



IES ROAD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : KH55QA2X256U4KC.IES

DESCRIPTIVE INFORMATION (From Photometric File)

IESNA:LM-63-1995
 [TEST] s17050021d-02-A (scaled to 4K)
 [TESTLAB] LEADING TESTING LABORATORIES
 [ISSUEDATE] 2017-05-31 09:44:17
 [MANUFAC] DURAGUARD
 [LUMCAT] KH55QA2X256U4KC
 [LUMINAIRE] KH55 WITH TWO 256W QSSI LED ARRAYS, TYPE I OPTICS, CLEAR GLASS LENS

CHARACTERISTICS

IES Classification	Type I
Longitudinal Classification	Short
Lumens Per Lamp	N.A. (absolute)
Total Lamp Lumens	N.A. (absolute)
Luminaire Lumens	59526
Downward Total Efficiency	N.A. (absolute)
Total Luminaire Efficiency	N.A. (absolute)
Luminaire Efficacy Rating (LER)	108
Total Luminaire Watts	549.4
Ballast Factor	1.00
Upward Waste Light Ratio	0.00
Maximum Candela	33160.349
Maximum Candela Angle	285H 47.5V
Maximum Candela (<90 Degrees Vertical)	33160.349
Maximum Candela Angle (<90 Degrees Vertical)	285H 47.5V
Maximum Candela At 90 Degrees Vertical	0 (0.0% Luminaire Lumens)
Maximum Candela from 80 to <90 Degrees Vertical	609.821 (1.0% Luminaire Lumens)
Cutoff Classification (deprecated)	N.A. (absolute)

LUMINAIRE CLASSIFICATION SYSTEM (LCS)

	Lumens	% Lamp	% Luminaire
FL - Front-Low (0-30)	9363.6	N.A.	15.7
FM - Front-Medium (30-60)	17189.0	N.A.	28.9
FH - Front-High (60-80)	2497.1	N.A.	4.2
FVH - Front-Very High (80-90)	13.1	N.A.	0.0
BL - Back-Low (0-30)	9437.9	N.A.	15.9
BM - Back-Medium (30-60)	18075.3	N.A.	30.4
BH - Back-High (60-80)	2923.3	N.A.	4.9
BVH - Back-Very High (80-90)	26.9	N.A.	0.0
UL - Uplight-Low (90-100)	0.0	N.A.	0.0
UH - Uplight-High (100-180)	0.0	N.A.	0.0

Total 59526.2 N.A. 100.0

BUG Rating B5-U0-G4

CANDELA TABULATION

Vert. Angles	Horizontal Angles									
	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0.0	21937.4812	1937.4812	1937.4812	1937.4812	1937.4812	1937.4812	1937.4812	1937.4812	1937.4812	1937.481
0.5	21933.7922	1934.6602	1935.7452	1936.8302	1937.6982	1938.1322	1938.5662	1938.5662	1938.3492	1937.698
1.0	21937.6982	1935.9622	1933.5752	1934.2262	1935.7452	1935.9622	1935.9622	1935.9622	1937.9152	1938.566
1.5	21928.8002	1927.2812	1935.0942	1934.6602	1929.0172	1934.2262	1931.4042	1937.4812	1943.9912	1943.557
2.0	21921.8562	1918.8172	1916.6472	1920.9882	1923.8092	1930.5362	1936.6132	1931.4042	1936.8302	1940.302
2.5	21909.7032	1908.1842	1907.0982	1909.7032	1919.9022	1924.2432	1925.3282	1932.2732	1936.1792	1942.472
3.0	21896.4652	1900.8052	1901.8902	1906.4472	1911.4392	1911.2222	1920.1192	1924.2432	1930.5362	1939.434
3.5	21878.6692	1877.8012	1886.2652	1893.4262	1889.9542	1900.5882	1909.0522	1920.1192	1924.4602	1937.047
4.0	21864.5632	1869.9882	1870.8562	1871.2902	1871.7242	1886.0482	1895.3792	1907.9662	1922.2902	1934.443
4.5	21842.6442	1842.4272	1850.6742	1853.4952	1857.4012	1868.9032	1882.7922	1896.8992	1913.8262	1928.800
5.0	21825.7172	1826.8022	1830.7082	1834.6142	1841.7762	1853.0612	1866.2992	1887.5672	1906.0132	1927.498
5.5	21802.2792	1803.5812	1808.3552	1811.3932	1825.2832	1835.9172	1856.9672	1875.8482	1897.1162	1921.205
6.0	21778.6242	1781.4452	1783.8322	1788.6072	1802.2792	1816.6022	1840.0402	1867.1672	1889.9542	1918.600
6.5	21756.2712	1755.6202	1758.4412	1766.4712	1779.2752	1795.5512	1820.9422	1850.8912	1879.9712	1913.175
7.0	21727.1902	1729.1442	1726.5392	1738.2582	1755.8372	1775.8032	1802.4962	1831.7932	1865.2142	1907.098
7.5	21693.3362	1695.0722	1692.4682	1703.7532	1726.5392	1753.4502	1788.3902	1816.1682	1850.2402	1894.511
8.0	21662.5192	1658.3962	1661.6512	1673.1532	1692.9022	1721.7652	1759.5262	1797.7212	1838.7382	1882.792
8.5	21624.5412	1620.6352	1624.7582	1639.9492	1659.0472	1691.6002	1732.8332	1771.8962	1823.3292	1871.073
9.0	21588.5162	1581.7882	1589.6012	1604.5752	1628.6642	1657.9622	1702.4502	1748.2412	1799.6752	1857.401
9.5	21546.4152	1536.4322	1537.0832	1559.4362	1590.6862	1625.4092	1673.5872	1715.4722	1775.1512	1842.210
10.0	21500.4072	1488.6882	1496.0662	1515.3812	1549.6702	1586.1292	1636.2602	1688.9952	1754.1012	1830.274
10.5	21451.7952	1444.4162	1449.4072	1471.3262	1508.0022	1549.4532	1601.9712	1656.0092	1731.3142	1813.130
11.0	21401.4462	1393.2002	1403.6172	1421.8462	1462.8632	1506.2662	1566.8142	1629.0982	1707.6592	1797.721
11.5	21345.0222	1346.3242	1346.5412	1371.9322	1415.7702	1466.5522	1529.4872	1598.7162	1680.9662	1782.096
12.0	21304.4392	1287.2952	1297.4952	1324.6222	1370.8472	1420.1102	1485.6492	1570.0692	1662.5192	1771.679
12.5	21248.0152	1241.5042	1249.7512	1277.3122	1322.6692	1377.3572	1449.6242	1533.8272	1640.3832	1764.084
13.0	21202.8752	1183.3432	1198.9692	1227.3982	1274.0572	1332.8692	1413.8172	1503.0112	1623.2392	1757.139
13.5	21150.3572	1129.3062	1141.8932	1177.7012	1225.6622	1292.7202	1379.0942	1471.5432	1600.8862	1746.939
14.0	21094.3662	1072.8812	1089.8092	1126.9192	1179.6542	1248.0152	1342.2012	1449.1902	1581.3542	1743.467
14.5	21044.2352	1024.4862	1037.5072	1074.4002	1132.1272	1210.2542	1307.9122	1420.5442	1568.1162	1738.475
15.0	20995.1892	0972.1852	0986.2912	1024.4862	1089.1582	1167.5012	1273.1892	1399.7102	1557.2652	1738.041
15.5	20944.1902	0928.1302	0936.8112	0977.1762	1044.4522	1131.2592	1239.9852	1374.3192	1542.9422	1735.003
16.0	20907.9482	0883.2082	0895.3612	0935.0752	1002.5672	1093.0642	1209.6032	1353.7032	1533.1762	1735.871
16.5	20853.2592	0837.6342	0848.0512	0894.7092	0964.3722	1062.0302	1186.5992	1335.6902	1523.1942	1734.786
17.0	20816.3662	0806.3832	0815.7152	0855.8632	0931.1682	1030.9972	1158.1692	1317.6782	1517.9852	1740.429
17.5	20791.6262	0779.4732	0789.6732	0827.8682	0899.7012	1007.3422	1141.0252	1307.9122	1515.5982	1746.722
18.0	20770.3582	0757.9882	0767.9712	0809.2042	0882.3392	0983.2532	1118.8892	1296.6272	1514.2962	1755.403
18.5	20755.1672	0744.3162	0755.3842	0797.4852	0868.4502	0969.7982	1105.2172	1284.6912	1515.1642	1769.292
19.0	20740.4102	0729.3422	0742.3632	0788.5882	0863.0252	0963.5042	1105.0002	1285.5592	1516.2492	1782.964
19.5	20731.7292	0712.4142	0729.7762	0782.2942	0860.2042	0967.1932	1104.5662	1285.1252	1520.3722	1793.381
20.0	20725.0012	0698.7422	0720.8782	0780.9922	0859.9872	0972.6192	1119.9742	1300.0992	1533.8272	1813.130
20.5	20706.3382	0684.6362	0709.8102	0780.9922	0864.5442	0980.2152	1133.4292	1316.3752	1550.9722	1835.917
21.0	20689.8442	0663.3682	0693.5342	0774.6992	0870.8372	0992.8022	1157.7352	1344.3712	1574.6272	1862.176
21.5	20650.3472	0606.5102	0649.2622	0754.7332	0870.6202	1007.1252	1174.2292	1371.0642	1604.1412	1891.690
22.0	20576.5612	0521.6562	0573.5232	0705.0362	0854.7782	1015.8062	1201.7902	1403.8342	1640.8172	1929.234
22.5	20461.7592	0392.5302	0460.8912	0621.0502	0810.2892	1009.7292	1225.0112	1442.2462	1683.5702	1971.336
23.0	20302.6842	0224.1242	0304.4212	0494.0942	0734.3332	0983.9042	1245.8452	1483.2622	1732.1822	2016.693
23.5	20113.4452	0028.3742	0120.3892	0333.7182	0615.8412	0929.6492	1241.0702	1516.4662	1783.6152	2068.343
24.0	19897.5121	9812.6581	19910.7502	145.9972	0462.1932	0833.7272	1215.4622	1544.0272	1836.3512	2127.372
24.5	19665.3031	9572.6361	19678.7581	19936.1412	20290.3142	20710.2442	1157.5182	1554.6612	1884.3122	2189.873
25.0	19402.7111	9298.1081	19415.9491	19694.3832	20093.0452	20559.2002	1066.8052	1541.8572	1931.8382	2258.234
25.5	19103.0091	8988.6401	19118.4171	19419.4211	19856.4952	20382.5472	20944.1902	1497.8022	1965.9102	2324.641
26.0	18772.4911	8659.8581	18803.5241	19127.3151	19599.5462	20175.2952	20805.5152	1435.3012	1982.6212	2389.746

CANDELA TABULATION - (Cont.)

26.5	18430.25318301.12718449.35118806.12819321.11219951.33220637.76021337.64321972.85522453.767
27.0	18051.55717926.98818082.59018464.32519026.18519703.49820460.02221225.22821939.65122507.153
27.5	17657.45217522.03317694.34518099.73518711.29119445.89720251.68521090.24321884.52922540.791
28.0	17226.45417081.48617269.85817707.80018361.89219162.68920035.53520941.15121809.00622559.020
28.5	16764.85716601.66016805.87317286.35117991.22618861.25119803.54320769.70721712.65022557.935
29.0	16239.89116082.33516304.99616824.97117596.47018528.99619548.11320591.53521609.35022538.621
29.5	15696.47715520.47615760.71516322.57417161.56618182.63619279.44520396.43621488.68822503.030
30.0	15097.29114916.94915175.20015780.68016691.72217800.90118992.33020187.88221356.09022449.426
30.5	14445.58614241.37214530.87415197.98716186.50417387.91618675.70019967.17521212.64122383.670
31.0	13735.06913511.10613815.58314547.36715624.86216934.56518358.85419744.73121065.72022308.582
31.5	12960.31512726.58613052.54713838.80315002.88816427.39417973.21319484.96120899.91822214.396
32.0	12158.86711930.56412261.08313074.46614323.40515880.29217578.24019215.85820716.75522107.623
32.5	11353.94711118.04911465.92912290.38013599.43315274.81217112.52018906.39120516.01321987.612
33.0	10581.14610361.09010707.88511527.34512855.92914607.04716610.12318573.91920317.65921863.261
33.5	9822.4519599.3579952.87910778.41612101.35713912.15616046.09318200.21420093.26221728.710
34.0	9101.5188880.8109217.18810040.98911369.13913184.49415444.52017785.05919847.38121574.193
34.5	8372.3378162.4818505.8039323.52710655.14912475.27914782.18117323.67819584.78921409.476
35.0	7677.2297482.1297814.1678625.3809949.40711768.88614096.40416800.01419282.26621230.870
35.5	7019.6646818.4887145.7517936.3489242.57911062.49213385.01916225.35018932.86721040.112
36.0	6373.6016189.5706509.2387274.8778550.72610356.09912689.25915608.15118534.63920827.434
36.5	5755.1005579.0995893.7756650.7337897.5029679.22011994.58514959.05018100.82020595.225
37.0	5154.8284998.3585300.8826038.9607270.9719002.77411313.58214279.78417614.48220338.275
37.5	4581.6844423.0444723.1805438.9056655.9428366.47810648.42213607.67917068.46520040.527
38.0	4045.2153893.0864172.1714865.5436045.9047737.5609984.56412940.56616496.84019708.272
38.5	3595.3373426.4973674.7664314.1015439.9907113.4169328.08412292.98415876.60219329.793
39.0	3164.5563019.8053236.8233808.0154869.2336487.5368681.15411654.08315243.99518921.365
39.5	2775.6602675.6152854.8723353.1454337.5395879.0178043.98911006.06814604.44318471.487
40.0	2446.8782401.5212544.3192959.6913836.8785290.2487419.62810360.87313976.17617984.281
40.5	2233.5492193.6182298.8722633.0793381.5744733.8146808.7239730.87013364.61917462.136
41.0	2075.9942032.8082109.1982366.3642984.8654199.7326205.8479113.02012750.02416904.617
41.5	1945.5661914.0991964.6642158.2442651.7433701.2425608.1798503.19912140.85516336.029
42.0	1854.2021828.3771860.4951997.8682380.0363254.8365048.2737858.22211515.62615756.591
42.5	1786.7091764.7901784.3221880.6782158.0272862.4674506.3797242.54210895.82215164.783
43.0	1730.2841711.4041723.5571792.5691982.6762530.8643996.3866636.41010280.57614587.733
43.5	1680.3701664.7451673.2091718.3481849.4272257.4213537.6106060.0109669.67114011.333
44.0	1632.6261617.6521625.6821656.7151741.3522032.8083145.4595492.9429055.07613421.044
44.5	1573.3801559.0571566.0021600.2911649.7711856.5892778.9154951.4838447.20812821.206
45.0	1520.8621499.5941509.3601538.6581574.4661712.7062476.3924434.7637842.37912222.887
45.5	1462.0501439.9141454.0211477.0241508.2751597.0352220.9623974.9027235.38011625.220
46.0	1402.3701380.4511396.5111422.3361446.6421501.1132020.4383539.5636644.00611011.493
46.5	1339.6521320.7721339.2181367.2131383.4901432.5361849.2103164.9906073.46610394.511
47.0	1272.3761261.5261282.3591312.0911320.1201362.2221707.2812825.5745514.2109769.282
47.5	1205.1011195.1181216.8201256.1001256.9681290.8231587.4872536.5064997.2739148.611
48.0	1156.4891149.5441163.4331197.5051192.2971218.3391469.6462285.1994503.9918533.365
48.5	1119.8131116.5581126.7571148.2421126.1061146.0721393.0392076.8624054.5477912.910
49.0	1092.2521088.5621097.2431114.1701069.6821085.7411319.4691898.6903637.2227310.251
49.5	1065.3411061.2181070.9841086.6091026.2781027.7971244.8151726.1613255.2706703.035
50.0	1039.2991034.5251044.9421061.218990.904978.1001169.5101584.4482913.9016120.341
50.5	1014.9931009.5681020.8531036.261959.871934.2621093.5541468.3442617.0205577.579
51.0	993.291984.611997.1981012.823931.007899.1061032.7891385.4432355.0795062.162
51.5	970.504960.522973.760988.300904.097871.110978.9681307.7502117.0114564.756
52.0	950.322939.471951.841964.862878.489846.370928.6201227.8881910.6264097.517
52.5	931.224920.807931.007943.594854.183823.800891.5101148.0251742.2203679.757
53.0	912.561901.927912.127923.195831.613804.269861.9951067.7291594.8653299.108
53.5	893.897884.782895.633904.531810.779786.690837.4721004.7931472.9012939.943
54.0	876.102867.204879.791888.472791.682771.716816.856958.1341388.2642618.105

IES ROAD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : KH55QA2X256U4KC.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

54.5	859.608	848.757	864.383	873.931	775.839	758.695	798.626	922.761	1313.393	2346.833
55.0	842.464	830.094	848.540	859.174	763.035	748.495	784.954	894.331	1236.134	2114.840
55.5	822.498	811.864	832.264	843.983	752.401	742.853	774.537	872.195	1158.442	1911.277
56.0	798.843	792.767	814.686	829.660	743.721	740.248	767.810	854.617	1077.711	1729.633
56.5	776.707	772.584	795.805	815.337	737.427	738.295	765.422	840.294	1029.533	1558.623
57.0	753.486	750.665	776.707	798.843	732.002	738.295	766.508	829.443	997.849	1447.510
57.5	732.436	727.444	756.525	780.614	728.312	740.031	769.980	823.366	966.598	1373.507
58.0	710.951	702.704	738.295	763.469	726.142	743.287	773.669	822.932	939.905	1293.210
58.5	691.419	680.568	722.453	749.363	724.189	747.627	778.878	825.102	918.637	1210.309
59.0	674.492	656.045	705.525	739.163	723.538	750.448	784.954	829.009	901.927	1124.587
59.5	648.016	625.663	677.964	723.755	722.019	752.401	789.511	834.000	886.301	1046.027
60.0	623.927	599.838	646.931	697.496	716.376	754.138	793.852	838.558	872.629	979.619
60.5	602.225	578.570	621.105	673.407	701.402	753.052	797.758	842.464	859.608	925.148
61.0	581.391	563.813	598.753	655.394	681.437	746.542	800.579	845.068	848.757	887.821
61.5	556.651	542.111	576.183	640.420	665.594	727.878	798.409	845.285	839.860	862.647
62.0	516.503	499.792	540.592	618.067	652.356	708.781	791.031	842.030	826.405	845.719
62.5	498.490	482.431	509.775	574.447	638.467	694.241	774.754	836.170	818.158	837.255
63.0	493.065	474.618	497.622	546.017	605.263	683.824	758.261	830.094	816.422	834.651
63.5	494.584	475.920	496.537	543.413	570.974	667.547	741.550	817.507	816.422	835.085
64.0	502.180	480.912	501.746	542.979	570.106	627.833	728.095	790.163	811.864	838.341
64.5	510.426	489.593	509.775	545.366	569.455	605.263	708.998	758.261	808.392	842.681
65.0	509.558	493.065	513.899	548.621	568.804	606.348	659.735	728.095	801.447	845.936
65.5	499.141	485.686	512.597	552.528	567.719	605.697	642.807	720.500	793.201	849.191
66.0	492.631	477.006	507.822	553.396	569.889	606.565	640.420	681.002	767.810	851.796
66.5	486.771	467.457	503.265	552.094	573.362	606.565	638.033	637.382	753.269	855.919
67.0	476.789	456.389	491.763	549.490	576.834	610.472	634.561	629.569	756.742	860.259
67.5	469.627	449.878	480.478	540.592	580.740	613.944	626.531	633.476	687.296	840.728
68.0	450.095	429.262	464.201	528.222	578.353	617.850	611.991	637.599	663.207	823.149
68.5	434.470	411.466	442.283	507.822	568.587	615.246	602.225	635.429	671.671	824.668
69.0	431.649	410.381	428.828	481.780	548.839	604.829	602.008	635.212	676.445	744.372
69.5	406.692	377.828	426.223	469.844	521.277	592.893	602.442	636.731	676.445	682.305
70.0	300.787	299.268	341.586	413.202	505.001	564.898	593.544	640.420	671.888	676.228
70.5	305.995	287.332	299.702	338.548	443.802	535.817	582.476	642.373	665.160	655.828
71.0	298.834	285.379	303.391	322.489	344.408	462.248	560.123	638.467	661.254	634.778
71.5	289.502	276.915	295.796	319.668	337.680	381.735	506.520	619.369	643.241	623.493
72.0	277.132	266.064	285.379	311.204	335.076	357.646	468.542	585.515	607.867	611.557
72.5	260.205	252.175	272.358	298.617	323.140	353.305	372.186	512.597	564.898	600.055
73.0	234.813	229.822	248.920	276.698	306.212	336.812	367.411	407.343	523.447	587.685
73.5	211.810	212.461	225.265	248.052	281.906	316.629	352.003	345.710	443.368	566.851
74.0	107.424	115.888	161.895	216.801	246.749	290.153	326.612	307.514	327.480	535.817
74.5	80.297	81.165	116.973	137.155	190.325	251.307	291.672	262.375	271.490	465.070
75.0	67.493	69.012	95.705	67.710	130.645	187.938	251.524	233.294	257.817	356.778
75.5	53.820	55.340	72.267	60.114	107.858	116.756	187.938	202.044	240.239	282.557
76.0	40.148	41.233	47.527	51.867	83.118	97.007	157.989	171.661	212.895	255.430
76.5	37.110	36.893	37.327	47.310	57.510	76.173	128.258	141.713	188.155	231.992
77.0	35.808	35.808	36.242	42.753	38.846	55.123	98.743	111.981	151.696	205.516
77.5	34.723	34.723	35.374	37.761	36.676	37.544	68.795	82.033	121.313	179.908
78.0	32.770	32.987	33.855	34.723	35.374	36.242	39.714	51.216	96.573	150.393
78.5	30.166	30.383	31.468	32.987	34.072	34.940	35.808	38.629	71.833	118.709
79.0	27.561	27.778	29.080	30.600	32.119	33.638	34.723	35.591	46.442	87.024
79.5	24.740	25.174	26.476	28.212	29.731	31.685	33.421	34.289	35.591	54.254
80.0	22.136	22.570	23.655	25.608	27.344	29.297	31.468	32.987	33.638	36.676
80.5	19.749	20.183	21.051	23.004	24.957	27.127	29.297	31.034	32.119	33.421
81.0	18.664	18.664	19.315	21.051	22.570	24.740	26.910	28.863	30.383	31.685
81.5	17.361	17.361	18.012	19.532	20.834	22.353	24.523	26.693	28.429	29.948
82.0	15.842	15.842	16.710	18.012	19.532	20.834	22.787	24.523	26.476	28.212

