



IES ROAD REPORT

PHOTOMETRIC FILENAME : ALS HI 3 UV 850.IES

DESCRIPTIVE INFORMATION (From Photometric File)

IESNA:LM-63-1995

[TEST] s17050021d-08-A (scaled to 37w)

[TESTLAB] LEADING TESTING LABORATORIES

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

[MANUFAC] LumenFocus, LLC

[LUMCAT] ALS HI 3 UV 850

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

CHARACTERISTICS

IES Classification	Type III
Longitudinal Classification	Short
Lumens Per Lamp	N.A. (absolute)
Total Lamp Lumens	N.A. (absolute)
Luminaire Lumens	4834
Downward Total Efficiency	N.A. (absolute)
Total Luminaire Efficiency	N.A. (absolute)
Luminaire Efficacy Rating (LER)	118
Total Luminaire Watts	40.9
Ballast Factor	1.00
Upward Waste Light Ratio	0.00
Maximum Candela	2079.478
Maximum Candela Angle	45H 55V
Maximum Candela (<90 Degrees Vertical)	2079.478
Maximum Candela Angle (<90 Degrees Vertical)	45H 55V
Maximum Candela At 90 Degrees Vertical	0 (0.0% Luminaire Lumens)
Maximum Candela from 80 to <90 Degrees Vertical	210.545 (4.4% Luminaire Lumens)
Cutoff Classification (deprecated)	N.A. (absolute)

LUMINAIRE CLASSIFICATION SYSTEM (LCS)

	Lumens	% Lamp	% Luminaire
FL - Front-Low (0-30)	683.5	N.A.	14.1
FM - Front-Medium (30-60)	2069.2	N.A.	42.8
FH - Front-High (60-80)	660.2	N.A.	13.7
FVH - Front-Very High (80-90)	2.1	N.A.	0.0
BL - Back-Low (0-30)	267.9	N.A.	5.5
BM - Back-Medium (30-60)	747.6	N.A.	15.5
BH - Back-High (60-80)	399.0	N.A.	8.3
BVH - Back-Very High (80-90)	4.9	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	4834.4	N.A.	100.0
-------	--------	------	-------

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

IES ROAD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : ALS HI 3 UV 850.IES

CANDELA TABULATION

Vert. Angles	Horizontal Angles									
	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0.0	1091.387	1091.387	1091.387	1091.387	1091.387	1091.387	1091.387	1091.387	1091.387	1091.387
0.5	1132.894	1132.188	1133.096	1132.541	1131.061	1129.329	1128.118	1125.561	1123.745	1122.753
1.0	1169.103	1169.187	1168.599	1168.161	1165.487	1163.991	1162.174	1157.751	1154.421	1151.310
1.5	1202.285	1201.865	1201.982	1200.603	1197.526	1195.390	1192.228	1186.981	1182.423	1177.226
2.0	1231.767	1231.010	1230.136	1229.379	1226.200	1222.803	1219.120	1213.587	1208.289	1201.343
2.5	1257.566	1257.700	1257.818	1256.204	1252.621	1248.602	1244.263	1238.393	1231.498	1224.334
3.0	1282.810	1282.574	1282.894	1281.498	1276.469	1272.887	1267.875	1260.660	1253.345	1244.818
3.5	1306.136	1305.262	1306.389	1303.647	1298.501	1295.322	1289.806	1281.902	1273.678	1264.175
4.0	1328.521	1328.706	1327.916	1325.746	1320.263	1316.109	1310.997	1302.050	1293.405	1282.911
4.5	1348.299	1348.921	1349.308	1346.449	1341.656	1336.526	1330.556	1321.558	1312.224	1300.519
5.0	1369.523	1370.078	1369.473	1366.631	1360.761	1356.590	1349.090	1340.243	1330.354	1317.455
5.5	1388.696	1388.780	1389.318	1386.577	1380.724	1375.662	1368.918	1357.566	1347.710	1335.164
6.0	1407.297	1407.768	1407.280	1404.824	1398.989	1393.691	1386.140	1375.191	1364.730	1350.855
6.5	1425.073	1426.116	1425.393	1423.190	1416.412	1411.165	1404.034	1392.766	1381.044	1367.320
7.0	1442.480	1443.472	1442.547	1440.966	1434.340	1428.756	1420.263	1408.962	1398.064	1382.524
7.5	1458.827	1459.735	1459.466	1456.607	1450.872	1444.565	1436.509	1424.956	1413.519	1398.265
8.0	1474.989	1475.040	1474.871	1472.735	1466.631	1460.139	1452.049	1440.697	1428.470	1412.847
8.5	1490.832	1490.865	1490.680	1488.595	1481.851	1475.443	1467.539	1455.278	1442.530	1427.411
9.0	1506.489	1507.128	1506.304	1503.243	1497.054	1490.058	1482.725	1469.893	1457.347	1441.605
9.5	1521.087	1521.810	1521.440	1518.749	1512.090	1504.959	1497.172	1484.441	1471.726	1455.716
10.0	1534.727	1536.038	1536.072	1533.213	1527.142	1520.398	1511.148	1498.837	1485.584	1468.817
10.5	1548.938	1550.636	1549.812	1547.727	1540.613	1534.643	1525.494	1512.981	1499.257	1482.271
11.0	1562.796	1563.654	1563.822	1561.820	1555.631	1548.517	1540.159	1526.721	1513.166	1495.860
11.5	1575.914	1576.856	1577.108	1574.787	1568.262	1562.022	1553.546	1540.630	1526.906	1510.105
12.0	1588.292	1590.411	1590.562	1587.737	1581.413	1575.140	1566.984	1554.067	1539.907	1522.853
12.5	1601.023	1602.621	1602.385	1600.182	1593.691	1587.888	1580.017	1566.563	1553.529	1535.551
13.0	1613.183	1614.763	1615.100	1612.846	1606.136	1600.670	1592.816	1578.537	1566.210	1548.971
13.5	1624.602	1627.394	1626.957	1625.376	1618.245	1612.123	1604.101	1591.151	1578.975	1561.787
14.0	1637.283	1638.595	1638.443	1636.560	1630.152	1624.333	1616.883	1603.277	1590.882	1573.694
14.5	1648.769	1650.098	1650.300	1648.198	1642.513	1636.593	1628.874	1615.806	1602.671	1586.206
15.0	1659.684	1661.198	1662.375	1659.970	1653.983	1648.214	1640.579	1627.999	1614.965	1598.601
15.5	1670.650	1672.214	1672.466	1670.784	1665.604	1659.853	1652.217	1639.721	1626.704	1611.602
16.0	1681.867	1683.381	1683.566	1682.271	1676.738	1671.474	1663.872	1650.636	1638.225	1622.029
16.5	1692.143	1693.522	1694.195	1692.278	1687.955	1682.220	1674.720	1662.072	1649.678	1634.171
17.0	1702.133	1703.596	1705.059	1702.974	1698.837	1694.077	1686.812	1673.290	1661.063	1645.221
17.5	1711.669	1713.451	1714.965	1714.107	1709.735	1705.026	1698.164	1683.986	1671.861	1656.893
18.0	1721.877	1723.525	1724.720	1724.568	1720.919	1716.529	1709.314	1694.817	1682.775	1668.278
18.5	1732.119	1733.852	1734.760	1735.113	1729.984	1727.562	1720.246	1706.623	1694.010	1678.924
19.0	1741.723	1743.488	1745.423	1745.641	1741.487	1738.544	1730.623	1717.286	1704.319	1689.217
19.5	1751.628	1753.092	1754.487	1755.967	1752.049	1748.870	1740.932	1727.915	1715.066	1700.064
20.0	1761.164	1763.014	1764.326	1765.570	1761.719	1758.860	1750.754	1737.350	1725.527	1711.080
20.5	1770.549	1772.516	1773.458	1775.056	1771.759	1767.723	1759.970	1747.172	1735.214	1721.860
21.0	1779.664	1781.648	1783.700	1784.558	1781.211	1777.276	1770.448	1757.195	1745.473	1732.893
21.5	1788.796	1791.134	1792.984	1794.296	1789.990	1785.786	1779.193	1766.445	1755.328	1742.345
22.0	1798.063	1799.543	1801.780	1802.166	1798.332	1795.591	1787.720	1774.904	1764.124	1752.183
22.5	1807.716	1809.280	1810.660	1811.366	1806.775	1803.041	1795.305	1782.943	1772.819	1762.526
23.0	1816.445	1817.286	1819.489	1819.960	1815.133	1810.794	1802.923	1790.713	1781.598	1770.902
23.5	1823.979	1825.981	1827.595	1827.848	1823.458	1817.740	1809.213	1798.399	1790.427	1778.874
24.0	1831.766	1834.087	1835.786	1835.500	1830.303	1824.719	1816.647	1804.874	1798.399	1787.653
24.5	1839.570	1840.730	1843.808	1843.236	1838.443	1831.564	1821.860	1811.332	1805.278	1795.490
25.0	1846.482	1847.861	1851.124	1850.804	1844.447	1837.047	1827.915	1818.043	1811.669	1803.764
25.5	1852.133	1853.411	1856.741	1857.161	1849.930	1841.336	1832.456	1823.929	1818.951	1810.441
26.0	1857.666	1860.424	1862.846	1863.115	1854.840	1845.860	1836.374	1828.234	1824.265	1817.504

IES ROAD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : ALS HI 3 UV 850.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

26.5	1864.141	1866.529	1869.556	1869.674	1859.701	1848.685	1839.351	1832.876	1829.765	1823.609
27.0	1872.197	1873.508	1876.822	1876.519	1864.040	1852.587	1842.261	1835.752	1834.373	1829.832
27.5	1881.177	1882.052	1883.397	1883.162	1869.489	1855.059	1845.052	1838.762	1838.073	1834.676
28.0	1891.268	1890.579	1889.637	1888.510	1874.299	1857.464	1846.532	1841.386	1841.033	1837.905
28.5	1899.660	1897.995	1894.531	1893.286	1878.655	1859.465	1847.777	1843.673	1843.101	1841.655
29.0	1906.253	1903.814	1898.920	1896.448	1882.086	1860.189	1849.257	1844.514	1845.187	1844.565
29.5	1910.592	1908.187	1901.174	1899.173	1886.122	1861.416	1848.281	1845.523	1847.356	1846.331
30.0	1912.610	1909.768	1902.553	1900.955	1889.115	1862.526	1848.550	1846.583	1849.190	1848.887
30.5	1912.308	1909.415	1902.688	1901.292	1890.478	1862.694	1849.425	1846.936	1850.569	1849.997
31.0	1909.533	1906.219	1900.232	1900.686	1890.898	1862.745	1849.307	1847.306	1851.056	1850.518
31.5	1903.579	1900.854	1897.474	1899.122	1889.099	1861.282	1849.391	1848.113	1851.813	1852.890
32.0	1896.700	1893.808	1892.260	1895.658	1885.735	1858.540	1848.433	1849.190	1851.645	1853.512
32.5	1888.561	1886.156	1885.853	1890.848	1881.463	1854.925	1847.272	1850.014	1853.142	1855.160
33.0	1879.832	1878.487	1880.807	1884.440	1875.510	1850.585	1845.456	1849.509	1854.168	1856.304
33.5	1872.533	1872.146	1875.409	1878.470	1869.724	1846.129	1843.387	1849.475	1855.580	1856.573
34.0	1866.848	1866.983	1870.952	1873.222	1862.560	1841.958	1840.966	1847.911	1855.934	1858.809
34.5	1860.828	1862.711	1867.992	1868.295	1856.337	1837.787	1838.157	1847.138	1856.875	1860.575
35.0	1855.849	1859.516	1865.940	1865.352	1850.989	1833.128	1835.180	1845.792	1857.111	1862.072
35.5	1850.417	1856.724	1865.436	1864.645	1846.700	1828.722	1832.725	1843.808	1857.229	1863.300
36.0	1845.944	1853.781	1865.234	1864.713	1843.841	1823.408	1829.967	1842.530	1857.229	1864.662
36.5	1841.621	1851.981	1865.755	1865.335	1842.748	1818.867	1827.326	1839.519	1856.522	1866.142
37.0	1837.686	1849.963	1866.108	1866.394	1842.849	1815.856	1824.366	1838.174	1856.119	1867.286
37.5	1833.633	1846.381	1867.235	1867.975	1843.253	1813.872	1821.675	1836.492	1855.950	1867.773
38.0	1830.791	1844.800	1868.413	1869.321	1843.438	1813.552	1818.766	1834.491	1855.244	1868.917
38.5	1830.051	1843.724	1870.313	1871.692	1845.237	1814.763	1816.008	1833.650	1855.311	1869.573
39.0	1829.428	1843.253	1872.634	1874.988	1847.340	1816.243	1814.578	1832.927	1854.134	1870.801
39.5	1828.302	1840.696	1874.164	1878.924	1851.107	1819.270	1814.948	1832.170	1854.538	1871.053
40.0	1829.193	1841.386	1875.594	1882.254	1854.622	1822.398	1816.226	1832.372	1854.403	1872.180
40.5	1830.286	1841.134	1876.552	1885.617	1859.045	1826.771	1818.749	1832.573	1853.983	1872.852
41.0	1832.405	1842.782	1876.670	1887.350	1862.711	1831.026	1822.466	1832.775	1854.773	1873.845
41.5	1835.685	1845.708	1878.638	1889.721	1866.630	1835.634	1826.452	1832.977	1855.580	1874.871
42.0	1838.863	1848.164	1880.353	1892.092	1869.775	1840.444	1831.043	1833.162	1856.489	1875.510
42.5	1842.462	1851.056	1883.313	1896.297	1874.097	1845.506	1836.257	1835.601	1857.901	1876.216
43.0	1846.717	1854.454	1886.610	1901.309	1878.571	1851.040	1841.420	1839.031	1859.549	1877.847
43.5	1851.241	1858.692	1891.605	1907.212	1884.457	1857.195	1846.902	1843.858	1861.904	1879.798
44.0	1856.589	1863.468	1896.280	1913.771	1890.814	1864.107	1853.377	1849.240	1864.662	1882.136
44.5	1862.863	1868.984	1901.712	1920.347	1897.541	1870.649	1860.609	1855.328	1867.639	1884.844
45.0	1870.414	1875.930	1908.322	1927.343	1904.672	1877.999	1867.403	1861.820	1871.608	1888.359
45.5	1861.988	1872.920	1915.705	1934.894	1912.997	1886.256	1875.863	1869.354	1875.812	1891.470
46.0	1827.023	1840.831	1902.990	1943.454	1921.709	1895.237	1884.339	1876.805	1880.286	1895.775
46.5	1787.484	1802.318	1867.387	1933.969	1930.824	1904.470	1893.707	1885.500	1885.836	1900.636
47.0	1745.708	1760.542	1828.537	1899.694	1937.820	1914.797	1904.151	1894.783	1893.085	1905.244
47.5	1703.764	1719.271	1786.694	1861.198	1915.688	1925.291	1915.436	1905.294	1901.830	1911.113
48.0	1662.981	1677.310	1744.750	1821.574	1878.688	1933.599	1927.191	1916.159	1910.323	1916.630
48.5	1625.123	1639.133	1703.663	1780.118	1840.730	1914.141	1939.233	1927.999	1920.565	1923.306
49.0	1593.035	1605.261	1666.260	1739.318	1800.922	1878.957	1952.654	1940.595	1931.598	1930.538
49.5	1582.961	1589.200	1636.459	1701.023	1760.912	1841.621	1952.923	1953.966	1943.707	1938.224
50.0	1596.365	1600.737	1630.959	1671.221	1721.356	1803.932	1924.736	1968.429	1955.917	1947.121
50.5	1613.721	1618.110	1645.894	1664.124	1688.023	1765.032	1889.721	1982.640	1969.270	1955.849
51.0	1635.164	1640.630	1664.730	1678.016	1667.707	1727.680	1853.344	1988.678	1983.902	1966.075
51.5	1662.762	1668.850	1691.924	1698.433	1672.685	1694.817	1815.486	1964.780	1999.374	1977.982
52.0	1701.628	1705.429	1723.694	1727.999	1691.353	1674.787	1779.244	1931.480	2014.376	1989.973
52.5	1741.941	1744.968	1762.442	1760.290	1720.296	1679.967	1743.926	1897.928	2031.127	2003.932
53.0	1804.437	1802.503	1801.847	1795.372	1751.982	1703.445	1716.327	1862.543	2030.891	2019.051
53.5	1827.696	1840.545	1861.769	1837.989	1786.257	1737.585	1708.288	1825.880	2001.645	2035.045
54.0	1838.645	1849.492	1884.776	1891.655	1826.031	1770.010	1729.176	1791.184	1970.229	2051.897

IES ROAD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : ALS HI 3 UV 850.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

54.5	1846.179	1861.181	1896.549	1913.451	1878.032	1802.671	1760.777	1763.115	1936.088	2068.816
55.0	1832.405	1852.032	1899.139	1924.887	1908.961	1852.856	1790.680	1757.750	1901.645	2079.478
55.5	1812.375	1831.615	1884.810	1925.089	1921.356	1894.968	1823.559	1776.822	1865.671	2058.843
56.0	1789.603	1810.626	1865.688	1913.737	1925.274	1914.057	1873.475	1801.796	1832.607	2027.780
56.5	1759.381	1782.523	1838.863	1895.405	1919.152	1929.159	1907.935	1832.927	1813.956	1991.436
57.0	1722.600	1746.802	1807.397	1867.370	1905.681	1929.546	1924.686	1877.427	1808.860	1951.275
57.5	1681.632	1704.841	1767.706	1834.137	1882.977	1921.843	1941.403	1909.701	1828.588	1889.822
58.0	1645.608	1668.480	1729.563	1797.508	1852.671	1906.135	1943.169	1925.594	1858.053	1798.113
58.5	1608.204	1630.892	1690.512	1758.843	1819.506	1881.093	1934.272	1942.967	1893.640	1701.561
59.0	1567.639	1592.093	1650.754	1714.427	1781.346	1852.284	1919.489	1947.793	1909.701	1621.154
59.5	1511.047	1537.602	1605.228	1672.735	1739.587	1818.699	1895.574	1937.467	1906.169	1576.385
60.0	1437.788	1470.162	1546.718	1624.350	1694.397	1784.810	1865.032	1924.046	1872.163	1555.800
60.5	1356.405	1389.705	1474.451	1569.355	1647.996	1742.160	1832.540	1903.074	1809.432	1549.409
61.0	1262.880	1297.576	1386.510	1497.307	1593.674	1697.575	1797.390	1874.316	1723.996	1553.109
61.5	1137.839	1173.964	1281.784	1414.562	1531.498	1650.485	1755.749	1840.881	1643.455	1555.766
62.0	980.927	1026.083	1143.574	1304.017	1458.894	1591.269	1709.886	1794.228	1575.712	1548.702
62.5	803.732	847.964	977.496	1160.812	1361.955	1521.962	1661.719	1717.824	1519.405	1528.840
63.0	629.885	670.567	794.482	983.567	1228.269	1450.906	1607.734	1617.892	1480.472	1504.202
63.5	481.987	510.527	617.389	801.210	1058.962	1347.912	1540.562	1511.804	1445.675	1477.394
64.0	375.781	403.497	480.658	622.216	872.905	1204.556	1453.428	1409.449	1410.206	1446.768
64.5	271.829	299.007	381.533	486.831	686.662	1022.803	1337.670	1314.899	1370.751	1412.140
65.0	179.044	205.247	279.986	387.504	533.198	826.739	1179.833	1225.746	1327.596	1378.588
65.5	104.322	125.176	190.767	292.162	425.176	645.895	987.587	1149.039	1279.799	1338.545
66.0	88.900	105.970	115.910	199.125	329.599	507.012	783.046	1053.816	1228.219	1295.373
66.5	76.219	89.959	99.916	127.195	235.889	404.170	610.426	924.368	1168.229	1246.079
67.0	63.555	73.949	86.310	109.586	157.719	308.341	472.889	769.003	1097.644	1196.685
67.5	50.874	57.921	72.704	93.828	104.171	221.207	365.741	617.069	1004.287	1142.245
68.0	38.194	41.910	59.082	78.069	89.169	155.045	277.901	500.117	876.823	1086.022
68.5	34.527	37.218	45.476	62.311	74.588	106.946	205.432	397.561	724.637	1007.045
69.0	31.332	33.199	39.875	46.552	60.007	92.751	149.327	312.933	584.005	903.665
69.5	28.557	30.054	35.604	41.170	45.425	79.280	113.185	241.288	468.819	767.859
70.0	25.378	26.707	32.257	37.504	39.926	65.826	97.982	179.011	373.780	617.725
70.5	21.561	22.620	28.069	33.838	35.974	52.371	83.653	133.720	291.288	489.622
71.0	18.046	18.887	23.226	28.540	31.736	38.900	69.341	104.928	226.438	394.197
71.5	13.320	14.093	18.567	23.528	26.808	34.023	55.012	89.943	166.095	318.987
72.0	11.840	12.529	13.875	18.550	21.762	29.179	40.700	75.076	117.995	264.194
72.5	10.427	11.049	12.143	14.564	17.171	23.697	33.821	60.225	101.194	214.413
73.0	9.031	9.569	10.629	12.546	13.589	18.113	27.245	45.375	86.142	172.721
73.5	7.635	8.089	9.099	10.797	11.840	14.833	20.148	35.974	71.090	131.735
74.0	6.223	6.609	7.585	9.031	10.276	12.933	16.246	26.287	56.021	99.983
74.5	4.709	5.029	6.071	7.282	8.712	11.218	13.993	17.659	40.969	84.090
75.0	3.650	3.801	4.339	5.533	7.164	9.502	12.008	14.733	31.651	68.668
75.5	3.364	3.448	3.650	4.171	5.600	7.787	10.242	13.168	20.636	53.246
76.0	3.280	3.364	3.515	3.835	4.305	6.071	8.476	11.504	17.222	37.824
76.5	3.195	3.280	3.448	3.734	4.053	4.625	6.694	9.839	15.203	25.008
77.0	3.061	3.145	3.330	3.650	3.952	4.305	4.928	8.157	13.219	19.240
77.5	2.926	3.010	3.212	3.498	3.835	4.188	4.541	6.492	11.520	16.196
78.0	2.825	2.893	3.095	3.364	3.683	4.053	4.406	4.827	9.839	12.782
78.5	2.741	2.792	2.977	3.246	3.549	3.902	4.272	4.625	8.140	10.814
79.0	2.624	2.691	2.876	3.128	3.414	3.750	4.104	4.474	6.458	8.863
79.5	2.523	2.573	2.775	3.010	3.280	3.582	3.919	4.289	4.759	6.912
80.0	2.489	2.489	2.657	2.893	3.145	3.431	3.750	4.087	4.507	4.961
80.5	2.439	2.422	2.590	2.792	3.010	3.263	3.565	3.885	4.289	4.743
81.0	2.355	2.355	2.506	2.708	2.893	3.128	3.397	3.683	4.053	4.507
81.5	2.254	2.254	2.405	2.607	2.758	2.994	3.212	3.465	3.818	4.272
82.0	2.119	2.153	2.287	2.489	2.607	2.809	3.010	3.246	3.582	4.003

