



IES ROAD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : KH55QF2X256U4KC.IES

DESCRIPTIVE INFORMATION (From Photometric File)

IESNA:LM-63-1995
 [TEST] s17050021d-05-A (scaled to 4K)
 [TESTLAB] LEADING TESTING LABORATORIES
 [ISSUEDATE] 2017-05-31 14:23:19
 [MANUFAC] DURAGUARD
 [LUMCAT] KH55QF2X256U4KC
 [LUMINAIRE] KH55 WITH TWO 256W QSSI LED ARRAYS, TYPE V OPTICS, CLEAR GLASS LENS

CHARACTERISTICS

IES Classification	Type VS
Longitudinal Classification	Very Short
Lumens Per Lamp	N.A. (absolute)
Total Lamp Lumens	N.A. (absolute)
Luminaire Lumens	59506
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	20830.038
Maximum Candela Angle	195H 2.5V
Maximum Candela (<90 Degrees Vertical)	20830.038
Maximum Candela Angle (<90 Degrees Vertical)	195H 2.5V
Maximum Candela At 90 Degrees Vertical	0 (0.0% Luminaire Lumens)
Maximum Candela from 80 to <90 Degrees Vertical	1117.643 (1.9% Luminaire Lumens)
Cutoff Classification (deprecated)	N.A. (absolute)

LUMINAIRE CLASSIFICATION SYSTEM (LCS)

	Lumens	% Lamp	% Luminaire
FL - Front-Low (0-30)	8287.7	N.A.	13.9
FM - Front-Medium (30-60)	16657.1	N.A.	28.0
FH - Front-High (60-80)	3649.4	N.A.	6.1
FVH - Front-Very High (80-90)	22.3	N.A.	0.0
BL - Back-Low (0-30)	8390.8	N.A.	14.1
BM - Back-Medium (30-60)	17500.3	N.A.	29.4
BH - Back-High (60-80)	4952.0	N.A.	8.3
BVH - Back-Very High (80-90)	46.1	N.A.	0.1
UL - Uplight-Low (90-100)	0.0	N.A.	0.0
UH - Uplight-High (100-180)	0.0	N.A.	0.0

Total 59505.7 N.A. 100.0

BUG Rating B5-U0-G2

IES ROAD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : KH55QF2X256U4KC.IES