IES ROAD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : KH55QA2X256U4KC.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

82.5	14.323	14.323	15.191	16.493	17.795	19.315	21.919	22.570	24.523	26.259
83.0	12.804	12.804	13.672	14.974	16.276	17.578	21.268	20.617	22.787	24.523
83.5	11.285	11.502	12.370	13.455	14.540	15.842	20.834	18.881	20.617	23.655
84.0	9.549	9.766	10.634	11.719	13.021	14.106	17.144	17.578	18.447	21.919
84.5	7.813	8.030	8.898	9.983	11.068	12.370	13.889	15.408	16.493	21.268
85.0	6.077	6.294	7.162	8.030	9.115	10.200	12.153	13.238	14.540	20.400
85.5	4.557	4.774	5.425	6.294	7.379	8.464	9.766	10.851	12.370	16.710
86.0	3.255	3.472	3.906	4.557	5.425	6.511	7.596	8.898	10.200	13.021
86.5	1.953	2.170	2.604	3.038	3.906	4.557	5.642	6.728	8.030	10.417
87.0	0.868	1.085	1.302	1.736	2.170	3.038	3.906	4.774	5.859	7.596
87.5	0.434	0.434	0.651	0.868	1.085	1.519	2.170	2.821	3.906	5.208
88.0	0.434	0.434	0.434	0.434	0.434	0.651	0.868	1.302	2.170	3.038
88.5	0.434	0.434	0.434	0.434	0.434	0.434	0.434	0.651	0.868	1.302
89.0	0.434	0.434	0.434	0.434	0.434	0.434	0.434	0.434	0.434	0.651
89.5	0.434	0.434	0.434	0.434	0.434	0.434	0.434	0.434	0.434	0.651
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 : KH55QA2X256U4KC.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 : KH55QA2X256U4KC.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 : KH55QA2X256U4KC.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	21937.48121937.48121937.48121937.48121937.48121937.48121937.48121937.48121937.48121937.48121937.481									
0.5	21936.61321935.52821935.74521937.48121940.51921943.12321941.82121937.69821942.47221937.698									
1.0	21937.26421938.78321940.51921938.56621937.91521942.03821945.94521947.68121947.68121948.983									
1.5	21944.42621944.86021946.59621948.33221952.23821958.96621955.27621953.32321952.88921963.089									
2.0	21944.64321947.89821950.50221957.23021955.49321959.18321958.96621958.31521963.52321963.523									
2.5	21945.29421950.06821957.66421962.43821961.35321967.21221967.64621975.67621974.15721975.242									
3.0	21946.81321954.84221960.91921962.43821974.15721973.94021980.23321987.17821984.14021986.961									
3.5	21947.46421960.05121970.46821971.11921983.48921987.82921996.72721997.37821994.77422001.501									
4.0	21948.54921966.77821976.97821985.00821992.16922001.50122015.60722014.73922010.39922015.390									
4.5	21953.32321972.85521982.18721998.02922008.88022016.69322029.28022029.49722037.09222041.433									
5.0	21953.32321973.28921988.04622007.79522024.72222036.22422050.98122053.58622057.05822059.011									
5.5	21948.98321976.97821992.82122022.11822037.74322059.22822072.24922073.11722083.10022082.015									
6.0	21949.63421981.31922001.93522032.31822051.41522071.16422089.82822094.16822109.79322105.887									
6.5	21948.11521984.57422003.02022038.82822064.65322092.64922115.00222116.52122130.84422123.465									
7.0	21945.29421981.53622008.22922045.33922076.37222110.66122133.44822141.04422157.32022147.554									
7.5	21940.30221977.19522010.83322055.53922089.17722127.58922154.49922161.22622177.50322179.673									
8.0	21930.10221974.80822018.64622066.17322105.23622139.74222172.72822191.60922208.75322210.707									
8.5	21921.85621978.49722023.85422076.37222123.89922165.56722207.88522224.81322241.08922238.919									
9.0	21918.81721973.28922030.36522089.61122144.51622195.29822236.53222256.06322272.77422278.633									
9.5	21913.39221969.81722034.70522108.49122172.51122223.94522274.07622293.60722320.51822322.037									
10.0	21906.44721975.89322051.41522129.97622200.07322262.57422312.70522337.87922360.66622363.921									
10.5	21901.89021985.00822069.21122163.83122237.61722300.33522354.37322385.62322407.97622411.665									
11.0	21898.41821992.38622092.21522189.87322271.47222345.47522402.33322442.69922461.14522463.316									
11.5	21896.89922004.97422114.13422221.12322312.48822389.09522453.98422490.66022518.22122520.825									

CANDELA TABULATION - (Cont.)

12.0	21898.85222020.81622140.39322255.62922353.72122444.21822517.57022549.47222581.59022578.769
12.5	21901.23922034.48822165.78422296.86322406.45722498.25522570.73922612.19022639.96822644.960
13.0	21904.27722049.46222198.33722335.27522453.11622551.20822634.32622672.30422708.76322712.886
13.5	21909.26922065.73922225.46422376.94222506.28522606.98122693.13822740.44822773.86822777.775
14.0	21917.08122085.05322258.45122420.78022560.10622667.09522761.28122815.10222848.30522856.552
14.5	21924.67722105.67022289.48422467.00522613.70922742.18422824.21622878.68822928.38522927.300
15.0	21932.49022127.80622325.94322512.36222669.70022800.99622900.82422958.76822997.61423001.520
15.5	21944.64322151.89522359.14722561.62522727.20922866.10122967.01423029.08123082.90223081.383
16.0	21958.09822179.23922399.72922609.15222783.41722928.81923044.92423113.06723162.54823165.803
16.5	21970.25122208.97022439.87822662.32122847.87122989.58423118.71023187.93923248.05323246.316
17.0	21983.92322237.61722485.45122714.40522908.63623063.15323203.13023283.86123328.34923340.936
17.5	22003.02022266.04622526.90222771.26422978.51623143.01623289.06923364.37423422.75223427.526
18.0	22023.42022300.33522575.94822827.47223049.04723227.87023369.14923463.33423508.69123521.929
18.5	22045.77322331.15222618.48322888.45423122.18223315.32823454.65423542.76323597.45223606.132
19.0	22069.42822365.65722668.61522950.73823198.57223399.96523554.04823643.45923688.59923696.629
19.5	22093.73422403.41922717.87823015.19223280.82223485.90423634.99623728.31323778.22823790.815
20.0	22125.41922446.60522775.38723084.20423353.95723566.41823728.96423829.87823879.57523891.511
20.5	22161.44422489.79222827.90623158.85823439.89723662.77423832.26523931.65923991.33923995.029
21.0	22195.08122538.83822891.70923230.90823518.89123757.82823934.91524039.30024093.77224100.499
21.5	22233.05922587.23322953.55923304.47723611.55823849.84324029.96824139.12824214.21724212.481
22.0	22278.41622641.48723018.88223376.09323697.93123949.67224135.22224239.17424310.57324312.960
22.5	22325.94322698.12923081.60023458.99423792.98524041.47024240.69324345.94724421.25224424.941
23.0	22374.33822758.67723156.47123541.89523880.00924144.98824339.00224452.93724523.03324538.876
23.5	22427.72522819.22523222.66123622.19223971.59124228.54024442.95424558.84124639.57224646.734
24.0	22485.23422885.19923299.70323705.31024056.44524340.73824549.94424678.85224750.25124765.442
24.5	22547.30122953.34223377.82923792.33424154.10324438.17924661.49124786.49324872.43224876.556
25.0	22614.36023023.65623462.68323879.14124249.15724539.74424773.03824898.69124984.41424998.954
25.5	22682.72123097.00823547.53723973.97824349.85324641.09124873.73425014.14525111.36925118.748
26.0	22754.33723176.43723637.38324064.47424442.95424751.55324989.18825133.50525235.72025245.052
26.5	22839.19123259.55523728.09624166.69024557.75624863.10125105.94425260.24325367.88425372.442
27.0	22927.73423353.30623827.92524271.72624667.13324983.54525232.46525387.19925490.71725504.823
27.5	23016.49423451.61523928.40424386.52924790.83425107.68025356.38225516.54225618.54025634.382
28.0	23105.47223557.73724038.64924498.29324905.85325230.07825484.20625648.48925761.33825776.312
28.5	23192.71323665.81224152.80124625.03225037.14925363.76125624.61725791.50325909.99525922.365
29.0	23268.88623781.70024278.67124749.16625171.04925509.16325773.05725941.68026059.30426070.806
29.5	23329.00023899.75824403.67324886.32125311.02625658.03725923.66726096.19726223.80326234.871
30.0	23373.70624022.80724541.48025018.91925455.77725807.56326091.85626266.77326373.98026395.248
30.5	23400.18224133.26924677.11625165.40725605.08525957.95626236.60726424.97926543.25426554.973
31.0	23409.29724237.65524825.12225310.37525756.56426121.58826407.61826588.82826708.83926729.672
31.5	23399.74824325.11324970.30725466.19425915.20426276.97326563.00226745.08126873.98926888.963
32.0	23375.00824394.77625115.92625619.84226071.24026442.55726732.05926923.90327043.69727059.540
32.5	23336.81324442.95425242.88225781.52126237.04126613.78526910.44827085.58227228.81427231.201
33.0	23282.77524478.32825356.81625928.65926395.68226789.56927088.83727277.64327416.53427405.683
33.5	23217.01924495.90625462.28726080.78826557.14326953.63527259.41327460.80627600.78327590.800
34.0	23139.97824498.07625561.68126221.41626709.70727120.30527438.45327640.49727795.44827780.907
34.5	23046.22624482.23425638.28926365.08226861.18527270.26427607.72727820.83927970.79827981.215
35.0	22940.97224461.18325704.47926491.82126993.78327406.98527760.94227984.25328134.21328145.498
35.5	22824.21624423.85625746.58126601.63227122.90927539.14927913.07128124.01328284.38928300.883
36.0	22696.82724370.47025774.79326704.28127246.39227658.50928031.99728278.09628450.19128470.808
36.5	22555.11424301.45825784.99326798.25027369.65827787.63528166.76528417.42128604.70828635.524
37.0	22399.07824224.85125784.34226881.36827491.18827911.76928275.05728526.36428699.11128755.752
37.5	22235.66424128.27825763.07426955.37127616.84228020.92928371.19628597.11228778.97328841.691
38.0	22052.71724019.55225735.73027013.53227737.50428130.08928457.35328686.30728852.97628910.486
38.5	21849.80623899.32425691.89227052.16127845.57928252.70528559.35128766.82028937.17928984.923
39.0	21634.95823777.79425648.05527084.06327959.51328376.83928668.07728878.15029033.31829074.335
39.5	21393.41723640.63825586.63927112.05828070.62628506.18228817.38528992.95329138.13829170.257

CANDELA TABULATION - (Cont.)

40.0	21125.18323494.80225517.41027125.94728179.56928659.17928953.67329131.41029260.53629291.570
40.5	20846.96623336.16225427.78127128.98528278.31328795.90129092.99829269.65129397.90929414.402
41.0	20539.23423157.55625333.59627121.82428365.12028951.28529242.09029417.22329530.94129551.991
41.5	20179.85222964.19325223.35027099.03728450.84229104.06629397.69129556.76629673.30429687.411
42.0	19780.53922756.50725120.91827069.73928521.37329251.20429542.22529710.41429813.28129828.689
42.5	19359.52422529.94025001.77527037.40428582.13829402.68329697.61029845.18329951.52129983.640
43.0	18918.76122274.51024867.22426991.83028629.66529538.10229853.64629994.05730105.38730118.625
43.5	18443.05721996.72724714.00926931.28228658.96229668.09630012.93830139.45930249.92130256.866
44.0	17951.07721714.16924553.41626855.32628681.74929790.49430161.16130293.32530383.60430401.834
44.5	17457.57821410.56124372.85726771.77428694.98729888.58630319.36730435.68930529.87430528.355
45.0	16933.48021078.30724186.22126668.25628684.57029992.32130463.46730580.87430655.09430665.945
45.5	16395.05820701.12923978.96926559.96428663.08630059.81330610.38830715.64230798.10930800.279
46.0	15857.93920294.65523747.19426451.67228629.88230124.70230749.49730860.17630917.25130926.149
46.5	15307.79819865.61023486.98926326.01928583.87430166.36930879.27330982.35731043.55631045.726
47.0	14746.37319417.90223224.83226173.88928522.24130199.13931000.15231104.53831160.74631162.482
47.5	14180.39018943.71822919.48726001.79428444.76530208.25431109.09531222.59631262.31031259.055
48.0	13591.18618444.57622602.64125820.15028340.38030222.57731189.60931311.57331321.77331321.339
48.5	12979.19517922.43122269.95325613.33228229.91830194.79931232.14531137.74230968.03430998.416
49.0	12368.94117403.54121906.01325389.36928090.37530127.30630914.64730644.24330423.31930484.735
49.5	11745.01416867.50721504.96425154.55627943.23729816.75330326.96330053.30329821.31129863.412
50.0	11101.55516293.71121074.40024886.75527702.13029162.87829629.25029363.83729142.69529206.716
50.5	10456.57815714.27320623.00324618.30427123.99428322.36728810.00728630.75028416.33628497.284
51.0	9798.145 15118.77620132.32524245.25026321.46127399.60727932.60327937.59427780.03927854.043
51.5	9150.998 14497.23619603.23523599.18825408.03326462.74027209.71627485.32927449.95527467.316
52.0	8485.404 13865.28019057.65222700.29924387.18025628.95726706.66827330.81227408.50527411.760
52.5	7816.337 13208.58318377.08421679.23023415.80824982.24326506.36127292.61727412.41127431.291
53.0	7161.811 12540.81917488.39520604.12222583.76124638.70426355.09927249.86427412.62827441.925
53.5	6531.374 11870.01616489.02719570.68322014.08824405.62726206.22527190.61827391.79427416.100
54.0	5952.587 11140.83615415.22218622.31421613.47324170.81326030.44027095.13127360.32727396.352
54.5	5395.718 10300.32514314.07317831.93521244.10823899.97525827.31126979.24327315.40427349.910
55.0	4871.403 9384.075 13289.09717217.77420860.42123600.05625597.92326847.07927247.69427301.732
55.5	4359.891 8411.617 12373.28116640.50620441.57623250.44025337.28526667.17127153.29127217.529
56.0	3860.099 7477.789 11626.08816061.71919989.96122892.36025041.27226447.54927024.81727118.134
56.5	3364.430 6599.734 11002.59515479.02519479.96922487.40524717.04726209.04626883.32126991.830
57.0	2874.186 5842.341 10394.72814873.54518916.37322052.06624349.41925907.17426699.72426648.815
57.5	2415.627 5206.913 9796.409 14266.32918330.85921567.24823937.30225574.92026483.57426649.159
58.0	2017.182 4663.934 9204.167 13679.72917717.13221011.68223476.57325174.08726200.36526426.281
58.5	1697.732 4149.384 8596.300 13095.51717079.75020425.73422946.83224751.77025860.73226149.149
59.0	1456.625 3656.970 7978.667 12510.87016427.82819804.84522369.78124255.88425469.01525795.193
59.5	1327.065 3227.709 7385.556 11910.59915780.68019117.33221759.52623708.99925010.45625376.348
60.0	1267.385 2848.795 6820.224 11315.10115138.74118459.11721098.92323116.32324498.72724940.142
60.5	1201.195 2509.813 6266.612 10728.50214497.67017783.32220379.94322487.40523922.11024413.656
61.0	1132.834 2191.231 5722.982 10167.07613898.70017077.36319644.68621773.41523280.60523814.036
61.5	1085.307 1902.814 5167.415 9605.216 13317.96016360.77018848.66421018.19322559.45523157.990
62.0	1062.737 1684.494 4628.343 9020.136 12711.17815613.57718057.85020199.38421761.47922405.806
62.5	1040.601 1530.845 4149.384 8449.379 12114.37814875.71517223.19919248.41120776.43521515.598
63.0	1020.853 1453.370 3715.131 7887.302 11506.51113871.57316277.00117989.92419386.65120213.707
63.5	1007.181 1423.421 3307.137 7320.234 10902.98412857.88214998.76516335.16117601.02718400.305
64.0	997.849 1391.953 2916.505 6749.694 10231.96411841.37013853.56114640.90215750.08116486.423
64.5	991.121 1359.401 2547.140 6154.196 9402.956 10818.78112710.09313557.98214184.51314920.855
65.0	990.904 1324.895 2232.464 5521.372 8414.656 9799.448 11566.84212501.53913171.69013878.301
65.5	991.989 1296.031 2009.370 4847.531 7490.159 8940.707 10423.80811444.87812172.10512838.350
66.0	993.725 1278.019 1871.563 4241.834 6750.996 8326.546 9297.702 10387.56611172.52011798.400
66.5	994.376 1260.223 1765.224 3762.441 6211.706 7750.147 8603.244 9335.680 10172.93510758.450
67.0	991.772 1244.164 1668.651 3400.238 5736.220 7178.955 7920.723 8502.548 9141.449 9718.283
67.5	983.960 1222.245 1594.431 3096.413 5268.980 6624.257 7298.098 7627.314 8090.431 8599.338

IES ROAD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : KH55QA2X256U4KC.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