IES ROAD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : ALS HI 3 UV 850.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

82.5	1.985	2.035	2.153	2.338	2.439	2.624	2.792	3.027	3.330	3.717
83.0	1.800	1.850	1.968	2.203	2.237	2.388	2.573	2.792	3.078	3.431
83.5	1.547	1.598	1.715	1.884	2.001	2.153	2.338	2.540	2.792	3.128
84.0	1.312	1.345	1.446	1.564	1.699	1.850	2.052	2.254	2.506	2.809
84.5	1.060	1.093	1.177	1.278	1.396	1.547	1.732	1.900	2.170	2.455
85.0	0.807	0.841	0.908	0.992	1.093	1.211	1.379	1.547	1.800	2.069
85.5	0.521	0.538	0.605	0.690	0.790	0.908	1.043	1.194	1.396	1.665
86.0	0.252	0.269	0.320	0.387	0.471	0.572	0.706	0.841	1.026	1.245
86.5	0.084	0.084	0.118	0.151	0.202	0.286	0.370	0.505	0.656	0.858
87.0	0.034	0.034	0.034	0.034	0.067	0.084	0.135	0.219	0.320	0.471
87.5	0.017	0.017	0.017	0.017	0.034	0.034	0.050	0.067	0.118	0.202
88.0	0.017	0.017	0.017	0.017	0.034	0.034	0.034	0.034	0.050	0.067
88.5	0.017	0.017	0.017	0.017	0.034	0.034	0.034	0.034	0.050	0.050
89.0	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.050	0.050
89.5	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.050	0.067
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 3 UV 850.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 3 UV 850.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 3 UV 850.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	1091.387	1091.387	1091.387	1091.387	1091.387	1091.387	1091.387	1091.387	1091.387	1091.387
0.5	1119.625	1116.581	1114.310	1110.610	1106.725	1103.732	1100.368	1096.466	1091.623	1088.747
1.0	1145.524	1140.311	1135.198	1128.706	1121.862	1114.764	1108.542	1100.755	1092.935	1086.426
1.5	1170.499	1162.225	1156.103	1145.810	1136.695	1126.520	1117.152	1105.481	1094.330	1083.920
2.0	1194.095	1184.155	1175.107	1162.746	1150.957	1138.276	1125.040	1111.468	1096.012	1081.566
2.5	1214.916	1204.068	1192.800	1179.800	1166.311	1150.637	1133.954	1117.052	1097.560	1080.237
3.0	1234.256	1222.971	1211.417	1195.121	1179.665	1161.905	1142.110	1122.047	1100.234	1078.841
3.5	1253.025	1240.092	1227.226	1210.257	1192.867	1173.190	1151.663	1127.428	1102.538	1077.899
4.0	1271.104	1256.860	1242.766	1224.115	1205.464	1183.550	1159.921	1132.810	1104.926	1075.763
4.5	1287.956	1272.904	1257.280	1237.166	1216.967	1194.313	1168.195	1138.780	1107.566	1074.552
5.0	1304.589	1288.410	1272.080	1250.284	1228.824	1204.875	1176.301	1145.104	1110.392	1074.317
5.5	1320.314	1303.176	1286.678	1263.839	1240.630	1215.050	1184.189	1151.680	1113.755	1074.317
6.0	1336.409	1318.262	1299.897	1277.092	1251.764	1225.057	1192.901	1158.121	1116.648	1074.082
6.5	1351.326	1332.440	1313.503	1287.855	1263.402	1234.778	1201.041	1164.411	1120.398	1074.838
7.0	1366.193	1347.038	1326.234	1301.141	1274.821	1244.498	1209.702	1170.936	1124.838	1075.343
7.5	1381.414	1360.845	1339.655	1313.385	1286.190	1255.144	1219.036	1177.294	1129.379	1077.344
8.0	1394.885	1375.544	1352.941	1325.645	1297.256	1265.201	1228.017	1184.912	1133.668	1078.505
8.5	1409.702	1387.367	1365.554	1339.772	1308.424	1275.494	1237.031	1192.901	1139.554	1080.641
9.0	1423.442	1401.091	1378.824	1351.511	1320.667	1286.207	1246.432	1200.923	1144.902	1083.231
9.5	1436.863	1414.377	1391.168	1363.553	1331.969	1296.651	1256.355	1208.928	1150.570	1086.325
10.0	1449.981	1427.630	1403.529	1375.763	1344.078	1307.717	1265.840	1217.035	1157.095	1089.251
10.5	1463.671	1440.209	1417.118	1387.266	1355.480	1319.069	1275.578	1225.208	1163.486	1093.069
11.0	1476.284	1453.496	1429.446	1399.762	1367.034	1330.119	1286.190	1233.701	1170.533	1097.223
11.5	1489.688	1466.076	1442.799	1412.662	1379.311	1342.362	1296.819	1243.321	1178.202	1100.957

IES ROAD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : ALS HI 3 UV 850.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

12.0	1503.260	1479.126	1455.262	1425.006	1391.067	1353.445	1307.061	1252.588	1186.190	1105.767
12.5	1516.479	1493.085	1467.690	1437.569	1403.210	1363.957	1317.774	1261.636	1194.078	1109.685
13.0	1529.227	1505.766	1480.573	1449.207	1415.352	1375.460	1328.403	1270.953	1200.687	1114.731
13.5	1541.471	1518.211	1493.590	1461.047	1426.671	1386.072	1338.662	1280.472	1208.710	1119.389
14.0	1554.118	1530.539	1506.052	1475.393	1438.528	1397.172	1349.510	1290.294	1216.295	1124.132
14.5	1566.714	1543.270	1518.783	1487.014	1450.166	1408.894	1359.685	1300.401	1223.930	1128.606
15.0	1578.706	1555.833	1530.657	1500.014	1462.056	1421.441	1370.230	1309.584	1232.087	1133.449
15.5	1591.151	1567.354	1542.749	1513.233	1474.770	1432.339	1381.061	1319.120	1240.058	1138.528
16.0	1603.882	1579.563	1554.875	1523.980	1486.896	1443.119	1391.135	1328.420	1248.266	1143.052
16.5	1616.176	1591.336	1566.899	1535.181	1498.417	1454.555	1401.864	1337.973	1255.682	1147.795
17.0	1627.074	1603.832	1578.235	1546.516	1509.954	1465.706	1412.527	1348.064	1263.705	1153.177
17.5	1638.746	1616.546	1590.041	1558.541	1521.020	1475.965	1422.618	1357.381	1271.962	1158.104
18.0	1650.334	1627.831	1602.217	1569.405	1532.389	1487.132	1433.314	1366.126	1280.018	1163.385
18.5	1662.106	1639.318	1614.259	1580.724	1542.883	1497.626	1443.169	1374.670	1287.485	1168.582
19.0	1672.853	1651.729	1625.308	1591.336	1553.966	1507.784	1452.974	1383.987	1295.423	1173.711
19.5	1684.255	1663.233	1636.980	1603.748	1564.848	1518.178	1462.998	1393.136	1303.832	1178.942
20.0	1695.053	1673.811	1648.147	1613.990	1575.813	1528.252	1472.803	1402.251	1311.821	1184.525
20.5	1705.917	1684.777	1660.492	1625.325	1585.685	1538.998	1482.019	1411.198	1319.793	1189.571
21.0	1716.748	1696.045	1671.440	1636.005	1596.381	1549.241	1492.009	1420.516	1327.647	1195.827
21.5	1727.612	1706.842	1682.305	1647.441	1606.724	1558.457	1502.100	1429.564	1335.652	1201.024
22.0	1737.299	1716.193	1693.085	1658.356	1617.555	1568.379	1510.879	1438.124	1343.237	1206.675
22.5	1747.205	1725.695	1702.553	1668.110	1627.091	1577.932	1518.985	1446.987	1350.586	1212.006
23.0	1756.421	1736.055	1712.796	1678.016	1636.728	1587.888	1529.109	1455.884	1358.827	1217.707
23.5	1765.974	1744.733	1721.541	1688.275	1646.516	1597.088	1537.905	1464.949	1366.446	1222.837
24.0	1774.837	1754.252	1730.808	1697.626	1656.657	1606.573	1546.684	1472.601	1373.829	1228.807
24.5	1783.566	1763.620	1740.007	1706.220	1665.520	1615.672	1555.514	1480.926	1381.616	1234.508
25.0	1791.117	1772.752	1748.769	1715.772	1674.652	1624.905	1563.502	1489.402	1388.931	1240.378
25.5	1799.761	1780.101	1756.421	1723.391	1683.162	1633.482	1572.618	1497.004	1396.146	1245.928
26.0	1806.943	1787.837	1764.797	1732.540	1691.605	1642.580	1580.909	1504.908	1402.621	1251.814
26.5	1813.334	1795.826	1772.718	1740.629	1699.762	1651.158	1588.410	1512.762	1409.315	1257.516
27.0	1820.061	1803.243	1780.841	1748.635	1708.221	1659.466	1596.953	1520.650	1416.345	1262.813
27.5	1826.082	1810.020	1788.308	1756.573	1715.873	1667.454	1604.589	1528.319	1423.257	1268.750
28.0	1831.716	1816.613	1796.263	1764.040	1723.290	1674.451	1612.745	1535.954	1430.320	1274.468
28.5	1836.896	1822.937	1803.226	1771.776	1730.875	1681.968	1620.145	1543.388	1437.064	1280.153
29.0	1840.831	1828.133	1810.071	1778.789	1738.090	1689.351	1627.411	1550.855	1443.724	1285.770
29.5	1843.707	1834.053	1816.075	1785.668	1745.826	1697.727	1635.281	1558.322	1450.973	1290.933
30.0	1846.953	1838.107	1822.768	1792.345	1752.755	1704.908	1643.220	1565.369	1457.885	1297.526
30.5	1849.576	1842.277	1828.049	1799.560	1760.727	1712.241	1650.838	1573.206	1464.310	1303.412
31.0	1851.023	1846.129	1833.347	1805.547	1768.564	1719.641	1659.550	1581.212	1471.525	1309.382
31.5	1852.469	1848.988	1838.661	1812.190	1775.762	1727.074	1666.849	1589.520	1478.639	1315.891
32.0	1854.050	1850.754	1842.631	1818.093	1782.473	1734.609	1674.518	1596.381	1485.315	1321.458
32.5	1855.210	1853.865	1847.171	1824.080	1789.587	1741.268	1682.187	1604.034	1492.547	1327.361
33.0	1856.842	1855.799	1850.485	1829.227	1795.221	1749.240	1689.738	1611.719	1499.913	1333.365
33.5	1857.851	1856.791	1854.269	1834.827	1801.578	1755.850	1696.936	1618.867	1506.641	1339.587
34.0	1859.852	1858.793	1857.094	1839.418	1807.784	1762.980	1704.302	1625.964	1513.183	1345.911
34.5	1860.256	1859.600	1858.540	1843.976	1813.619	1769.859	1711.551	1633.616	1521.070	1351.562
35.0	1861.467	1860.811	1861.282	1848.197	1819.943	1777.124	1718.716	1641.016	1527.915	1358.255
35.5	1862.846	1862.425	1862.425	1852.570	1824.904	1783.734	1726.149	1648.013	1534.777	1365.184
36.0	1865.385	1863.334	1864.965	1856.371	1830.555	1790.360	1732.792	1654.572	1541.185	1371.575
36.5	1866.781	1865.352	1867.252	1860.205	1836.862	1796.734	1739.889	1661.719	1549.056	1377.865
37.0	1868.783	1867.017	1868.883	1863.619	1842.361	1803.411	1746.415	1669.136	1556.018	1384.407
37.5	1870.582	1868.429	1870.229	1866.731	1847.726	1809.650	1752.940	1676.132	1562.762	1391.723
38.0	1873.206	1870.616	1872.382	1869.657	1852.419	1815.032	1758.978	1683.532	1569.590	1398.265
38.5	1874.837	1872.146	1874.534	1872.550	1856.943	1820.380	1765.402	1690.243	1577.007	1405.077
39.0	1877.192	1875.661	1876.098	1874.400	1860.037	1825.779	1772.029	1697.710	1584.390	1412.022
39.5	1879.109	1877.562	1878.352	1877.292	1862.964	1830.959	1778.806	1704.572	1591.067	1418.077

IES ROAD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : ALS HI 3 UV 850.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

40.0	1881.127	1879.546	1880.471	1878.100	1866.378	1834.272	1783.313	1710.122	1597.676	1423.610
40.5	1883.767	1882.304	1882.439	1880.353	1869.153	1838.006	1789.452	1717.051	1603.125	1429.816
41.0	1886.509	1885.651	1884.020	1881.430	1871.120	1840.865	1794.817	1722.096	1609.314	1435.500
41.5	1888.998	1888.308	1885.802	1883.431	1872.970	1845.406	1799.930	1728.335	1616.042	1442.093
42.0	1890.528	1891.319	1888.258	1884.255	1874.938	1849.122	1804.252	1734.659	1622.449	1448.248
42.5	1892.900	1894.497	1890.444	1886.088	1876.250	1852.637	1809.751	1740.983	1628.891	1454.538
43.0	1895.405	1897.659	1893.303	1887.501	1877.662	1855.782	1815.234	1746.734	1634.474	1460.896
43.5	1897.575	1901.241	1896.600	1889.065	1879.597	1859.734	1820.246	1752.503	1642.042	1467.690
44.0	1899.660	1904.908	1898.349	1891.369	1881.379	1862.459	1825.291	1759.146	1648.635	1474.838
44.5	1901.594	1908.120	1901.342	1893.118	1883.263	1865.755	1829.311	1765.638	1655.934	1481.884
45.0	1904.302	1911.618	1904.084	1894.178	1884.541	1868.446	1835.062	1772.264	1663.267	1489.385
45.5	1906.522	1914.527	1907.296	1895.893	1885.584	1871.356	1839.738	1778.773	1670.734	1497.290
46.0	1910.441	1918.412	1910.441	1898.416	1886.391	1873.592	1845.288	1785.517	1677.629	1503.916
46.5	1913.821	1921.625	1914.326	1899.812	1888.325	1876.737	1850.350	1791.975	1685.836	1511.148
47.0	1917.269	1925.560	1917.403	1902.385	1889.670	1878.806	1855.530	1798.298	1692.328	1518.817
47.5	1921.221	1929.176	1921.070	1905.109	1890.780	1880.976	1859.348	1803.495	1699.543	1526.772
48.0	1924.786	1933.212	1925.829	1907.212	1892.361	1883.128	1862.476	1808.910	1706.354	1534.239
48.5	1929.109	1935.718	1930.168	1910.794	1893.640	1884.053	1864.847	1813.334	1711.517	1540.932
49.0	1934.642	1939.704	1933.582	1913.485	1894.010	1884.154	1856.724	1795.389	1695.776	1539.150
49.5	1939.267	1944.497	1938.729	1916.075	1894.884	1870.885	1822.600	1756.741	1657.078	1511.131
50.0	1945.759	1948.012	1942.714	1918.396	1890.225	1835.937	1778.167	1709.634	1613.704	1473.021
50.5	1952.183	1952.267	1947.339	1920.918	1859.852	1793.690	1729.059	1663.435	1573.408	1435.114
51.0	1959.751	1957.043	1950.787	1915.755	1819.994	1743.270	1678.268	1620.078	1534.727	1401.208
51.5	1968.883	1961.399	1953.932	1884.036	1774.030	1689.839	1638.107	1598.030	1520.768	1379.446
52.0	1977.629	1966.747	1955.715	1840.713	1725.207	1646.835	1629.530	1601.999	1525.073	1382.456
52.5	1988.005	1972.230	1933.128	1795.439	1675.275	1635.096	1631.716	1607.061	1532.187	1389.655
53.0	1999.744	1978.772	1894.094	1747.592	1647.172	1635.349	1635.635	1612.745	1539.486	1397.576
53.5	2010.827	1982.136	1847.171	1702.268	1647.239	1637.451	1637.838	1618.581	1547.374	1406.439
54.0	2023.306	1957.901	1798.231	1679.143	1649.509	1638.729	1641.992	1623.660	1554.202	1414.024
54.5	2036.441	1917.286	1752.637	1680.202	1650.872	1640.142	1644.531	1629.731	1561.568	1422.635
55.0	2048.332	1875.342	1723.643	1682.860	1652.654	1641.117	1647.710	1634.777	1569.473	1429.732
55.5	2042.142	1827.444	1718.800	1686.122	1653.882	1641.908	1650.334	1640.781	1576.940	1438.544
56.0	2011.702	1787.434	1722.247	1689.940	1655.581	1643.388	1652.604	1646.701	1584.962	1446.483
56.5	1970.380	1766.495	1726.620	1692.900	1656.506	1643.707	1655.934	1651.713	1592.850	1455.396
57.0	1927.360	1771.305	1731.682	1695.809	1658.793	1644.851	1657.128	1657.918	1600.805	1463.738
57.5	1878.268	1780.303	1737.014	1698.433	1659.684	1645.389	1658.238	1664.309	1609.180	1472.500
58.0	1816.563	1788.830	1741.588	1701.376	1659.987	1645.591	1661.299	1669.170	1617.353	1481.044
58.5	1762.812	1797.945	1746.095	1702.890	1660.408	1646.062	1662.728	1674.636	1625.241	1489.049
59.0	1717.992	1807.313	1750.417	1705.698	1661.349	1645.725	1664.023	1679.176	1633.532	1497.155
59.5	1667.690	1815.217	1756.556	1706.691	1660.626	1644.969	1665.756	1684.777	1642.227	1505.783
60.0	1609.079	1824.063	1759.651	1708.288	1659.937	1644.464	1668.615	1689.923	1649.509	1514.444
60.5	1553.596	1813.149	1762.695	1709.398	1659.819	1643.505	1668.278	1694.397	1657.649	1523.374
61.0	1514.814	1774.181	1764.545	1708.137	1659.045	1642.126	1669.540	1698.517	1665.083	1530.842
61.5	1493.472	1720.599	1766.125	1708.457	1656.640	1642.210	1669.573	1702.301	1671.322	1539.419
62.0	1482.759	1659.314	1765.285	1706.657	1654.454	1639.150	1668.850	1704.420	1677.562	1545.860
62.5	1478.252	1590.596	1760.290	1702.520	1650.165	1633.667	1647.912	1678.420	1664.410	1552.856
63.0	1470.986	1522.315	1752.452	1696.549	1641.319	1591.050	1591.067	1613.805	1603.378	1514.125
63.5	1458.861	1458.894	1720.666	1688.174	1593.337	1522.399	1516.731	1535.971	1529.816	1446.550
64.0	1436.005	1407.768	1653.764	1643.438	1521.070	1448.366	1436.829	1463.200	1462.191	1382.507
64.5	1407.969	1369.826	1570.549	1561.467	1441.219	1375.931	1384.071	1430.388	1431.901	1339.083
65.0	1375.107	1342.430	1462.308	1469.927	1377.916	1337.939	1375.527	1428.319	1434.945	1335.854
65.5	1339.941	1311.737	1344.902	1397.189	1334.727	1328.185	1370.633	1428.538	1439.688	1342.278
66.0	1301.007	1251.209	1236.123	1344.902	1319.809	1320.667	1367.034	1427.495	1443.859	1349.560
66.5	1259.534	1179.278	1149.308	1315.891	1304.404	1310.324	1361.215	1425.393	1446.348	1356.103
67.0	1201.562	1113.503	1089.436	1291.959	1288.040	1298.837	1354.084	1422.887	1450.115	1361.905
67.5	1125.343	1055.800	1044.246	1257.785	1270.213	1287.082	1346.264	1419.506	1453.361	1368.666

IES ROAD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : ALS HI 3 UV 850.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

