423	667.359	657.212	649.527
59.5	760.610	615.275	571.206	562.502	611.386	671.232	669.711	656.036	645.591	637.624
60.0	747.765	590.136	558.926	557.029	574.986	652.742	658.937	644.399	633.421	624.858
60.5	723.504	578.703	550.677	550.144	544.561	635.099	647.849	632.103	620.216	611.998
61.0	678.290	564.384	543.416	542.161	527.984	620.561	635.554	618.757	606.697	598.714
61.5	621.094	547.823	535.857	533.567	519.154	604.580	621.408	605.615	592.676	581.510
62.0	565.027	532.281	528.078	524.581	511.109	576.852	604.627	593.523	572.037	528.925
62.5	514.434	517.225	519.813	515.343	503.252	536.500	585.572	570.814	504.914	434.607
63.0	477.014	503.048	510.874	505.871	494.767	495.410	556.543	506.639	406.519	358.200
63.5	454.854	486.785	500.382	495.693	484.354	469.894	496.163	412.071	348.633	328.998
64.0	442.198	462.256	487.757	485.028	472.419	454.446	412.322	350.468	325.485	320.263
64.5	430.075	435.486	473.878	473.893	462.413	414.784	351.848	325.642	316.107	312.076
65.0	415.897	417.717	457.552	461.190	452.329	348.680	320.388	312.829	307.120	302.509
65.5	401.155	407.335	433.729	447.734	419.803	300.784	295.875	303.152	297.522	292.535
66.0	386.962	397.031	407.272	433.306	354.216	276.695	277.322	291.751	287.391	282.482
66.5	373.820	385.269	388.703	396.952	307.653	259.569	262.204	279.706	277.166	271.143
67.0	360.584	372.816	376.988	353.448	288.003	249.344	245.800	266.486	265.262	258.519
67.5	345.355	360.129	360.191	311.229	267.270	239.871	229.568	251.508	252.622	245.690
68.0	321.564	346.281	329.014	265.843	246.490	229.709	217.445	237.425	239.981	232.783
68.5	293.460	331.131	296.268	221.867	226.431	219.311	207.690	224.675	227.466	222.934
69.0	266.580	302.556	261.608	202.718	207.000	208.051	196.963	206.043	211.015	197.872
69.5	239.793	259.789	223.577	192.399	186.581	194.391	187.537	173.830	159.873	135.972
70.0	213.869	217.492	192.054	180.982	170.662	181.578	170.506	132.521	100.889	89.707
70.5	197.841	174.003	177.406	171.509	159.543	170.208	128.585	89.707	81.191	79.513
71.0	186.753	143.154	160.249	161.598	150.620	136.944	91.934	79.199	77.019	76.659
71.5	173.862	131.831	137.195	149.490	138.120	86.507	77.756	74.337	72.942	72.346
72.0	152.784	123.739	121.120	135.783	97.799	61.352	69.915	70.652	68.347	64.191
72.5	112.824	113.090	113.169	110.377	63.924	53.275	65.335	64.002	57.996	52.115
73.0	83.026	101.751	104.668	77.207	55.612	48.884	56.898	52.115	45.763	39.474
73.5	74.745	84.892	93.188	58.247	51.032	41.670	44.995	39.992	33.687	27.053
74.0	69.523	69.303	69.538	51.754	45.167	33.044	33.326	27.963	21.595	13.942
74.5	62.591	61.289	41.042	42.250	36.871	24.120	21.376	15.510	8.971	6.791
75.0	53.761	52.099	33.405	32.730	28.214	14.632	9.927	6.210	6.069	6.163
75.5	44.179	42.564	28.229	24.293	19.290	7.449	5.128	6.038	6.305	6.461
76.0	34.926	32.997	22.191	15.495	9.818	5.740	5.709	6.069	6.242	6.352
76.5	25.626	23.321	16.169	7.198	5.003	5.442	5.709	5.928	6.085	6.210
77.0	16.138	15.542	9.802	4.830	4.877	5.285	5.552	5.756	5.928	6.054
77.5	6.979	8.437	4.909	4.658	4.846	5.113	5.364	5.567	5.709	5.818
78.0	3.701	3.874	4.140	4.438	4.658	4.909	5.144	5.332	5.473	5.583
78.5	3.936	3.936	4.078	4.250	4.423	4.721	4.909	5.097	5.238	5.332
79.0	3.748	3.795	3.889	4.046	4.203	4.517	4.689	4.877	5.003	5.097