68.0	973.543	1193.165	1546.904	2785.426	4826.480	6073.900	6594.092	6736.239	6914.193	7407.692
68.5	967.032	1169.293	1518.475	2472.920	4429.771	5482.309	5836.699	5794.163	5705.620	6143.345
69.0	940.990	1152.800	1489.177	2260.676	4039.573	4851.654	5045.234	4854.041	4571.050	4954.087
69.5	891.510	1138.910	1452.718	2138.061	3589.695	4298.041	4261.148	3889.614	3613.133	3929.762
70.0	874.800	1127.843	1416.476	2020.438	3188.645	3747.033	3528.062	3122.672	2974.883	3137.646
70.5	800.145	1120.681	1380.668	1875.687	2836.859	3227.492	2957.955	2652.828	2604.433	2664.113
71.0	703.572	1095.507	1345.295	1759.365	2458.814	2753.090	2546.706	2385.245	2320.139	2354.211
71.5	700.317	1035.827	1301.457	1632.409	2064.492	2384.811	2326.867	2198.175	2119.398	2136.542
72.0	697.279	964.645	1235.049	1504.369	1753.722	2165.840	2211.413	2113.972	2047.999	2058.633
72.5	684.692	852.447	1154.753	1436.876	1570.342	2046.480	2142.185	2059.935	1985.498	2003.510
73.0	663.641	736.125	1077.711	1369.601	1490.480	1948.171	2073.390	2009.804	1929.941	1945.132
73.5	637.382	696.628	1010.870	1301.891	1421.685	1852.249	1976.383	1942.094	1869.176	1879.593
74.0	605.697	656.262	924.714	1234.181	1352.673	1687.098	1890.444	1901.078	1833.585	1842.917
74.5	561.209	630.871	838.558	1163.216	1283.444	1569.474	1766.743	1792.352	1745.042	1758.063
75.0	517.805	603.744	719.415	1079.882	1214.650	1423.855	1617.869	1638.269	1615.699	1633.060
75.5	483.082	584.863	663.424	1005.878	1143.034	1298.853	1456.191	1487.441	1495.905	1512.181
76.0	414.504	551.009	596.799	911.042	1057.529	1174.284	1330.537	1368.950	1388.047	1416.910
76.5	318.148	497.622	543.630	760.648	986.564	1049.933	1205.318	1251.760	1280.623	1322.508
77.0	246.098	443.585	509.124	618.935	907.569	926.884	1080.099	1134.570	1173.199	1227.888
77.5	200.742	361.552	475.486	542.545	774.971	815.554	955.313	1017.597	1065.775	1133.485
78.0	165.151	267.366	434.253	445.538	643.675	682.088	829.009	900.408	958.351	1038.431
78.5	141.062	214.631	364.373	363.939	520.843	574.013	675.360	768.678	808.826	859.391
79.0	116.322	185.333	295.796	319.016	418.194	506.520	578.570	641.505	687.296	743.721
79.5	91.582	144.100	217.452	272.358	311.855	443.802	480.912	532.345	581.391	656.913
80.0	66.408	116.973	162.546	217.018	240.890	360.684	379.130	393.888	432.734	518.239
80.5	46.225	88.760	130.428	175.785	177.521	248.269	266.498	276.698	308.383	368.714
81.0	36.025	59.897	96.790	147.355	150.828	151.479	173.180	192.278	226.350	287.115
81.5	31.902	38.412	62.067	118.926	123.049	124.134	142.798	163.198	103.518	148.223
82.0	30.383	33.204	36.025	90.279	95.271	97.875	112.415	135.636	84.637	120.662
82.5	28.646	31.685	34.723	61.199	66.842	71.182	82.033	108.075	74.437	98.960
83.0	26.910	29.948	33.421	37.110	41.667	46.225	52.301	80.297	64.237	77.258
83.5	24.957	28.212	31.685	35.591	39.714	44.272	48.612	52.952	53.820	55.774
84.0	23.004	26.259	29.731	33.638	37.761	41.884	45.791	48.612	50.348	51.650
84.5	20.834	24.740	27.561	31.685	35.808	39.714	42.970	45.574	47.093	48.395
85.0	18.664	23.221	25.391	29.731	34.072	37.978	41.016	43.187	44.706	45.574
85.5	16.276	19.966	23.004	27.561	32.336	36.242	39.497	41.667	42.970	43.621
86.0	13.889	16.927	20.400	25.391	29.948	34.289	37.544	39.931	41.233	41.884
86.5	11.502	16.493	17.578	22.787	27.561	32.336	35.591	37.761	39.280	39.931
87.0	8.898	15.191	14.323	19.098	24.306	29.948	33.638	35.808	37.327	37.978
87.5	6.511	9.115	11.068	15.191	20.183	25.608	30.166	33.204	35.157	36.025
88.0	4.340	5.859	8.030	11.285	15.625	20.400	24.523	27.778	30.166	32.119
88.5	2.170	3.472	5.208	7.596	11.068	15.191	18.881	21.919	24.306	26.259
89.0	0.868	1.519	2.604	4.340	6.728	9.766	13.238	16.059	18.230	20.400
89.5	0.651	0.868	1.085	1.736	3.255	5.208	7.379	9.983	12.587	14.757
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 : KH55QA2X256U4KC.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 : KH55QA2X256U4KC.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 : KH55QA2X256U4KC.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

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. Horizontal Angles
 Angles

	<u>100</u>	<u>105</u>	<u>110</u>	<u>115</u>	<u>120</u>	<u>125</u>	<u>130</u>	<u>135</u>	<u>140</u>	<u>145</u>
0.0	21937.48121937.48121937.48121937.48121937.48121937.48121937.48121937.48121937.48121937.48121937.481									
0.5	21947.24721943.77421942.25521942.47221941.38721940.95321941.38721942.03821942.68921943.123									
1.0	21948.98321950.28521951.80421950.50221948.76621948.11521948.76621951.80421954.19121953.323									
1.5	21956.57921958.53221958.74921956.36121951.80421953.32321954.40821956.14421959.83421952.021									
2.0	21964.39121970.68521965.69321970.03421969.16621964.60821960.70221960.70221954.84221956.796									
2.5	21976.76121969.60021978.93121972.63821975.45921973.28921966.34421958.31521954.19121954.408									
3.0	21990.43321979.79921990.43321983.70621980.45021974.15721970.90221967.64621961.13621956.361									
3.5	22007.57821996.94422003.67122000.63321992.38621983.70621979.79921969.81721962.22121950.068									
4.0	22020.38222017.56122015.39022017.56122001.50121996.07621987.61221978.71421971.55321953.106									
4.5	22043.16922036.00722030.14822033.83722019.73122009.09721999.33121984.14021970.46821956.144									
5.0	22067.90922062.26622054.88822055.53922036.44122022.11822010.61621991.51821971.33621958.966									
5.5	22095.03622080.93022071.59822072.24922052.50022035.79022019.94821996.51021977.84621957.664									
6.0	22114.35122104.80222092.21522091.34722072.24922049.46222029.93122003.45421979.79921961.570									
6.5	22137.35522124.76722111.31222100.89522089.61122059.01122039.69622012.56921983.27221957.230									
7.0	22157.53722149.72522134.09922123.24822098.94222064.87022047.07522016.91021985.65921952.672									
7.5	22187.70322174.03122152.54622141.69522114.78522076.37222052.50022019.51421986.52721947.247									
8.0	22216.34922204.19622179.45622166.21822129.97622088.52522064.00222022.98621981.53621938.349									
8.5	22251.07222230.67222205.28122183.14522146.25222104.58522072.24922022.76921981.31921936.179									
9.0	22287.09722266.69722236.96622205.93222165.35022119.99322076.80622025.15621978.71421927.932									
9.5	22336.79422304.24122277.11422238.05122190.95822135.40122085.05322029.93121976.76121920.988									
10.0	22377.37622352.41922314.00722273.85922222.42622155.80122095.68722033.18621971.11921904.494									
10.5	22424.46922394.30422352.20222310.10122253.89322178.15422108.49122037.96021967.86321899.286									
11.0	22465.92022441.61422394.30422348.73022285.79522203.97922127.58922043.60321964.60821887.784									
11.5	22523.64722493.26422448.12422390.18022320.95222233.71022146.90322054.67121966.77821880.622									
12.0	22581.80722557.93522501.72822439.01022361.53422264.52722166.21822068.12621971.98721865.648									
12.5	22656.46222611.32222553.81222487.40522405.58922298.38222191.17522085.48721977.41221861.742									
13.0	22721.78422676.21022607.85022541.22522451.38022338.53022222.20922106.75521979.79921850.891									
13.5	22788.84322733.72022669.91722596.56522498.90622378.89622254.97822123.46521986.52721844.597									
14.0	22850.25922808.59122733.72022648.64922548.82122421.21422288.39922146.46921994.12321837.219									
14.5	22929.47022876.73522795.35322709.19722600.03722466.57122322.90522169.03922001.71821831.359									
15.0	23004.77522950.08722860.89222766.70722654.50822510.19122356.97722191.82622011.05021831.142									
15.5	23088.11023020.61822927.73422828.34022707.02722554.46322394.95522215.26422022.11821834.831									
16.0	23153.43323095.05523000.00122893.01122762.14922600.03722428.37622235.23022034.48821835.699									
16.5	23236.76823165.80323072.05122958.55122817.70622648.64922460.71122255.41222046.64121839.606									
17.0	23319.01723255.64823148.44123024.09022875.86722695.95922494.13222279.06722061.39821843.295									
17.5	23413.42023334.20923221.14223094.83822934.67922744.35422525.81722301.85422076.37221850.674									
18.0	23494.15123423.83723303.17523165.80322999.13322794.91922563.36122327.89622093.73421856.533									
18.5	23577.92023504.35123383.03823240.02323060.54922843.96522600.90522356.54322114.56821862.393									
19.0	23674.05923597.88623463.98623307.51623126.74022897.13522640.83622387.57622129.97621867.818									
19.5	23762.60223678.83323544.93323384.77423189.67522951.82322682.07022419.26122149.94221876.499									
20.0	23859.17523778.44523630.43823465.72223261.07423007.59722727.42622458.10722175.98421883.226									
20.5	23956.83323871.54523723.97323550.79323332.03923062.71922774.51922495.21722198.98821892.124									
21.0	24059.70023978.75223822.71623632.17423407.34423121.53122822.91422534.06322223.72821901.673									
21.5	24174.28524075.10823918.20423717.89723483.30023187.50522878.90522574.86322250.63821913.826									
22.0	24275.85024181.01324021.93923811.21423565.33323254.56322935.98122617.61522280.15221930.536									
22.5	24391.08624281.27524118.72923901.27723645.84723321.18822992.18822656.89622308.58221951.153									
23.0	24492.43424396.94624223.33123995.24623731.78623394.57523052.51922702.90322338.09621974.374									
23.5	24607.67024494.82124326.19824096.37623816.42323475.05323117.84222750.21322374.77222004.539									
24.0	24721.60524608.32124426.89424189.04323905.83423555.56723182.73022797.30622407.32522036.441									
24.5	24831.41624711.83924533.01624286.91823993.07523634.56223247.61922849.60822445.52022077.024									
25.0	24944.04824824.25424633.27824381.10424085.09123712.68823312.72422904.94722494.34922120.427									

CANDELA TABULATION - (Cont.)

25.5	25069.70224938.62324735.27724479.63024170.59623789.94723378.69722965.49522547.30122169.256
26.0	25192.10025055.81224845.73924575.33524259.13923867.85623447.49223025.39222604.16022222.426
26.5	25319.05525177.77724954.89924681.02224355.71223954.01223518.24023087.24222663.84022274.944
27.0	25441.67025301.26025066.22924788.01224454.45624040.38523595.06423159.29222729.16322327.896
27.5	25581.43025428.86625185.58924898.47424552.33124128.27823676.22923231.12522796.43822378.027
28.0	25705.78125562.55025310.15825006.54924651.94224219.20823758.91323305.77922867.18622421.431
28.5	25858.12825704.91325433.85825126.99424757.19624316.64923848.54123384.55722938.15122458.107
29.0	25997.02025842.93725568.19225248.09024868.30924417.56323940.99123470.71323013.67322488.273
29.5	26151.53625978.79025702.30925375.69724990.27324525.63824035.82823560.77623085.28922504.115
30.0	26310.82826137.43025840.55025500.69925107.24624638.92124139.56323656.04623143.23322501.077
30.5	26480.10226291.73025990.72625643.71425234.85224759.58324251.97823751.10023202.04522482.196
31.0	26635.92126451.88926150.23425788.68225369.18624884.15124365.04423846.58823248.48722448.558
31.5	26795.64626612.48326307.57225932.78225506.99325008.50324481.36623940.12323281.03922391.483
32.0	26965.13726770.47226453.62526083.82725654.13125137.62824603.54724032.57323304.47722311.403
32.5	27135.49626937.57626617.90826238.12725802.13725278.47324728.76624114.60523307.08122209.621
33.0	27311.93227113.57726780.67226392.42625949.05925422.79024852.68424183.61723287.33322101.330
33.5	27492.49127295.00426955.37126563.00226100.10325564.28624965.96724237.65523243.27821974.591
34.0	27677.82427472.74227127.24926722.07726251.14825701.87525071.00424281.49223179.69221829.406
34.5	27877.91427651.34827294.13626884.84026407.18425840.33325171.04924303.62823109.16121678.795
35.0	28051.74627824.52827465.79727041.31026561.48325976.62025256.12024305.79823022.57121511.909
35.5	28216.24627986.20627630.73127201.46926709.05626105.09425322.74524284.31422915.14721332.435
36.0	28371.84728146.58327783.72927343.18226847.07926224.67125376.13124247.63722795.57021142.327
36.5	28532.44128300.23127922.62027482.50826970.99626329.27425420.18624196.85522660.36820938.981
37.0	28669.81328435.86828045.45227596.00827082.76126413.04325447.09624127.84422520.60820708.508
37.5	28764.86728535.91328165.89727710.37727188.44826482.27225449.26624039.08322360.88320465.448
38.0	28825.19828627.71228261.60227812.37527287.19226546.94325433.42423941.64222191.39220201.771
38.5	28910.05228706.27228347.54127914.80827385.93526599.89625402.39023830.52922005.40819916.392
39.0	28994.90628777.88828431.09328009.86127470.78926639.17625354.64623709.43321802.06219580.449
39.5	29096.68828879.01828527.66628104.26427550.21726657.62225291.49423572.49521583.30819219.765
40.0	29208.01828988.17928641.60128215.81127630.29726666.30325214.01923427.52621350.66418812.639
40.5	29331.50129124.46628770.72728328.66127710.37726660.44425122.43723269.32021102.61318385.764
41.0	29461.71229258.80028912.65628450.84227788.28626648.50825017.18323090.93220824.39617905.287
41.5	29609.28429406.58929053.28428581.27027858.81726619.86124904.76822901.47520516.66417413.524
42.0	29737.32529553.07629201.72428708.44227914.80826576.67524785.62522698.99720171.38816861.213
42.5	29892.05829711.28229347.99428842.99427972.10026528.93124656.93322486.53619800.07116273.094
43.0	30032.25229857.77029502.72828962.57028015.93826467.51524515.87222250.85519392.07715656.329
43.5	30177.00330006.86129648.78129063.05028044.36726393.94524366.56321989.56518954.78615017.862
44.0	30316.11230140.11029783.33229177.41828056.08626303.66624197.72321704.83818493.62214372.451
44.5	30457.82430281.17229923.30929276.16128060.21026206.87624012.60721415.77018003.59613711.197
45.0	30591.07330417.45930058.07729361.44928042.63126102.70723816.42321089.15817465.82513065.134
45.5	30730.18230566.76730189.37329429.59328005.95525976.18623599.83920717.18916909.82512425.582
46.0	30856.48630698.49730313.94129491.22627960.38125850.09823369.14920329.81216325.17911763.677
46.5	30991.90630838.04030423.53629525.29827895.49325706.64923126.30619914.65615728.16211112.840
47.0	31109.09530967.60030533.78129512.71127817.80025545.40522859.15619466.94815121.16310434.876
47.5	31226.28531085.65730634.69429501.64327720.57625370.92322568.78619007.52114513.2959787.295
48.0	31309.83731196.98830718.02929489.92427605.99125182.55122253.67618502.73713888.0679142.534
48.5	31220.64331269.47230779.44529480.80927483.59324978.12021899.93717966.70313259.7998511.663
49.0	30787.04131165.08630820.89529457.58827344.70124750.90221530.13817417.43012626.3247903.578
49.5	30218.67130706.09330750.79929375.77327191.92124490.48121128.43816842.33211967.8917283.341
50.0	29572.60830112.33230316.76329282.23827018.74024210.09320688.32516235.33311296.4386680.682
50.5	28853.19329444.35029718.44429039.17826830.36923925.36620229.76615625.29610946.6866093.431
51.0	28176.31428698.02528987.09328449.32326638.52523627.40019749.94015016.5609995.849 5530.704
51.5	27649.82928027.00628170.88927737.72126320.59323296.44819236.25814403.7019351.956 5002.916
52.0	27457.55127523.52427367.48826923.03525728.56822925.78118674.61513746.5718699.600 4494.660
52.5	27458.41927324.95326735.53226056.48224974.64822501.94518092.57313078.3728062.435 4026.335
53.0	27458.85327274.60426342.07825240.71224139.56321937.26417504.88812390.4257434.385 3621.162

CANDELA TABULATION - (Cont.)

53.5	27448.43627223.60526136.99624586.62023252.61021155.34816907.87211682.7306803.080	3262.432
54.0	27426.08327136.79825967.28824174.28522382.15120262.75316278.08610984.5836168.085	2933.215
54.5	27377.68827027.42125785.42723899.54121650.36619300.49515553.24610288.8235564.992	2635.901
55.0	27306.94026894.60625582.29823635.86421098.70618341.71014702.9699609.774	5000.963
55.5	27209.71626730.75725335.76623344.62620680.51317436.52813768.9248923.346	4488.366
56.0	27086.45026510.91825066.66323023.43920253.20416626.61712828.1518231.058	4013.748
56.5	26936.92426279.79424784.97422687.92919785.31315950.17111922.5357529.873	3579.929
57.0	26739.65525999.84124451.63422312.27119298.54215347.51311047.5186789.408	3188.211
57.5	26509.39925688.42024088.34621892.34118777.91614751.36410251.7136038.743	2836.208
58.0	26230.96525321.22523677.31421423.36518217.79314144.3659546.622	5301.316
58.5	25912.38324932.98023229.38920896.01217627.72113506.1158886.236	4642.015
59.0	25506.99324452.71922733.06920338.05817012.47512868.0828226.284	4075.381
59.5	25039.31923928.62122170.55819751.24216397.66312224.4077551.358	3574.503
60.0	24509.36123350.26821580.26919122.32415751.81711571.6166893.577	3137.429
60.5	23965.94822740.23020945.70918466.06115118.55910956.5876251.637	2741.371
61.0	23339.41722088.74220297.04217833.45414509.38910331.1425616.860	2397.615
61.5	22641.48721416.42119600.63117177.84213870.2719686.381	5007.256
62.0	21884.09520686.80618881.86816507.69113225.7289027.515	4441.490
62.5	21085.68519911.61818150.30015826.25412606.7928376.895	3908.928
63.0	20058.32219056.35017430.01715199.28911998.2747726.709	3413.693
63.5	18585.63818063.92716667.41614526.96711383.0287081.948	2986.168
64.0	16759.21516648.75215830.81213673.87010748.0336440.009	2631.126
64.5	15043.25315060.18114719.89612825.54610138.4305805.231	2329.254
65.0	14014.80514021.96713680.59711975.7049520.145	5193.675
65.5	13024.98612998.72712641.94911129.5518880.593	4625.522
66.0	12034.73311975.05311602.65010234.5698166.821	4084.062
66.5	11044.48010949.42610551.6329236.937	7356.042
67.0	10055.0959938.556	9558.992
67.5	9099.782	9157.725
68.0	8123.418	8428.111
68.5	7067.191	7644.893
69.0	5939.348	6856.467
69.5	4920.883	5998.377
70.0	3903.503	5075.834
70.5	3116.161	4124.861
71.0	2607.037	3351.409
71.5	2322.527	2694.278
72.0	2130.466	2404.125
72.5	2058.633	2247.438
73.0	2001.991	2160.197
73.5	1946.868	2088.147
74.0	1898.256	2005.463
74.5	1850.078	1921.043
75.0	1747.212	1826.857
75.5	1606.584	1695.996
76.0	1483.969	1541.913
76.5	1367.647	1429.498
77.0	1251.326	1318.601
77.5	1134.787	1207.922
78.0	1018.465	1097.894
78.5	902.144	983.309
79.0	784.086	818.809
79.5	677.747	707.479
80.0	555.349	606.782
80.5	396.275	478.308
81.0	285.379	348.314

IES ROAD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : KH55QA2X256U4KC.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

81.5	195.099	248.269	303.608	337.029	235.248	275.179	223.746	171.661	135.636	102.432
82.0	165.151	133.683	200.525	220.707	172.312	186.852	169.708	144.751	106.339	72.918
82.5	137.155	113.934	91.148	131.513	131.296	112.632	125.653	114.151	77.041	42.970
83.0	109.160	93.535	82.467	109.811	108.509	95.705	101.998	83.986	46.876	35.808
83.5	81.165	72.701	70.965	87.892	85.071	74.871	76.607	52.301	35.374	34.289
84.0	53.820	53.169	59.029	65.322	60.765	53.169	49.914	36.242	33.638	32.336
84.5	49.046	49.263	48.178	46.225	42.319	38.629	35.374	33.855	31.902	30.166
85.0	46.008	46.008	45.140	42.970	40.148	37.110	34.506	31.902	29.731	27.778
85.5	43.838	43.404	42.319	40.365	37.761	34.940	32.336	29.731	27.344	25.608
86.0	42.319	41.667	39.931	37.978	35.374	32.553	29.948	27.561	25.174	23.438
86.5	40.365	39.714	38.412	36.025	33.204	30.166	27.778	25.174	23.221	21.702
87.0	38.195	37.761	36.459	34.289	31.251	27.995	25.391	23.004	21.268	19.749
87.5	36.242	35.591	34.289	32.119	29.080	25.825	23.004	20.834	19.098	17.795
88.0	33.421	33.421	32.119	29.731	26.476	23.221	20.617	18.664	16.927	15.842
88.5	27.995	28.863	28.863	26.693	23.438	20.400	18.012	16.059	14.757	13.889
89.0	21.919	23.221	23.655	22.353	19.966	17.144	15.191	13.672	12.587	11.719
89.5	16.276	17.578	18.230	17.578	16.059	13.889	12.370	11.285	10.417	9.549
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 : KH55QA2X256U4KC.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 : KH55QA2X256U4KC.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

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. 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	21937.48121937.48121937.48121937.48121937.48121937.48121937.48121937.48121937.48121937.481									
0.5	21943.34021943.55721943.77421943.77421943.34021942.90621942.47221942.03821942.03821942.689									
1.0	21951.15321950.71921950.71921948.98321947.46421950.71921954.84221954.19121950.50221945.294									
1.5	21951.37021951.37021949.20021949.63421949.63421948.33221948.11521947.89821949.41721949.417									
2.0	21961.13621949.85121948.33221950.28521949.41721948.76621948.76621946.59621949.85121951.153									
2.5	21956.14421958.53221951.58721949.63421949.85121946.16221945.51121944.20821940.73621942.906									
3.0	21953.54021951.37021954.40821944.86021939.21721936.61321935.74521934.44321931.62121933.575									
3.5	21948.33221942.68921941.60421940.73621930.97021928.14921922.29021920.33721924.89421925.979									
4.0	21946.59621934.44321929.01721930.53621920.33721914.47721912.52421907.96621910.13721913.826									
4.5	21940.73621929.66821921.42221921.85621914.26021906.23021903.84321897.98421898.20121906.881									
5.0	21933.79221925.54521914.26021912.09021904.92821891.03921884.74621883.00921884.09521894.945									
5.5	21929.45121918.16621903.84321896.46521894.51121875.41421870.85621864.56321863.91221877.367									
6.0	21932.92421913.17521894.94521881.27321872.37621863.26121852.62721842.42721843.94621856.533									
6.5	21929.01721902.75821883.00921866.29921859.35421841.34221829.18921822.67821822.67821837.436									
7.0	21922.29021892.55821868.25221849.15521838.30421823.76421808.78921800.76021799.45721815.300									
7.5	21909.92021877.58421851.75921833.09521821.59321802.93021786.00221779.27521779.05821795.768									
8.0	21908.18421868.03521836.56821811.61021797.72121781.44521761.69621752.36521754.96921771.462									
8.5	21892.55821849.58921819.20621789.04121772.33021756.27121731.74821724.80321726.53921744.552									
9.0	21884.31221834.61421799.45721765.60321743.03321728.71021702.23321694.20421694.42121715.906									
9.5	21868.90321818.33821776.45421737.17321710.26321691.60021669.03021659.91521660.78321688.344									
10.0	21860.44021800.54321755.62021711.34821682.26821665.55721642.98821629.31521629.09821653.187									
10.5	21839.17221777.32221728.92721685.52321651.88521633.22221601.97121591.77121598.71621622.154									

CANDELA TABULATION - (Cont.)