68.0	1049.746	1008.727	1005.077	1207.381	1249.611	1273.661	1339.571	1416.563	1455.110	1374.165
68.5	980.203	968.767	969.036	1147.593	1230.422	1258.979	1330.152	1412.409	1455.985	1380.976
69.0	918.330	927.479	932.592	1077.311	1206.439	1243.405	1317.051	1405.665	1454.858	1385.467
69.5	866.632	887.402	894.179	1000.234	1177.798	1203.765	1261.249	1352.874	1424.199	1383.583
70.0	817.002	842.632	852.370	927.160	1104.674	1112.998	1166.396	1253.631	1319.641	1310.089
70.5	764.496	796.198	806.289	817.792	996.147	1019.659	1070.012	1143.119	1207.667	1205.397
71.0	696.232	748.788	738.882	699.881	905.363	944.364	1003.530	1087.216	1148.501	1124.956
71.5	588.563	696.030	637.032	613.571	833.752	902.118	983.281	1076.100	1139.907	1104.018
72.0	469.491	604.237	553.531	553.497	774.200	871.795	964.882	1065.958	1135.366	1103.866
72.5	382.576	509.989	490.951	516.430	708.559	841.405	943.355	1052.874	1129.968	1102.521
73.0	312.899	432.862	451.092	483.383	636.006	806.978	919.188	1036.628	1122.198	1100.469
73.5	262.579	354.809	417.288	450.453	564.076	766.783	882.743	1009.652	1109.719	1093.826
74.0	214.900	287.302	381.752	414.917	486.242	672.283	783.786	915.875	1037.687	1071.054
74.5	172.553	241.826	344.147	365.556	409.586	576.168	677.782	787.066	893.170	945.222
75.0	140.195	208.240	294.500	311.957	352.943	493.827	595.290	710.039	800.470	824.166
75.5	110.915	173.713	223.814	270.518	315.842	451.361	562.713	684.644	777.547	781.970
76.0	91.608	136.932	161.486	238.647	286.461	416.161	530.507	659.602	756.793	765.724
76.5	72.973	106.609	127.800	206.845	256.037	373.006	481.752	618.818	729.464	747.072
77.0	54.339	87.218	105.297	166.515	198.133	287.756	389.269	499.999	599.831	688.529
77.5	35.688	67.894	87.655	118.348	146.098	216.061	304.826	400.638	475.041	532.576
78.0	17.053	48.570	70.282	97.982	117.793	176.404	278.439	374.335	438.613	465.775
78.5	13.757	29.263	52.926	79.112	98.402	148.133	251.900	347.813	413.471	443.188
79.0	11.504	16.145	35.553	60.242	79.246	112.378	180.440	245.476	320.215	396.602
79.5	9.889	11.487	23.209	41.372	60.091	86.445	127.295	178.742	217.524	256.861
80.0	8.291	9.822	12.277	22.486	40.918	60.948	111.604	162.126	195.846	210.545
80.5	6.694	8.342	10.343	14.648	21.762	35.469	77.867	61.823	101.093	170.686
81.0	5.096	6.879	8.829	12.748	7.938	9.973	43.945	40.851	67.911	37.134
81.5	4.793	5.399	7.316	11.066	7.568	8.274	10.024	24.958	38.665	24.924
82.0	4.524	5.129	5.802	9.384	7.282	7.938	7.989	9.048	9.418	16.868
82.5	4.221	4.827	5.516	7.703	6.979	7.585	7.770	8.022	8.073	8.813
83.0	3.919	4.524	5.197	6.021	6.677	7.249	7.534	7.736	7.804	7.955
83.5	3.599	4.154	4.860	5.634	6.391	6.979	7.316	7.467	7.534	7.686
84.0	3.263	3.801	4.490	5.281	6.054	6.677	7.030	7.181	7.265	7.417
84.5	2.893	3.397	4.087	4.894	5.701	6.391	6.794	6.946	6.979	7.131
85.0	2.472	2.977	3.650	4.457	5.281	6.021	6.492	6.710	6.778	6.895
85.5	2.018	2.489	3.162	3.952	4.810	5.567	6.105	6.374	6.492	6.660
86.0	1.564	1.985	2.607	3.380	4.272	5.062	5.651	5.970	6.139	6.307
86.5	1.110	1.480	2.035	2.725	3.532	4.356	5.079	5.516	5.718	5.903
87.0	0.690	0.992	1.446	2.035	2.758	3.498	4.188	4.743	5.146	5.466
87.5	0.336	0.555	0.891	1.379	1.985	2.657	3.263	3.784	4.205	4.659
88.0	0.118	0.219	0.420	0.723	1.194	1.816	2.388	2.876	3.313	3.734
88.5	0.067	0.084	0.135	0.269	0.521	0.908	1.413	1.968	2.439	2.809
89.0	0.067	0.067	0.084	0.118	0.168	0.336	0.605	0.992	1.430	1.900
89.5	0.067	0.084	0.084	0.101	0.118	0.135	0.185	0.336	0.589	0.942
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 3 UV 850.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 3 UV 850.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 3 UV 850.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 3 UV 850.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	1091.387	1091.387	1091.387	1091.387	1091.387	1091.387	1091.387	1091.387	1091.387	1091.387
0.5	1083.971	1081.313	1077.731	1073.375	1070.382	1066.917	1063.671	1061.586	1057.600	1054.791
1.0	1077.832	1070.802	1063.217	1055.313	1048.535	1041.741	1034.660	1028.757	1022.417	1016.951
1.5	1071.845	1060.913	1049.410	1036.460	1026.386	1014.209	1003.379	994.717	984.038	974.317
2.0	1065.521	1051.058	1035.097	1017.287	1002.286	987.065	971.458	957.331	943.372	931.280
2.5	1060.526	1040.883	1020.314	998.031	978.236	958.121	938.343	919.776	901.563	885.754
3.0	1055.077	1030.674	1005.599	978.623	954.573	928.892	904.808	882.541	861.603	842.279
3.5	1049.426	1020.718	990.950	959.955	930.271	900.183	872.753	848.031	824.149	803.564
4.0	1043.675	1011.081	976.672	940.715	906.843	874.015	843.053	815.740	790.093	769.222
4.5	1038.747	1001.949	963.083	922.501	884.812	848.434	815.236	786.208	759.770	738.495
5.0	1033.819	992.632	949.174	904.724	863.890	824.334	790.059	759.232	732.794	710.611
5.5	1029.564	983.903	936.224	888.848	844.045	802.353	767.035	736.578	708.711	686.343
6.0	1025.999	975.612	924.317	872.736	825.175	781.600	746.282	714.496	687.469	665.539
6.5	1022.736	967.455	912.595	857.617	808.307	764.462	727.311	695.290	668.751	647.712
7.0	1019.743	959.971	901.933	843.170	792.262	747.930	709.434	678.051	652.017	632.189
7.5	1016.900	953.429	891.169	829.565	778.556	732.743	693.911	662.226	636.814	618.684
8.0	1014.596	947.392	881.532	817.422	765.639	717.927	679.128	648.031	623.948	607.096
8.5	1012.528	942.481	871.879	806.507	753.076	704.994	665.808	634.947	612.663	596.854
9.0	1011.132	936.880	862.965	797.123	741.152	692.582	653.514	623.780	602.118	587.352
9.5	1010.072	932.138	854.943	787.822	730.103	681.398	642.364	613.403	593.255	578.539
10.0	1009.854	927.630	847.947	779.195	719.894	671.021	632.273	604.691	585.216	570.668
10.5	1009.955	923.476	841.590	771.223	711.166	661.940	623.376	596.349	577.513	563.403
11.0	1009.887	919.709	835.922	763.134	703.194	652.656	614.479	588.781	570.248	556.390
11.5	1011.165	916.076	831.011	756.339	694.987	644.567	606.894	581.836	563.285	549.612
12.0	1011.334	912.999	826.470	750.503	687.654	637.049	599.999	575.041	556.659	543.457
12.5	1012.259	910.476	822.249	744.987	681.449	630.170	593.457	568.869	550.470	537.318
13.0	1012.309	908.138	817.775	739.958	676.117	623.965	587.520	562.949	544.718	531.583
13.5	1012.578	906.120	814.109	735.653	670.803	618.297	581.819	557.248	539.387	526.269
14.0	1013.352	904.640	810.577	731.196	665.741	612.949	576.571	552.051	533.904	520.803
14.5	1014.176	903.211	807.752	727.194	661.082	608.139	571.492	546.854	528.825	515.388
15.0	1015.286	902.639	805.162	723.460	656.676	603.144	566.699	542.162	523.561	510.090
15.5	1016.345	902.050	803.379	721.038	652.656	598.637	562.310	537.537	518.869	505.129
16.0	1017.405	901.916	801.798	718.381	649.242	594.449	558.122	533.198	514.093	500.336
16.5	1019.574	901.865	800.604	716.312	645.542	590.884	554.187	528.792	509.619	495.980
17.0	1021.643	901.983	799.629	714.378	642.195	587.436	550.319	524.823	505.230	491.321
17.5	1023.796	902.269	799.175	712.478	639.185	584.257	546.467	520.837	501.042	486.999
18.0	1025.864	902.370	798.922	710.729	636.460	581.079	543.070	517.221	497.123	482.609
18.5	1029.144	903.513	799.040	709.316	634.140	578.035	539.791	513.369	493.306	478.657
19.0	1031.650	904.573	799.292	708.240	632.121	575.159	536.561	509.939	489.740	474.722
19.5	1033.971	906.255	799.780	707.281	630.658	572.417	533.652	506.878	486.107	470.904
20.0	1037.015	907.920	800.705	706.709	628.775	569.979	530.742	503.615	482.744	467.540
20.5	1040.311	909.938	801.546	706.524	627.194	567.473	528.102	500.739	479.330	463.941
21.0	1043.893	912.545	802.757	706.306	626.033	565.219	525.697	497.863	476.185	460.813
21.5	1047.560	915.488	803.984	706.255	624.536	563.285	523.326	494.971	473.444	457.769
22.0	1050.856	918.196	805.666	706.541	623.326	561.654	520.904	492.414	470.820	454.792
22.5	1055.094	921.038	807.567	707.096	622.586	559.955	518.802	490.228	468.247	452.202
23.0	1059.097	924.351	809.635	707.769	621.795	558.829	516.800	488.109	466.077	449.680
23.5	1063.671	927.782	811.822	708.643	621.694	557.483	515.119	486.091	463.689	447.207
24.0	1067.657	931.028	814.328	709.551	621.173	556.171	513.521	484.207	461.671	445.105
24.5	1071.979	934.593	816.901	710.493	621.072	555.246	511.789	482.374	459.754	442.986
25.0	1076.083	938.377	819.323	711.469	621.021	554.355	510.594	480.776	458.106	441.086

IES ROAD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : ALS HI 3 UV 850.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

25.5	1080.775	942.464	822.165	712.764	621.139	553.564	509.501	479.347	456.441	439.337
26.0	1084.980	946.214	825.427	714.260	621.509	553.094	508.492	478.304	454.893	437.621
26.5	1089.705	950.066	828.270	715.690	622.148	552.824	507.803	477.211	453.464	435.990
27.0	1093.977	953.934	831.196	717.506	622.501	552.286	507.281	476.403	452.471	434.577
27.5	1098.888	958.004	833.971	719.642	622.888	552.101	507.130	475.714	451.277	433.131
28.0	1103.042	962.040	837.015	721.543	623.763	552.101	506.827	474.957	450.167	431.937
28.5	1108.306	966.093	839.824	723.393	624.520	552.505	506.861	474.402	449.343	430.911
29.0	1112.612	970.365	843.170	725.159	625.159	553.043	506.827	474.066	448.502	429.582
29.5	1117.674	974.704	846.349	726.706	626.151	553.665	507.063	473.511	447.796	428.254
30.0	1122.702	979.346	850.083	728.741	626.756	554.254	507.197	473.242	447.157	427.211
30.5	1128.421	983.870	853.497	730.776	628.035	554.977	507.399	473.191	446.602	426.336
31.0	1133.163	988.478	857.415	732.811	629.027	555.650	507.601	473.141	446.047	425.529
31.5	1138.965	992.935	861.368	735.350	630.255	556.861	508.190	473.259	445.694	424.671
32.0	1144.482	997.778	864.361	737.469	631.751	557.349	508.745	473.511	445.240	424.251
32.5	1150.133	1002.908	868.347	739.588	633.669	558.425	509.215	473.477	445.105	423.662
33.0	1155.868	1007.819	872.215	741.741	635.317	559.316	510.174	473.477	445.105	423.208
33.5	1161.232	1012.931	875.730	744.180	637.200	560.645	510.914	473.528	445.139	423.040
34.0	1166.833	1017.876	879.598	746.332	638.899	561.923	511.789	473.729	445.072	422.720
34.5	1172.332	1022.803	883.466	748.468	640.951	563.268	512.512	474.083	445.021	422.788
35.0	1178.420	1028.320	886.813	750.806	642.649	564.748	513.437	474.503	445.257	423.023
35.5	1184.946	1033.550	890.210	753.547	644.583	566.212	514.244	475.159	445.559	423.191
36.0	1190.647	1039.588	894.751	756.087	646.316	567.692	515.186	475.949	446.215	423.696
36.5	1196.769	1045.676	898.737	758.778	648.653	569.104	516.077	476.958	446.922	424.369
37.0	1203.261	1051.360	902.639	762.124	650.335	570.853	517.456	478.085	447.762	424.839
37.5	1210.240	1056.709	907.112	765.421	652.303	572.401	518.482	479.212	448.839	425.714
38.0	1217.085	1062.965	911.721	768.583	654.607	574.133	520.080	480.574	450.033	426.673
38.5	1223.375	1068.145	915.824	771.913	656.978	575.731	521.392	482.105	451.328	427.514
39.0	1229.749	1074.014	919.861	775.411	659.821	577.362	523.090	483.736	452.623	428.691
39.5	1236.325	1079.884	924.099	778.926	662.427	579.195	524.823	485.502	454.254	430.137
40.0	1242.867	1085.114	928.740	781.953	665.101	581.180	527.093	487.520	455.785	431.516
40.5	1249.039	1090.647	932.827	785.485	667.624	583.299	529.128	489.320	457.517	432.710
41.0	1255.296	1096.433	937.183	789.134	670.550	585.552	531.112	491.388	459.485	434.173
41.5	1262.073	1102.369	941.404	792.515	672.770	588.109	533.450	493.827	461.520	435.738
42.0	1268.414	1107.600	945.861	795.693	675.226	590.598	535.956	495.677	463.370	437.201
42.5	1275.275	1113.116	950.284	798.905	677.479	593.322	538.580	498.486	465.270	438.529
43.0	1282.625	1118.498	954.943	802.488	680.137	595.828	541.321	500.991	467.355	439.908
43.5	1289.638	1125.040	959.299	806.036	682.794	598.536	544.012	503.228	469.390	441.388
44.0	1296.500	1130.506	963.924	809.736	685.418	601.294	546.955	505.902	471.610	442.734
44.5	1303.328	1136.762	968.717	812.965	688.293	604.338	550.218	508.694	473.427	444.264
45.0	1311.350	1142.968	973.829	816.026	691.253	607.517	553.228	511.318	475.546	445.694
45.5	1318.430	1149.493	978.421	819.440	694.482	610.695	556.154	514.076	477.547	447.359
46.0	1326.167	1156.137	983.382	822.770	697.661	614.429	559.468	516.498	479.498	448.973
46.5	1333.751	1162.847	988.209	826.252	700.924	617.877	562.074	518.953	481.583	450.302
47.0	1341.975	1169.221	993.305	829.531	704.556	621.526	565.169	521.493	483.703	451.731
47.5	1350.200	1175.662	998.367	833.046	707.903	625.176	568.532	524.150	485.536	453.346
48.0	1357.969	1182.591	1003.530	836.662	711.401	629.178	571.291	526.874	487.806	454.742
48.5	1366.008	1189.958	1009.030	839.908	715.303	633.046	574.604	529.145	489.622	456.508
49.0	1373.257	1196.567	1014.680	843.910	719.541	636.814	577.665	531.449	491.439	458.240
49.5	1371.373	1202.790	1019.810	847.879	723.544	640.211	580.978	534.005	493.457	460.258
50.0	1342.228	1206.120	1024.620	851.647	727.799	643.978	583.400	535.990	495.408	462.226
50.5	1305.935	1182.423	1028.858	856.272	732.273	647.611	586.242	538.378	497.577	464.496
51.0	1270.331	1146.752	1028.892	860.930	736.141	650.958	588.832	540.497	500.033	466.498
51.5	1241.522	1112.813	999.544	864.681	740.328	654.304	591.540	542.498	502.034	468.432
52.0	1233.634	1088.377	966.463	867.708	744.432	657.550	593.692	544.550	504.372	470.063
52.5	1240.613	1079.766	939.605	849.528	748.014	660.746	596.215	546.484	506.508	471.947
53.0	1248.064	1085.013	922.417	820.063	751.916	663.605	598.805	548.435	508.307	473.830

IES ROAD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : ALS HI 3 UV 850.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

53.5	1255.447	1090.866	919.289	794.836	752.555	666.262	601.059	550.436	509.787	475.512
54.0	1263.940	1097.829	923.325	777.446	730.708	668.986	602.858	552.589	511.486	474.217
54.5	1271.525	1104.085	927.765	774.418	704.725	671.139	604.540	554.338	512.932	454.271
55.0	1279.228	1110.778	932.121	777.765	682.458	672.535	606.356	556.087	514.210	428.489
55.5	1287.805	1117.169	936.948	781.331	669.525	656.827	607.836	557.500	514.934	403.161
56.0	1295.608	1122.837	942.397	785.014	669.323	631.835	609.098	558.929	508.711	395.290
56.5	1303.075	1129.547	946.618	788.361	671.644	608.206	610.107	559.468	482.105	394.937
57.0	1311.417	1135.820	950.873	791.186	673.426	593.591	608.088	560.308	454.288	394.803
57.5	1319.608	1141.320	954.590	793.927	675.411	590.699	589.891	560.561	427.278	394.584
58.0	1327.007	1147.156	958.676	796.147	676.689	590.682	564.799	558.139	422.788	393.978
58.5	1335.669	1153.362	962.915	798.552	677.900	590.682	543.020	534.896	422.468	393.676
59.0	1342.867	1158.979	967.018	800.251	678.724	590.110	531.499	501.630	421.409	392.852
59.5	1351.309	1164.630	971.004	802.050	679.044	589.774	529.363	457.618	420.400	392.011
60.0	1358.978	1169.911	974.132	804.085	678.875	589.050	528.018	419.357	419.323	391.019
60.5	1366.681	1175.477	977.984	805.431	678.674	587.604	523.696	394.298	418.095	390.279
61.0	1374.720	1180.640	981.633	806.894	678.102	586.006	497.443	378.287	416.010	388.950
61.5	1382.793	1186.089	984.374	807.651	677.362	583.988	460.359	373.528	413.437	387.150
62.0	1389.671	1190.815	987.082	808.441	675.428	581.466	420.955	371.358	402.404	385.183
62.5	1396.012	1196.332	989.336	809.198	672.972	578.556	405.078	368.600	377.547	382.626
63.0	1400.754	1200.990	992.867	808.475	670.248	575.209	401.059	366.111	351.597	379.902
63.5	1348.871	1205.514	995.020	808.273	667.254	560.275	397.763	362.663	336.461	376.757
64.0	1282.877	1163.856	996.046	807.331	663.470	523.595	394.063	359.838	331.365	373.292
64.5	1225.662	1096.954	983.096	805.750	659.013	478.068	390.178	355.835	327.346	368.062
65.0	1206.052	1046.063	922.686	802.135	653.716	437.520	385.855	351.765	323.074	349.781
65.5	1209.063	1030.119	869.255	774.788	635.569	427.177	381.012	346.787	318.768	323.377
66.0	1215.218	1031.885	842.481	717.372	605.751	421.325	376.135	341.237	314.110	300.672
66.5	1221.979	1035.871	840.126	674.671	576.639	415.371	370.904	335.385	308.408	289.875
67.0	1228.185	1038.158	839.269	656.827	529.565	408.694	364.597	329.414	302.943	284.510
67.5	1232.608	1041.085	837.671	649.377	476.286	401.647	357.971	322.889	297.124	279.061
68.0	1236.964	1041.942	835.367	642.010	429.162	383.013	350.706	316.195	290.834	273.208
68.5	1241.269	1042.716	831.230	633.988	408.223	357.904	343.205	308.963	284.039	266.801
69.0	1247.156	1043.506	826.218	624.621	398.217	339.909	334.745	301.564	277.060	260.158
69.5	1250.082	1043.523	820.197	613.336	389.084	330.507	315.926	293.356	269.492	253.346
70.0	1238.259	1042.043	814.361	600.739	379.313	322.182	292.246	284.931	261.436	230.878
70.5	1149.779	1029.749	807.045	568.549	369.592	313.420	275.815	276.370	253.430	182.425
71.0	1053.631	941.118	796.248	524.537	358.963	303.649	266.246	264.093	244.551	163.252
71.5	996.366	852.992	728.068	473.393	347.594	293.743	257.147	240.010	201.513	156.424
72.0	988.814	819.676	647.426	428.909	335.721	283.400	246.905	221.039	164.127	150.319
72.5	986.376	812.932	614.210	361.234	322.889	271.846	236.444	208.425	152.506	143.626
73.0	983.382	805.229	601.126	318.937	296.922	258.644	223.814	160.326	140.245	137.050
73.5	980.607	799.124	588.159	303.632	248.772	246.047	211.739	128.826	121.157	129.717
74.0	975.545	792.161	569.592	291.052	223.780	225.159	196.401	119.341	109.973	122.065
74.5	932.676	784.459	525.159	277.447	211.739	184.359	153.397	111.117	102.893	113.337
75.0	809.753	726.050	451.277	261.486	199.697	162.580	118.231	102.909	94.870	101.715
75.5	721.543	611.385	382.038	245.492	186.293	149.176	105.920	94.702	86.831	89.926
76.0	704.338	560.561	319.508	227.379	170.602	133.299	94.299	86.478	78.809	78.136
76.5	691.119	544.264	290.396	190.161	155.987	94.904	82.677	78.271	70.770	66.347
77.0	673.510	524.520	268.651	165.001	135.385	81.332	71.056	61.234	62.731	38.917
77.5	572.031	499.024	245.358	149.007	108.678	69.088	59.418	51.631	49.596	28.624
78.0	450.184	379.179	219.643	131.416	90.969	56.862	51.884	44.669	29.448	25.059
78.5	416.985	292.667	139.472	114.901	73.865	44.618	45.005	38.564	23.982	22.334
79.0	396.148	248.671	105.684	96.216	56.744	38.614	35.906	24.672	21.056	19.879
79.5	308.392	194.937	89.371	77.396	39.640	32.812	26.808	19.627	18.348	17.575
80.0	204.608	145.745	74.016	58.577	26.606	28.086	16.667	16.213	16.044	14.648
80.5	182.643	120.636	58.678	39.741	21.947	19.139	12.731	11.705	14.009	10.444
81.0	106.071	83.619	43.323	20.922	17.726	15.422	11.604	10.562	10.293	9.553

IES ROAD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : ALS HI 3 UV 850.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