IES ROAD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : ALS HI 5M UV 840.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

79.5	3.544	3.591	3.686	3.827	3.999	4.281	4.454	4.626	4.768	4.846
80.0	3.340	3.372	3.450	3.607	3.780	4.093	4.234	4.391	4.532	4.595
80.5	3.121	3.152	3.215	3.388	3.560	3.921	4.078	4.187	4.360	4.438
81.0	2.870	2.917	2.980	3.184	3.325	3.638	3.936	4.015	4.187	4.281
81.5	2.635	2.666	2.729	3.011	3.105	3.325	3.842	3.795	3.968	4.093
82.0	2.384	2.447	2.478	2.839	2.854	3.074	3.544	3.560	3.733	3.874
82.5	2.133	2.243	2.211	2.697	2.572	2.792	3.058	3.262	3.466	3.623
83.0	1.866	2.070	1.929	2.352	2.274	2.462	2.682	2.917	3.121	3.293
83.5	1.584	1.741	1.631	1.851	1.898	2.070	2.274	2.462	2.650	2.870
84.0	1.286	1.270	1.302	1.411	1.521	1.678	1.819	2.007	2.180	2.384
84.5	0.988	0.957	0.972	1.051	1.145	1.270	1.396	1.553	1.725	1.913
85.0	0.674	0.659	0.659	0.706	0.768	0.863	0.972	1.113	1.270	1.443
85.5	0.376	0.361	0.361	0.392	0.423	0.486	0.580	0.674	0.800	0.972
86.0	0.173	0.157	0.157	0.173	0.188	0.220	0.251	0.329	0.423	0.549
86.5	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094	0.125	0.157	0.235
87.0	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094	0.078	0.078	0.078	0.078	0.094
87.5	0.110	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094	0.078	0.078	0.078	0.078
88.0	0.110	0.110	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094	0.078	0.078	0.078
88.5	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.094	0.094	0.094	0.094	0.078
89.0	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.094	0.094	0.094	0.094
89.5	0.125	0.125	0.125	0.110	0.110	0.110	0.110	0.094	0.094	0.094
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 HI 5M UV 840.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

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

IES ROAD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : ALS HI 5M UV 840.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

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

IES ROAD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : ALS HI 5M UV 840.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

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

Vert. Angles **Horizontal Angles**

	<u>350</u>	<u>355</u>	<u>360</u>
0.0	1504.078	1504.078	1504.078
0.5	1503.874	1503.874	1503.874
1.0	1503.200	1503.184	1503.153
1.5	1502.620	1502.635	1502.635
2.0	1502.039	1501.788	1501.883
2.5	1501.224	1501.271	1501.381
3.0	1500.628	1500.691	1500.644
3.5	1499.922	1499.875	1499.797
4.0	1498.918	1498.981	1498.887
4.5	1498.134	1498.024	1497.742
5.0	1497.115	1497.005	1496.738
5.5	1495.939	1495.907	1495.562
6.0	1494.731	1494.700	1494.323
6.5	1493.367	1493.241	1492.943
7.0	1491.892	1491.673	1491.375
7.5	1490.559	1490.199	1489.760
8.0	1489.007	1488.787	1488.301
8.5	1487.282	1487.125	1486.795

IES ROAD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : ALS HI 5M UV 840.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