11.0	21822.24421755.62021700.93121653.83821616.51121596.32921568.33321556.39721563.55921587.214
11.5	21798.37221728.27621672.93621621.50321583.74221558.78521529.70421518.41921525.79821549.236
12.0	21786.43621708.74421641.90221588.29921547.06621522.10821493.89621481.52621489.55621514.296
12.5	21764.30121675.75721608.04821552.27421509.73821484.99821452.01221438.77421450.92721481.309
13.0	21746.50521647.32821574.62721516.03221472.84521444.63321412.29721397.32321408.82521443.982
13.5	21722.19921618.03021539.68721476.53521433.13121408.60821369.32821358.26021367.59221404.702
14.0	21709.82921597.19721507.78521439.20821397.10621372.14921336.99221318.98021328.52821369.979
14.5	21692.68521568.55021473.93021404.70221355.65621328.96221295.54221276.01021289.68221334.605
15.0	21681.61721542.50821442.02921367.59221313.55421282.95521250.61921233.69221250.40221295.542
15.5	21668.37921525.58121410.77821326.35821270.15121238.68321201.79021191.80721211.77321257.998
16.0	21659.26421504.96421379.96221286.42721220.88821185.51421152.74421144.49721165.54821213.943
16.5	21651.01721483.47921345.45621245.62821170.32221133.42921101.09421092.63021117.37021166.633
17.0	21643.42221461.99521312.03521198.10121117.37021076.78821047.49021041.19721068.32421119.757
17.5	21637.34521439.64221273.84021149.27221065.28621025.78820993.67020987.37621016.45721071.362
18.0	21629.96621419.02521236.07921105.21721017.54220976.95920951.13420943.97320970.88321024.052
18.5	21617.81321390.81321200.92221067.02220977.39320938.76420916.19420913.59020940.71720986.942
19.0	21611.73721371.28121173.79521034.25220949.18120913.80720892.97320887.11420914.67520960.249
19.5	21605.00921353.26821149.92321012.11620928.78120891.02020869.53520864.54420892.97320943.104
20.0	21597.41421341.11521136.68521000.18020913.80720873.00820854.77820849.35320876.26320927.913
20.5	21591.77121333.95421131.04220993.23620900.56920859.98720841.97420835.46420862.15720914.675
21.0	21597.84821338.51121132.12720990.19720896.88020849.13620829.60420823.09420850.22120905.994
21.5	21602.40521345.67321136.68520991.93420890.58620837.20020811.15820807.03420839.80420898.399
22.0	21618.46421361.73221152.09320997.79320885.37820824.17920794.44720790.32420825.26420891.237
22.5	21637.12821381.48121168.80321003.00120877.99920807.03420765.36720760.15820801.60920877.131
23.0	21664.25521407.30621185.08021004.52120867.36520782.51120734.98420722.83120766.01820853.693
23.5	21692.90221435.73521203.30921002.78420843.27620742.58020680.07920661.41520715.88720818.753
24.0	21726.97321465.25021218.28320993.23620806.38320679.21120601.08420581.98720646.44120763.414
24.5	21767.12221491.29221218.93420968.06220750.82720598.04620503.86020476.73320549.43420684.853
25.0	21807.48721519.28721213.50920923.35620666.62420479.55420367.35620330.46320410.54220571.353
25.5	21847.41821533.39321191.15620854.34420542.27220313.75220186.58020139.92120229.76620416.836
26.0	21884.96321540.12121149.27220752.34620377.77320112.57719965.87219914.22220014.48420228.464
26.5	21915.56221527.53421080.47720613.23720187.01419882.75519716.08519655.53719768.82020008.191
27.0	21934.00921495.63220977.82720443.52919966.08919622.11619440.90619380.57519502.53919757.535
27.5	21944.86021440.51020843.71020246.47719723.02919352.36319154.22519083.04319213.03719486.480
28.0	21936.17921356.95820677.69120022.94819445.46319042.02718845.62618771.18818902.91819200.016
28.5	21912.95821242.15520490.18819776.19919152.48918729.73818520.31618433.94218574.78718894.889
29.0	21862.82721106.30220279.46319508.39918846.71118385.98118156.37618071.08818225.60518566.974
29.5	21795.11720942.23620046.60319221.71818513.58818019.00417772.03817676.76717843.65318216.924
30.0	21696.59120765.15019801.15618923.75218158.98117611.01017351.89117255.10117434.35817847.777
30.5	21579.83520567.22919542.25318611.68017777.46317193.46816910.91016798.27816991.20717440.000
31.0	21449.19020358.89219277.70818275.08517374.89516731.21916420.66716308.68516509.86116994.028
31.5	21302.26920131.02318980.39417905.07016927.83816232.29515908.28715778.94415991.83916512.031
32.0	21131.91019893.38818667.23717499.89716434.55615688.01415357.71215220.55715446.69016003.992
32.5	20952.00219638.82618329.77417061.30415916.53415130.06114768.94314621.37014859.22215455.587
33.0	20764.71619378.40517962.36216585.16615360.10014510.90814121.79513971.61814219.01914857.052
33.5	20564.84219085.64717560.22816068.01214753.75113850.95613444.91613271.30113533.02514222.491
34.0	20350.21118775.96317124.89015511.14414101.82913130.89112709.87612522.58912802.97713531.289
34.5	20119.73818438.28316648.10114910.22113408.02312385.00011934.25411744.58012028.00512781.058
35.0	19869.08218060.88916125.52214258.08212660.83011597.87611121.30410939.87711230.68111999.359
35.5	19593.68717638.78915566.05013551.25511879.34810797.73010334.83110137.34510422.07211216.141
36.0	19298.54217193.25114947.33112812.0911106.11310018.4199562.8989359.1189650.79010439.434
36.5	18973.23216693.89214283.47312066.85210361.9589274.0478803.3358611.4918901.6449674.879
37.0	18606.47216163.06613587.28011318.1399619.1068535.9698058.5297873.8478173.7668942.877
37.5	18205.64015566.91812864.17610581.3638882.7647799.1937330.2177147.9227443.9348220.642
38.0	17780.28414941.90612132.1749858.2598152.2817049.6136602.9896417.8736702.6017492.546
38.5	17302.41114243.97611393.2289122.3517414.2036329.1135904.1925727.1056010.5306771.178

CANDELA TABULATION - (Cont.)

39.0	16768.54613531.94010667.0858391.435	6700.648	5650.280	5233.823	5071.711	5372.063	6072.598
39.5	16199.74212821.2069950.492	7672.454	6012.049	5014.635	4670.444	4511.804	4758.771
40.0	15582.10912133.6939235.201	6976.911	5360.778	4382.027	4105.763	3945.821	4155.895
40.5	14920.42111425.7808533.365	6310.015	4721.660	3772.424	3538.912	3376.800	3568.210
41.0	14235.51210726.7657824.150	5666.774	4107.717	3213.385	2967.721	2801.702	2969.240
41.5	13565.57810035.3467143.147	5035.251	3549.980	2716.197	2407.598	2291.276	2455.125
42.0	12901.2869346.097	6474.949	4413.061	3049.971	2343.360	2117.445	2042.356
42.5	12220.2838641.657	5828.235	3846.427	2636.986	2092.705	1929.941	1885.235
43.0	11547.3107973.892	5202.789	3340.775	2331.858	1922.562	1806.675	1780.199
43.5	10868.0447300.485	4599.045	2907.390	2113.755	1798.428	1716.178	1702.506
44.0	10196.5906650.950	4051.075	2559.944	1948.388	1707.715	1652.158	1648.252
44.5	9512.116	6026.156	3552.585	2284.982	1820.781	1640.873	1603.763
45.0	8860.411	5434.131	3121.370	2068.399	1720.085	1588.355	1565.785
45.5	8211.093	4868.799	2761.337	1894.350	1636.750	1543.866	1534.968
46.0	7570.673	4331.462	2457.729	1750.467	1568.389	1499.160	1506.539
46.5	6948.699	3845.125	2211.196	1628.937	1509.794	1465.957	1478.110
47.0	6347.559	3418.684	2003.944	1528.458	1462.484	1434.923	1450.331
47.5	5775.283	3055.396	1835.321	1456.842	1418.647	1403.889	1422.987
48.0	5213.640	2729.652	1697.298	1398.247	1374.158	1371.771	1386.528
48.5	4670.878	2459.682	1582.929	1336.397	1328.801	1333.142	1341.822
49.0	4197.779	2224.000	1481.148	1274.113	1282.359	1290.389	1301.240
49.5	3759.403	2027.382	1392.821	1210.092	1236.569	1253.279	1262.394
50.0	3372.894	1863.316	1327.065	1149.327	1194.901	1214.650	1220.292
50.5	3034.346	1723.123	1259.789	1098.545	1152.149	1166.689	1168.642
51.0	2736.597	1604.197	1192.297	1052.754	1100.498	1110.698	1110.047
51.5	2468.580	1494.820	1128.060	1004.793	1043.423	1057.746	1060.784
52.0	2240.494	1398.681	1073.588	956.832	993.942	1022.589	1031.487
52.5	2051.471	1327.933	1022.806	912.778	957.266	997.198	1006.963
53.0	1880.678	1255.666	972.675	874.365	928.403	974.845	982.440
53.5	1727.029	1182.531	925.582	842.247	902.578	951.841	957.266
54.0	1591.176	1108.528	883.263	815.120	878.055	930.790	934.045
54.5	1464.871	1037.563	846.153	791.465	855.485	911.042	912.344
55.0	1388.481	983.743	814.034	770.631	833.132	891.510	891.727
55.5	1311.006	933.611	787.558	752.184	810.779	873.063	872.195
56.0	1232.662	887.387	766.942	734.823	789.511	854.617	853.749
56.5	1153.668	846.587	749.580	718.547	768.678	837.038	837.255
57.0	1074.890	817.507	734.823	703.355	748.278	821.847	823.583
57.5	1006.095	796.022	722.019	690.334	731.351	808.826	809.911
58.0	951.407	778.878	711.602	681.002	717.896	794.503	795.154
58.5	911.259	765.639	704.006	675.794	706.611	780.397	777.141
59.0	879.140	755.223	700.534	674.275	697.062	767.810	759.563
59.5	853.532	749.146	702.053	676.228	692.287	758.695	741.985
60.0	832.915	745.891	707.045	681.871	692.504	751.099	727.227
60.5	817.724	747.193	713.121	688.598	693.590	743.721	714.206
61.0	806.873	751.316	719.198	694.458	694.241	736.776	705.091
61.5	797.541	755.440	725.925	700.317	694.675	728.963	695.760
62.0	790.380	761.299	733.521	705.525	695.543	722.453	683.390
62.5	787.992	768.895	741.550	709.649	695.977	714.206	671.237
63.0	787.775	777.792	747.193	713.989	695.326	705.091	652.573
63.5	788.860	787.124	751.750	716.376	690.117	687.730	630.437
64.0	790.380	794.720	756.959	713.555	677.313	668.415	611.774
64.5	792.984	797.541	759.129	704.223	665.160	651.054	599.187
65.0	795.154	800.796	755.440	694.024	656.045	636.948	589.638
65.5	792.550	802.967	747.844	685.343	650.620	630.220	581.825
66.0	776.056	799.711	739.380	681.654	646.931	597.885	542.545
66.5	769.546	792.116	730.483	681.654	617.199	582.259	536.251

CANDELA TABULATION - (Cont.)

67.0	771.716	784.303	728.529	660.386	600.055	587.902	547.536	524.532	540.809	576.183
67.5	769.546	766.508	723.755	636.948	607.867	598.319	554.481	535.600	549.490	585.081
68.0	761.082	751.316	696.845	643.024	619.586	608.952	564.681	543.196	561.643	596.582
68.5	752.618	748.061	684.692	659.084	629.352	611.123	567.068	545.800	569.889	605.263
69.0	737.427	693.590	701.619	672.105	638.250	618.067	565.983	548.404	570.540	608.735
69.5	743.287	652.573	715.074	681.654	649.752	621.323	564.898	542.762	564.681	611.774
70.0	711.385	660.169	724.189	692.721	660.169	623.493	562.294	534.515	562.077	615.680
70.5	686.645	670.586	730.483	706.177	669.066	626.965	565.549	538.422	565.332	620.671
71.0	700.968	681.002	742.419	719.849	679.483	633.693	572.493	547.102	574.230	628.050
71.5	723.538	694.675	756.525	734.606	692.070	644.760	586.166	561.860	583.127	637.816
72.0	747.193	713.338	769.763	747.193	702.270	648.884	591.157	568.587	589.204	642.156
72.5	764.337	732.219	757.393	753.486	702.487	647.148	597.017	582.259	598.536	638.901
73.0	783.001	747.410	724.406	746.976	687.079	638.467	593.978	566.200	589.421	630.871
73.5	800.796	756.742	711.168	722.887	665.594	554.698	517.371	458.559	491.112	523.664
74.0	800.579	753.269	688.381	658.867	521.711	415.372	366.977	347.880	366.977	407.777
74.5	791.031	733.087	648.667	524.098	416.241	385.207	361.118	338.982	365.458	389.981
75.0	761.516	696.194	562.511	426.440	398.662	379.130	341.369	324.442	344.842	376.309
75.5	715.291	613.293	443.368	412.117	388.028	363.288	321.838	310.119	324.008	347.663
76.0	589.204	496.320	421.666	395.407	367.628	342.237	302.306	296.013	303.608	319.885
76.5	506.086	422.968	405.824	370.450	340.935	315.544	282.991	279.085	283.643	292.540
77.0	348.097	401.266	377.611	340.501	307.732	282.123	262.375	253.260	260.422	266.498
77.5	316.195	364.156	342.454	305.778	267.800	245.230	229.822	210.290	207.686	223.529
78.0	295.579	303.825	302.523	256.298	199.440	133.683	136.287	114.151	118.492	128.258
78.5	269.970	240.022	244.796	161.678	150.828	94.837	69.880	65.322	63.369	65.322
79.0	236.333	201.827	178.823	90.714	120.228	79.212	58.595	56.208	55.991	57.510
79.5	206.818	144.100	150.393	78.343	87.458	61.633	48.178	45.791	45.791	46.442
80.0	144.534	117.190	120.662	63.152	52.735	43.187	40.148	39.063	39.714	40.365
80.5	116.973	90.931	90.497	47.310	39.063	38.846	38.412	37.761	38.195	38.412
81.0	91.148	63.803	59.246	38.846	38.629	37.978	37.327	36.893	37.327	37.761
81.5	65.322	40.582	37.761	38.195	37.761	36.893	36.242	35.374	35.808	36.242
82.0	39.931	37.761	37.327	36.676	35.808	34.289	33.855	32.987	32.987	33.421
82.5	36.893	36.459	35.808	34.506	32.987	31.251	30.600	29.731	29.948	30.600
83.0	35.374	34.723	33.421	31.685	29.948	28.429	27.778	27.127	27.127	27.778
83.5	33.421	32.119	30.600	29.080	27.344	25.608	24.957	24.306	24.523	24.957
84.0	31.034	29.514	28.212	26.476	24.740	23.004	22.353	21.702	21.919	22.353
84.5	28.646	27.127	25.608	23.872	22.136	20.617	19.966	19.315	19.532	20.183
85.0	26.259	24.740	23.221	21.702	20.400	18.881	18.230	17.795	17.795	18.664
85.5	24.089	22.570	21.268	20.183	18.881	17.795	17.144	16.710	16.710	17.361
86.0	22.136	20.834	19.749	18.664	17.578	16.493	15.842	15.408	15.625	16.059
86.5	20.400	19.315	18.447	17.361	16.276	15.191	14.540	14.106	14.323	14.757
87.0	18.664	17.795	16.710	15.842	14.757	13.889	13.238	12.804	12.804	13.238
87.5	16.927	16.059	15.191	14.106	13.455	12.370	11.936	11.502	11.502	11.936
88.0	14.974	14.106	13.455	12.587	11.936	11.068	10.634	10.200	10.200	10.200
88.5	13.021	12.370	11.719	10.851	10.200	9.332	8.898	8.464	8.464	8.464
89.0	11.068	10.417	9.766	9.115	8.247	7.596	7.379	6.945	6.728	6.728
89.5	9.115	8.464	7.813	7.162	6.511	5.859	5.642	5.208	4.991	4.991
90.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
90.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
91.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
91.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
92.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
92.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
93.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
93.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
94.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
94.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

IES ROAD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : KH55QA2X256U4KC.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 : KH55QA2X256U4KC.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 : KH55QA2X256U4KC.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 : KH55QA2X256U4KC.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	21937.48121937.48121937.48121937.48121937.48121937.48121937.48121937.48121937.48121937.48121937.481									
0.5	21943.55721944.42621945.94521947.89821950.06821951.15321949.20021945.94521942.47221940.302									
1.0	21942.03821943.77421945.72821945.72821945.72821945.94521947.03021950.50221953.32321953.540									
1.5	21949.41721949.85121948.11521947.24721949.63421948.98321948.76621952.45521957.88121962.655									
2.0	21951.80421953.75721954.84221951.58721952.23821958.09821958.53221959.18321963.52321973.506									
2.5	21944.42621947.24721952.23821955.71021955.49321962.87221971.77021971.77021977.19521984.140									
3.0	21942.47221944.64321954.62521961.35321962.87221966.99521978.28021983.48921990.86721999.331									
3.5	21931.18721939.43421949.20021958.53221968.29721975.45921987.39521997.59522004.10522012.569									
4.0	21921.20521934.00921944.64321957.44721973.28921985.22521999.76522010.83322017.77822029.931									
4.5	21913.39221920.55421933.35821949.20021971.55321989.13122005.62522024.07122036.44122048.160									
5.0	21899.72021916.21321933.57521950.71921970.46821989.13122011.05022033.62022048.81122063.134									
5.5	21886.48221906.88121923.59221945.07721969.81721991.08422014.08822040.56422061.61522081.364									
6.0	21870.85621894.29421917.94921943.12321970.46821994.55722016.91022044.25422069.86222094.819									
6.5	21856.09921877.36721906.66421935.52821966.99521996.07622020.16522050.98122080.71322109.359									
7.0	21839.60621867.16721898.20121927.71521966.12721994.99122027.10922059.87922093.73422124.333									
7.5	21818.77221844.81421883.00921922.07321959.83421993.25522028.62822067.69222106.75522148.205									
8.0	21798.37221829.18921871.94121912.74121957.88121993.68922032.10122076.37222118.90822165.350									
8.5	21776.88821810.74221854.58021901.02221952.02121994.99122037.96022087.44022139.30822187.703									
9.0	21748.24121786.00221841.99321890.60521947.24721994.34022043.82022101.11322158.40522210.490									
9.5	21721.76521767.33921825.28321874.98021938.34921994.99122050.33022113.26622177.28622238.919									
10.0	21690.94821739.12621802.06221858.05221930.75321996.29322057.70922128.45722200.72422268.867									
10.5	21659.04721711.34821777.10521841.12521919.68521994.77422067.25822147.55422226.54922299.250									
11.0	21628.88121685.74021756.70521828.75521912.30721996.94422081.58122168.60522253.45922335.709									
11.5	21596.32921657.52821733.48421811.17621899.93721998.46322094.38522188.35422283.84222374.555									
12.0	21564.64421627.79621712.65021793.38121891.47322000.19922104.58522212.22622318.78222415.572									
12.5	21535.56421597.63121682.26821769.72621880.83921999.54822113.70022237.83422358.06222459.626									
13.0	21503.44521572.67421659.48121753.01621873.89522001.71822129.97622269.51822397.99322508.889									
13.5	21470.24121545.11221631.26921734.56921864.34622002.58622143.86522295.56122440.74622562.710									
14.0	21436.38621512.77721607.61421719.59521855.23122004.32222161.00922324.64122481.32822615.228									
14.5	21405.78721484.99821585.91221709.17821848.07022008.01222182.27722356.76022522.34422671.653									
15.0	21368.67721457.65421568.11621699.84621848.07022012.78622198.77122391.48322568.35222730.031									
15.5	21329.17921419.89321544.24421689.42921845.68222019.73122217.43422422.95022614.14322786.021									
16.0	21289.46521388.20821524.27921680.09821847.20122034.05422239.13622456.80522662.53822842.446									
16.5	21247.58121351.74921495.84921665.77421847.63522045.55622258.23422488.27322710.71622903.862									
17.0	21204.82821318.98021473.49621652.75321847.63522057.70922281.67122523.64722758.02622965.495									
17.5	21164.24621285.34221445.28421637.99621849.37222076.80622311.40322560.32322807.72323024.741									
18.0	21118.02121247.58121421.62921628.66421855.44822096.12122340.04922599.16922859.80723084.638									
18.5	21075.05121210.25421389.29321611.52021856.75022111.09522371.08322638.23222910.80723152.782									
19.0	21041.84821177.26721363.68521599.36721858.92022129.75922406.24022682.07022961.37223219.840									
19.5	21024.05221150.35721339.81321584.61021855.01422147.33722437.70722725.03923017.14523291.239									
20.0	21011.03121139.28921325.05621569.85221856.53322167.52022468.52422770.61323075.74023367.412									
20.5	21000.18021128.00421310.95021558.35021858.05222188.57122504.98322816.62123137.80723439.679									
21.0	20992.80221127.57021313.77121552.92521861.95922212.00922543.17822867.83723200.52623515.419									
21.5	20993.67021130.60821312.46921553.57621864.78022232.84222582.67522920.78923266.28223592.460									
22.0	20993.88721137.55321330.69921570.93821878.66922256.71422623.47522978.29923330.73623667.982									
22.5	20988.89521142.76121344.15421590.46921897.11622277.98222667.31223034.07323398.88023745.241									
23.0	20978.91221150.79121362.60021611.73721921.85622304.24122712.01823089.41223468.97723827.708									
23.5	20962.41921154.04621379.31121639.51521950.71922335.49222756.07323151.26323539.94223912.128									
24.0	20929.21521147.10121400.14421672.71921987.39522375.20622803.38323217.01923614.81324002.624									

CANDELA TABULATION - (Cont.)