81.5	73.444	46.233	32.492	15.977	14.531	11.033	10.494	9.553	9.418	8.745
82.0	42.079	8.863	11.924	13.000	11.621	9.839	9.368	8.544	8.577	7.921
82.5	10.730	8.426	9.805	11.487	10.410	8.863	8.258	7.534	7.753	7.097
83.0	8.106	8.140	8.998	10.040	9.250	7.904	7.450	7.131	6.929	6.845
83.5	7.820	7.854	8.207	8.594	8.073	6.929	6.979	6.794	6.694	6.694
84.0	7.534	7.568	7.400	7.148	6.912	6.710	6.643	6.576	6.525	6.542
84.5	7.249	7.265	7.114	6.862	6.643	6.492	6.408	6.357	6.340	6.357
85.0	6.963	6.996	6.845	6.609	6.391	6.256	6.172	6.139	6.122	6.155
85.5	6.744	6.710	6.542	6.324	6.105	5.970	5.886	5.869	5.886	5.937
86.0	6.424	6.424	6.256	6.021	5.785	5.634	5.584	5.584	5.617	5.701
86.5	6.038	6.054	5.903	5.668	5.432	5.281	5.230	5.247	5.331	5.449
87.0	5.584	5.600	5.483	5.264	5.029	4.894	4.844	4.894	5.029	5.180
87.5	4.978	5.079	4.978	4.776	4.591	4.440	4.440	4.524	4.659	4.877
88.0	4.070	4.305	4.373	4.238	4.053	3.935	3.952	4.087	4.272	4.507
88.5	3.162	3.431	3.565	3.549	3.465	3.380	3.431	3.565	3.801	4.087
89.0	2.287	2.556	2.741	2.809	2.809	2.775	2.842	3.010	3.246	3.498
89.5	1.312	1.682	1.934	2.052	2.119	2.153	2.237	2.388	2.624	2.842
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 3 UV 850.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 3 UV 850.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 3 UV 850.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	1091.387	1091.387	1091.387	1091.387	1091.387	1091.387	1091.387	1091.387	1091.387	1091.387
0.5	1052.706	1051.932	1049.443	1048.451	1048.737	1047.660	1047.610	1047.610	1048.888	1048.670
1.0	1012.057	1008.861	1004.186	1001.276	1000.183	998.350	997.997	997.963	999.208	1001.058
1.5	967.506	960.812	955.145	950.570	947.795	945.659	945.037	944.062	946.837	948.653
2.0	919.339	909.887	902.588	895.828	890.328	888.512	887.822	886.965	889.571	893.927
2.5	872.400	860.880	848.989	841.707	836.611	831.751	830.641	830.893	833.685	837.486
3.0	826.756	813.672	801.277	791.741	786.830	781.482	780.944	779.531	781.600	786.763
3.5	786.107	771.929	759.417	750.957	742.885	738.630	736.477	735.535	739.067	742.885
4.0	750.453	735.687	723.241	714.193	706.743	702.908	701.159	699.831	702.959	707.348
4.5	719.945	704.775	692.565	683.753	677.530	673.426	670.971	670.887	673.813	677.362
5.0	692.397	678.219	666.565	658.761	653.312	649.326	647.342	647.022	649.074	653.362
5.5	668.986	656.154	645.256	637.604	632.996	629.700	627.934	627.665	629.380	633.685
6.0	649.091	637.436	627.665	620.736	616.060	613.437	611.435	611.587	613.672	616.767
6.5	632.340	621.358	612.848	606.306	601.983	599.192	597.274	597.544	599.747	602.808
7.0	618.078	608.173	599.579	594.012	589.875	586.915	584.728	584.846	587.184	590.060
7.5	605.801	596.215	588.176	582.592	578.354	576.000	573.881	573.813	575.663	578.808
8.0	594.584	585.418	577.799	572.232	568.415	565.657	563.790	563.723	565.438	568.566
8.5	584.560	575.697	568.230	562.915	559.501	556.911	554.607	554.759	556.188	559.114
9.0	575.613	566.851	559.518	554.288	550.907	548.216	545.929	546.316	547.460	550.403
9.5	567.540	558.845	551.529	546.366	543.003	540.446	538.193	538.243	539.740	542.347
10.0	559.938	551.294	544.264	539.000	535.586	533.097	530.978	531.079	532.357	535.115
10.5	552.892	544.180	537.217	532.323	528.640	526.269	523.914	524.049	525.327	527.951

IES ROAD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : ALS HI 3 UV 850.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

11.0	545.811	537.453	530.709	525.613	522.048	519.575	517.254	517.557	519.071	521.156
11.5	539.437	531.180	524.520	519.558	515.758	513.285	511.065	511.065	511.990	514.715
12.0	533.164	525.411	518.398	513.386	509.636	506.895	504.490	504.506	505.734	508.341
12.5	527.412	519.525	512.428	507.248	503.850	500.907	498.671	498.435	499.999	502.320
13.0	521.509	513.857	506.995	501.597	498.082	495.004	492.767	492.666	493.726	496.316
13.5	515.859	508.105	501.412	496.081	492.364	489.589	487.285	486.982	488.058	490.783
14.0	510.645	502.858	496.114	490.732	487.100	484.257	481.920	481.499	482.424	485.014
14.5	505.314	497.628	490.732	485.536	481.937	479.094	476.403	476.168	477.429	479.818
15.0	500.134	492.364	485.637	480.507	476.706	473.931	471.291	470.820	472.115	474.688
15.5	495.156	487.487	480.726	475.344	471.644	468.919	466.296	465.724	466.885	469.458
16.0	490.077	482.122	475.731	470.568	466.918	463.925	461.553	461.234	462.159	464.866
16.5	485.435	477.598	471.106	466.044	462.327	459.215	457.029	456.508	457.584	460.241
17.0	480.675	472.855	466.245	461.301	457.904	454.574	452.455	451.698	452.976	455.482
17.5	476.000	468.062	461.688	456.743	453.514	450.436	447.931	447.527	448.502	451.227
18.0	471.661	463.588	457.517	452.253	449.209	446.064	443.507	443.322	444.365	447.022
18.5	467.339	459.333	453.228	448.267	445.290	441.943	439.707	439.253	440.178	442.751
19.0	463.370	455.129	449.293	444.332	441.321	438.126	435.906	435.183	436.511	438.731
19.5	459.468	451.277	445.273	440.598	437.604	434.459	432.307	431.550	432.694	435.031
20.0	455.633	447.662	441.624	436.814	434.005	430.877	428.674	428.136	429.229	431.550
20.5	452.371	443.861	438.210	433.433	430.726	427.682	425.294	424.671	425.714	428.220
21.0	448.906	440.648	434.762	430.104	427.362	424.520	421.795	421.510	422.670	424.974
21.5	445.845	437.234	431.348	427.076	424.352	421.409	419.088	418.331	419.559	421.610
22.0	443.020	434.375	428.422	424.032	421.207	418.550	416.246	415.371	416.582	418.903
22.5	440.245	431.432	425.361	421.207	418.482	415.674	413.386	412.697	413.841	415.859
23.0	437.453	428.523	422.502	418.449	415.791	413.000	410.578	410.258	411.183	413.050
23.5	435.166	425.899	419.777	415.876	413.185	410.864	408.274	407.786	408.761	410.645
24.0	432.727	423.376	417.305	413.403	410.830	408.442	406.054	405.617	406.626	408.408
24.5	430.558	421.190	414.900	411.116	408.425	406.272	403.817	403.296	404.490	406.323
25.0	428.270	419.037	412.731	408.829	406.340	404.019	401.681	401.378	402.387	404.153
25.5	426.235	416.969	410.746	406.827	404.153	402.034	400.016	399.394	400.268	402.102
26.0	424.200	415.018	408.711	404.675	402.034	400.050	397.712	397.342	398.385	400.336
26.5	422.670	413.319	406.491	402.606	399.982	398.032	395.845	395.442	396.686	398.435
27.0	421.106	411.368	404.708	400.554	398.015	395.963	393.945	393.659	394.870	396.636
27.5	419.559	409.586	402.640	398.587	396.098	394.130	392.028	391.927	393.020	394.887
28.0	417.978	407.954	400.840	396.753	394.348	392.498	390.867	390.396	391.473	393.339
28.5	416.615	406.272	399.024	394.971	392.734	391.035	389.286	388.984	389.976	392.061
29.0	415.186	404.591	397.493	393.373	391.203	389.606	388.008	387.722	388.765	390.581
29.5	413.824	403.043	395.946	391.893	389.707	388.361	387.033	386.814	387.554	389.555
30.0	412.411	401.849	394.500	390.447	388.630	387.369	386.108	385.923	386.679	388.193
30.5	411.335	400.571	393.356	389.253	387.554	386.511	385.166	384.998	385.906	387.756
31.0	410.275	399.394	392.044	388.143	386.612	385.822	384.409	384.056	385.082	386.949
31.5	409.384	398.435	391.019	387.319	385.956	385.065	383.652	383.972	384.291	386.158
32.0	408.627	397.376	390.295	386.343	385.233	384.308	382.996	383.249	383.904	385.418
32.5	407.988	396.770	389.673	385.586	384.241	383.551	382.694	382.425	383.249	384.998
33.0	407.282	396.316	389.000	384.880	383.450	382.895	381.954	382.189	382.862	384.493
33.5	406.844	395.761	388.445	384.359	382.929	382.458	381.550	382.004	382.425	384.241
34.0	406.659	395.458	387.974	383.854	382.643	382.223	381.432	381.600	382.290	384.073
34.5	406.457	395.307	387.588	383.484	382.240	381.903	381.298	381.399	381.970	383.871
35.0	406.457	395.223	387.504	383.400	382.055	381.600	381.045	381.264	381.802	383.366
35.5	406.642	395.173	387.571	383.316	381.769	381.516	381.045	381.096	381.668	383.518
36.0	406.895	395.324	387.537	382.996	381.685	381.315	380.793	380.860	381.382	382.946
36.5	407.315	395.492	387.621	382.979	381.466	381.146	380.558	380.860	381.230	382.828
37.0	407.685	395.913	387.705	382.845	381.315	380.978	380.608	380.692	381.045	382.660
37.5	408.358	396.165	387.621	382.778	381.062	380.928	380.743	380.760	380.810	382.374
38.0	409.031	396.568	387.739	382.610	381.012	380.844	380.440	380.490	380.911	382.475
38.5	409.787	396.821	387.705	382.643	380.961	380.961	380.642	380.558	381.096	382.744

IES ROAD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : ALS HI 3 UV 850.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

39.0	410.628	396.871	387.907	382.643	381.096	381.096	380.692	380.356	381.079	382.828
39.5	411.469	397.611	387.958	382.761	381.247	380.894	380.373	380.322	380.844	382.761
40.0	412.276	397.981	388.159	382.979	381.062	380.608	380.137	380.205	380.726	382.895
40.5	413.336	398.402	388.529	383.215	381.045	380.760	380.272	380.558	381.045	383.164
41.0	414.396	399.074	388.967	383.434	381.264	380.844	380.339	380.322	380.810	383.501
41.5	415.102	399.697	389.269	383.467	380.894	380.608	380.053	380.205	381.012	383.484
42.0	416.178	400.453	389.639	383.602	381.012	380.272	379.734	380.036	380.558	384.022
42.5	417.187	401.126	389.892	383.467	380.692	380.053	379.885	380.120	380.272	383.619
43.0	418.196	402.001	390.363	383.349	380.793	380.137	379.801	380.053	380.339	383.467
43.5	419.424	402.522	390.531	383.383	381.012	380.221	379.683	380.003	380.154	383.955
44.0	420.534	403.027	390.682	383.837	381.214	380.390	379.851	379.935	380.726	383.989
44.5	421.358	403.497	391.220	384.308	381.533	380.474	379.935	379.868	380.760	383.787
45.0	422.199	404.019	391.977	384.661	381.752	380.844	380.221	379.818	380.743	384.123
45.5	423.158	404.977	392.448	385.166	382.004	381.079	380.104	379.599	380.978	384.459
46.0	423.999	406.020	393.272	385.620	382.340	381.062	380.137	379.902	380.877	384.459
46.5	425.092	407.113	394.029	386.007	382.458	381.096	380.507	379.750	380.726	384.577
47.0	426.437	408.223	395.004	386.511	382.509	381.214	380.440	379.835	380.743	384.544
47.5	427.799	409.417	395.408	386.679	383.047	381.298	380.053	380.188	381.062	385.014
48.0	429.347	410.813	396.232	387.251	383.265	381.701	380.474	379.902	381.214	385.452
48.5	431.146	412.108	397.376	388.025	383.770	372.670	367.692	369.357	378.893	385.654
49.0	433.030	413.454	398.402	388.748	370.837	352.421	345.963	348.435	361.116	383.064
49.5	434.947	415.253	399.781	379.010	349.377	330.591	325.899	327.329	340.279	364.160
50.0	436.814	416.582	399.982	358.593	328.624	318.718	316.902	316.347	320.887	343.373
50.5	438.479	418.180	383.501	338.025	320.787	317.877	316.767	315.960	317.759	324.823
51.0	440.060	419.155	362.815	327.060	321.157	318.281	316.733	316.565	318.096	322.334
51.5	442.027	404.490	342.919	327.261	321.728	318.819	316.851	316.767	318.112	322.418
52.0	443.911	382.794	337.958	327.514	322.065	319.105	317.709	316.700	318.735	322.721
52.5	441.237	361.352	338.075	327.901	322.418	319.206	317.490	316.851	319.071	322.922
53.0	421.156	353.094	338.260	328.136	322.468	319.290	317.524	316.935	318.752	322.838
53.5	396.871	352.909	338.412	328.304	322.502	319.206	317.591	316.885	318.499	323.007
54.0	375.815	353.128	338.462	328.271	322.502	319.290	317.406	316.700	318.348	323.007
54.5	372.081	353.464	338.597	328.556	322.468	319.492	317.759	316.834	318.651	323.040
55.0	372.149	353.699	338.765	328.792	322.906	319.862	318.314	317.339	318.987	323.208
55.5	372.065	354.019	339.000	329.229	323.158	320.400	318.281	317.742	319.508	323.461
56.0	372.351	354.204	339.505	329.666	323.864	320.534	318.499	317.911	319.660	324.184
56.5	372.519	354.423	339.825	330.087	324.083	320.854	318.819	317.726	319.710	324.453
57.0	372.317	354.574	340.043	330.390	324.571	321.560	319.391	318.146	320.248	324.369
57.5	372.199	354.658	340.060	330.591	325.075	321.947	319.693	318.718	320.871	325.210
58.0	371.981	355.062	340.615	331.180	325.411	322.233	319.929	318.819	321.123	325.378
58.5	371.695	355.129	340.682	331.617	325.781	322.401	319.777	319.391	321.695	325.664
59.0	371.442	354.893	340.918	331.668	326.034	322.452	320.265	319.424	321.661	326.084
59.5	371.325	354.355	341.136	331.752	325.882	322.653	320.013	319.256	321.661	326.118
60.0	370.635	354.423	341.220	331.836	326.000	322.418	320.215	318.970	321.728	326.286
60.5	369.592	353.666	340.985	331.567	325.496	322.250	319.475	318.886	320.702	326.202
61.0	368.314	352.858	340.800	330.995	324.974	321.291	318.920	318.045	320.568	325.546
61.5	366.851	352.152	340.195	330.255	324.032	320.568	317.810	317.507	319.912	324.823
62.0	365.237	351.563	339.152	329.044	323.192	319.307	317.137	316.128	318.920	324.470
62.5	363.403	350.033	337.890	327.833	321.392	317.625	315.489	314.698	317.019	322.620
63.0	361.301	348.015	336.074	325.378	319.172	315.489	313.891	313.185	315.388	320.517
63.5	358.627	345.459	333.333	322.822	316.279	313.420	312.125	311.318	312.882	317.776
64.0	355.297	343.205	330.121	319.559	314.043	311.890	311.133	309.973	311.234	314.833
64.5	351.631	339.236	326.370	316.582	312.058	309.956	308.593	308.139	309.283	312.361
65.0	347.779	335.183	322.182	313.740	309.367	307.080	285.469	285.200	286.057	308.274
65.5	343.003	330.020	318.819	310.511	306.037	297.426	262.344	262.277	262.832	284.746
66.0	337.705	324.806	314.413	306.289	280.978	252.152	239.236	239.337	239.623	261.217
66.5	332.475	320.164	309.804	277.077	230.238	205.819	216.111	216.414	216.397	237.689

IES ROAD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : ALS HI 3 UV 850.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

67.0	324.318	314.783	290.850	223.562	197.326	194.366	194.130	193.575	194.181	214.160
67.5	305.953	306.205	236.528	196.838	192.230	190.262	189.942	189.219	189.522	191.708
68.0	285.519	264.127	199.731	191.355	188.210	186.209	185.990	184.847	185.570	187.521
68.5	267.574	212.210	191.624	186.848	183.753	182.122	181.870	180.575	181.029	182.845
69.0	228.035	192.953	186.579	181.803	179.364	177.749	177.178	176.118	176.724	178.103
69.5	180.205	187.117	181.365	177.346	174.520	172.822	172.452	171.342	171.745	173.394
70.0	166.330	181.298	176.606	172.435	169.425	167.406	167.305	166.431	166.734	168.096
70.5	160.881	175.681	171.258	167.020	164.009	162.126	161.655	161.049	161.402	162.664
71.0	155.482	169.744	165.573	161.285	158.678	156.744	155.852	155.331	155.550	156.962
71.5	150.000	162.596	159.468	155.466	152.741	151.042	150.017	149.310	150.000	151.042
72.0	144.332	148.705	152.859	148.671	145.778	143.945	143.340	142.667	143.003	144.113
72.5	138.143	135.166	145.678	141.069	138.513	136.428	136.058	135.469	136.091	136.663
73.0	131.567	127.480	137.033	133.047	130.609	128.994	128.540	128.321	128.506	128.775
73.5	124.520	120.148	128.944	124.689	123.192	116.683	112.412	113.084	119.643	121.022
74.0	117.205	113.959	119.105	115.893	91.574	102.556	65.304	66.246	75.345	99.411
74.5	103.582	98.352	104.574	101.362	80.205	88.345	56.408	57.265	58.258	59.502
75.0	89.690	82.677	89.774	86.781	68.887	74.151	52.657	53.414	54.137	54.591
75.5	75.816	66.986	74.975	72.200	57.568	59.956	48.806	49.394	50.168	50.723
76.0	61.924	51.312	60.175	57.618	46.266	45.762	44.803	45.459	45.964	46.687
76.5	48.049	46.619	45.375	43.020	41.709	40.683	40.178	40.548	41.456	41.894
77.0	42.365	42.331	40.279	38.059	36.495	35.738	33.888	34.174	34.931	35.368
77.5	33.384	37.773	35.116	33.148	31.416	30.642	27.582	27.817	28.406	28.843
78.0	25.479	33.031	30.323	28.221	27.699	23.041	21.292	21.443	21.880	22.317
78.5	21.931	27.851	25.748	17.726	11.218	10.881	15.002	15.069	15.355	15.792
79.0	18.584	20.955	12.244	15.237	9.872	9.284	8.796	8.829	8.964	9.267
79.5	15.489	10.982	10.326	13.202	8.964	8.510	7.989	8.039	8.207	8.459
80.0	9.906	9.553	9.334	11.167	8.056	7.736	7.366	7.417	7.551	7.804
80.5	9.166	8.796	8.342	9.132	7.148	6.963	6.862	6.895	7.030	7.265
81.0	8.510	8.022	7.333	7.097	6.828	6.727	6.626	6.660	6.744	6.912
81.5	7.854	7.265	7.013	6.879	6.744	6.660	6.576	6.609	6.677	6.828
82.0	7.181	7.013	6.912	6.828	6.710	6.609	6.525	6.559	6.643	6.778
82.5	6.963	6.929	6.862	6.761	6.626	6.509	6.424	6.458	6.542	6.694
83.0	6.845	6.828	6.761	6.643	6.509	6.374	6.290	6.324	6.408	6.559
83.5	6.727	6.710	6.643	6.525	6.391	6.239	6.155	6.189	6.290	6.424
84.0	6.559	6.576	6.509	6.408	6.273	6.122	6.038	6.071	6.172	6.307
84.5	6.391	6.408	6.374	6.273	6.139	5.987	5.903	5.937	6.038	6.172
85.0	6.206	6.239	6.206	6.122	5.987	5.853	5.785	5.819	5.920	6.038
85.5	6.004	6.038	6.054	5.987	5.903	5.769	5.701	5.735	5.836	5.937
86.0	5.785	5.869	5.920	5.903	5.836	5.718	5.651	5.668	5.769	5.853
86.5	5.584	5.701	5.785	5.802	5.752	5.668	5.584	5.617	5.701	5.769
87.0	5.348	5.499	5.634	5.684	5.668	5.600	5.533	5.550	5.617	5.668
87.5	5.096	5.281	5.466	5.567	5.584	5.516	5.466	5.483	5.533	5.550
88.0	4.793	5.029	5.247	5.399	5.449	5.399	5.331	5.331	5.365	5.348
88.5	4.389	4.608	4.793	4.911	4.928	4.844	4.810	4.776	4.793	4.743
89.0	3.734	3.935	4.087	4.171	4.171	4.104	4.053	4.036	4.003	3.952
89.5	3.044	3.195	3.313	3.380	3.364	3.313	3.280	3.263	3.212	3.145
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 3 UV 850.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 3 UV 850.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 3 UV 850.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 3 UV 850.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	1091.387	1091.387	1091.387	1091.387	1091.387	1091.387	1091.387	1091.387	1091.387	1091.387
0.5	1049.628	1051.579	1053.631	1054.758	1057.331	1059.854	1063.284	1065.252	1069.373	1072.181
1.0	1001.798	1004.775	1009.618	1013.570	1019.844	1025.175	1031.179	1037.889	1044.801	1052.689
1.5	953.278	957.112	964.310	969.524	978.421	987.940	998.081	1007.987	1019.911	1030.775
2.0	898.014	904.691	913.486	922.383	935.787	948.602	962.831	978.084	993.540	1008.861
2.5	842.969	852.639	864.882	876.016	891.489	907.482	926.251	945.760	966.312	986.039
3.0	793.187	803.211	814.193	828.421	847.089	866.245	889.319	911.906	937.923	963.083
3.5	749.831	758.694	772.451	786.410	804.842	827.042	851.899	879.363	909.164	939.403
4.0	713.621	722.434	735.300	750.083	769.239	791.152	817.304	848.283	882.054	916.581
4.5	682.508	692.212	704.439	718.297	737.587	759.921	787.099	818.011	854.775	894.381
5.0	658.475	666.666	678.119	691.623	710.140	732.575	760.443	792.010	830.372	871.408
5.5	638.697	646.232	657.298	669.558	686.713	709.619	736.460	768.196	807.869	850.385
6.0	621.291	628.674	638.613	650.789	666.884	688.176	714.916	747.257	788.697	831.616
6.5	607.096	614.042	622.939	634.072	650.150	670.180	696.248	728.758	769.306	814.849
7.0	594.214	600.924	610.258	621.005	635.401	654.018	679.245	711.872	751.933	799.393
7.5	582.592	589.437	597.981	608.593	622.956	640.581	664.361	695.946	736.881	785.317
8.0	572.148	578.825	587.083	597.274	611.351	628.270	651.176	683.231	723.611	772.619
8.5	562.125	568.818	576.958	587.133	600.655	617.826	639.437	669.928	710.476	760.678
9.0	553.884	559.703	567.591	577.177	590.480	606.743	629.330	659.131	699.208	749.965
9.5	545.626	551.395	559.400	568.381	581.617	598.620	619.659	649.494	689.420	739.807
10.0	538.159	543.793	551.193	560.090	573.258	589.690	611.301	640.312	680.809	731.112
10.5	531.129	536.746	544.012	552.454	565.320	582.391	603.144	631.600	671.930	722.703
11.0	524.705	530.103	537.049	545.492	558.206	574.890	595.761	624.301	663.790	715.101
11.5	518.129	523.359	530.221	538.748	551.193	567.406	588.882	616.430	656.642	708.828
12.0	511.604	517.036	523.982	532.525	544.651	559.938	581.365	610.123	650.386	702.740
12.5	505.549	511.217	518.129	526.151	538.395	553.867	575.361	602.959	644.483	696.164
13.0	499.696	505.011	512.058	520.517	533.097	548.704	569.373	597.611	638.344	690.934
13.5	493.894	499.158	506.340	514.900	527.564	543.272	563.638	592.246	633.030	686.746
14.0	488.176	493.928	500.588	509.182	521.694	537.924	558.206	586.545	627.614	682.609
14.5	482.946	487.907	495.458	504.557	516.565	532.222	553.178	582.676	623.208	678.253
15.0	477.850	482.878	490.211	498.906	511.671	527.799	548.553	577.698	618.986	674.318
15.5	472.754	477.968	485.367	494.483	506.676	523.040	544.029	573.679	614.866	671.946
16.0	467.860	473.460	480.625	489.606	502.169	518.045	539.925	569.441	611.587	668.448
16.5	463.168	468.482	476.101	484.745	497.376	514.244	535.855	565.741	607.500	665.606
17.0	458.677	463.958	471.190	480.373	493.154	509.754	531.617	562.091	604.674	663.672
17.5	454.136	459.417	466.952	475.865	489.202	505.768	527.782	558.660	602.269	661.216
18.0	449.831	455.381	462.781	472.081	485.048	502.017	524.570	555.465	599.192	658.778
18.5	445.694	451.210	458.509	468.163	481.281	498.671	521.476	552.522	596.484	657.466
19.0	441.321	446.938	454.658	464.429	477.715	494.735	518.280	549.814	594.533	655.313
19.5	437.840	443.222	450.588	461.099	474.318	492.414	515.623	546.417	592.599	654.977
20.0	434.241	439.370	446.972	456.827	470.938	488.782	512.865	544.685	590.329	653.867
20.5	430.860	435.939	443.709	453.666	467.608	486.141	509.955	542.414	588.798	652.454
21.0	427.530	432.525	440.497	450.083	464.580	483.467	507.416	541.001	588.075	651.664
21.5	424.520	429.683	437.419	447.796	461.536	480.810	506.003	539.202	585.519	651.193
22.0	421.425	426.925	434.443	444.937	459.316	478.405	503.598	537.587	584.695	651.681
22.5	418.903	423.746	431.886	441.994	457.096	476.471	502.068	536.242	584.257	651.395
23.0	416.145	421.325	429.229	439.454	454.910	474.049	500.369	534.392	583.753	652.404
23.5	413.857	418.650	426.858	437.453	452.690	472.249	498.755	534.039	583.046	652.572
24.0	411.368	416.666	424.570	434.998	450.823	470.652	497.140	532.660	583.484	653.531