9.0	1485.478	1485.227	1484.913
9.5	1483.816	1483.471	1483.110
10.0	1482.012	1481.573	1481.197
10.5	1479.942	1479.362	1479.001
11.0	1477.903	1477.339	1476.994
11.5	1475.723	1475.174	1474.939
12.0	1473.528	1473.026	1472.712
12.5	1471.410	1470.720	1470.360
13.0	1469.027	1468.352	1468.007
13.5	1466.408	1465.859	1465.608
14.0	1463.726	1463.240	1463.004
14.5	1461.091	1460.589	1460.291
15.0	1458.425	1458.049	1457.766
15.5	1455.492	1455.006	1455.053
16.0	1452.591	1451.948	1452.105
16.5	1449.721	1449.188	1449.172
17.0	1446.725	1446.365	1446.129
17.5	1443.573	1443.071	1442.961
18.0	1440.280	1439.794	1439.621
18.5	1437.049	1436.531	1436.406
19.0	1433.756	1433.175	1433.081
19.5	1430.305	1429.709	1429.553
20.0	1426.651	1426.118	1426.008
20.5	1423.107	1422.432	1422.150
21.0	1419.531	1418.841	1418.527
21.5	1415.657	1415.140	1414.763
22.0	1411.831	1411.360	1411.015
22.5	1408.004	1407.439	1407.141
23.0	1403.974	1403.440	1402.844
23.5	1399.739	1399.253	1398.720
24.0	1395.520	1394.877	1394.423
24.5	1391.474	1390.674	1390.094
25.0	1387.271	1386.597	1385.609
25.5	1382.770	1382.190	1381.249
26.0	1378.128	1377.579	1376.764
26.5	1373.501	1372.921	1372.121
27.0	1368.859	1368.169	1367.495
27.5	1364.139	1363.386	1362.602
28.0	1359.481	1358.618	1357.756
28.5	1354.556	1353.678	1352.580
29.0	1349.506	1348.644	1347.672
29.5	1344.409	1343.453	1342.355
30.0	1339.218	1338.246	1337.070
30.5	1333.871	1332.851	1331.596
31.0	1328.491	1327.472	1326.264
31.5	1322.971	1322.014	1320.744
32.0	1317.419	1316.368	1315.208
32.5	1311.836	1310.628	1309.405
33.0	1306.190	1304.998	1303.602
33.5	1300.403	1299.164	1297.690
34.0	1294.443	1293.173	1291.793
34.5	1288.343	1287.104	1285.583
35.0	1282.242	1281.034	1279.560
35.5	1275.985	1274.887	1273.271
36.0	1269.649	1268.519	1266.983
36.5	1263.281	1262.074	1260.490

IES ROAD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : ALS HI 5M UV 840.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

37.0	1256.898	1255.581	1253.887
37.5	1250.374	1249.041	1247.379
38.0	1243.678	1242.407	1240.666
38.5	1236.871	1235.522	1233.985
39.0	1230.002	1228.402	1226.662
39.5	1222.945	1221.423	1219.714
40.0	1215.840	1214.256	1212.547
40.5	1208.532	1207.058	1205.254
41.0	1201.067	1199.624	1197.883
41.5	1193.445	1191.971	1190.355
42.0	1185.682	1184.223	1182.545
42.5	1177.840	1176.335	1174.845
43.0	1169.858	1168.195	1166.564
43.5	1161.655	1160.181	1158.409
44.0	1153.375	1151.854	1150.128
44.5	1144.718	1143.197	1141.456
45.0	1135.716	1133.614	1131.748
45.5	1120.895	1116.739	1117.696
46.0	1087.663	1079.728	1080.198
46.5	1035.972	1024.994	1026.782
47.0	977.020	965.634	968.833
47.5	918.161	907.779	909.096
48.0	870.924	863.961	863.584
48.5	845.502	842.961	842.459
49.0	835.747	835.637	834.790
49.5	829.113	828.172	826.776
50.0	821.476	819.970	818.684
50.5	813.289	811.815	810.497
51.0	805.008	803.503	802.123
51.5	796.430	794.987	793.434
52.0	787.710	786.063	784.699
52.5	778.849	777.218	775.807
53.0	769.753	768.247	766.914
53.5	760.610	759.026	757.724
54.0	751.278	749.444	748.158
54.5	741.555	739.767	738.371
55.0	731.455	729.855	728.585
55.5	721.261	719.834	718.705
56.0	710.973	709.515	708.385
56.5	700.340	699.132	698.019
57.0	689.707	688.468	687.605
57.5	678.901	677.568	676.643
58.0	667.657	666.622	665.602
58.5	656.318	655.346	654.389
59.0	644.948	643.709	642.862
59.5	632.778	631.743	631.037
60.0	619.824	618.898	618.349
60.5	606.854	606.430	605.552
61.0	595.044	593.429	592.363
61.5	569.199	567.772	572.226
62.0	497.245	500.617	509.305
62.5	400.089	401.108	408.652
63.0	341.529	339.804	342.642
63.5	326.144	327.508	328.277
64.0	319.165	319.447	318.945
64.5	309.755	309.771	309.347