CANDELA TABULATION

Vert. Angles	Horizontal Angles									
	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0.0	20813.111	20813.111	20813.111	20813.111	20813.111	20813.111	20813.111	20813.111	20813.111	20813.111
0.5	20810.289	20810.506	20810.506	20810.724	20810.724	20810.941	20810.941	20810.941	20810.506	20810.072
1.0	20800.307	20799.873	20799.005	20798.136	20797.485	20797.051	20797.051	20797.268	20797.485	20798.136
1.5	20793.145	20792.494	20792.494	20792.277	20791.626	20790.541	20790.107	20791.192	20792.060	20791.192
2.0	20782.728	20782.945	20782.294	20782.511	20784.030	20783.162	20781.209	20780.558	20780.775	20782.511
2.5	20775.784	20775.350	20774.047	20772.962	20772.962	20772.528	20773.179	20772.528	20770.358	20771.660
3.0	20765.584	20763.414	20761.026	20762.111	20764.282	20761.026	20759.290	20758.856	20760.592	20762.546
3.5	20753.865	20751.695	20749.741	20749.307	20746.703	20746.269	20747.137	20743.665	20745.618	20746.052
4.0	20741.278	20739.759	20736.937	20733.899	20731.512	20732.597	20731.946	20731.946	20730.861	20730.861
4.5	20725.435	20719.359	20718.925	20719.142	20715.887	20715.236	20714.151	20713.933	20717.406	20719.576
5.0	20711.546	20706.121	20703.734	20704.819	20702.215	20699.827	20697.440	20698.959	20703.083	20703.300
5.5	20695.270	20689.844	20688.542	20689.193	20685.287	20680.730	20680.947	20686.372	20687.240	20690.279
6.0	20678.126	20673.134	20671.615	20671.181	20666.624	20660.981	20664.670	20666.190	20670.747	20675.521
6.5	20659.028	20654.905	20654.471	20652.517	20647.309	20641.666	20650.998	20648.394	20651.215	20654.905
7.0	20637.326	20633.637	20633.637	20631.033	20623.871	20622.569	20627.126	20628.645	20631.250	20631.250
7.5	20614.973	20610.850	20612.152	20608.897	20603.254	20605.424	20606.944	20605.859	20609.331	20608.246
8.0	20594.791	20591.752	20590.884	20583.723	20581.118	20583.940	20581.118	20583.072	20586.110	20585.893
8.5	20573.957	20570.702	20570.051	20559.851	20555.944	20560.285	20559.634	20562.455	20561.804	20562.455
9.0	20547.915	20545.311	20544.442	20536.413	20532.723	20534.243	20534.026	20538.149	20535.545	20537.715
9.5	20522.958	20520.787	20518.183	20510.154	20509.068	20510.588	20507.766	20512.107	20509.503	20510.371
10.0	20496.481	20494.962	20490.622	20483.026	20481.073	20480.856	20481.724	20485.414	20482.809	20483.460
10.5	20466.099	20465.231	20459.805	20454.814	20453.078	20451.559	20451.125	20454.380	20453.295	20455.899
11.0	20438.321	20436.584	20430.508	20425.734	20423.346	20419.223	20424.648	20426.168	20423.563	20425.517
11.5	20409.891	20408.372	20402.296	20396.653	20394.266	20389.926	20393.615	20394.700	20395.134	20396.653
12.0	20379.075	20377.339	20368.658	20364.100	20362.798	20356.722	20361.713	20360.194	20362.798	20368.224
12.5	20346.522	20341.748	20332.416	20328.727	20329.812	20326.773	20329.595	20328.727	20328.944	20333.501