IES ROAD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : ALS HI 3 UV 850.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

24.5	409.165	414.093	422.451	433.349	448.687	468.734	495.896	532.054	583.248	654.086
25.0	407.534	412.529	420.551	431.785	447.207	467.725	494.668	530.827	583.501	654.708
25.5	405.146	410.174	418.499	429.549	445.795	466.145	494.029	530.827	583.854	656.306
26.0	403.413	408.358	416.935	428.523	444.651	465.556	493.188	530.658	584.611	658.122
26.5	401.227	406.642	415.270	426.807	443.390	465.169	492.683	530.658	584.997	659.165
27.0	399.512	405.196	413.740	425.664	442.414	464.328	492.330	530.339	585.771	660.796
27.5	397.830	403.380	412.478	424.352	441.473	463.740	492.431	530.406	586.679	663.151
28.0	396.316	402.186	411.133	423.948	440.985	463.807	492.112	531.079	587.167	664.647
28.5	394.803	400.790	409.939	422.418	439.925	463.016	492.095	531.213	588.125	665.791
29.0	393.491	399.327	408.593	421.728	439.942	462.848	492.599	531.600	589.370	667.675
29.5	392.448	398.587	407.837	420.669	439.202	462.646	493.221	532.677	589.959	669.474
30.0	391.321	397.662	406.996	420.030	438.765	462.865	493.575	533.265	591.556	672.098
30.5	390.363	396.737	406.323	419.323	438.731	463.185	493.726	534.577	592.246	674.520
31.0	389.623	396.182	405.499	418.987	438.782	463.285	494.046	535.199	593.793	677.194
31.5	389.269	395.475	405.196	418.533	438.176	463.773	494.752	536.091	595.559	678.943
32.0	388.563	394.870	404.742	418.516	438.210	464.110	495.475	536.780	596.551	680.793
32.5	388.193	394.517	404.456	418.264	439.000	464.564	496.434	538.311	597.459	683.568
33.0	388.059	394.685	404.305	418.701	438.664	464.866	497.342	539.370	599.377	685.115
33.5	387.453	394.449	404.507	418.617	439.152	465.287	497.746	540.564	601.630	688.277
34.0	387.470	393.995	404.809	418.920	439.656	466.817	499.041	541.657	602.976	689.639
34.5	387.066	394.348	404.944	419.592	440.430	467.221	499.982	543.289	604.540	692.918
35.0	387.150	394.231	405.381	420.248	441.388	468.449	501.025	543.810	606.440	695.777
35.5	387.150	394.601	405.465	421.358	442.112	469.861	502.270	546.249	608.845	698.939
36.0	386.864	394.483	405.768	421.442	443.339	470.769	503.665	547.628	610.157	700.571
36.5	387.066	394.651	406.239	422.384	443.894	472.048	505.246	548.872	613.571	704.271
37.0	386.949	394.887	406.777	423.057	445.492	473.393	506.407	550.975	614.631	706.743
37.5	386.696	395.055	407.332	423.696	447.628	474.823	508.560	552.757	617.086	709.602
38.0	386.747	395.257	407.887	425.361	448.570	476.673	509.888	554.304	619.171	711.502
38.5	387.150	395.290	408.543	425.983	449.898	477.766	511.671	556.138	621.324	715.320
39.0	387.117	395.896	409.266	426.908	451.361	479.902	514.849	559.484	623.342	717.826
39.5	387.302	396.198	410.141	428.169	452.471	481.735	516.548	561.721	625.899	720.904
40.0	387.773	396.602	410.780	429.649	454.372	483.282	518.482	562.411	629.918	724.570
40.5	388.159	397.308	411.486	431.012	455.785	485.233	520.921	565.320	631.180	728.556
41.0	388.630	397.847	412.630	432.021	458.139	487.318	522.888	568.247	634.173	731.314
41.5	389.202	398.620	413.639	433.030	459.232	488.950	525.731	570.601	636.544	735.518
42.0	389.404	399.360	414.564	434.560	460.426	491.456	527.160	573.662	639.774	738.848
42.5	389.656	399.831	415.724	436.377	462.209	493.070	530.726	575.024	643.642	741.186
43.0	389.942	400.521	416.447	437.234	463.723	494.735	533.013	578.455	646.484	744.936
43.5	390.077	401.513	417.440	438.529	465.354	496.551	535.266	581.381	649.646	748.485
44.0	390.279	401.664	418.550	440.161	467.187	499.125	536.881	584.442	652.303	752.303
44.5	390.480	402.051	419.811	441.456	468.465	500.369	539.505	587.621	656.541	756.053
45.0	390.615	402.791	420.568	442.818	470.921	501.950	540.800	590.345	659.316	759.551
45.5	390.834	403.212	421.190	444.079	471.812	504.590	543.053	593.289	662.865	764.042
46.0	391.288	403.615	422.165	445.727	473.999	506.188	545.811	595.761	666.127	768.145
46.5	391.641	404.406	422.973	446.585	475.310	508.139	548.586	599.730	671.005	772.047
47.0	392.061	404.927	423.847	447.376	476.908	510.006	551.210	602.135	673.981	775.730
47.5	392.280	405.684	424.772	448.805	478.607	512.394	552.993	605.801	676.521	781.347
48.0	392.717	406.390	425.832	449.629	480.238	514.328	555.381	607.433	681.768	785.014
48.5	393.356	407.080	426.874	451.042	481.314	515.085	556.743	609.838	683.769	789.420
49.0	393.743	408.745	428.254	452.051	482.189	518.263	560.123	613.823	687.200	792.094
49.5	394.029	409.771	429.767	453.447	483.938	519.441	562.058	616.582	690.244	795.205
50.0	382.223	410.847	430.844	455.364	485.687	521.778	563.874	618.095	694.365	800.032
50.5	360.612	411.267	432.576	456.609	486.797	523.561	566.598	621.761	697.072	803.833
51.0	339.572	397.443	433.484	457.719	488.714	524.453	568.247	624.032	700.672	806.423
51.5	329.717	375.277	434.594	459.737	489.992	525.966	571.173	626.874	703.329	793.070
52.0	329.885	352.858	427.884	460.847	491.119	528.472	571.593	628.909	704.573	764.866

IES ROAD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : ALS HI 3 UV 850.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

52.5	330.020	343.239	405.600	461.671	493.003	529.229	573.040	631.095	706.692	740.597
53.0	330.440	343.205	381.281	463.000	494.113	531.365	576.134	633.601	696.181	717.254
53.5	330.827	343.239	362.209	452.640	495.559	532.492	578.270	635.266	671.240	706.154
54.0	330.356	343.609	360.292	428.472	497.645	533.702	579.178	636.898	647.241	707.012
54.5	330.743	343.777	360.578	401.732	498.401	535.014	580.456	634.358	626.319	709.064
55.0	330.709	343.693	360.864	382.626	495.727	536.276	581.903	615.354	618.616	709.720
55.5	330.709	343.575	360.527	380.289	474.083	537.671	582.088	590.800	619.104	712.495
56.0	331.399	343.777	360.359	380.238	443.777	537.789	583.030	568.600	620.567	713.638
56.5	331.769	344.449	359.989	379.465	414.883	537.604	580.103	556.575	620.265	714.496
57.0	332.122	344.685	359.972	379.683	404.002	534.241	564.883	553.245	620.904	717.305
57.5	332.408	344.618	360.275	379.044	402.926	510.628	541.456	552.471	622.165	718.566
58.0	332.172	344.735	360.073	378.102	401.597	478.270	519.003	554.086	621.492	719.289
58.5	332.744	344.483	360.191	376.807	401.160	444.903	504.927	552.875	621.946	720.466
59.0	332.946	344.719	359.350	376.942	398.704	425.394	501.546	551.782	619.844	719.676
59.5	333.198	344.433	358.745	376.017	397.695	405.448	491.035	549.444	620.214	720.315
60.0	333.450	344.197	357.416	374.705	396.720	381.163	459.283	548.637	618.734	720.601
60.5	333.282	344.130	356.979	373.309	394.702	360.174	419.676	546.232	616.800	717.456
61.0	332.744	343.810	356.525	371.930	392.263	351.126	384.863	543.961	615.657	716.548
61.5	332.071	342.969	354.893	369.878	389.505	347.763	376.807	540.732	612.596	717.120
62.0	331.247	341.859	354.053	367.810	375.210	345.038	373.847	534.526	609.283	715.471
62.5	329.936	339.858	351.967	366.279	352.455	342.398	370.282	503.918	604.927	713.083
63.0	328.035	337.941	349.781	363.252	329.515	339.118	366.515	461.974	601.294	709.602
63.5	325.193	336.175	347.023	359.720	316.683	335.956	362.764	416.077	597.157	706.423
64.0	321.897	332.458	343.440	357.231	312.159	331.567	359.081	396.400	590.850	703.514
64.5	317.961	328.304	339.909	352.976	309.081	327.531	354.658	391.136	580.709	694.970
65.0	314.513	324.016	335.385	340.733	304.994	322.956	349.865	385.788	553.716	657.786
65.5	310.208	319.222	330.373	317.339	300.168	318.466	344.920	380.053	509.484	605.532
66.0	286.276	314.043	325.294	291.759	295.845	312.865	339.825	374.032	464.227	575.260
66.5	262.344	289.387	319.290	277.884	290.632	307.483	333.299	367.759	406.777	563.975
67.0	238.412	264.749	312.378	271.510	284.712	302.068	327.093	360.864	375.109	556.508
67.5	214.480	240.094	279.414	265.136	278.355	296.047	320.316	348.503	363.572	548.385
68.0	190.767	215.455	246.434	258.762	271.123	289.387	313.218	325.580	356.104	539.437
68.5	185.805	191.237	213.454	252.388	263.891	282.357	305.348	307.517	347.241	522.754
69.0	180.642	185.486	180.878	245.408	256.659	273.293	291.977	299.024	339.068	486.360
69.5	175.597	179.633	166.061	203.767	249.411	264.228	278.624	291.103	330.003	442.767
70.0	170.434	173.881	158.964	166.111	241.876	255.163	265.253	282.896	320.080	395.324
70.5	164.917	168.264	153.717	157.517	213.908	246.081	251.883	273.175	310.309	374.924
71.0	159.250	162.109	148.284	151.497	165.018	234.325	238.580	263.437	298.889	360.628
71.5	152.909	155.600	142.768	145.509	150.302	212.075	228.691	253.716	276.101	327.531
72.0	146.233	148.587	136.882	139.135	143.054	167.221	217.675	243.928	253.313	294.416
72.5	138.429	138.126	130.861	133.232	135.990	130.138	206.542	231.163	230.524	261.318
73.0	130.609	123.881	124.436	126.656	127.581	121.830	193.895	219.139	207.719	229.196
73.5	121.914	114.346	117.524	119.425	112.748	114.951	150.302	203.851	185.032	217.238
74.0	113.034	106.525	109.956	112.042	103.448	108.442	118.382	164.396	173.713	205.987
74.5	75.429	99.293	101.446	103.885	96.704	101.312	109.082	139.556	162.159	193.222
75.0	55.096	67.844	93.996	95.240	89.404	94.147	100.033	118.685	150.504	180.575
75.5	50.942	51.514	70.989	81.954	82.072	86.495	81.080	89.219	138.210	166.179
76.0	47.208	47.528	47.393	69.004	73.797	78.473	72.200	80.087	125.210	139.892
76.5	42.953	43.559	42.701	37.269	65.203	69.812	65.910	72.738	110.141	125.883
77.0	38.362	39.236	38.547	32.761	47.729	54.625	59.805	65.910	75.109	113.589
77.5	32.391	33.216	33.182	29.886	42.180	48.251	53.330	58.157	59.754	101.026
78.0	26.438	27.195	27.834	27.010	36.613	41.877	45.930	46.586	53.128	87.269
78.5	20.468	21.174	22.486	24.134	31.046	35.503	38.513	41.036	46.451	60.192
79.0	14.514	15.153	17.138	21.258	25.496	29.129	31.096	35.604	39.943	50.874
79.5	8.729	9.267	11.806	18.096	19.963	22.755	23.680	30.171	33.417	41.574
80.0	8.073	8.493	8.813	11.251	17.255	16.398	16.263	24.756	26.909	32.257

IES ROAD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : ALS HI 3 UV 850.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

80.5	7.534	7.888	8.157	8.712	12.176	13.740	14.581	19.324	20.400	22.957
81.0	7.097	7.383	7.686	8.140	8.729	11.705	13.219	14.077	13.993	13.942
81.5	6.929	7.047	7.265	7.619	8.073	8.359	11.689	11.705	9.569	11.201
82.0	6.879	6.963	7.013	7.164	7.501	7.686	8.880	8.459	8.359	8.762
82.5	6.794	6.879	6.912	6.929	7.030	7.282	7.703	7.652	7.736	8.022
83.0	6.660	6.744	6.794	6.794	6.828	6.929	7.249	7.198	7.383	7.585
83.5	6.525	6.609	6.643	6.643	6.660	6.694	6.828	6.912	7.097	7.349
84.0	6.408	6.458	6.475	6.475	6.475	6.492	6.559	6.677	6.862	7.097
84.5	6.256	6.307	6.307	6.290	6.256	6.273	6.307	6.391	6.576	6.811
85.0	6.105	6.139	6.139	6.088	6.038	6.021	6.021	6.088	6.256	6.492
85.5	5.987	5.987	5.937	5.869	5.802	5.735	5.701	5.752	5.886	6.105
86.0	5.886	5.853	5.769	5.651	5.533	5.415	5.348	5.365	5.483	5.684
86.5	5.769	5.684	5.567	5.415	5.230	5.079	4.961	4.928	5.012	5.197
87.0	5.634	5.516	5.348	5.129	4.911	4.692	4.524	4.440	4.490	4.659
87.5	5.466	5.298	5.079	4.793	4.507	4.255	4.003	3.885	3.919	4.036
88.0	5.197	5.012	4.743	4.389	4.053	3.717	3.431	3.296	3.280	3.280
88.5	4.574	4.373	4.104	3.801	3.448	3.095	2.825	2.657	2.573	2.540
89.0	3.801	3.599	3.364	3.078	2.775	2.455	2.203	2.018	1.900	1.800
89.5	3.010	2.825	2.624	2.371	2.085	1.816	1.564	1.396	1.245	1.060
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 3 UV 850.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 3 UV 850.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 3 UV 850.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	1091.387	1091.387	1091.387	1091.387	1091.387	1091.387	1091.387	1091.387	1091.387	1091.387
0.5	1075.797	1079.346	1083.062	1086.981	1090.260	1093.927	1097.593	1101.798	1105.548	1108.340
1.0	1059.063	1066.900	1074.317	1082.423	1089.504	1097.290	1103.648	1112.107	1118.952	1125.259
1.5	1042.531	1053.900	1065.908	1078.152	1088.427	1101.175	1111.216	1122.013	1132.675	1141.808
2.0	1025.057	1041.741	1057.869	1072.938	1087.788	1103.614	1118.162	1131.986	1145.743	1157.230
2.5	1008.374	1029.060	1049.611	1068.666	1087.418	1106.624	1124.687	1142.379	1158.340	1171.424
3.0	990.547	1015.673	1041.068	1064.529	1087.116	1109.601	1130.371	1151.613	1170.146	1185.148
3.5	971.340	1003.177	1032.558	1060.879	1086.678	1112.931	1137.300	1160.980	1180.540	1197.845
4.0	952.874	989.975	1024.637	1056.692	1086.880	1116.042	1143.759	1169.490	1190.479	1209.937
4.5	934.744	977.025	1016.732	1053.345	1086.931	1120.432	1149.561	1178.589	1201.579	1222.467
5.0	916.783	963.806	1008.256	1050.116	1087.368	1123.846	1156.187	1186.089	1212.124	1234.761
5.5	899.931	951.478	1001.731	1047.307	1088.966	1128.421	1162.746	1195.188	1221.962	1246.029
6.0	883.735	939.605	994.936	1044.213	1089.420	1132.003	1170.096	1203.126	1233.213	1256.607
6.5	868.633	927.630	987.116	1042.329	1091.337	1137.250	1176.503	1211.888	1242.194	1267.943
7.0	854.539	917.607	981.700	1040.849	1093.305	1141.320	1184.054	1220.583	1252.336	1279.614
7.5	841.203	907.180	976.117	1039.336	1095.911	1146.954	1190.277	1229.009	1261.703	1290.916
8.0	829.060	897.728	970.870	1038.461	1098.838	1152.823	1198.047	1238.410	1271.811	1301.091
8.5	818.936	889.504	965.622	1039.251	1101.831	1158.441	1206.204	1247.778	1282.860	1313.116
9.0	809.787	881.297	961.367	1039.638	1106.624	1165.740	1214.663	1257.431	1293.136	1322.938
9.5	801.882	874.284	958.206	1040.160	1110.963	1172.686	1223.173	1267.539	1303.984	1334.306

IES ROAD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : ALS HI 3 UV 850.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