IES ROAD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : ALS HI 5M UV 840.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

65.0	299.906	299.922	299.624
65.5	290.057	290.041	289.445
66.0	279.691	280.161	279.597
66.5	268.383	269.120	269.277
67.0	256.558	257.060	258.111
67.5	244.733	245.204	246.913
68.0	233.457	233.834	234.367
68.5	223.232	223.075	222.793
69.0	188.227	198.453	204.302
69.5	122.767	136.536	142.104
70.0	84.578	81.348	110.800
70.5	80.203	81.050	100.512
71.0	76.737	76.862	89.707
71.5	72.095	72.440	78.870
72.0	65.461	65.335	67.672
72.5	54.545	54.357	60.176
73.0	42.156	43.724	53.118
73.5	30.268	33.765	29.562
74.0	17.675	22.960	11.841
74.5	7.967	11.778	8.720
75.0	5.850	5.693	6.634
75.5	6.555	6.540	6.540
76.0	6.399	6.414	6.367
76.5	6.289	6.305	6.258
77.0	6.132	6.179	6.148
77.5	5.912	5.975	5.944
78.0	5.662	5.724	5.709
78.5	5.426	5.489	5.473
79.0	5.175	5.238	5.238
79.5	4.924	4.987	4.987
80.0	4.689	4.736	4.736
80.5	4.517	4.532	4.517
81.0	4.391	4.391	4.391
81.5	4.250	4.234	4.234
82.0	4.031	4.046	4.046
82.5	3.733	3.811	3.827
83.0	3.435	3.560	3.576
83.5	3.043	3.215	3.262
84.0	2.556	2.745	2.807
84.5	2.070	2.258	2.321
85.0	1.615	1.819	1.851
85.5	1.145	1.364	1.396
86.0	0.706	0.910	0.941
86.5	0.329	0.486	0.518
87.0	0.125	0.204	0.204
87.5	0.063	0.078	0.078
88.0	0.078	0.078	0.063
88.5	0.078	0.094	0.063
89.0	0.078	0.094	0.078
89.5	0.094	0.094	0.078
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 HI 5M UV 840.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

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

IES ROAD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : ALS HI 5M UV 840.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

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

IES ROAD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : ALS HI 5M UV 840.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