24.5	20879.30121128.65521407.08921704.62122032.31822418.61022848.73923276.48223690.76924089.431
25.0	20806.16621096.97021412.29721736.30522080.71322466.78822897.78623346.36223772.80224184.051
25.5	20694.18521035.77121399.92721761.47922125.85322518.22122954.42723421.01623861.77924282.360
26.0	20544.22520943.97321370.19621779.49222171.20922576.59923016.71123496.10423949.88924381.321
26.5	20363.66620815.06421306.82721779.27522216.34922638.44923089.19523572.92924042.33824480.932
27.0	20150.98920659.67921215.24521761.91322256.93122704.85723166.02023658.65124141.08224586.403
27.5	19919.43120476.73321099.57421726.97322287.31422772.13223244.58023746.32624244.16524694.478
28.0	19663.13220267.74420949.39821657.31122302.72222839.19123326.39623842.03124345.29624809.497
28.5	19384.48120030.97820779.90721567.24822292.73922898.00323411.46723939.25524454.89024930.159
29.0	19093.02619784.44520588.28021449.19022258.01722945.09523501.96424038.86624568.17325060.587
29.5	18784.64419523.15620374.95121299.88222199.42222981.55523596.80124141.73324686.44825196.874
30.0	18457.38019246.24120152.72521143.19522124.11623002.17123688.38224255.01624814.27125330.774
30.5	18104.50918948.70919917.69420960.68322025.15622997.61423771.28324369.16824942.96325470.317
31.0	17724.29418631.86319658.14120775.78421906.88122974.82723840.94624489.83025078.81625618.757
31.5	17303.06218286.37019383.17920565.71021767.99022932.50823899.32424613.74725221.83125775.227
32.0	16853.83417911.79719099.75420342.18221623.45622871.30923934.91524731.15425365.49725934.301
32.5	16362.94017506.62518776.18020107.80221459.17322784.93623950.32324835.10525511.11626097.282
33.0	15833.41617069.55018443.27419872.98921284.90822681.41923942.07624927.12125654.34826253.535
33.5	15274.16016609.25518105.81119618.86121093.28122565.31423912.12824996.56725795.19326411.741
34.0	14648.71516100.13117711.27319329.57620892.75622439.22723865.25225048.86825921.71426572.117
34.5	13987.89515545.65017284.61519027.27020689.84422297.94823798.41025076.86326036.08326725.115
35.0	13265.00814934.52716824.75418708.68720470.43922141.26123716.37725089.23326141.33626877.896
35.5	12503.49214270.88616324.96218363.62920228.24721967.64623625.66425082.50626230.31427032.846
36.0	11728.30313559.28415751.16617973.21319972.81721788.60723520.41025060.80426307.13827171.087
36.5	10970.69412827.06615129.62617533.96919696.77021603.49023403.22025026.08126367.25227305.638
37.0	10243.68312093.11114461.42817067.59719401.19221408.39123270.62224973.99726401.32427417.836
37.5	9511.682 11360.67513764.14916531.34619079.78821197.23323125.65424908.24026420.20527508.984
38.0	8781.850 10616.30313036.05415923.47818716.06620968.49622964.84424820.13126413.04327581.251
38.5	8047.461 9887.991 12312.95015268.30118297.43820713.49922785.15324707.71626384.18027645.271
39.0	7343.021 9170.963 11584.42114594.46017822.38620439.18922598.95224589.00726331.22727697.573
39.5	6652.904 8449.379 10869.12913921.92117284.61520140.57222399.72924461.61726279.14327745.534
40.0	5968.429 7747.976 10136.25913229.85116695.84519807.88322187.05224320.33926220.76527784.163
40.5	5305.005 7073.267 9438.764 12549.71716072.57019445.46321965.91024162.56626153.05527814.762
41.0	4710.376 6390.529 8738.230 11851.13615447.34119034.21421727.19024011.30526076.01427837.766
41.5	4137.882 5695.637 8047.461 11155.59314816.03518570.01321460.47523844.63525989.64127840.153
42.0	3576.891 5117.935 7358.212 10444.64214163.67918068.05021170.53923666.89725895.67227835.162
42.5	3012.861 4554.123 6660.716 9776.227 13504.16217526.59020863.89323484.16825794.97627817.583
43.0	2610.509 3980.761 5978.629 9104.773 12850.72116952.79520527.94923279.95425667.80327791.758
43.5	2324.914 3405.663 5306.958 8412.051 12166.68016352.74020149.90423061.41725538.02627754.431
44.0	2087.930 2859.646 4755.732 7712.602 11503.03915745.95819723.68022828.77425396.53127697.790
44.5	1927.988 2502.434 4199.949 7028.996 10821.38515115.30319269.67922569.43725246.35427639.195
45.0	1817.526 2233.115 3640.043 6338.662 10140.81714473.36418806.34522287.31425089.88427564.975
45.5	1730.284 2004.378 3090.553 5670.463 9462.853 13823.17818308.28921971.11924910.84427470.789
46.0	1654.979 1842.700 2725.312 5041.979 8767.310 13189.70317763.14021644.29024724.42627368.356
46.5	1589.006 1711.187 2450.133 4550.433 8085.656 12558.83117204.75321281.65324521.08027254.205
47.0	1530.628 1605.933 2216.839 4053.245 7397.709 11898.22916626.61720886.89724288.65427111.190
47.5	1477.024 1518.692 2018.918 3553.236 6709.979 11225.25616031.55320448.73724028.01526967.307
48.0	1428.846 1446.642 1850.078 3086.647 6057.406 10539.26215424.12019988.00823737.64526801.939
48.5	1383.056 1382.188 1723.991 2759.818 5435.867 9841.766 14788.90819510.78623437.50926622.248
49.0	1334.444 1326.197 1619.171 2480.516 4882.688 9149.479 14150.22418996.23623106.12326430.621
49.5	1283.010 1268.470 1530.845 2262.630 4422.827 8445.906 13518.48518437.63222741.53326232.918
50.0	1237.654 1206.186 1454.889 2078.381 3956.672 7747.976 12868.73317854.50422361.10026001.143
50.5	1192.731 1153.017 1382.839 1916.703 3488.130 7058.293 12188.59917250.32621952.02125729.653
51.0	1142.600 1106.358 1306.882 1771.952 3067.549 6391.614 11467.23116634.21221489.55625418.884
51.5	1087.694 1060.567 1239.607 1658.886 2763.724 5757.053 10733.27615984.46020987.15925055.812
52.0	1037.346 1015.210 1183.616 1550.377 2491.367 5153.526 10012.34215329.93420439.40624524.335

IES ROAD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : KH55QA2X256U4KC.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

52.5	996.330	970.939	1128.711	1447.076	2262.630	4630.296	9268.404	14639.166	19854.976	23723.105
53.0	963.560	930.356	1077.277	1367.647	2081.854	4190.183	8516.003	13954.691	19202.186	22796.221
53.5	935.782	895.416	1028.231	1296.683	1913.882	3743.126	7771.414	13241.570	18441.755	21790.777
54.0	910.390	867.421	982.657	1230.709	1755.893	3294.116	7020.532	12469.420	17492.735	20750.610
54.5	885.433	843.115	940.990	1171.029	1629.154	2900.663	6310.015	11677.521	16420.015	19783.794
55.0	860.693	822.498	904.748	1116.341	1534.534	2603.131	5641.383	10871.082	15355.976	18940.028
55.5	836.604	804.920	877.187	1061.652	1450.114	2348.352	5069.540	9986.951	14296.711	18263.149
56.0	813.600	788.426	853.749	1010.653	1370.686	2135.240	4566.927	9017.749	13294.305	17655.065
56.5	792.767	773.452	835.519	972.024	1296.683	1967.268	4050.641	8019.900	12360.260	17026.147
57.0	774.754	761.299	820.545	942.075	1226.369	1830.330	3534.572	7056.774	11585.940	16359.684
57.5	760.648	751.750	808.392	916.901	1161.480	1703.374	3019.805	6175.681	10895.605	15694.741
58.0	749.363	745.674	799.060	897.369	1111.132	1586.402	2595.969	5411.344	10232.615	15031.751
58.5	741.116	743.504	792.767	883.046	1073.371	1478.978	2303.646	4844.927	9556.387	14377.659
59.0	734.606	744.155	791.248	873.063	1037.563	1376.111	2077.513	4354.466	8852.815	13711.197
59.5	731.134	746.542	795.154	866.553	1007.181	1289.955	1884.584	3851.852	8135.788	13051.462
60.0	730.266	749.797	798.843	863.515	981.355	1228.322	1710.319	3351.626	7463.900	12385.651
60.5	730.049	753.486	802.967	864.817	959.220	1175.369	1558.189	2848.361	6783.765	11727.652
61.0	729.180	756.091	806.656	865.902	940.339	1120.464	1441.868	2499.613	6087.789	11075.513
61.5	728.095	760.431	810.345	866.336	926.450	1064.256	1357.014	2266.319	5422.629	10419.685
62.0	728.529	765.639	814.903	870.242	917.769	1011.738	1297.551	2081.203	4896.360	9746.929
62.5	728.095	769.980	821.847	875.017	909.305	973.109	1253.279	1936.669	4413.278	9069.616
63.0	726.576	771.065	826.839	879.791	903.446	952.058	1214.433	1812.100	3924.336	8389.916
63.5	720.283	771.499	832.915	886.084	901.276	938.386	1184.050	1705.327	3439.084	7787.908
64.0	708.781	766.508	834.217	888.689	898.020	925.365	1162.348	1616.567	2943.849	7207.819
64.5	695.760	753.269	834.000	890.425	891.727	918.637	1143.468	1562.964	2638.505	6578.032
65.0	679.266	739.163	825.753	888.472	881.527	919.288	1128.060	1530.845	2431.687	5925.242
65.5	669.283	724.189	813.817	884.782	877.838	923.195	1116.992	1506.539	2265.885	5283.737
66.0	654.309	720.500	799.494	874.583	883.046	930.356	1110.264	1485.271	2125.040	4777.434
66.5	618.718	714.206	787.341	860.910	884.782	937.735	1108.094	1462.050	2003.944	4307.590
67.0	602.876	665.160	788.426	837.689	884.131	945.547	1106.792	1437.093	1904.116	3836.878
67.5	606.782	650.837	742.419	809.911	880.876	958.568	1108.962	1414.523	1815.139	3366.600
68.0	616.548	656.479	705.525	789.945	869.591	971.373	1112.868	1390.868	1743.306	2895.671
68.5	625.446	666.028	708.564	726.359	863.081	986.998	1118.511	1358.316	1698.817	2629.390
69.0	634.127	674.709	713.121	717.896	854.183	991.772	1125.021	1324.461	1667.783	2444.491
69.5	641.722	682.522	718.330	716.810	796.890	972.458	1128.060	1306.014	1640.222	2261.110
70.0	649.752	689.249	718.547	715.508	767.159	962.258	1126.540	1305.580	1618.954	2147.176
70.5	656.045	695.326	721.802	721.585	775.405	901.276	1095.073	1312.308	1604.848	2049.952
71.0	665.594	702.704	723.755	728.963	778.227	814.686	1039.516	1318.167	1588.789	1934.064
71.5	677.747	712.470	721.802	738.946	785.388	809.477	1008.266	1322.291	1571.644	1820.347
72.0	682.739	721.151	715.942	749.146	788.426	791.899	911.042	1306.448	1524.985	1711.404
72.5	679.700	718.113	713.989	752.618	787.341	754.138	828.792	1215.952	1453.370	1560.793
73.0	656.696	708.130	706.611	752.618	778.878	723.755	821.630	1128.928	1360.920	1442.519
73.5	623.276	660.820	685.126	743.070	760.865	709.649	800.579	949.888	1239.173	1377.847
74.0	470.061	560.774	628.918	716.159	730.917	689.683	773.018	831.396	1137.608	1328.150
74.5	400.181	447.274	583.995	664.075	680.568	668.198	743.938	778.227	1016.729	1269.338
75.0	400.398	418.411	440.330	567.719	606.999	642.807	703.138	720.500	885.433	1177.757
75.5	373.922	404.305	421.449	421.666	534.515	593.110	652.356	677.964	781.699	1087.043
76.0	337.897	365.892	402.134	380.433	459.644	518.022	588.119	644.109	697.279	990.253
76.5	302.740	322.055	350.267	335.293	385.207	445.321	516.720	611.774	634.561	857.872
77.0	268.017	278.434	298.400	290.153	309.251	372.403	449.878	558.387	575.315	697.930
77.5	235.030	235.248	246.532	245.447	251.524	298.183	382.169	491.329	533.430	607.650
78.0	148.874	192.061	194.231	202.261	230.473	247.183	314.025	424.053	476.137	512.597
78.5	79.212	91.799	141.713	154.734	201.393	227.435	244.579	356.561	410.598	441.198
79.0	58.595	62.718	70.314	95.488	157.121	204.865	189.891	288.851	346.144	377.394
79.5	49.046	52.518	57.944	59.029	94.620	158.423	159.291	219.839	281.689	312.723
80.0	41.450	42.970	47.093	51.650	60.331	93.969	136.070	176.002	217.235	248.052

IES ROAD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : KH55QA2X256U4KC.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

80.5	38.846	39.063	39.497	43.404	51.867	62.718	98.960	153.866	150.393	183.380
81.0	37.978	37.761	37.761	37.544	41.667	50.348	65.539	115.020	84.854	107.424
81.5	36.459	36.459	36.459	36.242	36.025	38.412	49.480	72.918	48.829	69.880
82.0	34.072	34.289	34.723	34.723	34.723	34.723	38.846	48.178	40.365	48.178
82.5	31.034	31.685	32.336	32.553	32.987	33.204	34.072	37.544	38.629	41.884
83.0	28.429	29.080	29.731	30.166	30.817	31.251	32.336	34.072	36.893	39.931
83.5	25.825	26.693	27.344	27.778	28.429	29.297	30.383	32.336	34.723	37.544
84.0	23.221	24.089	24.957	25.608	26.259	27.127	28.429	30.166	32.336	35.157
84.5	21.051	21.702	22.570	23.221	24.089	24.957	26.259	27.995	30.166	32.553
85.0	19.532	20.183	20.617	21.268	21.919	22.787	24.089	25.608	27.561	29.948
85.5	18.230	18.664	19.315	19.749	20.183	20.834	21.702	23.221	24.957	27.561
86.0	16.710	17.144	17.578	18.012	18.447	18.881	19.532	20.834	22.570	24.957
86.5	15.191	15.625	15.842	16.276	16.493	16.710	17.361	18.230	19.966	22.136
87.0	13.672	13.889	14.106	14.323	14.323	14.540	14.974	15.625	16.927	18.881
87.5	12.153	12.370	12.370	12.370	12.370	12.370	12.370	13.021	13.889	15.408
88.0	10.417	10.417	10.417	10.200	10.200	9.983	10.200	10.417	10.851	11.719
88.5	8.464	8.464	8.464	8.247	8.030	7.813	7.813	7.813	7.813	8.030
89.0	6.728	6.511	6.294	6.077	5.859	5.642	5.208	4.991	4.774	4.557
89.5	4.774	4.557	4.340	4.123	3.689	3.255	2.821	2.387	1.953	1.736
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 : KH55QA2X256U4KC.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 : KH55QA2X256U4KC.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 : KH55QA2X256U4KC.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. 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	21937.481	21937.481	21937.481	21937.481	21937.481	21937.481	21937.481	21937.481	21937.481	21937.481
0.5	21938.783	21937.698	21937.264	21937.264	21937.481	21937.264	21937.481	21937.915	21939.217	21940.519
1.0	21952.238	21947.681	21942.906	21941.821	21942.689	21945.294	21947.898	21947.681	21947.681	21950.936
1.5	21964.391	21960.268	21950.936	21949.851	21953.757	21950.068	21948.766	21952.455	21954.191	21953.323
2.0	21981.970	21983.923	21970.251	21966.344	21974.808	21979.148	21975.893	21968.297	21968.297	21964.608
2.5	21991.518	21999.765	21988.480	21981.536	21990.216	21987.612	21982.404	21981.102	21987.829	21982.621
3.0	22005.408	22010.399	22005.191	22004.974	22016.693	22009.097	22001.718	22001.067	22004.974	21997.161
3.5	22028.194	22032.535	22029.931	22029.063	22033.403	22028.628	22029.714	22030.799	22024.722	22011.484
4.0	22044.254	22054.888	22053.803	22049.679	22058.577	22059.445	22054.671	22052.500	22048.377	22034.054
4.5	22067.041	22077.892	22077.458	22076.155	22080.496	22075.070	22076.589	22080.062	22072.900	22054.888
5.0	22081.364	22098.291	22106.538	22107.189	22112.180	22116.304	22109.359	22105.670	22096.338	22073.334
5.5	22104.368	22124.333	22128.457	22123.899	22137.355	22134.316	22136.486	22132.363	22117.172	22098.074
6.0	22123.031	22148.205	22157.320	22154.716	22164.265	22169.039	22157.103	22153.197	22141.478	22118.040
6.5	22142.997	22173.814	22183.145	22177.069	22189.439	22195.515	22192.043	22180.324	22160.575	22138.223
7.0	22166.218	22205.064	22215.481	22211.575	22221.340	22227.417	22219.821	22209.839	22187.920	22160.358
7.5	22189.873	22221.557	22238.919	22244.344	22253.893	22258.017	22249.770	22238.268	22208.319	22177.720
8.0	22211.358	22248.468	22272.774	22286.446	22295.778	22295.561	22286.446	22270.604	22243.910	22210.707
8.5	22238.919	22286.012	22307.931	22314.007	22328.547	22332.454	22328.547	22308.365	22274.076	22238.268
9.0	22265.612	22318.348	22346.343	22354.590	22373.687	22376.725	22367.611	22345.258	22308.148	22271.255
9.5	22301.637	22355.024	22387.793	22403.419	22427.291	22432.065	22418.610	22389.746	22346.777	22305.326

CANDELA TABULATION - (Cont.)