10.0	793.709	867.187	955.111	1040.950	1114.865	1179.144	1231.532	1277.008	1314.596	1345.120
10.5	786.023	861.620	951.983	1041.959	1119.944	1187.048	1240.849	1287.149	1325.242	1358.171
11.0	778.959	856.473	949.174	1043.506	1124.721	1194.583	1249.729	1296.348	1335.568	1369.473
11.5	772.989	852.404	946.214	1044.364	1130.203	1202.537	1259.130	1306.860	1347.122	1381.027
12.0	767.759	848.619	944.650	1046.416	1136.443	1210.846	1268.128	1317.606	1358.575	1393.052
12.5	762.915	845.020	942.582	1048.569	1142.194	1218.969	1277.176	1326.839	1370.028	1405.800
13.0	758.441	841.236	939.655	1050.301	1148.703	1227.024	1287.939	1337.704	1381.834	1416.059
13.5	754.624	838.058	939.235	1052.151	1153.664	1235.114	1296.701	1348.770	1391.555	1426.789
14.0	751.142	835.333	938.562	1055.346	1160.408	1242.480	1305.649	1358.928	1402.823	1439.032
14.5	747.711	833.601	938.310	1057.886	1166.261	1251.141	1314.175	1369.237	1412.830	1450.351
15.0	744.449	830.944	937.990	1060.375	1172.265	1259.988	1322.921	1378.437	1425.124	1461.215
15.5	742.885	830.271	938.259	1064.058	1178.336	1267.842	1332.154	1388.696	1435.349	1472.550
16.0	740.497	828.959	939.033	1066.665	1185.181	1276.234	1343.439	1399.106	1446.483	1482.641
16.5	739.067	828.320	938.915	1069.288	1190.967	1285.501	1351.024	1409.651	1455.564	1493.707
17.0	738.075	827.597	939.184	1071.828	1197.324	1292.413	1362.813	1419.422	1465.201	1505.060
17.5	736.780	827.580	940.109	1074.889	1203.193	1299.561	1371.945	1429.379	1476.267	1515.991
18.0	736.208	827.900	941.707	1076.537	1209.046	1306.876	1380.236	1439.099	1486.947	1526.604
18.5	735.300	827.866	944.112	1080.422	1216.244	1316.042	1389.049	1448.955	1497.458	1537.199
19.0	734.846	828.640	944.566	1084.088	1221.912	1324.737	1397.122	1457.818	1506.960	1547.189
19.5	734.795	830.607	945.979	1087.099	1228.353	1331.380	1406.927	1466.395	1517.068	1557.263
20.0	734.408	831.061	948.081	1090.075	1233.617	1339.436	1415.874	1476.654	1526.721	1568.194
20.5	734.577	833.096	950.335	1092.766	1238.948	1347.441	1423.543	1486.173	1535.837	1577.175
21.0	735.518	834.963	952.656	1097.627	1245.928	1355.228	1432.288	1494.515	1543.724	1586.728
21.5	736.427	838.024	956.053	1101.411	1251.646	1362.813	1440.193	1502.907	1553.731	1594.582
22.0	737.722	840.765	959.349	1106.170	1258.810	1370.902	1446.903	1511.215	1563.099	1606.237
22.5	739.202	844.079	963.100	1110.728	1264.461	1378.437	1459.517	1519.540	1573.307	1615.268
23.0	741.287	846.231	966.093	1115.454	1270.516	1385.215	1467.017	1528.487	1583.045	1624.451
23.5	742.817	849.326	969.356	1121.004	1276.638	1394.229	1473.358	1538.998	1591.723	1631.632
24.0	745.138	851.596	974.099	1123.661	1284.323	1400.923	1483.566	1547.290	1600.350	1641.084
24.5	746.871	856.087	978.202	1130.136	1290.782	1409.887	1492.295	1555.026	1609.281	1650.502
25.0	748.990	859.618	983.382	1134.223	1297.946	1419.456	1498.955	1564.276	1617.051	1660.660
25.5	751.092	862.309	988.730	1139.453	1303.765	1427.041	1508.188	1573.055	1627.242	1667.723
26.0	753.598	866.850	992.430	1145.188	1311.619	1435.181	1516.462	1583.314	1634.911	1676.452
26.5	756.575	870.617	996.769	1151.327	1317.539	1440.546	1525.695	1590.142	1640.764	1684.760
27.0	758.980	874.738	1002.639	1156.910	1323.678	1447.828	1532.978	1599.913	1652.806	1691.840
27.5	761.351	878.051	1007.213	1163.032	1329.009	1454.976	1539.940	1607.532	1658.120	1701.528
28.0	764.328	882.844	1013.285	1167.321	1336.627	1462.527	1548.265	1614.410	1667.370	1708.272
28.5	767.220	886.847	1017.523	1171.996	1342.228	1471.306	1556.035	1623.021	1676.502	1714.780
29.0	770.803	890.580	1022.433	1178.555	1350.183	1478.252	1563.065	1630.017	1683.196	1724.837
29.5	773.981	894.314	1027.210	1183.550	1355.834	1486.005	1571.810	1637.014	1690.495	1731.396
30.0	777.547	899.713	1033.012	1189.554	1362.174	1492.631	1579.580	1643.018	1696.953	1740.798
30.5	780.187	904.354	1038.495	1194.936	1369.439	1500.384	1586.879	1652.705	1704.134	1745.591
31.0	783.635	909.568	1043.658	1200.637	1375.746	1508.020	1594.195	1661.921	1713.805	1753.546
31.5	787.099	914.109	1049.948	1206.826	1381.801	1517.202	1601.814	1670.616	1721.860	1757.447
32.0	791.253	917.758	1056.053	1213.351	1388.763	1523.728	1608.793	1678.537	1729.496	1765.587
32.5	794.297	923.392	1061.720	1220.180	1394.616	1529.765	1617.875	1687.299	1738.174	1770.599
33.0	798.014	927.597	1067.876	1225.444	1400.855	1539.537	1628.638	1694.817	1743.808	1780.303
33.5	800.957	933.500	1073.913	1232.541	1406.809	1546.348	1634.508	1700.199	1750.636	1784.457
34.0	804.590	937.654	1079.009	1237.468	1414.764	1552.083	1641.571	1703.916	1755.866	1789.015
34.5	808.054	943.120	1085.871	1243.842	1419.961	1560.744	1650.266	1709.869	1766.966	1796.986
35.0	812.208	947.711	1090.479	1250.889	1426.604	1565.436	1654.656	1721.911	1770.616	1800.720
35.5	816.463	953.648	1098.367	1258.642	1433.634	1574.703	1663.805	1727.545	1777.192	1806.135
36.0	819.457	959.198	1103.580	1264.848	1441.118	1581.884	1671.625	1733.734	1783.095	1811.551
36.5	823.561	963.217	1109.921	1270.970	1446.365	1585.668	1676.452	1740.781	1791.638	1817.807
37.0	827.715	969.692	1116.160	1276.856	1453.546	1595.137	1677.781	1750.468	1793.976	1820.162
37.5	831.600	973.762	1124.031	1284.273	1460.441	1600.670	1689.536	1754.302	1798.450	1824.703

IES ROAD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : ALS HI 3 UV 850.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

38.0	836.157	979.632	1131.431	1291.639	1469.170	1608.642	1696.364	1760.222	1804.050	1828.251
38.5	840.749	986.056	1137.687	1299.342	1475.494	1613.738	1699.879	1765.554	1811.770	1832.842
39.0	844.802	989.437	1143.876	1305.480	1482.490	1620.683	1706.691	1771.490	1813.569	1833.212
39.5	848.249	995.878	1151.125	1313.452	1487.754	1626.418	1715.722	1774.198	1817.185	1838.123
40.0	852.723	1000.991	1156.624	1318.077	1494.851	1635.399	1721.188	1782.136	1820.885	1840.411
40.5	854.926	1006.658	1163.082	1326.570	1501.494	1641.370	1724.551	1787.753	1824.433	1841.235
41.0	862.461	1013.184	1170.533	1334.357	1508.591	1647.760	1731.749	1790.747	1828.924	1842.479
41.5	865.404	1019.692	1179.160	1339.234	1512.813	1653.193	1737.602	1796.600	1828.369	1845.187
42.0	868.868	1025.629	1184.408	1346.634	1521.222	1659.701	1743.573	1801.796	1836.694	1848.534
42.5	874.250	1030.271	1190.647	1354.892	1526.839	1666.311	1751.982	1805.765	1837.585	1849.913
43.0	878.270	1036.830	1197.896	1364.831	1536.509	1673.055	1757.178	1810.845	1841.857	1853.310
43.5	883.920	1041.724	1206.406	1372.097	1542.698	1679.883	1762.375	1812.695	1844.026	1852.805
44.0	889.554	1047.963	1213.368	1379.126	1550.334	1686.610	1766.916	1816.378	1845.826	1855.210
44.5	894.381	1055.212	1221.962	1386.695	1557.330	1693.119	1771.928	1822.869	1846.953	1857.195
45.0	898.653	1061.165	1227.613	1394.061	1567.522	1699.896	1778.352	1826.637	1848.836	1859.179
45.5	902.656	1067.119	1235.030	1401.831	1574.182	1706.741	1786.021	1829.479	1855.614	1859.364
46.0	908.172	1073.897	1244.633	1411.434	1580.236	1713.586	1790.713	1834.423	1855.664	1863.199
46.5	913.604	1081.902	1253.816	1418.531	1587.653	1718.497	1796.179	1838.258	1860.760	1867.437
47.0	917.506	1087.099	1260.845	1424.821	1593.960	1723.811	1800.989	1841.991	1860.424	1868.900
47.5	923.123	1092.800	1267.203	1431.683	1582.052	1710.273	1789.284	1841.941	1862.139	1869.859
48.0	928.774	1099.527	1271.004	1411.938	1550.838	1672.617	1757.330	1826.199	1861.063	1871.574
48.5	933.012	1105.851	1255.548	1379.345	1511.080	1631.817	1715.369	1790.814	1848.382	1875.207
49.0	939.386	1102.857	1221.744	1342.446	1469.658	1584.205	1669.876	1749.274	1816.462	1873.862
49.5	941.001	1075.595	1185.635	1304.219	1426.049	1540.613	1620.700	1700.233	1773.559	1855.564
50.0	938.949	1036.662	1151.259	1273.610	1397.189	1508.524	1578.453	1646.718	1728.520	1815.856
50.5	911.721	1006.154	1127.529	1260.694	1399.644	1507.162	1564.679	1603.327	1675.426	1773.744
51.0	880.220	983.332	1122.854	1266.479	1403.849	1511.787	1566.075	1594.548	1630.438	1725.308
51.5	852.925	977.042	1128.572	1273.879	1411.299	1517.219	1568.514	1592.211	1608.877	1678.033
52.0	834.391	980.590	1133.247	1282.221	1417.085	1522.719	1573.778	1596.617	1607.061	1639.133
52.5	827.580	985.484	1141.387	1286.358	1421.508	1531.783	1578.588	1599.560	1610.626	1624.097
53.0	830.591	988.713	1150.755	1296.516	1427.596	1534.458	1579.715	1600.552	1609.146	1627.562
53.5	833.080	992.918	1154.253	1302.369	1434.895	1543.590	1584.710	1604.370	1610.626	1632.153
54.0	837.923	998.804	1162.847	1309.063	1442.362	1546.482	1587.989	1605.497	1616.193	1631.094
54.5	840.160	1004.976	1167.758	1316.883	1449.897	1553.294	1595.793	1609.584	1614.629	1634.541
55.0	843.524	1008.962	1174.115	1323.762	1455.934	1560.206	1598.685	1610.475	1617.320	1635.988
55.5	846.652	1015.336	1182.995	1330.539	1462.712	1564.629	1602.419	1611.063	1617.068	1637.485
56.0	851.983	1020.785	1187.805	1338.494	1471.205	1573.055	1606.405	1614.309	1617.925	1641.689
56.5	854.724	1024.199	1195.928	1346.079	1478.941	1576.889	1610.660	1615.016	1617.000	1646.465
57.0	854.623	1029.312	1204.825	1353.244	1484.676	1585.836	1612.493	1613.838	1621.541	1645.086
57.5	857.752	1034.879	1212.897	1361.535	1495.810	1590.142	1616.866	1614.494	1618.665	1650.535
58.0	859.349	1040.261	1218.885	1369.372	1499.661	1597.861	1619.607	1616.933	1623.223	1649.224
58.5	864.260	1044.886	1227.781	1377.882	1511.989	1603.731	1624.467	1619.607	1622.634	1654.252
59.0	864.899	1047.358	1234.475	1384.306	1517.606	1610.239	1626.704	1619.758	1622.029	1654.017
59.5	865.421	1052.571	1242.077	1394.801	1526.284	1618.312	1629.412	1619.557	1620.381	1656.876
60.0	867.237	1055.632	1244.936	1402.201	1531.918	1621.962	1631.279	1617.253	1617.841	1654.336
60.5	867.489	1062.124	1253.530	1410.240	1541.706	1624.972	1635.618	1620.667	1621.171	1658.810
61.0	868.313	1066.463	1260.442	1418.800	1548.215	1629.008	1634.104	1616.513	1618.110	1658.524
61.5	869.592	1067.607	1266.950	1421.911	1537.804	1603.243	1607.279	1605.261	1610.475	1653.731
62.0	867.725	1071.912	1270.734	1393.506	1480.119	1539.133	1548.400	1553.277	1594.464	1648.887
62.5	865.656	1072.047	1236.543	1328.773	1404.017	1461.736	1474.249	1480.186	1532.389	1636.139
63.0	867.422	1053.311	1171.037	1260.879	1341.538	1396.415	1402.873	1407.414	1457.919	1578.420
63.5	863.823	990.681	1110.678	1216.513	1318.346	1377.966	1367.606	1348.282	1381.801	1490.495
64.0	828.724	932.205	1080.809	1215.571	1323.308	1379.866	1364.629	1330.607	1332.490	1406.674
64.5	770.819	904.388	1082.272	1219.053	1328.942	1382.860	1364.579	1322.568	1313.166	1351.629
65.0	730.322	899.628	1087.486	1225.881	1334.576	1382.608	1362.174	1317.001	1302.890	1321.003
65.5	714.916	900.604	1091.724	1232.389	1336.106	1383.836	1359.130	1310.442	1292.093	1302.420

IES ROAD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : ALS HI 3 UV 850.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

66.0	709.686	901.462	1093.254	1236.089	1342.093	1384.004	1352.739	1304.572	1281.078	1282.911
66.5	706.877	899.309	1096.803	1242.682	1344.599	1383.112	1348.131	1290.159	1263.503	1265.269
67.0	701.832	898.182	1100.503	1242.447	1349.106	1383.499	1342.295	1281.330	1248.266	1245.507
67.5	696.938	896.113	1102.218	1250.082	1352.100	1381.397	1335.181	1266.833	1231.599	1217.808
68.0	689.975	892.430	1105.666	1255.430	1354.084	1378.471	1325.326	1251.881	1211.232	1187.519
68.5	682.609	889.824	1107.818	1256.019	1345.961	1345.036	1281.330	1218.733	1184.374	1137.771
69.0	673.325	886.191	1104.825	1236.089	1272.753	1256.170	1193.927	1126.554	1114.209	1072.585
69.5	664.345	878.858	1072.803	1137.132	1159.214	1148.602	1101.714	1039.218	1007.280	938.461
70.0	654.271	857.499	976.689	1047.358	1093.405	1099.191	1041.892	976.016	927.883	795.676
70.5	637.419	760.342	897.442	1011.317	1084.055	1090.900	1027.294	942.716	871.341	677.513
71.0	568.970	691.304	876.537	1010.375	1080.775	1083.029	1014.647	925.192	839.874	601.613
71.5	499.831	674.738	872.131	1008.222	1077.697	1076.823	1000.150	901.445	807.348	554.473
72.0	468.734	662.814	866.951	1005.430	1071.996	1066.127	985.047	878.640	771.980	516.414
72.5	431.987	649.242	859.719	999.662	1062.713	1049.023	960.863	849.343	715.471	483.669
73.0	379.818	634.274	851.563	992.296	1031.095	987.889	886.124	779.144	633.685	448.872
73.5	343.659	619.340	839.033	920.500	902.555	856.911	774.519	678.606	526.639	397.107
74.0	307.500	598.267	749.158	791.842	796.669	773.746	688.647	593.743	436.797	344.449
74.5	271.358	508.543	644.432	732.273	773.662	752.774	661.317	549.057	379.986	310.242
75.0	235.200	427.026	610.275	722.384	761.065	733.601	636.023	515.051	333.568	276.017
75.5	199.798	400.201	596.787	712.932	744.617	704.691	599.091	475.949	287.151	241.809
76.0	183.938	344.853	581.836	694.886	685.064	601.277	500.689	399.293	240.733	207.046
76.5	167.877	289.522	552.673	582.458	528.270	467.692	389.522	341.641	194.315	152.674
77.0	151.732	234.191	430.574	459.131	460.645	407.517	341.069	283.972	149.411	113.084
77.5	133.703	178.843	348.217	402.438	392.280	347.342	292.600	226.320	133.535	90.582
78.0	84.998	123.949	295.829	345.761	323.915	287.167	244.147	169.996	107.921	74.386
78.5	69.677	109.098	243.424	289.068	255.550	227.009	195.677	142.852	91.187	58.207
79.0	61.302	88.412	191.019	232.391	188.193	167.591	147.511	115.725	74.470	42.028
79.5	50.908	72.452	138.849	176.656	142.549	127.228	112.311	88.580	57.736	25.832
80.0	40.531	56.492	106.037	134.393	96.905	86.848	77.111	61.436	41.019	9.738
80.5	30.155	40.515	73.226	92.112	51.261	46.468	41.910	34.292	24.285	7.333
81.0	19.778	24.554	40.414	49.849	8.661	8.577	8.476	8.224	7.770	7.097
81.5	9.872	8.964	8.729	8.560	8.459	8.426	8.308	8.039	7.551	6.862
82.0	8.628	8.443	8.459	8.409	8.308	8.274	8.157	7.871	7.333	6.609
82.5	8.056	8.241	8.291	8.241	8.157	8.106	7.989	7.669	7.080	6.307
83.0	7.820	8.039	8.123	8.089	7.989	7.921	7.770	7.417	6.778	5.954
83.5	7.602	7.837	7.938	7.888	7.787	7.686	7.518	7.131	6.441	5.567
84.0	7.349	7.619	7.703	7.669	7.551	7.450	7.232	6.761	6.021	5.113
84.5	7.080	7.333	7.434	7.417	7.249	7.080	6.811	6.273	5.499	4.608
85.0	6.761	7.030	7.131	7.047	6.811	6.609	6.290	5.718	4.944	4.020
85.5	6.408	6.626	6.677	6.559	6.324	6.071	5.684	5.079	4.255	3.364
86.0	5.954	6.139	6.155	6.021	5.752	5.382	4.860	4.154	3.380	2.607
86.5	5.432	5.567	5.550	5.331	4.860	4.373	3.851	3.195	2.523	1.884
87.0	4.844	4.911	4.726	4.356	3.868	3.414	2.893	2.321	1.715	1.194
87.5	4.120	4.020	3.767	3.380	2.910	2.472	1.934	1.345	0.875	0.538
88.0	3.246	3.095	2.825	2.439	1.951	1.379	0.925	0.572	0.320	0.168
88.5	2.422	2.203	1.867	1.379	0.942	0.572	0.336	0.202	0.151	0.118
89.0	1.615	1.278	0.908	0.589	0.370	0.252	0.202	0.185	0.151	0.118
89.5	0.807	0.538	0.353	0.269	0.252	0.235	0.219	0.185	0.168	0.135
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 3 UV 850.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 3 UV 850.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 3 UV 850.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 3 UV 850.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