13.0	20313.969	20308.544	20300.080	20293.570	20295.740	20292.702	20297.693	20296.825	20297.042	20301.816
13.5	20280.766	20276.642	20264.923	20259.932	20262.319	20255.808	20263.404	20260.366	20262.319	20267.744
14.0	20244.741	20240.834	20228.030	20223.907	20223.690	20219.566	20227.813	20223.473	20225.209	20233.890
14.5	20207.196	20201.337	20190.486	20184.627	20185.278	20182.456	20189.401	20188.967	20190.052	20197.648
15.0	20172.257	20160.104	20150.772	20144.912	20149.687	20149.470	20153.376	20150.989	20153.593	20159.235
15.5	20134.712	20121.257	20107.585	20106.717	20111.275	20109.104	20113.879	20111.926	20114.747	20117.568
16.0	20093.913	20082.411	20066.786	20068.088	20068.739	20065.484	20070.909	20071.343	20074.598	20079.156
16.5	20053.331	20039.442	20024.250	20027.289	20027.732	20024.467	20030.327	20027.506	20032.931	20037.488
17.0	20011.229	19993.217	19982.149	19985.838	19984.970	19981.932	19989.310	19983.451	19990.178	19995.821
17.5	19967.392	19949.813	19938.962	19943.086	19939.396	19938.745	19944.605	19940.915	19947.426	19952.200
18.0	19921.167	19905.541	19892.737	19897.512	19893.388	19895.342	19902.069	19895.993	19903.371	19909.014
18.5	19876.678	19860.619	19847.164	19849.985	19848.249	19849.334	19855.844	19850.419	19856.712	19861.053
19.0	19830.670	19813.526	19800.288	19802.675	19801.156	19801.807	19808.534	19804.628	19810.488	19815.045
19.5	19781.841	19763.829	19752.978	19754.063	19752.544	19754.280	19758.837	19756.884	19762.744	19766.867
20.0	19732.795	19715.434	19703.498	19703.932	19701.762	19707.838	19711.093	19707.838	19713.698	19718.038
20.5	19679.409	19661.613	19652.933	19654.018	19651.630	19654.669	19660.311	19659.443	19665.086	19668.558
21.0	19629.278	19610.831	19601.065	19603.669	19602.584	19605.189	19607.359	19607.576	19614.303	19620.380
21.5	19577.193	19558.096	19547.028	19549.849	19550.717	19552.236	19552.019	19553.321	19561.785	19569.815
22.0	19525.326	19504.492	19492.556	19494.292	19495.377	19500.803	19498.199	19498.633	19509.701	19516.428
22.5	19471.722	19450.672	19438.085	19439.604	19439.170	19443.944	19445.029	19445.680	19456.965	19464.344
23.0	19412.260	19391.426	19381.443	19383.179	19384.481	19391.643	19391.426	19391.209	19401.409	19411.609
23.5	19355.184	19333.265	19323.933	19325.235	19327.406	19335.001	19335.218	19334.784	19345.201	19355.401
24.0	19295.721	19275.972	19266.858	19267.726	19270.330	19278.576	19277.274	19276.840	19290.295	19300.712
24.5	19235.824	19218.028	19208.480	19208.263	19210.867	19218.028	19218.245	19218.114	19233.871	19242.986
25.0	19173.757	19154.008	19147.932	19147.932	19151.404	19159.651	19159.651	19161.387	19175.276	19184.391
25.5	19113.426	19091.724	19086.950	19089.120	19090.639	19099.103	19099.754	19101.490	19114.077	19122.975
26.0	19051.359	19029.874	19024.231	19027.487	19028.355	19033.563	19035.950	19040.942	19054.397	19064.163