10.0	22334.62422393.00222431.84822456.58822480.67722484.80022475.68622451.38022402.11622346.777
10.5	22371.95122436.40522480.02622505.63422539.05522543.82922533.62922507.15322453.11622384.538
11.0	22417.30822492.83022544.48022573.99522602.85822612.62422594.82822568.78622516.48522439.878
11.5	22461.14522543.17822603.50922633.24122662.32122671.21922666.22722638.88322576.81622497.170
12.0	22511.49422606.33022668.39822703.12022736.97522736.32422730.68222698.99722638.01522559.889
12.5	22564.88022664.92522728.72922773.43422807.07222816.40422806.63822769.09422699.21422612.190
13.0	22619.13422721.56722799.47622853.29722887.58622896.48322882.37722843.31422768.44322680.768
13.5	22676.86122785.58722869.13922928.16822972.00622976.56322961.58922922.30922847.87122748.043
14.0	22737.19222860.24122947.26623002.60523051.43423061.20023046.00923006.94622920.35522814.668
14.5	22806.85522935.98123027.77923083.77023142.58223146.70523127.39123083.33622994.35922884.547
15.0	22873.91423011.06923108.72723173.39823227.87023231.55923216.80223168.40723074.00422959.202
15.5	22941.40623080.51523179.90923254.56323312.94123317.71523298.18423248.70423154.08423028.213
16.0	23009.55023160.81123264.98023340.50223404.52323408.42923389.33123326.61323229.17223101.999
16.5	23075.08923228.30423345.71123420.36523485.25323499.14223471.14723406.47623300.35423167.973
17.0	23143.45023302.74123425.57323501.53023580.09023575.09923550.35923491.11323380.43423241.108
17.5	23215.50023381.73623506.95523591.15823665.37823665.16123635.64723575.31623460.29623312.507
18.0	23291.02223467.89223597.88623687.51423756.30923750.88323730.48423667.76523546.23523395.625
18.5	23368.49823548.84023683.39123772.80223842.24823846.58823822.06523758.69623628.26823476.356
19.0	23449.22823633.69423774.75523863.73323938.38723943.37823923.19623849.84323720.50123561.861
19.5	23526.05323715.72623865.46923959.43824034.30924043.64124024.54323942.07623815.98923645.196
20.0	23609.82223807.95923955.74824065.12524144.55424144.98824124.58824046.24523912.12823738.513
20.5	23690.76923905.61724061.43624160.83024235.48424245.46724225.06824151.49924021.50523828.793
21.0	23778.01124002.19024167.12424272.37824357.23224372.64024337.70024262.61224120.68223926.234
21.5	23870.24324092.03624265.86724380.01824461.18324475.28924454.45624374.37624225.28524020.420
22.0	23962.04224198.37424381.53824494.38724589.65824597.47024571.21124490.48124332.49224116.559
22.5	24052.75524306.01524491.78324611.79424701.63924716.83024689.05224611.79424441.21824211.395
23.0	24151.49924412.13724604.63224744.82624834.67124844.43724815.35724721.38824556.02024313.177
23.5	24251.32724523.03324720.95424861.14724956.41824976.16724946.65224847.25824668.43524418.865
24.0	24352.24024630.24024847.90924981.15825083.80825108.98225074.69324968.13724787.14424530.846
24.5	24457.27724751.11924963.79725108.76525214.01925243.31625204.03625095.09324909.32524646.083
25.0	24559.49224859.84525087.28025243.31625349.00425378.30125349.22125225.95525024.56224757.630
25.5	24666.69924970.74125211.41425366.36525482.68725507.86125472.92125355.73125151.30024879.811
26.0	24770.43425093.35725338.58725501.35025622.88125647.18725611.37925483.77225280.42625006.549
26.5	24880.67925214.67025457.07925635.03425755.69625795.19325747.01525620.92725409.33525127.862
27.0	24986.80125328.38725596.18725776.96325903.70225939.72725899.36125774.35925542.15025251.997
27.5	25103.33925466.41125735.94725926.70626053.44426093.81026048.67025919.76125685.16525384.812
28.0	25233.11625606.82125890.24726082.52526214.47226259.39426214.03826084.26125845.10725528.912
28.5	25366.14825751.57226040.64026243.11826390.47326432.57526386.35026254.40326010.25825675.833
29.0	25503.95525900.23026196.45926418.46826569.94726621.38026572.33426417.38326159.78325835.124
29.5	25649.57426058.65326366.60126597.94226749.85526807.36526752.02526600.11326341.42726001.143
30.0	25796.92926213.60326541.51826778.93526946.03926997.68926941.91626781.32326508.74826163.472
30.5	25949.49326382.22626724.24726962.96727134.62827191.05327126.16426974.46926698.85626344.248
31.0	26105.96326563.65426916.52527154.81127343.18227383.98227321.26327160.67026882.67026531.101
31.5	26277.19026738.57027089.05427337.54027537.19627583.20427521.13727358.15627084.71426720.341
32.0	26444.94526919.99727278.72827547.17927741.41027795.88227724.04927564.75827283.93626908.929
32.5	26617.69127105.11327466.44827750.52527954.08828016.15527942.80327786.55027491.18827100.773
33.0	26790.65427285.88927670.22827961.03228174.57828240.76928169.80427998.57627688.89227282.851
33.5	26963.83527486.19727879.86828178.91828398.75828470.15728389.64328202.79027880.30227467.316
34.0	27138.31727670.44528086.68628402.23028645.50728688.69428601.01828409.82628068.02227644.403
34.5	27315.62127856.64728292.20228622.72028840.60628901.37128803.93028610.35028254.22427819.971
35.0	27488.36728050.66128501.84128817.16829054.15229088.00728990.34928788.30528423.49827987.943
35.5	27660.67928235.56028668.94528896.20829219.95429247.29829146.81928930.66928577.36328132.043
36.0	27818.23528392.46428835.18129135.53429370.78129400.29629290.26829064.13528712.78328277.011
36.5	27968.84528523.54328952.80529267.69829491.87729521.39229411.58129186.09928829.75528415.251
37.0	28091.24328635.09029066.95629362.31829576.08029616.01229508.15429310.88428958.88128555.445
37.5	28215.37728739.47629156.58529452.38029666.79429700.21529618.39929422.43229097.55628701.932

CANDELA TABULATION - (Cont.)

38.0	28328.01028849.93829256.84729558.28529788.75829821.52829736.24029557.85129248.81728864.478
38.5	28446.71928976.67729379.46229672.00229901.82429955.86229880.55729716.27429421.56329044.169
39.0	28565.42729115.13429528.11929825.43430055.47330104.08530043.32029902.47529601.68829213.009
39.5	28694.11929272.68929687.19329990.15130205.43230268.15130217.80230057.86029778.34129391.398
40.0	28819.99029429.37629862.54430163.33130389.68130448.92730402.26830260.55529973.44029570.872
40.5	28945.86029605.16130043.53730341.72030567.63530634.91130593.24430446.53930179.60729748.176
41.0	29074.98629783.54930225.18130529.22330743.20330812.21530784.87130652.05530385.12329916.147
41.5	29195.43129969.96830407.91030714.12330925.28130995.16130978.66830845.20230590.85630085.856
42.0	29306.54430148.57430589.98830897.72031117.99331186.35431165.95431047.89630795.93830245.581
42.5	29400.29630315.89530780.74731076.10931292.91031371.90431365.82831235.61730996.68030392.285
43.0	29480.80930482.99830967.81731264.26331484.53731558.10631552.02931452.85231197.42230524.232
43.5	29541.35730649.88531154.45231454.37131666.61531750.16731744.30731655.33031405.75930645.545
44.0	29594.52730804.61931345.42831636.01531857.59031941.35931943.53031862.79931605.41630752.318
44.5	29631.85430945.46431526.63831836.75732043.57532127.12732141.23332066.36231798.99630859.959
45.0	29656.81131072.85331729.33332017.53332233.24932307.90332327.21732277.52031978.68630942.209
45.5	29661.80231197.20531911.19432203.51732409.46732485.42432518.41032483.25332154.03731018.165
46.0	29640.96931293.12732087.19532378.86832589.59232668.58732698.31832670.54032303.77931070.466
46.5	29613.19031386.44432252.99732554.00132743.89232824.40632874.10332861.29932456.56031098.027
47.0	29570.00431456.10732414.45932708.73532878.66032942.24633001.70933042.29232578.09031116.257
47.5	29514.23031501.89832559.42732842.20132889.07732845.67332967.42033160.34932676.39931123.636
48.0	29443.69931524.46832667.93632782.08732542.93332440.93532596.53732977.62032718.28430933.311
48.5	29354.28831529.89332649.27232397.31431949.17231857.80732015.14632516.67432138.84630657.915
49.0	29218.21831115.17232007.33331757.76231355.62831274.46331430.93331855.85431467.82630384.472
49.5	29075.20330671.37031347.16431116.69130762.08430691.55330847.80631184.61830808.52530118.408
50.0	28895.72930233.64530690.03430475.83730168.32230108.20830264.46130515.33430157.25429453.465
50.5	28619.68229795.70230033.12029835.85129576.08029554.59629705.85729848.00429510.10728582.138
51.0	28007.69128958.88129383.58529396.82329406.37229504.03029618.83329557.20028829.10427672.832
51.5	27197.34628056.52028761.17829283.10629484.49929596.04629717.57629525.73228411.12826859.883
52.0	26298.02327241.40128425.66829319.78229556.33229676.56029798.74129546.34928245.32626241.382
52.5	25365.49726613.35128322.15029351.25029619.48429750.34629870.57429541.35728136.81725863.770
53.0	24496.55726287.17328230.13529352.98629665.27529799.82629917.45029503.16227994.67025636.770
53.5	23760.21526091.63928101.00929332.36929692.83629840.62529949.78529424.60227829.95425364.629
54.0	23276.04825883.30227966.02429266.61329705.20629859.50629945.66229319.56527634.42025081.638
54.5	22935.54725642.41227792.62629183.71229696.95929866.23329912.45829178.50327392.01124748.298
55.0	22584.84625375.26327595.14029063.91829659.63229836.93629833.03028998.16127121.82424360.053
55.5	22182.06025068.61727350.12728914.17529585.41229784.41829714.97228769.42426807.79923907.136
56.0	21698.54424721.38827072.56128691.29829462.79729692.18529563.27628487.30126436.48123417.110
56.5	21167.93524321.64126741.82528435.00029304.80829545.69829325.64228154.82925994.19822859.373
57.0	20585.67623848.75826329.70828097.97129059.79429322.60329025.50627743.36325521.53322232.408
57.5	19979.76223314.46025865.29027699.96028765.73529053.71828670.24727280.68124980.72421580.052
58.0	19346.50322726.77525339.23827252.46928389.20928726.45528250.10026789.13524394.55920897.748
58.5	18702.39422113.48324795.17426752.67627967.54328317.81027754.64826237.47523764.55520200.252
59.0	18040.05521478.48824204.45126183.00427448.00227855.77927188.44825584.25123000.43519478.667
59.5	17373.81020815.93223535.38425573.18326905.02327294.13626547.16024855.93922237.18318717.802
60.0	16706.69620148.38522850.47624920.39326285.87026666.08625854.00524105.27421488.68818032.893
60.5	16038.06419456.96522130.19324201.19625555.38825919.97825060.80423290.80520690.27917308.704
61.0	15391.35018764.02721357.60923435.33924732.45625005.03024148.46022424.90319829.80216569.324
61.5	14733.78618060.23720565.92722551.42523675.79523735.25822882.37721331.13318969.32615795.221
62.0	14064.06817316.51719690.69421394.28522136.92022036.00721216.54719861.27017949.34115020.900
62.5	13410.41016581.04318674.18119829.36820200.46920043.34819229.96418066.74816642.02514235.512
63.0	12714.21615775.90617333.44418003.37918165.27418126.86217440.86816233.16315053.45313195.562
63.5	12038.20514846.63515753.77016263.98016718.63216776.14216099.69714797.80613501.34011944.453
64.0	11332.46313623.30514186.24914963.82515660.88715721.86915046.94313742.01312385.43410661.660
64.5	10531.88312273.23613019.77813972.70414694.28814601.83913988.98012801.67411550.7839651.224
65.0	9616.718 11103.075 12160.38613026.72213704.90313477.25112958.79511917.54310805.1098943.963
65.5	8586.751 10298.15511428.38512135.86312625.45612386.08511865.24211025.38210093.7248382.103

CANDELA TABULATION - (Cont.)

66.0	7769.027	9657.301	10696.166	11195.958	11559.463	11207.026	10754.110	10085.911	9343.927	7808.958
66.5	7184.381	9080.901	9972.411	10163.387	10341.558	9994.330	9497.358	9225.652	8610.189	7199.138
67.0	6683.720	8494.084	9216.320	9225.218	9035.978	8711.536	8318.083	8247.552	7827.188	6619.700
67.5	6199.336	7899.672	8390.350	8248.420	7724.538	7422.666	7182.211	7248.401	6972.354	6057.189
68.0	5763.564	7315.460	7571.975	7185.683	6309.364	6433.281	6260.752	6282.020	6122.946	5450.624
68.5	5333.434	6696.524	6726.039	6099.074	5382.697	5449.322	5343.634	5552.839	5436.952	4865.977
69.0	4923.053	6060.227	5874.243	5371.412	4455.813	4464.928	4425.431	4840.586	4772.009	4288.493
69.5	4463.192	5410.259	5222.321	4646.138	3529.147	3480.101	3507.228	4125.729	4104.027	3709.706
70.0	3995.735	4772.443	4576.475	3920.864	2631.126	2518.711	2599.876	3411.089	3434.961	3130.702
70.5	3529.798	4135.712	3928.243	3198.628	2427.563	2394.143	2443.623	2696.232	2773.273	2551.264
71.0	3064.077	3498.547	3280.227	2513.068	2326.433	2302.995	2365.496	2542.149	2554.953	2215.103
71.5	2599.007	2863.335	2635.250	2391.321	2233.766	2211.847	2284.114	2429.516	2410.853	1978.119
72.0	2156.291	2616.152	2439.499	2304.948	2174.737	2148.695	2230.945	2320.139	2279.774	1776.509
72.5	1866.138	2393.708	2288.021	2232.681	2096.394	2053.424	2144.789	2193.184	2128.947	1649.120
73.0	1718.348	2187.107	2179.729	2116.794	1980.940	1920.175	2013.493	2034.110	1956.200	1561.444
73.5	1614.614	2011.974	2047.348	1969.221	1851.815	1788.445	1863.751	1857.240	1768.697	1472.467
74.0	1481.365	1798.211	1882.631	1807.543	1736.361	1688.834	1735.710	1708.800	1584.448	1376.545
74.5	1374.375	1622.210	1708.149	1660.622	1643.477	1616.133	1617.435	1590.742	1461.182	1286.049
75.0	1276.066	1418.864	1565.351	1548.857	1518.475	1529.543	1507.624	1461.399	1269.555	1175.803
75.5	1176.238	1278.670	1455.540	1407.145	1405.192	1377.847	1332.708	1293.861	1074.890	1042.771
76.0	1101.149	1159.310	1295.597	1265.215	1221.594	1171.463	1129.796	1093.988	884.131	901.493
76.5	1036.912	998.717	1147.808	1084.439	1008.917	984.611	968.334	947.718	747.410	746.325
77.0	909.739	869.374	962.258	921.024	889.991	868.506	837.038	810.128	656.045	629.352
77.5	783.652	723.538	817.073	810.128	763.469	722.453	687.513	664.943	545.149	521.494
78.0	638.250	619.586	687.730	667.547	624.795	591.374	537.554	518.890	430.347	412.117
78.5	533.213	520.409	565.549	524.750	486.120	460.512	387.377	373.054	315.978	302.957
79.0	434.253	420.798	443.585	381.952	347.229	329.650	237.418	227.001	201.610	193.363
79.5	334.642	321.187	321.621	239.154	208.554	198.571	86.156	83.552	86.807	80.948
80.0	234.813	221.358	199.440	100.262	74.220	69.446	65.973	62.718	59.246	52.084
80.5	134.768	120.662	80.514	67.059	65.322	64.454	63.586	60.982	56.425	50.348
81.0	81.816	68.144	61.633	62.501	63.369	62.284	60.982	58.378	53.820	48.178
81.5	57.510	55.340	58.378	60.114	60.114	58.812	57.510	54.906	50.782	45.574
82.0	48.829	52.518	55.557	56.642	56.425	55.123	53.603	51.216	47.527	42.970
82.5	46.008	49.697	52.084	52.952	52.518	51.433	49.697	47.527	44.272	40.148
83.0	43.404	46.659	48.395	49.046	48.829	47.527	46.225	44.489	41.450	37.544
83.5	40.799	43.404	44.923	45.357	45.357	44.923	44.055	42.319	39.280	35.374
84.0	37.978	40.365	41.884	42.970	43.404	42.753	41.884	39.931	37.110	32.987
84.5	35.374	37.761	39.931	41.016	41.016	40.582	39.497	37.761	34.940	30.166
85.0	32.987	35.808	37.544	38.629	38.629	38.195	36.893	35.157	32.119	26.910
85.5	30.600	33.421	35.157	36.025	36.025	35.157	33.204	30.600	27.127	22.353
86.0	27.995	31.034	32.770	32.987	31.468	29.297	26.693	24.306	21.485	17.361
86.5	24.957	27.778	28.646	27.127	25.174	23.004	20.183	18.012	15.408	12.153
87.0	21.268	22.787	22.570	21.051	18.664	16.276	13.889	11.719	9.332	7.379
87.5	16.927	17.578	16.710	14.757	12.370	9.983	8.030	6.077	4.774	3.472
88.0	12.370	12.153	10.851	8.681	6.728	4.991	3.472	2.387	1.736	1.519
88.5	8.030	7.162	5.642	4.123	2.604	1.953	1.736	1.519	1.302	1.302
89.0	3.906	3.038	2.170	1.736	1.736	1.736	1.736	1.519	1.519	1.302
89.5	1.519	1.519	1.519	1.736	1.736	1.736	1.736	1.736	1.736	1.519
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 : KH55QA2X256U4KC.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 : KH55QA2X256U4KC.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 : KH55QA2X256U4KC.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

CANDELA TABULATION - (Cont.)