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

Vert. Horizontal Angles
Angles

	<u>300</u>	<u>305</u>	<u>310</u>	<u>315</u>	<u>320</u>	<u>325</u>	<u>330</u>	<u>335</u>	<u>340</u>	<u>345</u>
0.0	1091.387	1091.387	1091.387	1091.387	1091.387	1091.387	1091.387	1091.387	1091.387	1091.387
0.5	1111.855	1115.269	1117.237	1120.432	1122.417	1124.754	1125.780	1128.925	1129.531	1132.709
1.0	1131.902	1137.906	1142.480	1148.753	1151.949	1156.271	1159.820	1163.419	1165.925	1167.354
1.5	1151.394	1159.584	1166.446	1173.795	1179.076	1184.576	1188.999	1194.398	1197.458	1199.157
2.0	1168.397	1178.589	1188.461	1197.526	1202.554	1209.668	1215.672	1221.340	1224.670	1227.630
2.5	1183.617	1196.668	1207.482	1217.489	1224.838	1233.365	1239.672	1245.827	1250.233	1254.505
3.0	1200.048	1213.553	1225.444	1237.805	1246.332	1255.329	1262.359	1269.961	1273.879	1278.387
3.5	1215.201	1229.194	1242.615	1255.766	1267.186	1276.268	1283.567	1292.749	1298.081	1301.091
4.0	1228.807	1245.339	1258.911	1272.887	1284.071	1295.591	1304.757	1313.217	1318.632	1322.584
4.5	1242.278	1260.122	1276.167	1290.664	1302.436	1313.688	1323.139	1333.482	1339.470	1344.246
5.0	1256.052	1274.048	1291.589	1306.960	1319.439	1332.187	1341.538	1352.739	1358.440	1364.158
5.5	1269.103	1287.838	1306.338	1322.097	1336.257	1349.258	1359.264	1370.263	1377.361	1382.019
6.0	1281.649	1301.343	1319.826	1338.494	1351.965	1365.588	1376.789	1387.451	1395.003	1400.637
6.5	1293.170	1314.781	1333.415	1352.100	1367.808	1382.389	1393.388	1404.723	1411.737	1416.647
7.0	1305.985	1327.327	1347.610	1366.244	1381.935	1396.483	1407.347	1420.011	1428.084	1433.684
7.5	1317.438	1340.580	1360.273	1380.506	1397.509	1411.400	1423.946	1436.947	1444.683	1450.721
8.0	1329.530	1353.395	1374.216	1393.842	1411.081	1426.318	1439.032	1452.621	1459.601	1466.984
8.5	1340.496	1365.807	1387.535	1407.532	1425.174	1440.512	1454.084	1466.849	1475.847	1480.976
9.0	1352.991	1377.949	1400.384	1420.801	1438.511	1456.136	1468.766	1480.505	1490.176	1497.307
9.5	1364.865	1390.041	1413.217	1434.542	1452.150	1469.338	1482.187	1495.860	1504.101	1512.964
10.0	1375.595	1402.117	1425.981	1447.794	1465.689	1482.473	1495.675	1508.070	1518.749	1523.425
10.5	1387.990	1415.184	1437.989	1462.174	1477.848	1496.230	1510.004	1522.803	1532.036	1539.032
11.0	1400.317	1426.805	1450.805	1473.391	1491.336	1508.272	1522.382	1536.593	1545.759	1552.957
11.5	1412.762	1439.839	1463.923	1485.433	1504.067	1520.347	1536.005	1549.846	1558.490	1565.722
12.0	1425.157	1452.234	1476.267	1498.887	1515.907	1533.263	1549.308	1562.493	1571.154	1580.455
12.5	1437.115	1465.201	1488.881	1510.643	1528.302	1546.550	1561.686	1574.434	1584.794	1593.068
13.0	1449.207	1476.486	1501.292	1523.475	1540.882	1558.844	1573.374	1587.316	1596.482	1604.572
13.5	1461.652	1489.503	1513.620	1535.298	1553.563	1569.775	1583.701	1599.072	1608.389	1617.925
14.0	1473.610	1500.906	1525.224	1548.181	1564.999	1582.977	1596.735	1610.862	1620.465	1629.782
14.5	1485.652	1512.443	1536.963	1559.954	1577.125	1594.430	1608.810	1622.920	1633.179	1641.403
15.0	1496.331	1524.737	1548.871	1572.618	1587.518	1605.900	1621.659	1635.551	1644.128	1650.670
15.5	1507.078	1535.349	1561.434	1583.600	1601.074	1618.262	1631.396	1646.667	1655.883	1662.745
16.0	1517.623	1546.466	1572.584	1594.767	1613.569	1629.446	1642.799	1656.287	1666.243	1674.013
16.5	1530.657	1558.591	1584.071	1605.564	1623.812	1639.385	1654.151	1667.353	1678.436	1685.315
17.0	1541.353	1569.826	1595.170	1617.185	1634.878	1649.123	1664.612	1678.840	1688.712	1695.036
17.5	1552.116	1580.556	1606.994	1627.898	1646.213	1661.433	1675.325	1689.654	1699.526	1705.597
18.0	1562.611	1590.512	1616.277	1638.393	1656.640	1671.507	1686.139	1700.636	1708.726	1716.950
18.5	1572.399	1602.873	1626.805	1650.098	1668.144	1683.028	1695.170	1710.021	1718.833	1727.141
19.0	1584.003	1611.803	1637.535	1661.164	1679.160	1692.631	1705.682	1720.835	1729.294	1736.223
19.5	1595.137	1623.038	1648.837	1670.952	1687.888	1703.361	1716.613	1729.395	1739.889	1747.289
20.0	1603.966	1634.996	1658.457	1682.826	1696.549	1713.704	1726.940	1738.006	1748.147	1756.876
20.5	1614.713	1645.759	1670.448	1692.294	1708.642	1722.735	1735.483	1747.357	1758.675	1765.991
21.0	1624.064	1655.749	1678.722	1703.529	1717.286	1732.691	1746.045	1757.077	1767.875	1774.719
21.5	1634.575	1666.042	1689.789	1710.441	1725.947	1741.437	1754.454	1766.176	1776.384	1783.885
22.0	1643.489	1674.652	1699.190	1721.137	1734.810	1750.216	1760.861	1773.509	1786.408	1792.597
22.5	1653.663	1684.205	1707.851	1730.084	1743.455	1756.640	1769.186	1780.656	1793.303	1800.266
23.0	1661.450	1691.756	1716.210	1737.383	1750.653	1766.159	1775.678	1788.830	1798.584	1807.245

IES ROAD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : ALS HI 3 UV 850.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

23.5	1670.633	1701.864	1725.275	1744.767	1758.927	1770.633	1781.833	1794.750	1803.781	1814.847
24.0	1681.060	1710.004	1734.575	1752.301	1766.411	1778.789	1789.267	1801.796	1810.458	1822.096
24.5	1686.980	1719.422	1742.765	1761.786	1773.408	1784.255	1795.607	1808.625	1817.572	1829.008
25.0	1697.659	1725.745	1751.359	1770.364	1779.883	1792.950	1800.771	1814.746	1823.340	1835.197
25.5	1707.027	1736.089	1758.709	1776.704	1786.828	1795.742	1807.094	1817.303	1830.555	1840.881
26.0	1713.721	1743.219	1764.376	1782.540	1792.042	1802.503	1812.560	1821.440	1834.306	1845.641
26.5	1721.120	1751.477	1771.995	1788.863	1799.391	1808.440	1815.537	1825.157	1837.097	1851.325
27.0	1728.605	1757.262	1776.233	1795.086	1803.747	1810.794	1819.052	1827.393	1839.301	1857.599
27.5	1735.567	1765.806	1785.668	1799.627	1808.776	1814.191	1822.096	1831.161	1842.900	1864.898
28.0	1743.135	1770.095	1790.932	1803.428	1811.366	1819.186	1824.080	1834.407	1848.702	1868.984
28.5	1752.167	1773.710	1794.380	1808.591	1814.528	1819.590	1825.611	1834.676	1852.301	1874.467
29.0	1758.557	1783.532	1800.586	1812.005	1818.429	1820.313	1827.427	1834.491	1854.336	1877.713
29.5	1766.714	1790.411	1804.487	1814.914	1821.793	1822.516	1827.293	1834.928	1856.573	1882.758
30.0	1772.012	1794.430	1808.995	1816.832	1820.599	1824.719	1825.661	1832.422	1855.328	1885.247
30.5	1779.092	1798.281	1811.652	1818.783	1821.171	1824.871	1826.065	1834.659	1857.329	1885.954
31.0	1783.313	1804.975	1812.997	1820.902	1822.668	1823.576	1824.282	1832.069	1857.027	1886.240
31.5	1792.042	1809.751	1817.774	1821.978	1824.467	1826.401	1821.961	1831.699	1855.025	1882.439
32.0	1796.364	1813.031	1818.682	1822.230	1823.290	1823.811	1821.877	1828.958	1853.293	1879.782
32.5	1800.804	1814.174	1820.380	1825.258	1823.811	1824.770	1819.001	1827.528	1850.939	1875.190
33.0	1806.909	1819.556	1823.609	1826.990	1824.181	1822.668	1819.338	1821.961	1846.314	1868.816
33.5	1810.088	1822.617	1824.719	1823.778	1824.450	1820.851	1816.714	1824.181	1839.654	1865.183
34.0	1814.309	1823.508	1826.670	1825.291	1823.862	1818.278	1816.159	1818.984	1836.324	1859.617
34.5	1816.479	1825.510	1827.629	1827.747	1822.483	1818.665	1815.301	1816.041	1834.205	1854.756
35.0	1818.951	1828.352	1830.084	1824.568	1822.213	1817.689	1811.921	1813.216	1828.688	1851.578
35.5	1825.678	1829.445	1831.968	1829.933	1823.105	1817.673	1811.887	1808.355	1825.056	1846.246
36.0	1828.907	1830.303	1829.008	1828.604	1821.944	1816.832	1809.398	1806.371	1820.448	1848.803
36.5	1831.077	1833.952	1831.043	1830.925	1824.114	1817.723	1806.859	1802.789	1816.327	1849.358
37.0	1833.313	1837.417	1831.564	1828.688	1825.611	1817.151	1806.186	1800.703	1814.881	1850.014
37.5	1836.912	1835.416	1834.760	1831.093	1827.663	1820.649	1803.327	1797.020	1816.596	1850.871
38.0	1839.301	1836.862	1837.854	1835.062	1825.342	1816.361	1801.746	1796.162	1817.017	1851.359
38.5	1839.351	1839.889	1841.470	1836.475	1827.158	1818.699	1801.157	1797.205	1818.514	1856.068
39.0	1844.279	1841.806	1838.762	1836.206	1825.762	1814.275	1800.619	1795.591	1818.917	1858.826
39.5	1843.387	1843.623	1842.160	1838.510	1828.958	1817.858	1799.677	1798.164	1822.197	1858.961
40.0	1845.725	1847.104	1842.395	1841.773	1828.302	1817.000	1801.578	1803.209	1825.426	1863.720
40.5	1849.526	1847.424	1844.026	1844.228	1831.547	1819.674	1804.370	1806.001	1829.445	1868.160
41.0	1850.922	1852.015	1851.510	1843.640	1833.212	1817.740	1804.218	1812.123	1832.910	1869.321
41.5	1854.521	1853.411	1852.486	1848.433	1834.020	1819.085	1808.608	1814.729	1837.165	1872.079
42.0	1852.166	1854.790	1855.109	1850.804	1835.954	1822.432	1811.955	1814.662	1842.546	1875.173
42.5	1858.154	1858.809	1857.128	1854.185	1838.846	1823.609	1815.032	1820.549	1844.228	1878.251
43.0	1856.287	1860.861	1860.710	1854.908	1842.462	1828.655	1821.036	1827.797	1849.190	1886.273
43.5	1858.490	1862.190	1865.469	1858.154	1843.556	1829.613	1823.206	1833.734	1854.756	1890.999
44.0	1860.945	1865.823	1863.956	1859.903	1846.314	1832.220	1830.707	1838.981	1861.685	1897.255
44.5	1865.217	1869.068	1868.934	1862.896	1850.300	1836.727	1837.350	1843.589	1869.169	1903.714
45.0	1867.925	1873.979	1872.953	1867.773	1852.620	1840.209	1846.280	1852.368	1877.477	1910.979
45.5	1870.868	1878.772	1877.898	1871.255	1859.566	1850.602	1852.267	1864.040	1885.264	1919.808
46.0	1872.096	1882.287	1880.135	1879.412	1864.679	1855.345	1860.172	1871.339	1895.187	1929.630
46.5	1877.578	1885.752	1886.122	1879.109	1869.422	1863.233	1870.818	1884.020	1903.394	1931.345
47.0	1879.681	1889.603	1890.865	1887.097	1872.701	1873.340	1882.018	1892.832	1913.216	1898.702
47.5	1884.776	1894.094	1898.180	1891.319	1884.575	1881.127	1892.832	1905.698	1906.018	1859.196
48.0	1888.123	1898.281	1899.509	1899.408	1886.980	1889.889	1903.478	1915.335	1873.761	1821.238
48.5	1895.607	1904.891	1909.129	1904.487	1899.072	1899.694	1917.033	1909.230	1836.458	1780.740
49.0	1896.936	1909.718	1912.560	1912.879	1904.285	1920.044	1933.919	1876.670	1798.853	1739.099
49.5	1901.494	1914.258	1919.758	1916.478	1915.436	1930.875	1942.984	1842.597	1759.213	1701.931
50.0	1904.319	1919.808	1923.206	1926.149	1927.999	1942.916	1929.159	1805.967	1720.532	1670.448
50.5	1892.412	1925.392	1931.295	1936.088	1942.496	1963.737	1895.321	1766.243	1686.543	1655.110
51.0	1857.027	1929.512	1940.999	1947.054	1957.481	1977.376	1856.404	1729.546	1657.952	1665.100

IES ROAD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : ALS HI 3 UV 850.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

51.5	1811.786	1933.280	1947.777	1959.785	1972.634	1972.096	1821.019	1699.341	1655.480	1683.448
52.0	1762.762	1914.797	1954.302	1970.599	1987.198	1940.696	1784.676	1676.687	1670.448	1705.076
52.5	1710.660	1879.563	1966.764	1985.029	2004.622	1906.455	1753.916	1671.474	1696.919	1735.651
53.0	1674.266	1832.758	1973.407	1998.786	2013.131	1872.079	1722.600	1688.998	1723.862	1775.880
53.5	1658.877	1787.417	1974.147	2010.592	2003.495	1837.989	1710.206	1718.917	1762.005	1818.446
54.0	1662.812	1740.091	1941.621	2027.544	1976.653	1799.627	1709.264	1755.328	1806.724	1860.306
54.5	1668.060	1713.468	1905.160	2043.303	1944.480	1769.035	1738.039	1793.337	1850.165	1873.273
55.0	1670.296	1703.815	1860.222	2062.223	1909.448	1756.001	1777.074	1840.091	1870.952	1890.730
55.5	1675.275	1710.693	1810.962	2046.683	1871.793	1761.484	1809.634	1870.263	1881.901	1892.546
56.0	1678.537	1719.590	1781.918	1972.499	1839.805	1790.713	1858.322	1889.553	1895.809	1879.967
56.5	1685.517	1727.276	1772.466	1877.999	1811.786	1824.770	1887.047	1905.580	1890.696	1862.493
57.0	1688.645	1733.919	1778.958	1774.719	1799.509	1864.057	1899.223	1910.121	1871.658	1841.117
57.5	1694.918	1742.109	1790.797	1674.400	1800.939	1892.462	1916.041	1899.728	1853.327	1812.308
58.0	1698.130	1750.232	1787.686	1585.971	1791.151	1903.680	1920.784	1882.271	1831.497	1774.686
58.5	1703.949	1757.632	1756.724	1520.179	1751.881	1918.177	1909.852	1864.410	1795.877	1731.413
59.0	1708.154	1764.040	1714.225	1491.403	1695.523	1922.634	1895.405	1837.064	1759.499	1690.125
59.5	1710.475	1771.659	1666.782	1486.610	1640.007	1915.722	1875.291	1806.388	1716.529	1648.988
60.0	1713.401	1777.831	1614.225	1496.567	1592.816	1889.015	1852.503	1765.638	1672.584	1598.231
60.5	1714.461	1780.101	1554.505	1506.556	1561.467	1831.497	1818.766	1722.903	1632.254	1543.119
61.0	1712.846	1761.501	1504.286	1499.325	1541.471	1751.157	1784.541	1679.664	1578.184	1471.659
61.5	1710.475	1716.664	1466.883	1499.123	1524.905	1662.762	1739.503	1629.580	1513.839	1390.697
62.0	1705.883	1656.556	1444.532	1490.781	1506.489	1578.302	1695.423	1575.578	1435.921	1286.442
62.5	1692.765	1583.532	1427.377	1474.636	1486.072	1500.552	1633.616	1509.500	1347.778	1146.870
63.0	1659.617	1510.340	1412.022	1458.238	1461.181	1432.641	1561.770	1432.725	1221.273	978.623
63.5	1599.240	1436.863	1396.886	1434.979	1432.675	1381.817	1458.423	1331.027	1061.670	799.864
64.0	1519.506	1370.987	1372.231	1408.188	1399.779	1339.924	1346.281	1195.777	878.017	628.405
64.5	1429.362	1304.875	1350.452	1381.632	1363.503	1292.362	1237.115	1023.998	705.027	523.696
65.0	1337.569	1225.393	1322.399	1344.750	1322.181	1239.840	1103.345	847.980	549.881	419.004
65.5	1256.254	1158.912	1284.626	1305.010	1272.635	1183.701	947.778	673.006	444.281	314.295
66.0	1188.494	1104.034	1217.892	1266.564	1224.603	1105.599	770.163	562.865	338.664	209.586
66.5	1122.568	1059.130	1145.154	1219.978	1169.356	986.510	614.479	452.707	233.047	106.441
67.0	1056.574	1025.461	1075.360	1165.269	1110.526	832.104	517.944	342.566	130.726	74.352
67.5	1001.226	993.153	1015.151	1084.055	1038.377	674.082	421.425	232.408	85.705	60.511
68.0	954.960	959.366	965.824	999.208	918.868	539.320	324.907	124.218	62.647	53.078
68.5	918.851	923.291	925.125	919.406	763.874	444.802	228.388	85.301	51.379	47.982
69.0	883.248	885.972	878.673	844.129	599.932	350.285	133.787	62.143	45.812	43.138
69.5	844.667	843.120	834.072	748.603	506.474	255.751	95.240	49.226	41.456	38.799
70.0	770.348	799.578	787.351	622.283	413.033	161.873	71.174	42.516	37.656	34.561
70.5	660.359	749.646	737.099	494.365	319.576	118.853	56.458	38.042	33.451	30.340
71.0	574.637	652.454	667.826	425.361	226.118	88.749	46.048	34.107	29.263	26.102
71.5	516.985	551.815	559.989	356.357	135.637	68.449	39.135	30.188	25.059	21.863
72.0	478.590	474.503	469.760	287.336	100.622	53.666	34.208	26.253	20.871	17.625
72.5	443.306	423.343	379.515	218.314	78.036	45.997	29.280	22.317	16.700	13.522
73.0	408.089	364.883	289.286	149.377	62.664	38.328	24.352	18.399	13.471	11.470
73.5	363.958	306.424	200.874	107.702	50.572	30.642	19.442	14.480	11.722	9.855
74.0	319.845	247.948	170.989	78.691	43.407	22.973	14.598	12.714	10.309	8.762
74.5	275.731	189.488	141.053	56.492	36.226	15.624	11.874	11.251	9.099	7.316
75.0	231.601	131.634	107.719	47.898	29.062	13.488	10.192	9.788	7.568	5.550
75.5	186.831	103.834	74.100	39.304	21.880	12.109	9.048	7.736	5.432	4.137
76.0	130.794	84.813	61.840	30.693	14.985	10.696	7.736	5.365	4.238	3.851
76.5	91.507	67.339	49.579	22.099	13.000	9.250	5.987	4.440	4.053	3.750
77.0	61.941	55.785	37.319	13.757	11.066	7.232	4.726	4.289	3.952	3.650
77.5	51.665	44.248	25.059	11.218	8.829	5.247	4.507	4.154	3.801	3.498
78.0	41.389	32.694	13.068	9.485	6.340	4.743	4.356	3.986	3.666	3.380
78.5	31.130	21.140	10.831	7.820	5.045	4.558	4.171	3.835	3.532	3.263
79.0	20.854	9.654	8.880	5.937	4.810	4.356	4.003	3.683	3.397	3.145

IES ROAD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : ALS HI 3 UV 850.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

79.5	10.965	6.811	6.963	5.079	4.591	4.171	3.835	3.532	3.263	3.027
80.0	8.308	6.088	5.499	4.877	4.373	3.986	3.666	3.380	3.128	2.893
80.5	6.609	5.853	5.214	4.642	4.154	3.784	3.498	3.229	2.994	2.809
81.0	6.374	5.617	4.944	4.389	3.935	3.582	3.313	3.078	2.876	2.708
81.5	6.088	5.331	4.659	4.120	3.683	3.347	3.111	2.910	2.725	2.573
82.0	5.785	5.012	4.356	3.835	3.431	3.128	2.893	2.725	2.556	2.439
82.5	5.449	4.675	4.036	3.515	3.162	2.876	2.674	2.523	2.371	2.270
83.0	5.096	4.289	3.683	3.195	2.859	2.607	2.422	2.304	2.170	2.069
83.5	4.675	3.902	3.313	2.842	2.573	2.304	2.136	2.035	1.884	1.783
84.0	4.221	3.465	2.893	2.472	2.203	1.985	1.816	1.715	1.564	1.497
84.5	3.734	2.994	2.472	2.069	1.833	1.615	1.480	1.362	1.261	1.194
85.0	3.179	2.489	2.018	1.648	1.463	1.245	1.127	1.026	0.959	0.908
85.5	2.573	1.968	1.530	1.228	1.060	0.891	0.790	0.706	0.656	0.589
86.0	1.951	1.430	1.060	0.824	0.673	0.555	0.454	0.387	0.336	0.303
86.5	1.345	0.908	0.639	0.454	0.336	0.269	0.202	0.151	0.118	0.101
87.0	0.757	0.471	0.286	0.185	0.118	0.084	0.050	0.050	0.034	0.034
87.5	0.303	0.168	0.084	0.067	0.050	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034
88.0	0.101	0.067	0.050	0.050	0.050	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034
88.5	0.101	0.067	0.067	0.050	0.050	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034
89.0	0.101	0.084	0.067	0.050	0.050	0.050	0.050	0.034	0.034	0.034
89.5	0.101	0.084	0.067	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.034
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 3 UV 850.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 3 UV 850.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 3 UV 850.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	1091.387	1091.387	1091.387
0.5	1133.180	1132.659	1132.894
1.0	1169.423	1169.608	1169.103
1.5	1202.437	1202.790	1202.285
2.0	1231.767	1231.969	1231.767
2.5	1258.457	1258.895	1257.566
3.0	1282.389	1282.911	1282.810
3.5	1306.120	1306.607	1306.136
4.0	1327.176	1328.420	1328.521
4.5	1348.417	1349.998	1348.299
5.0	1368.632	1369.944	1369.523
5.5	1388.814	1390.832	1388.696
6.0	1405.110	1409.567	1407.297
6.5	1424.417	1426.435	1425.073
7.0	1441.000	1443.136	1442.480
7.5	1457.549	1460.256	1458.827
8.0	1473.105	1476.839	1474.989
8.5	1489.621	1491.488	1490.832

IES ROAD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : ALS HI 3 UV 850.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