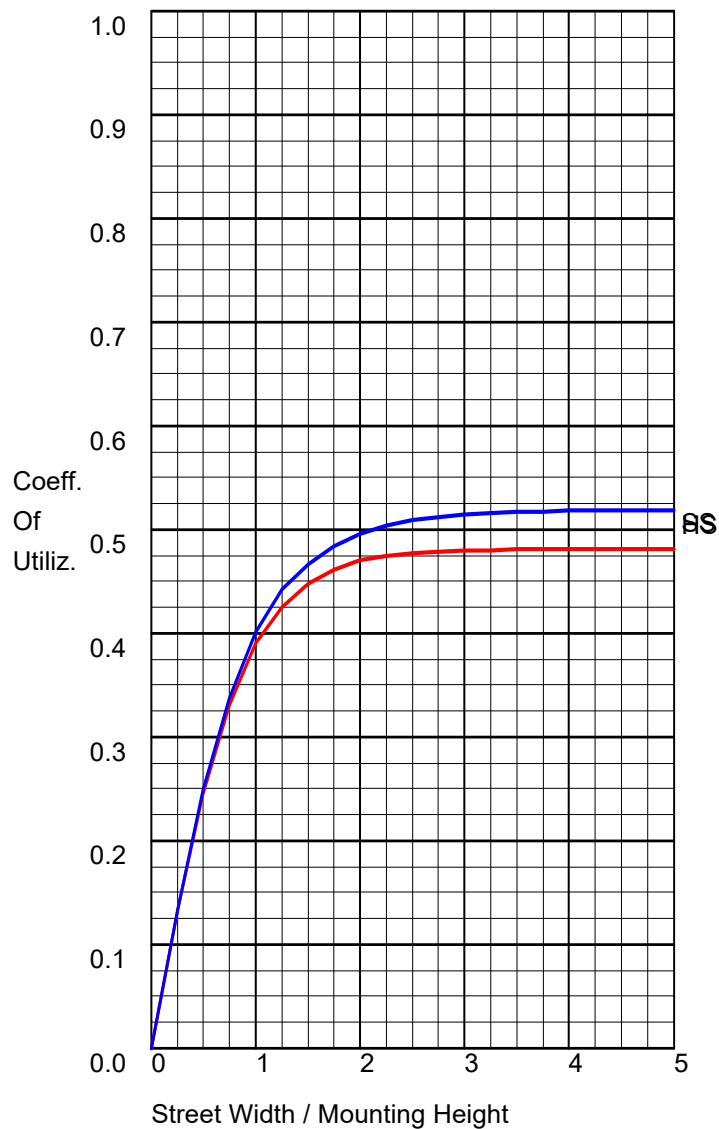
149.0	0.000	0.000	0.000
149.5	0.000	0.000	0.000
150.0	0.000	0.000	0.000
150.5	0.000	0.000	0.000
151.0	0.000	0.000	0.000
151.5	0.000	0.000	0.000
152.0	0.000	0.000	0.000
152.5	0.000	0.000	0.000
153.0	0.000	0.000	0.000
153.5	0.000	0.000	0.000
154.0	0.000	0.000	0.000
154.5	0.000	0.000	0.000
155.0	0.000	0.000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

IES ROAD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : ALS HI 5M UV 840.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