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

Vert. Horizontal Angles
 Angles

	300	305	310	315	320	325	330	335	340	345
0.0	21937.4812	1937.4812	1937.4812	1937.4812	1937.4812	1937.4812	1937.4812	1937.4812	1937.4812	1937.481
0.5	21942.0382	1944.2082	1946.1622	1947.8982	1947.6812	1946.3792	1944.6432	1942.2552	1939.8682	1937.264
1.0	21952.6722	1947.8982	1942.6892	1941.6042	1940.9532	1938.7832	1936.3962	1935.7452	1935.3112	1931.187
1.5	21949.4172	1946.5962	1946.5962	1943.9912	1940.7362	1939.2172	1935.3112	1930.7532	1935.3112	1938.783
2.0	21956.7962	1952.6722	1950.9362	1948.7662	1945.5112	1939.2172	1933.7922	1934.4432	1932.9242	1930.753
2.5	21972.6382	1965.2592	1961.7872	1955.0592	1947.2472	1940.7362	1937.0472	1930.9702	1923.5922	1917.949
3.0	21984.1402	1975.8932	1972.6382	1960.0512	1949.6342	1943.1232	1937.2642	1926.4132	1919.0342	1910.788
3.5	21999.7652	1991.5182	1983.4892	1970.6852	1958.3152	1948.9832	1936.3962	1922.2902	1909.4862	1899.069
4.0	22027.3262	2015.8242	1999.3312	1981.5362	1964.3912	1949.8512	1932.2732	1916.4302	1901.4562	1891.473
4.5	22045.9902	2032.5352	2013.2202	1990.2162	1967.8632	1946.1622	1925.9792	1910.1372	1888.4352	1874.980
5.0	22056.1902	2046.2072	2023.8542	1994.9912	1972.2042	1952.2382	1925.5452	1899.9372	1879.9712	1863.695
5.5	22081.1472	2060.3132	2032.5352	2004.1052	1977.8462	1950.7192	1922.0732	1893.8602	1867.8182	1848.070
6.0	22099.5932	2077.0242	2042.9522	2011.7012	1985.0082	1953.3232	1919.2512	1883.6602	1851.7592	1828.972
6.5	22117.1722	2090.2622	2055.3222	2015.3902	1987.3952	1951.8042	1912.7412	1874.5462	1840.2572	1810.959
7.0	22134.5332	2101.3302	2062.2662	2020.8162	1990.4332	1947.0302	1902.7582	1863.2612	1829.6232	1792.079
7.5	22153.1972	2115.4362	2071.8152	2023.4202	1985.6592	1937.4812	1891.4732	1850.0232	1808.3552	1763.867
8.0	22173.8142	2129.5422	2082.2322	2029.7142	1985.4422	1929.6682	1879.9712	1827.0192	1785.1342	1738.041
8.5	22196.3832	2142.7802	2087.0062	2033.8372	1985.8762	1923.1582	1866.0822	1805.3172	1759.0922	1707.442
9.0	22225.2472	2161.6612	2096.5552	2036.2242	1983.2722	1913.3922	1846.5502	1780.1432	1737.6072	1677.276
9.5	22253.0252	2185.3152	2115.8702	2044.9052	1978.2802	1906.0132	1831.3592	1765.1692	1703.9702	1645.158
10.0	22285.7952	2211.5752	2133.2312	2055.1052	1978.0632	1894.2942	1814.8662	1743.0332	1676.4082	1606.528
10.5	22315.3092	2240.2212	2153.6312	2062.4832	1973.2892	1883.4432	1797.7212	1715.6892	1640.8172	1568.550
11.0	22359.1472	2273.6422	2176.2012	2074.2022	1975.8932	1877.3672	1778.8412	1686.8252	1607.1802	1526.883
11.5	22408.4102	2310.3182	2202.0262	2091.1302	1981.7532	1869.1202	1761.0452	1660.7832	1568.1162	1485.215
12.0	22465.4862	2352.6362	2231.1062	2110.0102	1986.3102	1860.4402	1743.4672	1630.6172	1533.6102	1444.199
12.5	22511.2772	2396.6912	2267.5652	2132.5802	1993.0382	1851.3252	1723.2842	1598.9332	1493.2452	1398.625
13.0	22572.2592	2446.8222	2306.4122	2158.6222	2008.8802	1850.8912	1698.5442	1566.5972	1460.9092	1356.307
13.5	22628.6832	2495.2172	2345.4752	2184.6642	2018.2122	1843.9462	1678.3612	1536.2152	1419.6762	1312.903
14.0	22688.1462	2544.2632	2383.6702	2210.2732	2027.1092	1841.1252	1667.7282	1511.6922	1376.9232	1266.027
14.5	22749.3452	2595.0452	2422.0822	2232.8422	2033.6202	1833.5292	1646.8942	1478.4882	1336.1242	1219.151
15.0	22815.5362	2645.3942	2458.9752	2256.4972	2044.6882	1832.0102	1632.1372	1452.4462	1300.5332	1177.267
15.5	22873.9142	2698.9972	2501.9452	2281.6712	2056.6242	1831.1422	1610.8692	1424.4502	1265.3762	1135.816
16.0	22942.2742	2755.4222	2543.3952	2308.7992	2067.4752	1827.6702	1596.9802	1398.6252	1233.2582	1096.970
16.5	23007.5972	2811.1952	2581.8072	2335.0582	2079.6282	1825.2832	1584.1762	1375.6212	1201.5732	1062.681
17.0	23074.2212	2865.8842	2623.0412	2363.4872	2091.3472	1820.7252	1571.8062	1358.4772	1178.7862	1033.818
17.5	23137.5902	2921.4412	2667.3122	2393.0022	2105.6702	1825.0662	1562.9082	1337.8602	1156.4332	1005.606
18.0	23213.5472	2981.1202	2710.4992	2423.3842	2123.0312	1828.1042	1560.7382	1332.0012	1140.5912	20984.989
18.5	23288.6352	3042.1032	2757.1582	2453.5502	2140.1762	1834.8312	1556.3972	1317.0262	1122.7952	20975.657
19.0	23363.0722	3102.2172	2806.6382	2489.7922	2160.7922	1842.4272	1554.8782	1312.0352	1117.1532	20971.100
19.5	23438.8112	3167.1052	2855.6842	2525.6002	2184.4472	1856.0992	1558.1332	1308.9972	1116.7192	20971.751
20.0	23513.4662	3230.4742	2908.6362	2562.7102	2210.0562	1873.4612	1565.9462	1318.3292	1129.9572	20976.308
20.5	23588.9882	3296.2312	2961.8062	2600.9052	2239.1362	1893.8602	1583.0912	1335.2562	1141.6762	20981.734
21.0	23669.7192	3360.9022	3018.4482	2645.8282	2270.8212	1917.0812	1604.1412	1356.5242	1156.8672	20991.065
21.5	23751.9682	3429.9142	3075.3062	2693.7892	2304.8922	1942.9062	1628.4472	1380.6132	1174.8802	20998.227
22.0	23840.5122	3505.0022	3137.5902	2741.9672	2343.9562	1976.1102	1665.7742	1413.8172	1191.1562	20994.104
22.5	23933.3952	3585.7332	3206.1682	2799.0422	2390.3972	2016.4752	1702.6672	1440.5102	1202.0072	20976.959
23.0	24025.1942	3666.6802	3275.3972	2864.7992	2443.7842	2066.6072	1749.9772	1471.9772	1201.5732	20932.688

CANDELA TABULATION - (Cont.)

23.5	24116.55923750.88323344.19222927.51722499.77522120.86121798.15521495.84921179.87120854.127
24.0	24214.00023834.86923416.67622991.97122563.36122178.58821838.95521501.92621126.48520737.371
24.5	24314.04523925.14923494.80223062.28522636.49622243.47621875.19721484.34721039.02620588.280
25.0	24423.85624023.24123581.17523139.32722710.93322310.31821904.92821443.76520923.57320416.836
25.5	24526.50624121.76723669.93623222.87922791.88122367.82821907.96621374.53620781.42620227.596
26.0	24645.64824224.63423764.55523312.72422867.40322417.30821893.64321279.91620620.39920010.361
26.5	24759.58324329.45323865.68623409.29722947.48322458.75821854.58021159.47120437.88719767.084
27.0	24886.75524444.03923972.45923511.51223031.03522487.62221795.76821023.83520229.76619500.803
27.5	25014.14524565.35224089.86523616.98323106.99122490.66021712.21620862.37419999.72719209.999
28.0	25147.17724689.92024215.08523729.61623178.60722479.37521612.60520674.87019746.90118899.880
28.5	25282.37924826.64124348.11723846.37123237.20222439.22721491.94320469.78819469.55218565.672
29.0	25430.82024967.92024488.52723960.08923277.78422384.32121338.51120246.47719171.58718207.593
29.5	25580.12825120.05024633.49524068.59823301.87322310.10121178.56920004.71918864.72317824.773
30.0	25743.97725281.94524782.58724166.47323311.85622223.94520995.84019744.29718530.94917409.183
30.5	25909.99525444.49224928.85724249.59123299.92022110.22720808.33619474.76118167.87816949.105
31.0	26092.07325616.15325073.17424317.30023266.06521984.79120600.86719195.45917784.84216450.181
31.5	26269.59425787.59725211.19724368.73423209.42321841.99320382.33018882.73617354.71215907.636
32.0	26447.76625954.26725327.95324399.76723141.06321690.94820140.57218536.80916889.42515303.241
32.5	26628.10826116.81325428.86624413.00523058.81321519.28719892.95418164.62316377.69714631.570
33.0	26803.89226269.37725515.45724405.41022960.07021337.42619607.79317749.25115796.52313920.185
33.5	26980.11126412.39225583.60024377.19722849.60821147.53519309.82717297.63615165.43413182.324
34.0	27150.25326550.84925643.49724333.79422721.13320937.46218972.36416789.16314498.53812435.999
34.5	27318.44226677.37125694.71324282.57722575.29720707.20618606.68916229.04013782.81311703.129
35.0	27478.38426793.91025725.74724215.08522417.95920454.81418193.05215598.16813056.45410991.961
35.5	27628.12726897.86125735.07924131.96722254.54420182.89017729.28514926.71512329.44310281.010
36.0	27765.71626981.84725726.61524035.61122076.15519886.22717204.75314233.12511631.7309577.004
36.5	27895.27627045.65025696.23323922.32821877.15019553.10416608.38713539.75310940.7458897.955
37.0	28019.62727101.85825653.04623789.07821650.80019172.67215999.43512876.98010259.9608245.382
37.5	28145.28127146.78125602.48123643.02521401.66418723.22715359.01412204.2249582.864 7590.204
38.0	28266.37727182.80625542.80123498.05721138.85518226.90714725.10511534.5068923.780 6943.274
38.5	28387.03927210.58425472.48723342.67220856.73117686.31514098.35710865.2238254.279 6312.619
39.0	28498.58627225.34125394.79523169.49220539.45117106.22613473.77910211.1317600.187 5694.552
39.5	28607.96327222.08625300.60922973.52520193.95816510.51212837.9169563.115 6956.512 5098.404
40.0	28706.48927212.32025198.61022754.55419812.87515952.77612220.0668924.648 6311.751 4574.522
40.5	28799.37327194.74225084.67622517.35319386.86815370.95011587.0258287.700 5693.684 4109.887
41.0	28879.88727170.21924948.82322262.14018895.10614795.20210961.3627624.710 5160.688 3657.404
41.5	28948.03027127.90024804.28921976.97818367.31814196.01510335.9166981.252 4663.066 3206.658
42.0	28999.46327069.52224650.42321661.43417830.63213595.7439689.202 6362.317 4165.226 2822.970
42.5	29037.44227000.07724469.86421319.41417280.49212993.0849044.876 5755.751 3667.604 2523.485
43.0	29058.92626921.95024271.50920966.10816743.15512408.6558410.098 5193.892 3172.152 2263.498
43.5	29066.95626834.70924048.63220570.91916196.05311789.9377757.091 4734.248 2811.468 2057.114
44.0	29054.58626733.14523792.55120131.67415645.04411161.8867144.449 4297.824 2535.638 1896.086
44.5	29037.65926606.62323532.34619669.86015068.86110524.9396529.854 3859.882 2291.059 1761.969
45.0	29014.65526463.39123252.61019186.12714494.4159896.238 5943.255 3425.629 2075.777 1654.111
45.5	28971.90226303.88322922.09218688.72213927.1309261.677 5397.238 3002.661 1888.925 1558.623
46.0	28914.82626126.79622563.57818182.41913348.5608622.125 4872.705 2688.202 1741.352 1469.646
46.5	28842.99425923.23322189.00517658.32012756.1018002.756 4453.209 2446.878 1615.048 1392.170
47.0	28752.28025696.88421803.14717116.64312121.1067404.654 4041.960 2234.634 1504.803 1321.857
47.5	28639.43125445.57721378.66016574.53211479.8186778.774 3625.286 2043.658 1410.834 1251.977
48.0	28498.58625171.04920916.84516003.34110820.5176191.740 3220.547 1855.070 1325.980 1179.927
48.5	28344.72024870.69620429.20615429.54510167.7275645.940 2903.701 1704.025 1247.202 1110.481
49.0	28170.01224540.82919914.87314842.9469511.899 5141.156 2628.956 1576.853 1172.331 1046.244
49.5	27962.33424196.85519384.69814235.2958842.398 4657.857 2375.696 1462.050 1099.630 986.781
50.0	27614.67223796.67418823.70713595.0928181.578 4247.476 2168.010 1355.060 1030.618 937.518
50.5	26951.03123329.43418236.89012930.1497546.150 3840.133 1977.902 1256.751 963.994 897.369
51.0	26066.24822796.65517645.73312234.6066913.542 3432.357 1802.551 1164.736 911.693 862.212

CANDELA TABULATION - (Cont.)

51.5	25071.22122073.98517027.01511525.6096309.581	3045.196	1643.911	1077.494	868.506	833.566
52.0	24101.58421096.53616361.85510813.7905730.577	2742.673	1507.407	1003.057	832.264	809.043
52.5	23213.98120019.91015649.16810063.9925216.896	2474.439	1371.554	941.424	805.571	786.907
53.0	22480.89418942.63314811.6959303.127	4757.251	2248.523	1238.305	889.123	784.737
53.5	21920.11917913.31613847.9188574.815	4304.552	2039.318	1140.647	851.145	768.244
54.0	21440.07616992.94312828.5857834.567	3853.589	1826.857	1062.520	824.451	753.921
54.5	20924.22416221.44411808.1667107.339	3404.144	1611.359	996.981	804.920	740.899
55.0	20401.86215590.79010847.6446372.516	2989.206	1435.357	945.330	789.945	730.483
55.5	19807.44914970.5529977.185	5625.974	2643.279	1316.865	908.220	777.575
56.0	19178.96514335.7759192.882	4977.091	2293.663	1218.556	881.527	769.546
56.5	18531.81813673.2198493.867	4445.397	1977.902	1132.400	860.476	766.942
57.0	17855.58913014.3527825.886	3905.890	1723.774	1062.520	844.417	767.593
57.5	17205.62112349.1927158.122	3361.826	1532.364	1007.832	833.783	771.065
58.0	16557.17111682.2966505.331	2879.612	1376.979	959.003	827.707	775.622
58.5	15884.41510999.5575879.451	2474.656	1252.845	913.429	823.366	779.746
59.0	15195.60010311.3935296.975	2115.274	1150.629	877.187	821.630	784.520
59.5	14495.2839610.859	4777.217	1864.402	1073.588	850.711	820.762
60.0	13840.1068915.967	4290.229	1691.655	1013.257	826.839	820.762
60.5	13159.3208236.484	3800.636	1562.313	967.900	806.656	821.847
61.0	12471.5907546.584	3310.609	1456.191	936.433	790.814	820.545
61.5	11811.4216863.194	2810.817	1368.081	914.731	781.048	815.988
62.0	11114.5776199.770	2426.261	1297.768	899.106	781.048	810.996
62.5	10408.4005571.720	2202.516	1250.024	887.170	780.831	807.524
63.0	9674.879	5022.447	2047.348	1215.735	879.574	781.699
63.5	8859.543	4503.123	1926.903	1191.212	876.536	790.163
64.0	7916.165	3973.816	1822.951	1174.284	878.923	796.022
64.5	6939.801	3439.301	1728.982	1161.263	884.565	796.239
65.0	6144.213	2904.786	1650.205	1152.149	894.331	791.682
65.5	5564.992	2589.676	1595.299	1145.204	901.927	774.320
66.0	5122.493	2415.193	1551.462	1134.353	909.956	769.980
66.5	4717.320	2271.961	1510.445	1121.549	908.871	758.478
67.0	4271.999	2156.942	1478.978	1108.745	886.519	700.751
67.5	3812.789	2062.539	1454.672	1093.554	873.063	698.364
68.0	3353.796	1979.855	1433.838	1088.779	844.634	712.253
68.5	2887.641	1892.614	1415.608	1065.124	764.120	722.670
69.0	2603.131	1819.262	1398.247	1019.551	743.938	727.878
69.5	2374.611	1729.633	1375.460	982.006	741.333	729.397
70.0	2140.883	1636.316	1329.452	896.501	743.938	727.878
70.5	1904.984	1542.998	1236.786	825.536	733.738	718.113
71.0	1722.255	1429.498	1090.732	825.753	723.538	691.636
71.5	1624.597	1331.188	926.450	803.835	717.896	677.096
72.0	1554.283	1270.206	823.583	761.082	709.215	653.007
72.5	1489.612	1207.922	783.218	712.470	690.985	578.787
73.0	1413.655	1097.243	745.891	665.377	645.194	505.218
73.5	1334.661	959.220	698.364	628.050	564.247	429.696
74.0	1257.185	834.000	661.037	599.621	486.120	352.871
74.5	1170.378	741.768	622.842	549.490	406.909	284.077
75.0	1052.537	652.356	575.749	471.363	324.442	257.166
75.5	899.974	581.391	516.720	395.190	260.422	226.350
76.0	720.717	525.618	446.623	317.931	234.596	196.184
76.5	601.357	452.700	377.177	238.937	197.703	134.334
77.0	506.520	371.101	306.863	180.993	148.006	72.267
77.5	408.862	290.370	234.813	159.291	93.318	55.557
78.0	311.204	209.639	180.125	131.296	58.595	46.442
78.5	212.895	127.390	133.249	84.420	45.791	36.893
79.0	135.419	73.135	79.429	53.603	37.978	34.072

IES ROAD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : KH55QA2X256U4KC.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

79.5	78.126	49.263	47.310	42.536	34.072	31.902	30.817	29.948	28.863	27.778
80.0	50.999	41.667	38.412	34.506	31.902	29.948	28.646	27.561	26.693	25.391
80.5	44.706	39.714	35.591	32.336	29.731	27.778	26.693	25.391	24.306	23.004
81.0	42.753	37.978	33.855	30.383	27.778	25.825	24.957	23.655	22.136	21.051
81.5	40.582	35.808	31.685	28.212	25.825	24.089	23.438	22.570	20.617	19.532
82.0	38.195	33.421	29.514	26.042	23.872	22.136	22.136	21.268	18.881	18.012
82.5	35.591	31.034	27.127	23.872	22.136	20.183	18.881	21.051	17.361	16.276
83.0	32.987	28.429	24.740	21.702	20.183	18.012	17.144	19.532	15.408	14.757
83.5	30.600	25.825	22.136	19.749	18.664	15.842	15.625	14.757	13.455	13.021
84.0	27.995	23.221	19.749	17.361	16.710	13.672	13.021	12.587	11.502	11.068
84.5	25.174	20.400	17.795	14.540	12.804	11.719	10.851	10.200	9.549	9.115
85.0	21.702	17.144	14.757	11.719	10.417	9.332	8.681	8.247	7.596	7.162
85.5	17.578	13.672	11.068	9.332	8.030	7.162	6.511	6.077	5.642	5.425
86.0	13.455	10.417	8.247	6.728	5.859	4.991	4.557	4.123	3.906	3.689
86.5	9.332	7.162	5.642	4.340	3.689	3.038	2.604	2.387	2.387	2.170
87.0	5.425	4.123	3.038	2.170	1.736	1.519	1.302	1.085	1.085	1.085
87.5	2.387	1.736	1.302	0.868	0.651	0.651	0.434	0.434	0.434	0.434
88.0	1.085	0.868	0.868	0.651	0.651	0.434	0.434	0.434	0.434	0.434
88.5	1.085	0.868	0.868	0.651	0.651	0.434	0.434	0.434	0.434	0.434
89.0	1.302	1.085	0.868	0.651	0.651	0.434	0.434	0.434	0.434	0.434
89.5	1.302	1.085	0.868	0.651	0.651	0.434	0.434	0.434	0.434	0.434
90.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
90.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
91.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
91.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
92.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
92.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
93.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
93.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
94.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
94.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
95.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
95.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
96.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
96.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
97.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
97.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
98.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
98.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
99.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
99.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
100.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
100.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
101.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
101.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
102.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
102.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
103.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
103.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
104.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
104.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
105.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
105.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
106.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
106.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
107.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

IES ROAD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : KH55QA2X256U4KC.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 : KH55QA2X256U4KC.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 : KH55QA2X256U4KC.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

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

Vert. Horizontal Angles

	<u>350</u>	<u>355</u>	<u>360</u>
0.0	21937.481	21937.481	21937.481
0.5	21934.877	21933.575	21933.792
1.0	21928.583	21933.141	21937.698
1.5	21934.877	21931.621	21928.800
2.0	21928.149	21922.073	21921.856
2.5	21914.911	21914.043	21909.703
3.0	21906.881	21900.805	21896.465
3.5	21893.426	21882.141	21878.669
4.0	21878.886	21863.912	21864.563
4.5	21860.874	21848.721	21842.644
5.0	21842.861	21829.623	21825.717
5.5	21822.895	21809.657	21802.279
6.0	21802.930	21785.568	21778.624
6.5	21783.615	21762.998	21756.271
7.0	21757.573	21734.786	21727.190
7.5	21726.973	21702.016	21693.336
8.0	21698.544	21671.200	21662.519
8.5	21665.557	21636.477	21624.541

IES ROAD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : KH55QA2X256U4KC.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

9.0	21633.00521602.18821588.516
9.5	21597.19721559.43621546.415
10.0	21554.66121511.25821500.407
10.5	21512.56021467.42021451.795
11.0	21467.63721418.80821401.446
11.5	21423.58221370.19621345.022
12.0	21378.66021324.18821304.439
12.5	21332.65221279.91621248.015
13.0	21284.90821231.30421202.875
13.5	21236.73021176.61621150.357
14.0	21188.33521127.57021094.366
14.5	21137.98721076.35421044.235
15.0	21088.94121026.43920995.189
15.5	21045.10320978.26120944.190
16.0	21005.17220943.10420907.948
16.5	20965.89120894.05820853.259
17.0	20929.21520853.91020816.366
17.5	20896.44620823.96220791.626
18.0	20876.26320808.33620770.358
18.5	20869.10120793.36220755.167
19.0	20864.54420784.89820740.410
19.5	20859.98720779.90720731.729
20.0	20858.03320774.69920725.001
20.5	20858.46720766.23520706.338
21.0	20859.11920758.20520689.844
21.5	20851.52320734.76720650.347
22.0	20823.09420684.20220576.561
22.5	20769.27320597.39520461.759
23.0	20678.99420471.09020302.684
23.5	20547.48120300.08020113.445
24.0	20384.06620106.93419897.512
24.5	20192.87319889.91619665.303
25.0	19984.53619658.14119402.711
25.5	19752.32719383.17919103.009
26.0	19490.38619082.60918772.491
26.5	19200.23318761.42318430.253
27.0	18889.68018418.53418051.557
27.5	18543.75418042.65917657.452
28.0	18185.89117647.25217226.454
28.5	17802.63717218.64216764.857
29.0	17380.53716739.68316239.891
29.5	16919.15716222.74615696.477
30.0	16423.92215671.95415097.291
30.5	15879.42415071.46614445.586
31.0	15289.56914411.29713735.069
31.5	14639.16613690.36312960.315
32.0	13908.24912903.23912158.867
32.5	13142.17612103.74511353.947
33.0	12368.94111325.73510581.146
33.5	11619.14310565.9559822.451
34.0	10865.4409832.868 9101.518
34.5	10134.5239092.403 8372.337
35.0	9434.206 8391.001 7677.229
35.5	8733.455 7713.471 7019.664
36.0	8052.887 7054.821 6373.601
36.5	7389.463 6413.316 5755.100