CANDELA TABULATION - (Cont.)

26.5	18987.12118967.15618961.73018962.38118964.11718970.41118973.44918979.30918992.98119004.266
27.0	18923.10118901.18218896.40818896.62518898.36118906.82518911.16518917.45918928.74318938.943
27.5	18855.39118834.34118829.13218830.86818832.60418841.93618846.71118854.52318867.32718874.923
28.0	18788.33318768.36718762.29118764.02718767.28218776.18018781.17118789.20118803.74118813.290
28.5	18716.71718699.13818693.93018695.23218700.22418708.47018713.46218723.44418737.33418745.146
29.0	18648.79018627.30518622.31418624.05018632.08018641.41218645.75218657.68818670.05818679.607
29.5	18575.22118555.90718551.34918553.08518560.03018573.26818578.69318589.97818601.48018609.944
30.0	18502.08618483.85718479.95018482.33718490.15018501.86918509.68218521.18418532.90318540.498
30.5	18426.34718409.41918408.11718409.85318420.05318431.98918437.84918451.30418463.45718468.014
31.0	18352.56118333.02918333.24618338.02018348.22018359.93918365.14818378.60318393.14318397.049
31.5	18276.17018257.07318257.50718263.36618273.34918285.28518293.31518306.98718320.44218327.387
32.0	18199.56318175.90818177.86118186.54218198.04418211.49918221.04818234.28618246.22218252.515
32.5	18119.26618101.25418099.51818107.54718119.70018132.07018143.35518160.71718172.65318180.682
33.0	18038.97018020.08918019.87218025.51518039.40418055.89718068.70118086.28018099.51818107.764
33.5	17957.15417939.35817938.49017944.13317961.27717979.50717992.52818010.54018021.82518030.723
34.0	17875.55517857.10917857.76017864.05317880.54717898.55917912.01417931.98017944.13317951.728
34.5	17789.61617773.12317776.37817783.97417801.11817816.96017831.71817852.33417866.44017874.036
35.0	17706.28117688.92017693.47717702.59217719.73617736.01317751.85517772.47217786.57817795.476
35.5	17619.25717603.63217608.40617617.73817635.31617651.81017670.03917692.60917706.06417713.226
36.0	17532.23317516.17317520.94817530.28017550.67917569.99417587.78917611.01017625.33317634.231
36.5	17442.38717426.54517432.40417444.12317464.74017484.70617502.28417527.24117544.16917553.066
37.0	17351.02317335.61417343.86117358.18417377.71617397.24717416.34517441.51917459.96617468.212
37.5	17260.96017244.46717252.06217268.55617291.99417311.52517331.05717357.31617374.24417382.707
38.0	17168.07617151.58317158.09417176.32317201.71417222.98217242.94817270.29217288.95617298.721
38.5	17075.62717056.74617064.55917084.52517112.30317134.43917153.97017181.31517200.62917210.612
39.0	16974.27916959.95616969.72216989.68817020.07017045.24417066.51217093.42217112.95417122.069
39.5	16878.14016862.51516873.14916894.20016925.01616952.79516976.66717004.01117023.76017033.525
40.0	16778.96316763.77216776.57616800.88216828.66016857.30716883.78316911.34416931.31016942.595
40.5	16678.05016666.33116679.13516704.74316736.86216765.07416789.59716819.54616838.86016849.060
41.0	16576.05116563.46416578.65616604.69816637.90216667.85016694.76016728.83216747.49616755.091
41.5	16471.88316456.47416474.70416504.21816541.76316573.88116601.22516635.08016654.82916663.510
42.0	16363.80816348.40016368.36516401.35216439.54716473.18516505.52116536.77116557.60516570.192
42.5	16257.25216243.58016263.54516297.61716336.02916372.27116408.07916439.11316459.51316471.883
43.0	16142.66616135.72216157.85816194.10016233.59716270.70716307.81716340.80416361.85516375.093
43.5	16029.81716023.52416047.83016085.80816128.56016167.40716204.30016240.75916262.46016276.350
44.0	15915.23215908.72115933.24415974.26016024.39216063.88916100.13116139.41116162.41516173.266
44.5	15795.22115794.35315819.09315860.97715914.58115957.98415997.26416035.67716061.50216072.353
45.0	15660.88715663.05715702.12015747.91115803.46715851.42815893.31315931.50815959.28615971.656
45.5	15466.43815534.79915582.32615633.54215692.35415742.48515785.45515826.90515854.68415866.620
46.0	14947.54815204.93215434.53715517.43815577.98615632.02315678.46515721.00015748.77915762.017
46.5	14208.38514555.39715126.15415387.87815462.53215515.05015568.87115615.09615640.92115653.725
47.0	13406.50413775.21714550.83915175.63415348.16415401.11615457.10715506.37015533.06315545.216
47.5	12579.88212942.30213783.24714785.21915217.30215289.56915343.38915395.03915421.51615436.056
48.0	11950.09612183.60712964.65514150.87514992.68815175.41715229.88915283.05815309.31715325.377
48.5	11657.77311713.32912219.63213346.60714612.90715055.62315118.77615169.99215197.98715211.442
49.0	11551.65111540.14911699.87412558.61414056.69014875.49815008.53015054.10415082.31715097.725
49.5	11440.75511447.26511461.37111899.96513286.05914561.69014895.46414938.65114967.08014983.356
50.0	11328.77311339.84111368.48811472.87312502.19014168.67114774.80214824.28214848.80514868.120
50.5	11215.49011228.29411274.95311291.66311836.16113540.40414566.89914710.34814728.79414747.675
51.0	11099.60211112.84011162.10311213.97111371.52612794.51314259.60114597.06414613.12414628.315
51.5	10979.37410993.91511046.86711119.35111120.21912080.95813899.13414477.92114497.01914506.351
52.0	10858.49510875.42310929.46011004.33111050.12211494.79213371.13014309.73214377.00814384.387
52.5	10735.44610753.67610809.66610888.01010971.34511049.68812682.74914046.05614259.16714261.337
53.0	10612.39710631.06010691.17410772.12210867.61010854.58912005.65213727.69014144.14814138.939
53.5	10485.22410507.14310570.94610656.23510751.72210785.36011379.55613357.24114019.79614016.975
54.0	10352.84310377.36610444.20810534.48710636.70310715.48010871.51612839.21913841.84213889.586