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

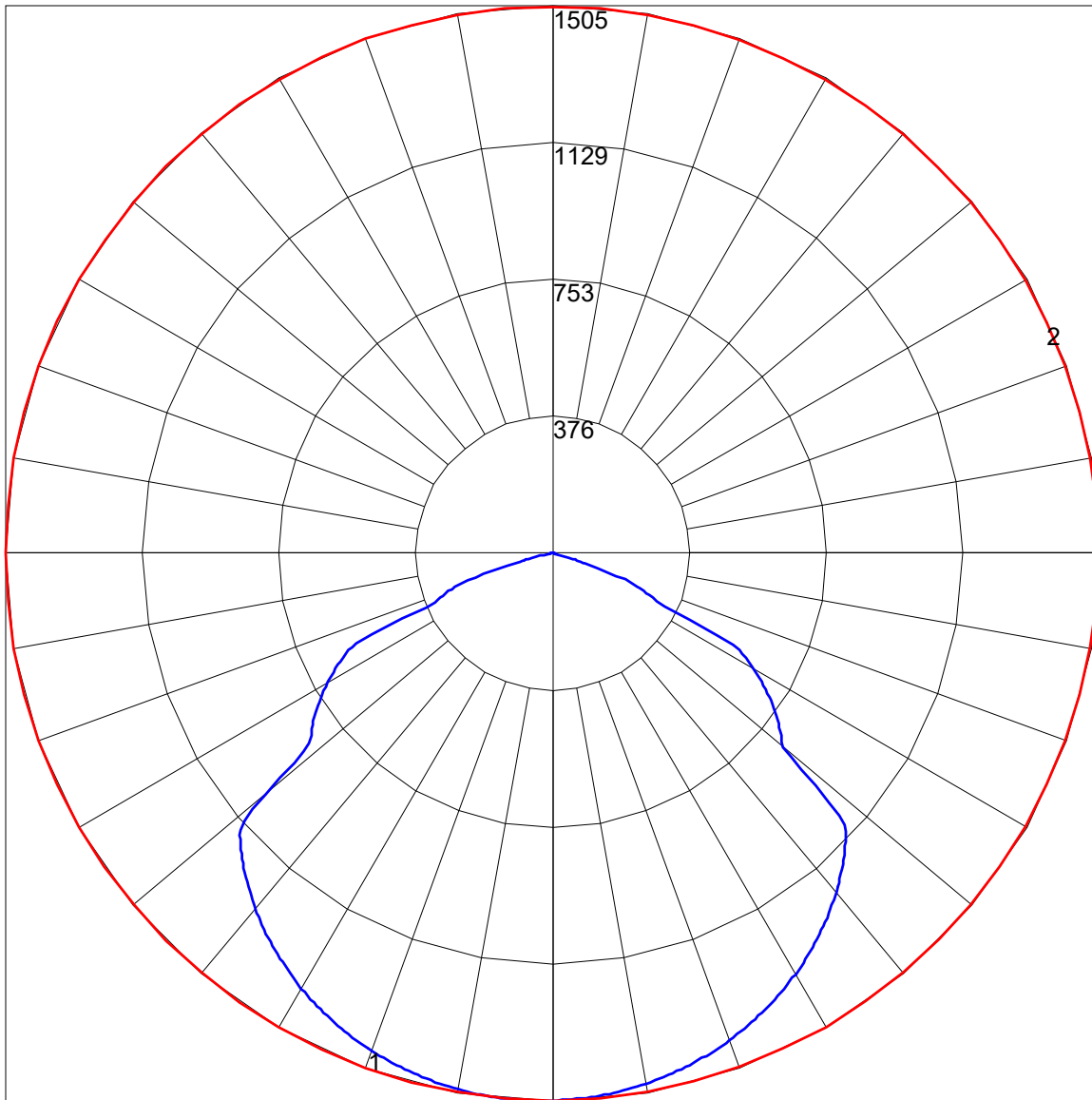
COEFFICIENTS OF UTILIZATION



FLUX DISTRIBUTION

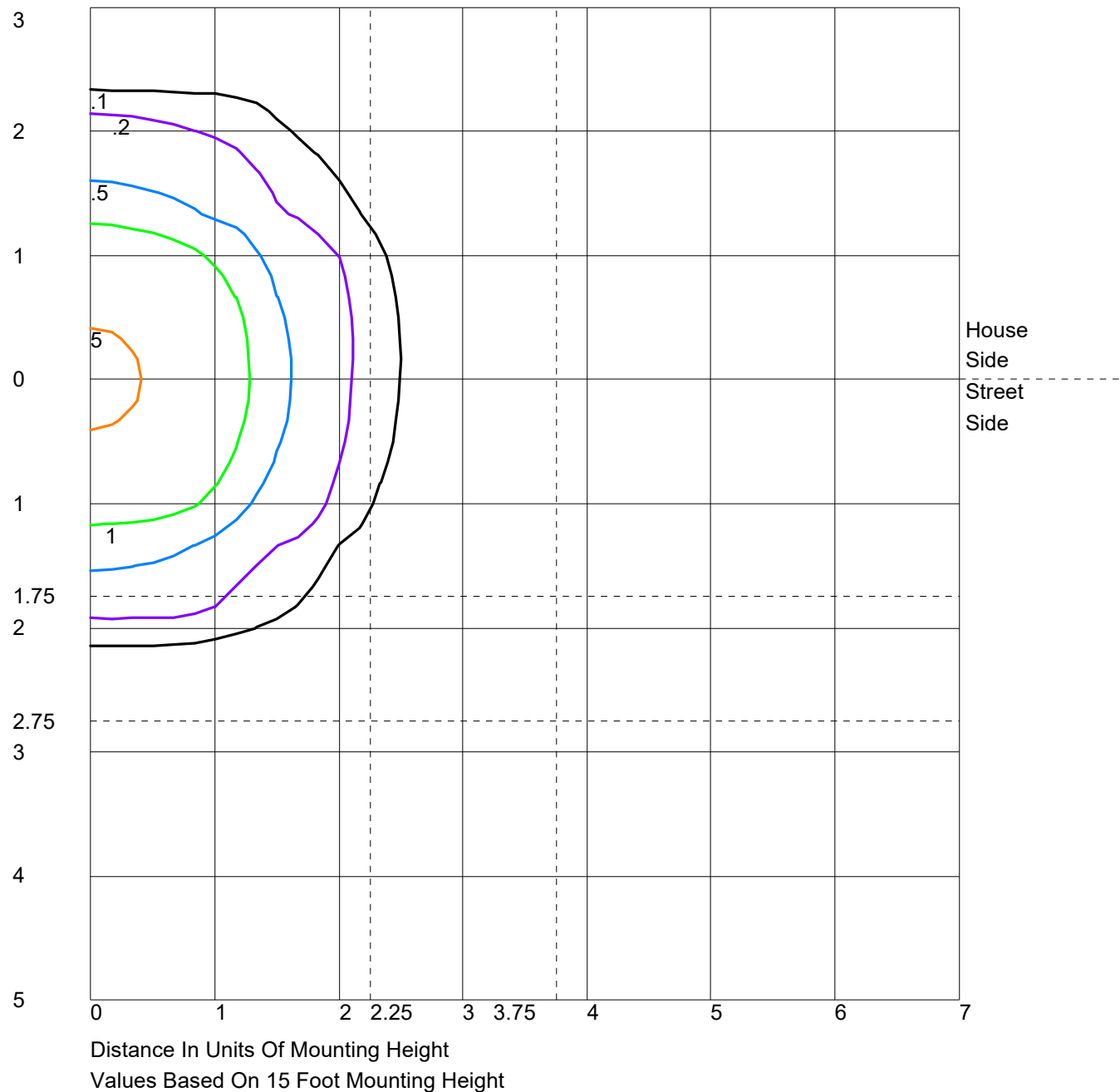
	Lumens	Percent Of Luminaire
Downward Street Side	2068.0	48.1
Downward House Side	2232.2	51.9
Downward Total	4300.2	100.0
Upward Street Side	0.0	0.0
Upward House Side	0.0	0.0
Upward Total	0.0	0.0
Total Flux	4300.2	100.0