9.0	1504.555	1506.725	1506.489
9.5	1519.859	1521.844	1521.087
10.0	1533.196	1536.055	1534.727
10.5	1548.231	1548.971	1548.938
11.0	1561.518	1563.738	1562.796
11.5	1573.963	1576.469	1575.914
12.0	1586.812	1588.157	1588.292
12.5	1599.409	1601.309	1601.023
13.0	1612.527	1614.848	1613.183
13.5	1624.232	1625.931	1624.602
14.0	1635.853	1637.451	1637.283
14.5	1648.029	1650.384	1648.769
15.0	1658.356	1661.787	1659.684
15.5	1670.145	1672.062	1670.650
16.0	1681.750	1682.590	1681.867
16.5	1692.681	1694.363	1692.143
17.0	1702.402	1704.117	1702.133
17.5	1712.409	1714.376	1711.669
18.0	1722.785	1724.265	1721.877
18.5	1732.809	1734.323	1732.119
19.0	1742.715	1746.331	1741.723
19.5	1751.292	1754.454	1751.628
20.0	1763.670	1761.871	1761.164
20.5	1771.928	1771.574	1770.549
21.0	1780.118	1781.379	1779.664
21.5	1789.671	1791.840	1788.796
22.0	1797.743	1799.274	1798.063
22.5	1807.212	1808.944	1807.716
23.0	1816.142	1818.228	1816.445
23.5	1823.021	1824.955	1823.979
24.0	1832.456	1833.280	1831.766
24.5	1839.166	1840.646	1839.570
25.0	1844.211	1848.887	1846.482
25.5	1852.957	1854.370	1852.133
26.0	1857.868	1859.549	1857.666
26.5	1864.225	1865.335	1864.141
27.0	1873.946	1872.987	1872.197
27.5	1881.514	1880.454	1881.177
28.0	1885.247	1888.039	1891.268
28.5	1890.965	1894.195	1899.660
29.0	1891.150	1899.929	1906.253
29.5	1895.237	1902.873	1910.592
30.0	1896.549	1905.244	1912.610
30.5	1897.995	1904.958	1912.308
31.0	1896.953	1903.007	1909.533
31.5	1893.320	1900.501	1903.579
32.0	1891.251	1894.279	1896.700
32.5	1885.987	1888.359	1888.561
33.0	1877.377	1882.001	1879.832
33.5	1871.003	1875.022	1872.533
34.0	1866.008	1871.625	1866.848
34.5	1864.006	1865.099	1860.828
35.0	1861.837	1860.037	1855.849
35.5	1858.423	1859.213	1850.417
36.0	1861.416	1855.580	1845.944
36.5	1859.348	1855.278	1841.621

IES ROAD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : ALS HI 3 UV 850.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

37.0	1862.694	1853.865	1837.686
37.5	1863.804	1852.789	1833.633
38.0	1864.141	1852.671	1830.791
38.5	1868.194	1852.805	1830.051
39.0	1871.944	1853.310	1829.428
39.5	1873.929	1852.284	1828.302
40.0	1875.510	1851.712	1829.193
40.5	1875.981	1849.341	1830.286
41.0	1878.117	1847.457	1832.405
41.5	1880.992	1851.174	1835.685
42.0	1885.113	1856.320	1838.863
42.5	1890.108	1856.270	1842.462
43.0	1891.403	1863.081	1846.717
43.5	1895.136	1865.570	1851.241
44.0	1903.444	1869.623	1856.589
44.5	1907.043	1874.517	1862.863
45.0	1915.856	1882.237	1870.414
45.5	1921.305	1884.289	1861.988
46.0	1914.914	1853.579	1827.023
46.5	1880.875	1813.788	1787.484
47.0	1842.193	1772.869	1745.708
47.5	1802.755	1730.303	1703.764
48.0	1758.894	1691.016	1662.981
48.5	1719.237	1647.542	1625.123
49.0	1681.565	1615.386	1593.035
49.5	1648.803	1596.196	1582.961
50.0	1634.979	1605.211	1596.365
50.5	1647.121	1623.711	1613.721
51.0	1667.051	1640.899	1635.164
51.5	1690.999	1663.334	1662.762
52.0	1717.875	1696.903	1701.628
52.5	1756.791	1745.204	1741.941
53.0	1800.972	1796.684	1804.437
53.5	1847.138	1831.262	1827.696
54.0	1861.769	1841.100	1838.645
54.5	1876.149	1854.067	1846.179
55.0	1877.225	1844.615	1832.405
55.5	1872.180	1827.915	1812.375
56.0	1850.905	1807.313	1789.603
56.5	1825.106	1782.826	1759.381
57.0	1799.694	1743.976	1722.600
57.5	1761.568	1704.067	1681.632
58.0	1719.136	1663.098	1645.608
58.5	1675.813	1622.399	1608.204
59.0	1635.752	1587.855	1567.639
59.5	1592.311	1537.249	1511.047
60.0	1532.120	1471.390	1437.788
60.5	1462.106	1386.695	1356.405
61.0	1376.873	1295.861	1262.880
61.5	1277.378	1177.916	1137.839
62.0	1144.751	1031.011	980.927
62.5	979.346	855.918	803.732
63.0	799.612	680.002	629.885
63.5	630.625	522.619	481.987
64.0	524.991	422.048	375.781
64.5	419.340	321.476	271.829

IES ROAD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : ALS HI 3 UV 850.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

65.0	313.706	220.904	179.044
65.5	208.072	120.602	104.322
66.0	106.862	78.372	88.900
66.5	75.345	63.068	76.219
67.0	63.118	53.195	63.555
67.5	55.432	46.670	50.874
68.0	50.404	42.230	38.194
68.5	45.526	38.143	34.527
69.0	40.498	34.208	31.332
69.5	36.613	30.424	28.557
70.0	32.408	26.623	25.378
70.5	28.204	22.839	21.561
71.0	23.982	19.038	18.046
71.5	19.778	15.271	13.320
72.0	15.590	12.025	11.840
72.5	13.000	10.343	10.427
73.0	11.134	8.829	9.031
73.5	9.738	7.871	7.635
74.0	8.577	6.845	6.223
74.5	6.357	5.214	4.709
75.0	4.339	3.835	3.650
75.5	3.650	3.465	3.364
76.0	3.565	3.397	3.280
76.5	3.481	3.313	3.195
77.0	3.364	3.179	3.061
77.5	3.229	3.044	2.926
78.0	3.111	2.926	2.825
78.5	3.010	2.825	2.741
79.0	2.910	2.708	2.624
79.5	2.792	2.607	2.523
80.0	2.691	2.506	2.489
80.5	2.624	2.455	2.439
81.0	2.523	2.388	2.355
81.5	2.422	2.287	2.254
82.0	2.287	2.170	2.119
82.5	2.153	2.052	1.985
83.0	1.968	1.867	1.800
83.5	1.682	1.615	1.547
84.0	1.413	1.345	1.312
84.5	1.144	1.093	1.060
85.0	0.858	0.824	0.807
85.5	0.555	0.538	0.521
86.0	0.286	0.269	0.252
86.5	0.084	0.084	0.084
87.0	0.034	0.034	0.034
87.5	0.034	0.034	0.017
88.0	0.034	0.034	0.017
88.5	0.034	0.034	0.017
89.0	0.034	0.034	0.034
89.5	0.034	0.034	0.034
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 3 UV 850.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 3 UV 850.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 3 UV 850.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

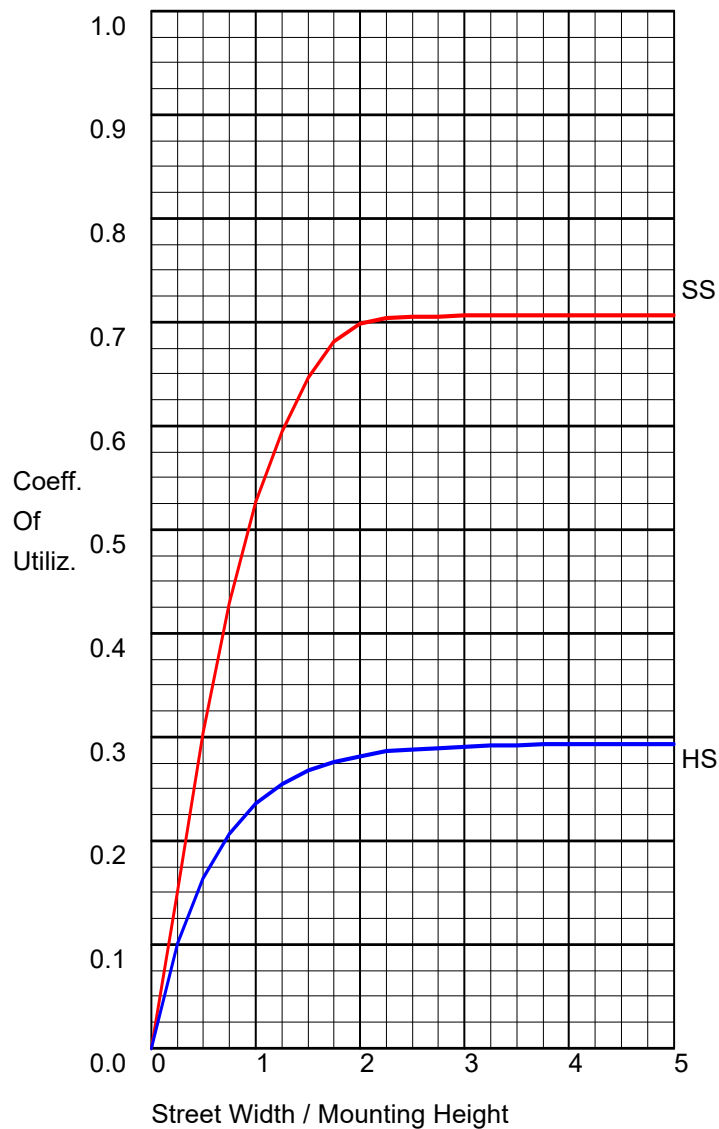
149.0	0.000	0.000	0.000
149.5	0.000	0.000	0.000
150.0	0.000	0.000	0.000
150.5	0.000	0.000	0.000
151.0	0.000	0.000	0.000
151.5	0.000	0.000	0.000
152.0	0.000	0.000	0.000
152.5	0.000	0.000	0.000
153.0	0.000	0.000	0.000
153.5	0.000	0.000	0.000
154.0	0.000	0.000	0.000
154.5	0.000	0.000	0.000
155.0	0.000	0.000	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 3 UV 850.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

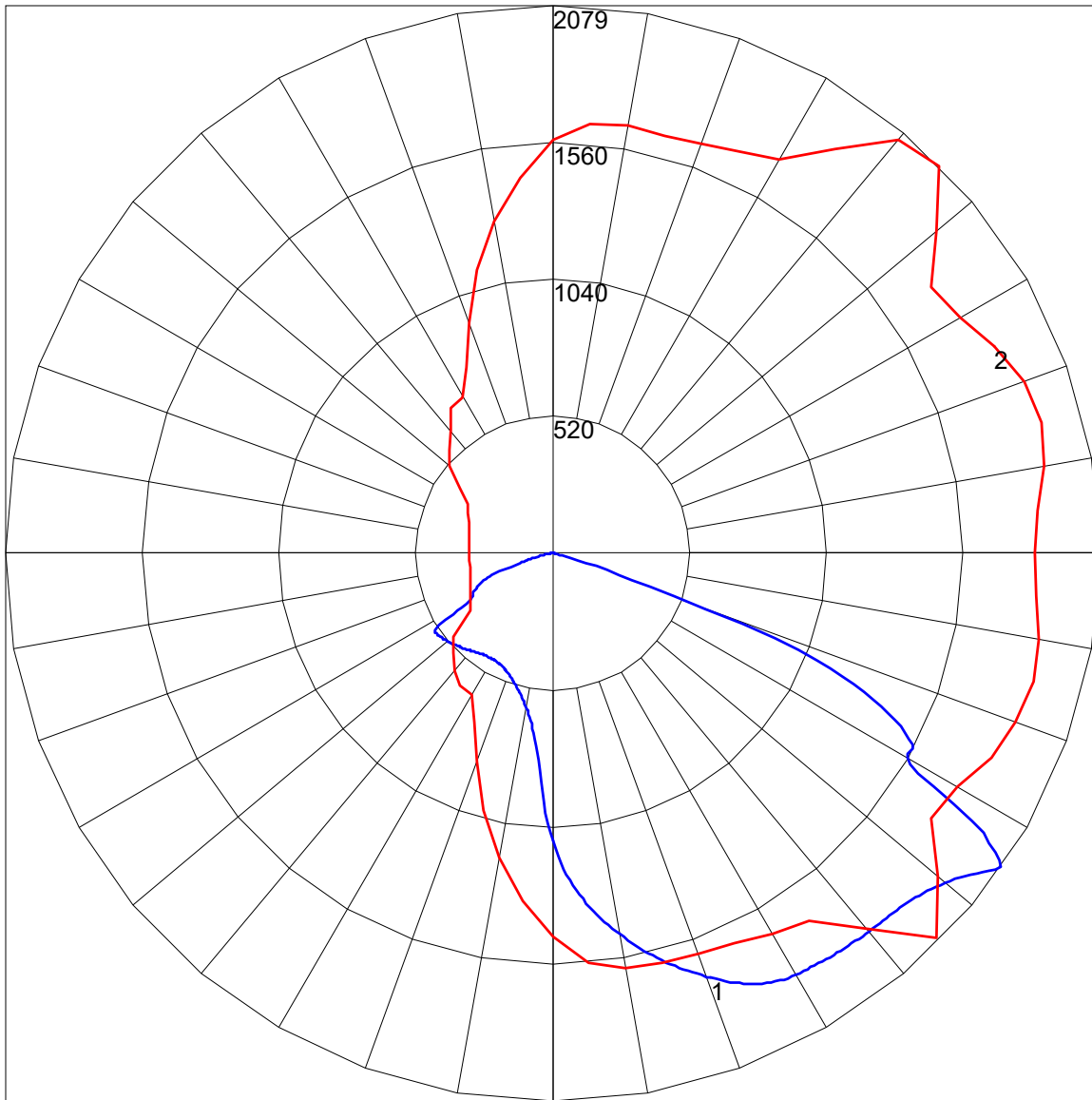
COEFFICIENTS OF UTILIZATION



FLUX DISTRIBUTION

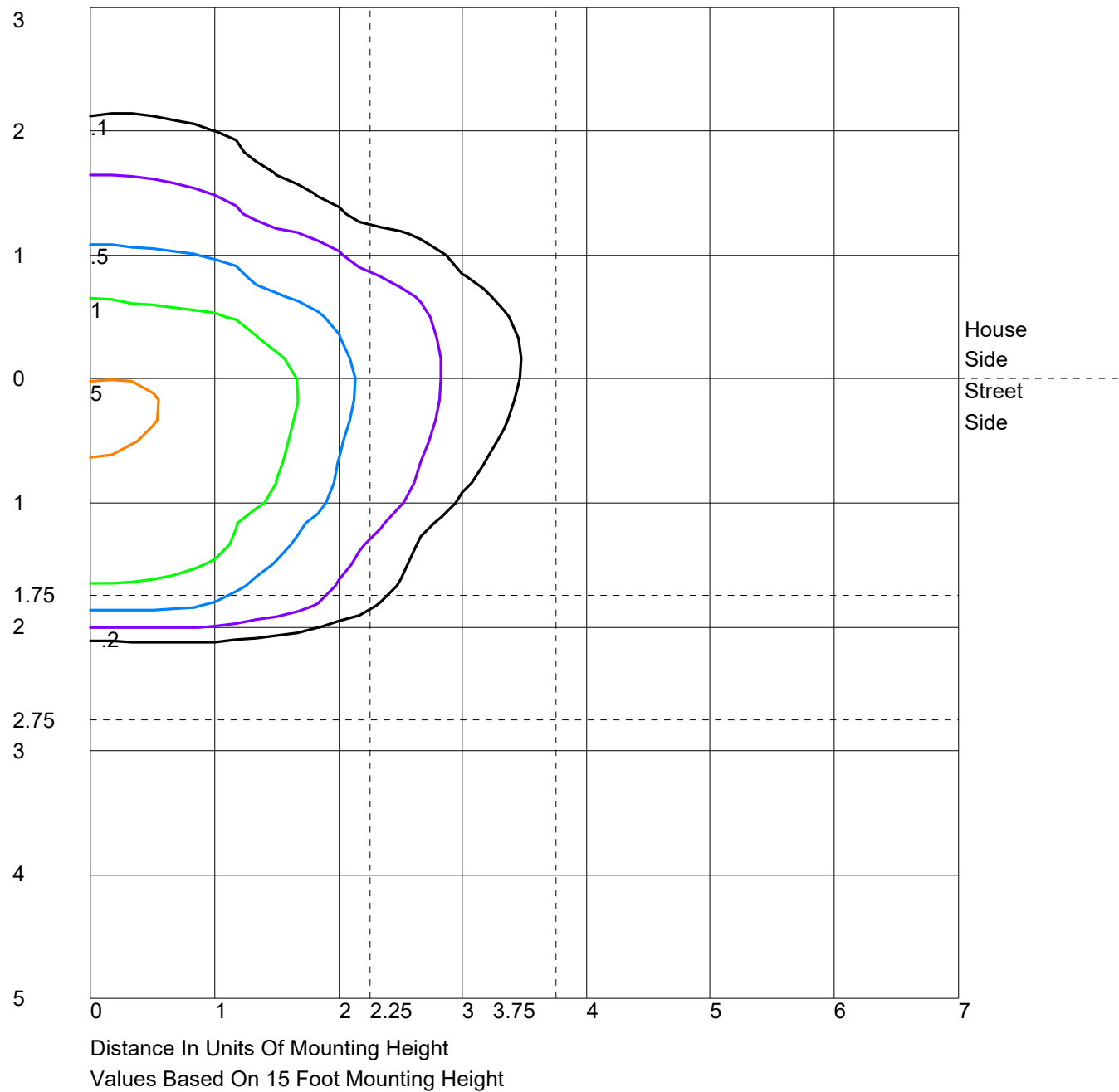
	Lumens	Percent Of Luminaire
Downward Street Side	3415.0	70.6
Downward House Side	1419.4	29.4
Downward Total	4834.4	100.0
Upward Street Side	0.0	0.0
Upward House Side	0.0	0.0
Upward Total	0.0	0.0
Total Flux	4834.4	100.0

POLAR GRAPH

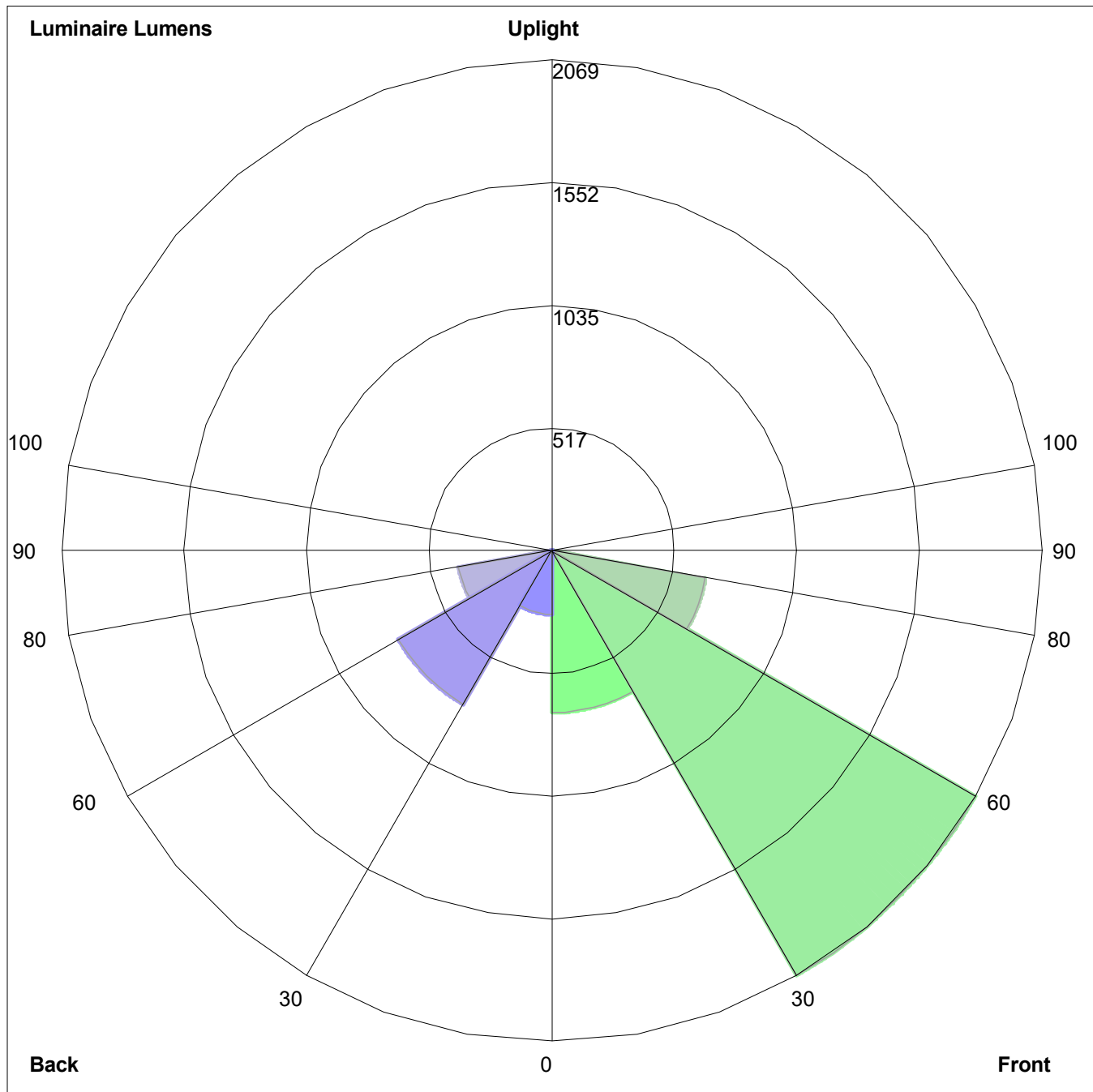


Maximum Candela = 2079.478 Located At Horizontal Angle = 45, Vertical Angle = 55
1 - Vertical Plane Through Horizontal Angles (45 - 225) (Through Max. Cd.)
2 - Horizontal Cone Through Vertical Angle (55) (Through Max. Cd.)

ISOFOOTCANDLE LINES OF HORIZONTAL ILLUMINANCE



LUMINAIRE CLASSIFICATION SYSTEM (LCS) GRAPH



Luminaire Lumens:
Front: Low=683.5, Medium=2069.2, High=660.2, Very High=2.1
Back: Low=267.9, Medium=747.6, High=399.0, Very High=4.9
Uplight: Low=0.0, High=0.0

BUG Rating : B1-U0-G1