CANDELA TABULATION - (Cont.)

54.5	10217.42410245.85410314.64810409.70210516.47510614.35010595.47012213.33913587.49713770.009
55.0	10082.00510111.95310184.87110284.91710395.59610499.76510498.89711578.99513281.71813662.151
55.5	9945.284 9976.100 10052.70810155.35710272.54710380.62210438.34810967.22112958.36113554.727
56.0	9802.486 9833.736 9916.637 10023.41010147.54410262.56410358.92010465.47612564.04013424.299
56.5	9659.037 9690.504 9778.614 9892.114 10019.07010141.90210253.23210202.01612049.27313143.695
57.0	9514.937 9547.273 9637.118 9756.261 9887.991 10016.24810134.52310109.56611474.82612641.298
57.5	9363.241 9401.654 9491.065 9614.331 9752.572 9887.991 10013.42710047.28210870.43112029.307
58.0	9210.461 9247.571 9343.493 9470.231 9617.152 9760.384 9892.114 9970.458 10301.84411384.113
58.5	9055.293 9095.007 9194.618 9325.263 9477.610 9630.390 9769.065 9875.838 9848.711 10742.825
59.0	8895.785 8939.622 9042.489 9176.823 9336.331 9495.839 9639.505 9772.103 9473.052 10060.954
59.5	8732.153 8780.765 8887.755 9025.127 9189.193 9359.118 9509.294 9670.539 9076.127 9380.386
60.0	8556.585 8609.538 8727.813 8870.176 9040.753 9217.839 9377.782 9568.757 8646.214 8657.065
60.5	8379.499 8433.536 8558.322 8711.753 8891.444 9075.041 9244.967 9440.066 8245.816 7961.739
61.0	8196.987 8256.884 8382.103 8546.386 8736.276 8926.167 9118.228 9204.601 7964.343 7508.389
61.5	7918.336 8076.759 8208.055 8369.950 8574.381 8776.425 8994.311 8830.245 7768.810 7352.570
62.0	7047.659 7591.506 8020.768 8195.468 8400.984 8614.095 8869.742 8362.788 7571.324 7281.388
62.5	5654.838 6442.830 7562.209 8021.419 8223.897 8450.898 8737.144 7881.008 7362.118 7212.810
63.0	4741.409 5155.262 6508.370 7723.236 8049.631 8279.453 8588.921 7495.802 7169.840 7136.203
63.5	4542.621 4587.326 5260.516 7010.549 7851.711 8115.388 8374.073 7270.103 7017.928 7047.008
64.0	4413.495 4445.831 4566.710 5808.704 7488.206 7957.182 8020.551 7094.101 6899.002 6933.074
64.5	4280.680 4329.726 4395.699 4740.975 6782.680 7788.559 7544.197 6886.198 6783.982 6810.459
65.0	4146.129 4196.694 4297.824 4355.768 5591.252 7376.876 7026.826 6660.065 6663.538 6680.248
65.5	4005.284 4060.407 4163.056 4282.416 4563.454 6609.066 6563.058 6449.558 6533.110 6548.084
66.0	3868.997 3923.251 4028.071 4159.367 4266.140 5555.010 6156.149 6279.633 6396.822 6406.154
66.5	3726.199 3783.709 3889.614 4021.343 4176.077 4579.948 5793.729 6139.222 6257.280 6256.412
67.0	3571.682 3639.826 3747.901 3883.971 4056.500 4085.364 5277.444 5957.361 6106.886 6101.461
67.5	3416.731 3494.207 3604.669 3742.909 3923.251 3839.916 4433.461 5681.097 5951.936 5947.378
68.0	3243.117 3328.839 3454.058 3597.290 3783.058 3598.592 3683.880 5361.864 5793.512 5791.125
68.5	3082.958 3164.122 3287.172 3445.378 3637.656 3386.349 3365.298 4923.921 5593.422 5566.512
69.0	2827.093 2999.623 3118.332 3281.529 3480.535 3233.351 3270.461 4159.367 5316.073 5179.351
69.5	1966.400 2500.915 2960.125 3114.642 3318.205 3099.451 3176.709 3433.008 5001.180 4770.273
70.0	1533.232 1617.869 2389.151 2943.415 3125.059 2956.653 3051.056 3124.625 4607.075 4501.387
70.5	1390.868 1196.637 1615.699 2584.684 2844.455 2797.362 2916.071 3028.269 3793.258 4232.502
71.0	1241.343 1116.341 1339.218 1831.632 2479.214 2615.935 2780.218 2925.403 2812.336 3905.456
71.5	1091.383 1049.282 1274.330 1259.355 1973.562 2445.359 2646.751 2744.627 2340.539 3645.251
72.0	936.433 969.636 1139.996 1212.914 1366.996 2203.384 2504.822 2436.678 2197.090 3312.780
72.5	832.698 889.123 1002.623 1098.979 1258.704 1844.870 2322.961 2121.785 2062.973 2663.679
73.0	735.040 829.226 883.697 984.394 1144.119 1587.053 2138.495 1926.035 1929.073 2037.799
73.5	409.079 676.228 812.081 881.310 1024.759 1413.655 1684.711 1749.599 1793.654 1798.428
74.0	163.849 288.417 564.464 795.371 905.833 1227.888 1187.088 1549.943 1656.498 1682.106
74.5	120.662 97.658 218.103 628.267 801.447 1029.099 990.687 1332.273 1519.343 1544.083
75.0	91.799 88.977 116.756 289.068 702.053 838.123 854.617 956.832 1308.401 1400.634
75.5	90.497 92.450 126.739 75.739 445.104 646.931 700.317 607.216 1034.091 1251.326
76.0	88.109 88.977 103.735 111.547 104.386 406.258 532.996 492.197 792.333 1100.498
76.5	86.590 86.807 87.892 97.441 97.875 152.564 410.815 456.172 562.294 945.981
77.0	85.071 85.288 84.203 87.241 93.318 85.722 284.511 401.483 418.628 810.128
77.5	82.250 83.335 83.769 82.250 85.722 89.411 164.500 341.586 380.867 638.467
78.0	78.995 80.297 81.382 80.948 80.080 83.118 132.815 253.911 341.369 350.701
78.5	75.739 77.041 78.343 78.778 78.126 76.824 115.454 126.739 253.911 185.116
79.0	72.484 73.786 75.305 75.739 75.956 74.437 88.760 80.297 148.223 167.104
79.5	69.012 70.531 72.050 72.918 73.352 73.135 71.616 82.033 89.411 152.564
80.0	65.539 67.276 69.012 70.097 70.531 70.748 68.795 73.569 64.671 126.956
80.5	62.501 64.237 65.539 66.842 67.710 67.710 67.276 66.190 63.369 102.867
81.0	60.765 62.067 62.501 63.586 64.454 64.888 64.237 62.718 61.416 77.909
81.5	58.595 59.897 60.331 60.765 61.199 61.633 61.416 60.331 59.246 58.595
82.0	55.991 57.293 58.161 58.595 58.161 58.378 58.378 57.510 56.642 55.340