IES ROAD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : KH55QA2X256U4KC.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

37.0	6745.570	5795.900	5154.828
37.5	6129.456	5204.309	4581.684
38.0	5517.248	4648.959	4045.215
38.5	4966.891	4178.898	3595.337
39.0	4493.575	3731.190	3164.556
39.5	4020.258	3273.065	2775.660
40.0	3561.482	2837.076	2446.878
40.5	3110.302	2527.175	2233.549
41.0	2715.546	2275.000	2075.994
41.5	2436.678	2100.083	1945.566
42.0	2208.375	1969.872	1854.202
42.5	2047.348	1873.950	1786.709
43.0	1923.213	1797.777	1730.284
43.5	1824.036	1733.974	1680.370
44.0	1737.663	1676.464	1632.626
44.5	1663.009	1617.652	1573.380
45.0	1591.176	1556.019	1520.862
45.5	1524.985	1505.237	1462.050
46.0	1466.825	1456.191	1402.370
46.5	1411.268	1398.247	1339.652
47.0	1349.418	1326.414	1272.376
47.5	1276.500	1250.675	1205.101
48.0	1203.582	1186.003	1156.489
48.5	1144.336	1140.213	1119.813
49.0	1098.328	1108.094	1092.252
49.5	1062.737	1081.835	1065.341
50.0	1030.835	1055.141	1039.299
50.5	1001.755	1030.401	1014.993
51.0	975.713	1007.832	993.291
51.5	952.058	985.696	970.504
52.0	928.186	964.211	950.322
52.5	906.050	944.462	931.224
53.0	885.650	925.582	912.561
53.5	865.468	906.918	893.897
54.0	846.587	890.859	876.102
54.5	829.226	874.800	859.608
55.0	812.949	857.872	842.464
55.5	796.673	838.992	822.498
56.0	781.916	818.158	798.843
56.5	768.895	797.324	776.707
57.0	758.478	779.529	753.486
57.5	751.750	764.988	732.436
58.0	747.193	752.184	710.951
58.5	741.333	740.899	691.419
59.0	732.436	729.180	674.492
59.5	720.500	709.215	648.016
60.0	700.751	678.181	623.927
60.5	681.002	652.790	602.225
61.0	665.811	629.786	581.391
61.5	647.582	610.906	556.651
62.0	625.663	580.523	516.503
62.5	590.506	542.762	498.490
63.0	564.247	535.383	493.065
63.5	560.340	531.260	494.584
64.0	559.906	537.554	502.180
64.5	561.426	546.017	510.426

IES ROAD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : KH55QA2X256U4KC.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

65.0	562.077	549.490	509.558
65.5	567.936	548.404	499.141
66.0	575.749	545.800	492.631
66.5	579.872	537.988	486.771
67.0	583.778	529.524	476.789
67.5	583.561	522.796	469.627
68.0	575.966	513.031	450.095
68.5	559.472	490.244	434.470
69.0	539.073	484.167	431.649
69.5	527.788	460.729	406.692
70.0	459.644	363.505	300.787
70.5	347.663	343.757	305.995
71.0	344.191	331.386	298.834
71.5	327.480	315.761	289.502
72.0	309.034	300.787	277.132
72.5	291.021	284.077	260.205
73.0	273.877	258.468	234.813
73.5	249.354	229.605	211.810
74.0	194.665	174.048	107.424
74.5	112.632	74.871	80.297
75.0	61.416	62.718	67.493
75.5	55.340	52.735	53.820
76.0	45.791	43.404	40.148
76.5	38.846	37.544	37.110
77.0	37.110	36.676	35.808
77.5	36.025	35.374	34.723
78.0	34.289	33.855	32.770
78.5	32.119	31.251	30.166
79.0	29.514	28.646	27.561
79.5	26.910	26.042	24.740
80.0	24.306	23.438	22.136
80.5	21.919	21.051	19.749
81.0	19.966	19.532	18.664
81.5	18.881	18.230	17.361
82.0	17.361	16.710	15.842
82.5	15.842	15.191	14.323
83.0	14.106	13.455	12.804
83.5	12.587	11.936	11.285
84.0	10.634	10.417	9.549
84.5	8.898	8.464	7.813
85.0	6.945	6.728	6.077
85.5	5.208	4.991	4.557
86.0	3.689	3.689	3.255
86.5	2.170	2.170	1.953
87.0	1.085	1.085	0.868
87.5	0.434	0.434	0.434
88.0	0.434	0.434	0.434
88.5	0.434	0.434	0.434
89.0	0.434	0.434	0.434
89.5	0.434	0.434	0.434
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 : KH55QA2X256U4KC.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 : KH55QA2X256U4KC.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 : KH55QA2X256U4KC.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

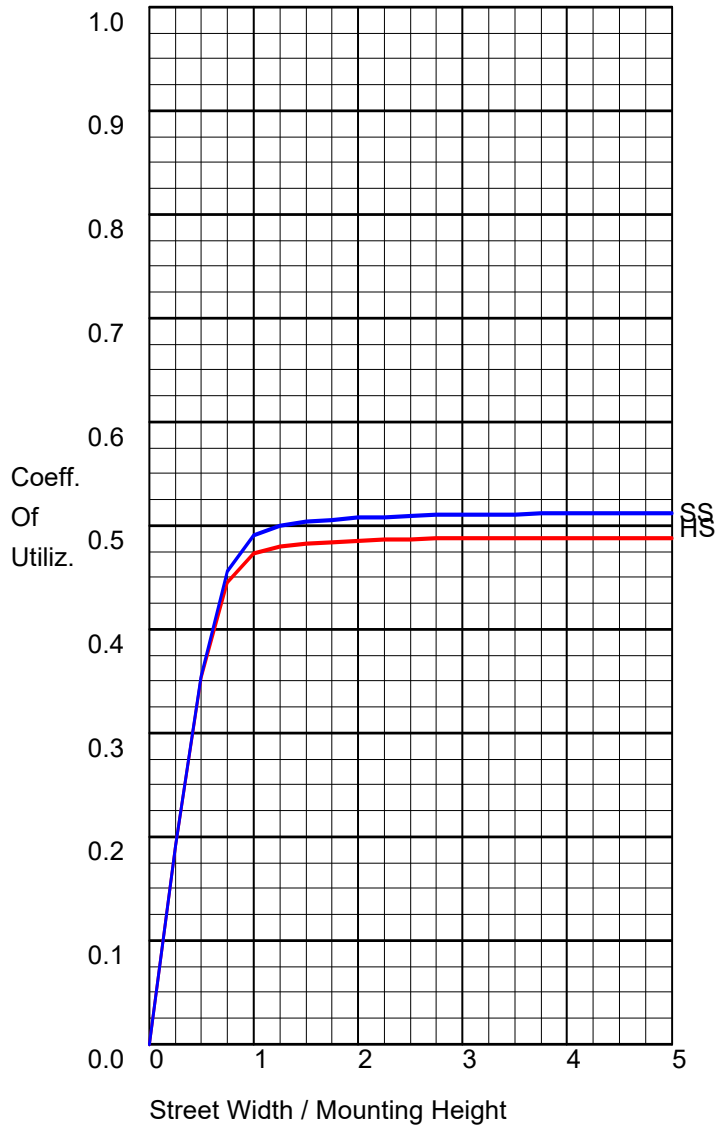
149.0	0.000	0.000	0.000
149.5	0.000	0.000	0.000
150.0	0.000	0.000	0.000
150.5	0.000	0.000	0.000
151.0	0.000	0.000	0.000
151.5	0.000	0.000	0.000
152.0	0.000	0.000	0.000
152.5	0.000	0.000	0.000
153.0	0.000	0.000	0.000
153.5	0.000	0.000	0.000
154.0	0.000	0.000	0.000
154.5	0.000	0.000	0.000
155.0	0.000	0.000	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 : KH55QA2X256U4KC.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

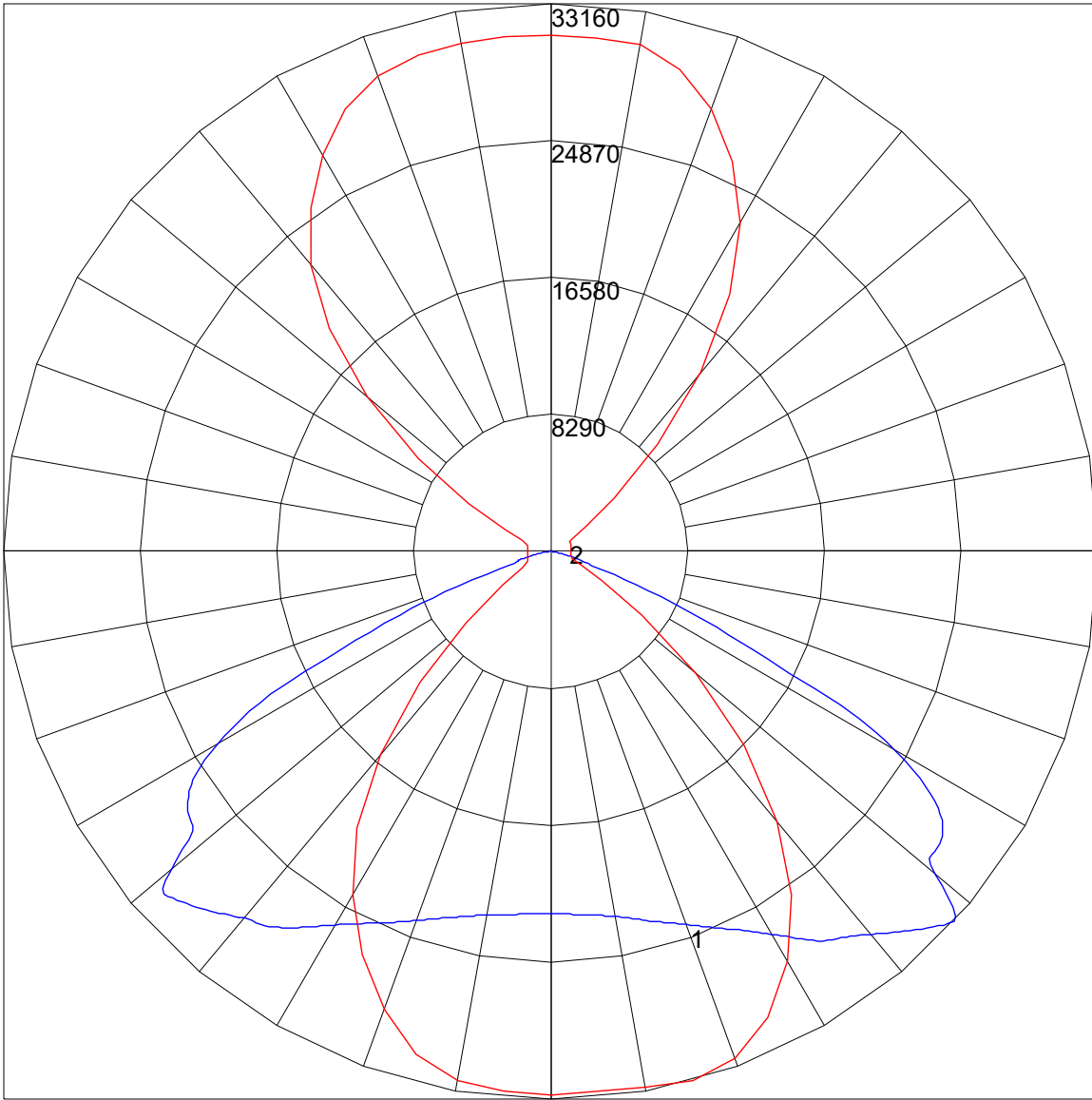
COEFFICIENTS OF UTILIZATION



FLUX DISTRIBUTION

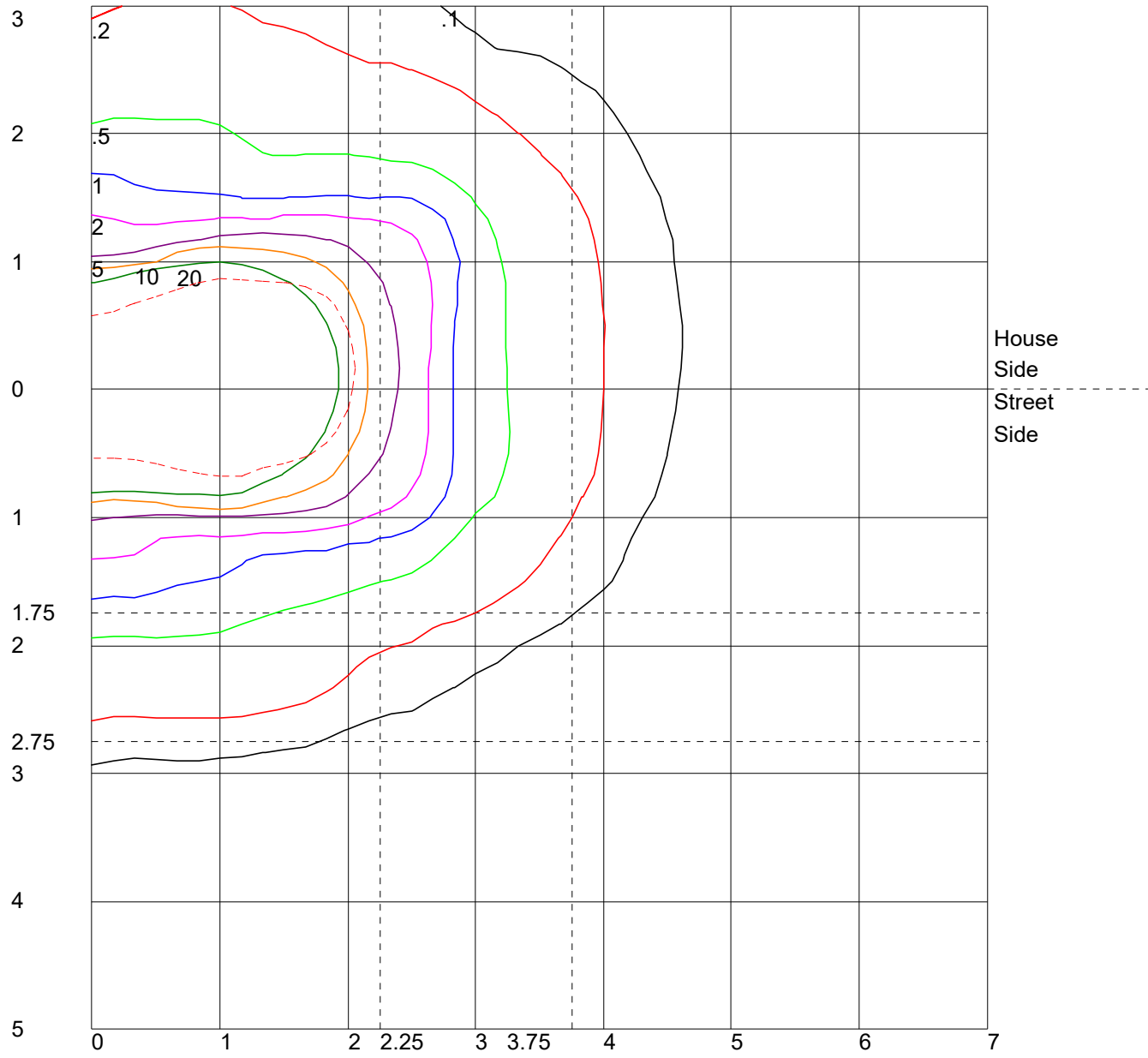
	Lumens	Percent Of Luminaire
Downward Street Side	29062.8	48.8
Downward House Side	30463.4	51.2
Downward Total	59526.2	100.0
Upward Street Side	0.0	0.0
Upward House Side	0.0	0.0
Upward Total	0.0	0.0
Total Flux	59526.2	100.0

POLAR GRAPH



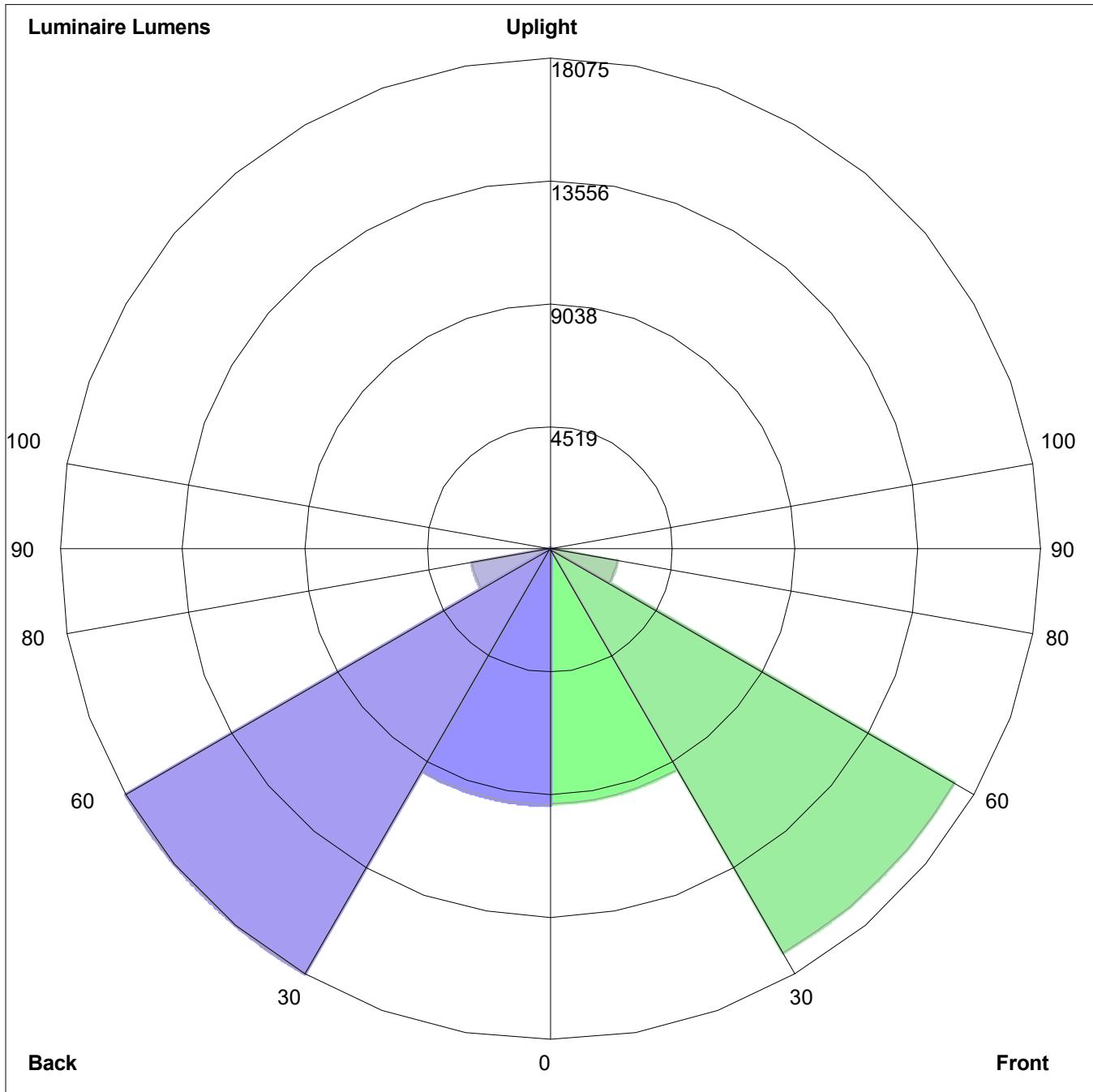
Maximum Candela = 33160.349 Located At Horizontal Angle = 285, Vertical Angle = 47.5
1 - Vertical Plane Through Horizontal Angles (285 - 105) (Through Max. Cd.)
2 - Horizontal Cone Through Vertical Angle (47.5) (Through Max. Cd.)

ISOFOOTCANDLE LINES OF HORIZONTAL ILLUMINANCE



Distance In Units Of Mounting Height
 Values Based On 10 Foot Mounting Height
 1/2 Maximum Candela Trace Shown As Dashed Curve
 (+) = Maximum Candela Point

LUMINAIRE CLASSIFICATION SYSTEM (LCS) GRAPH



Luminaire Lumens:
 Front: Low=9363.6, Medium= 17189.0, High=2497.1, Very High=13.1
 Back: Low=9437.9, Medium=18075.3, High=2923.3, Very High=26.9
 Uplight: Low=0.0, High=0.0

BUG Rating : B5-U0-G4