POLAR GRAPH

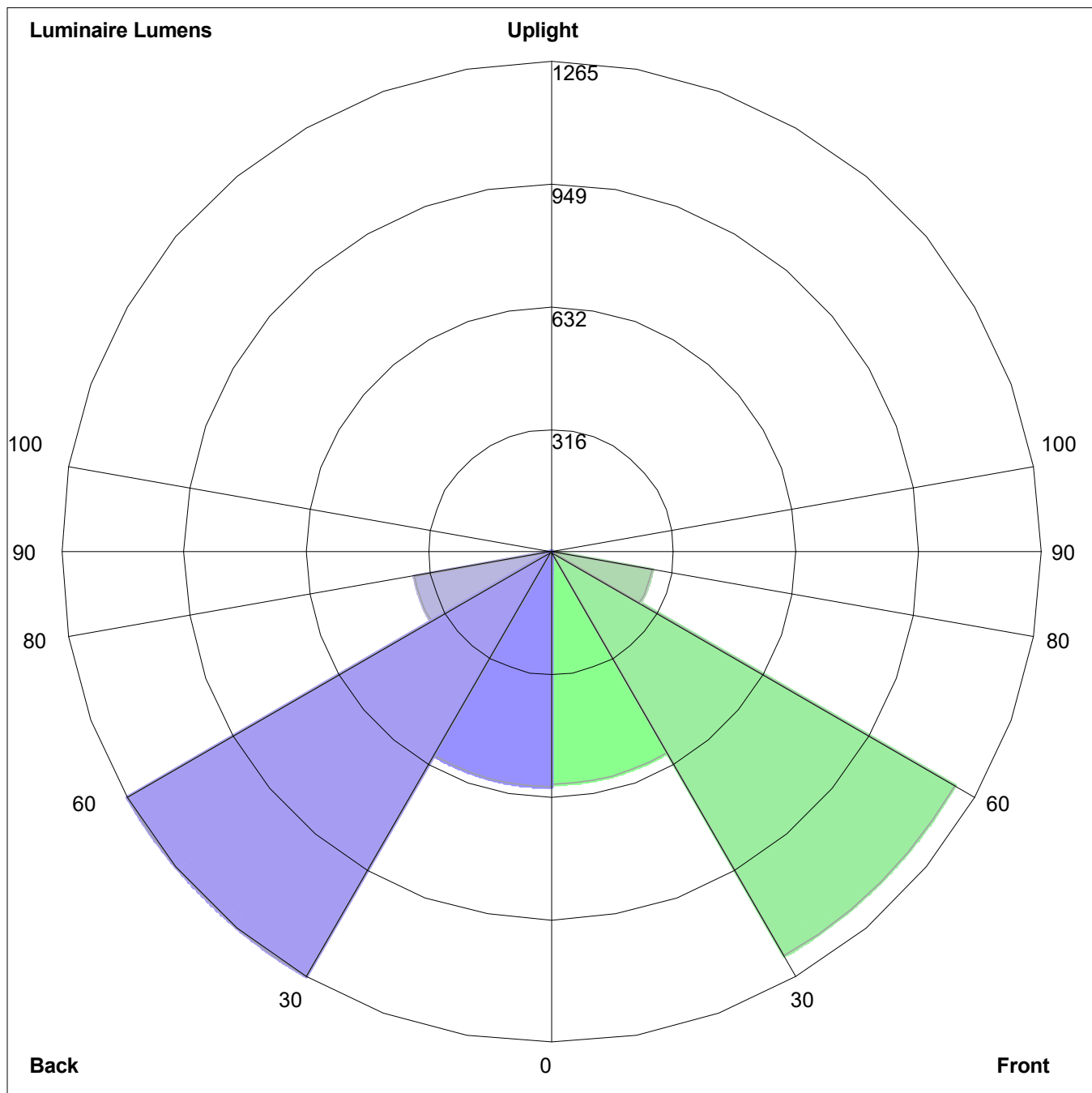


Maximum Candela = 1505.301 Located At Horizontal Angle = 195, Vertical Angle = 2.5
1 - Vertical Plane Through Horizontal Angles (195 - 15) (Through Max. Cd.)
2 - Horizontal Cone Through Vertical Angle (2.5) (Through Max. Cd.)

ISOFOOTCANDLE LINES OF HORIZONTAL ILLUMINANCE



LUMINAIRE CLASSIFICATION SYSTEM (LCS) GRAPH



Luminaire Lumens:
Front: Low=598.9, Medium=1203.7, High=263.7, Very High=1.6
Back: Low=606.4, Medium=1264.7, High=357.9, Very High=3.3
Uplight: Low=0.0, High=0.0

BUG Rating : B2-U0-G0