IES ROAD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : KH55QF2X256U4KC.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

82.5	52.952	54.254	55.557	56.208	55.991	55.340	55.557	54.689	54.037	53.386
83.0	49.480	51.216	52.518	53.386	53.386	52.952	53.386	51.867	51.433	50.999
83.5	45.140	47.310	49.263	50.131	50.348	50.782	50.565	48.829	48.612	48.612
84.0	38.846	41.884	44.706	46.442	46.876	47.961	47.093	45.791	45.574	45.791
84.5	32.119	35.157	38.629	41.450	42.753	44.055	43.187	42.753	42.753	42.753
85.0	25.608	28.646	31.902	35.157	37.761	39.497	39.714	39.497	39.714	39.497
85.5	19.315	22.353	25.608	28.863	31.685	34.072	35.374	35.808	36.893	36.242
86.0	13.021	15.842	19.315	22.570	25.608	28.212	30.383	31.685	33.204	32.770
86.5	7.162	9.766	13.021	16.276	19.749	22.353	24.957	26.910	28.429	29.080
87.0	2.821	4.774	7.379	10.200	13.672	16.927	19.532	21.702	23.655	24.957
87.5	1.085	1.736	3.038	5.208	8.030	11.068	14.106	16.710	18.881	20.834
88.0	0.868	0.868	1.085	1.736	3.472	5.859	8.681	11.719	14.106	16.276
88.5	0.868	0.868	0.868	0.868	1.302	2.387	4.123	6.728	9.332	11.719
89.0	1.085	0.868	0.868	1.085	1.085	1.085	1.736	3.038	4.991	7.379
89.5	1.085	1.085	1.085	1.085	1.085	1.085	1.085	1.302	2.170	3.472
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 : KH55QF2X256U4KC.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 : KH55QF2X256U4KC.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 : KH55QF2X256U4KC.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

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

Vert. Angles **Horizontal Angles**

	<u>50</u>	<u>55</u>	<u>60</u>	<u>65</u>	<u>70</u>	<u>75</u>	<u>80</u>	<u>85</u>	<u>90</u>	<u>95</u>
0.0	20813.111	20813.111	20813.111	20813.111	20813.111	20813.111	20813.111	20813.111	20813.111	20813.111
0.5	20809.421	20808.553	20807.902	20807.468	20807.251	20807.685	20808.336	20809.421	20810.941	20812.677
1.0	20798.788	20799.656	20800.741	20801.826	20802.911	20803.779	20804.213	20805.562	20807.732	20810.072
1.5	20789.239	20787.503	20784.503	20788.805	20790.541	20792.711	20795.532	20793.579	20801.609	20801.826
2.0	20783.162	20782.294	20784.247	20784.898	20785.983	20789.022	20787.503	20787.069	20797.051	20794.447
2.5	20773.396	20774.699	20774.916	20776.869	20779.907	20781.860	20781.643	20781.643	20787.720	20788.805
3.0	20762.111	20762.763	20762.111	20764.933	20769.924	20770.575	20772.311	20775.350	20777.954	20778.605
3.5	20749.524	20751.044	20750.610	20757.554	20755.818	20760.592	20762.763	20763.414	20765.584	20767.320
4.0	20735.852	20738.891	20740.844	20742.363	20744.316	20749.090	20752.997	20751.044	20755.384	20757.337
4.5	20721.312	20725.652	20724.784	20726.521	20731.295	20735.201	20737.154	20740.193	20743.231	20746.486
5.0	20710.244	20704.819	20710.244	20712.414	20718.708	20719.576	20720.878	20726.955	20729.559	20734.550
5.5	20691.581	20688.108	20691.581	20699.176	20703.083	20703.517	20707.857	20711.980	20714.585	20719.576
6.0	20670.530	20670.747	20673.568	20682.032	20684.853	20687.457	20692.015	20696.789	20699.610	20704.602
6.5	20650.781	20651.866	20654.688	20661.849	20666.407	20668.794	20673.134	20681.381	20682.683	20691.798
7.0	20629.948	20632.335	20634.505	20641.015	20648.177	20650.130	20654.688	20664.887	20668.577	20674.002
7.5	20609.331	20608.029	20616.275	20621.918	20628.211	20628.211	20634.505	20646.658	20650.347	20654.037
8.0	20588.063	20592.186	20594.574	20599.131	20605.642	20606.510	20613.237	20627.994	20631.250	20635.590
8.5	20564.625	20564.191	20571.787	20575.259	20580.901	20585.025	20591.318	20605.424	20608.680	20613.020
9.0	20540.536	20539.668	20546.396	20551.821	20556.378	20561.804	20567.880	20581.553	20584.808	20589.582
9.5	20512.758	20518.183	20522.307	20526.864	20531.421	20537.932	20544.225	20557.464	20562.672	20570.051
10.0	20485.631	20492.792	20495.613	20500.605	20507.115	20513.626	20518.834	20534.026	20540.319	20546.179
10.5	20456.984	20466.750	20469.788	20473.912	20480.856	20489.103	20493.226	20507.766	20512.975	20521.222
11.0	20428.555	20433.329	20440.057	20445.916	20453.512	20461.759	20465.882	20481.290	20489.754	20494.745
11.5	20399.257	20406.202	20409.674	20414.883	20424.866	20434.197	20436.802	20453.078	20466.533	20468.703

CANDELA TABULATION - (Cont.)

12.0	20370.17720372.99820381.89620388.62420395.13420404.46620409.45720422.69520435.93320439.840
12.5	20337.62420344.13520353.46720358.45820361.49620372.13020379.07520392.09620402.51320412.930
13.0	20307.02520312.66720318.31020324.16920327.42420337.84120346.73920360.19420367.79020384.283
13.5	20272.08520282.06820283.58720287.27620292.26820301.81620310.93120326.55620332.63320349.126
14.0	20238.01320243.00420247.99620253.85520259.06420268.83020277.29320293.13620300.94820312.450
14.5	20202.20520208.06520211.53720217.17920223.69020235.40920242.35320257.97920263.62120278.161
15.0	20164.01020171.38820175.94620179.63520185.49520197.43120205.89420223.90720231.06820241.919
15.5	20123.42820129.93820136.01520141.22320147.51720160.53820169.21820187.01420197.86520204.375
16.0	20083.71320087.18620091.96020100.42420108.23620121.90820130.15520147.95120157.71620168.784
16.5	20042.91420048.33920053.11420060.92620067.87120080.24120089.57320109.10420118.00220131.023
17.0	19997.99120004.93620013.39920019.69320028.59120040.52720050.29220067.43720079.15620091.309
17.5	19954.37119961.53219970.43019977.59119988.00819999.07620007.54020029.02520039.00820053.548
18.0	19911.18419916.82619926.59219934.83919943.30319955.67319967.17519986.27219996.47220011.663
18.5	19867.34619874.07419881.23519888.61419897.29519911.61819923.12019943.08619954.37119968.260
19.0	19821.33819828.71719835.66219843.90819853.02319866.04419876.46119897.72919907.49519921.818
19.5	19775.54819784.22819789.22019797.24919805.27919818.95119831.10419853.02319861.05319876.244
20.0	19725.85119734.31419741.47619748.85419757.96919772.72619784.87919805.71319815.91319829.802
20.5	19677.23919686.57019692.64719699.59119709.35719724.11419735.18219756.23319766.43319781.841
21.0	19625.37119634.70319642.51619649.89419661.61319674.41719685.05119706.10219715.43419733.012
21.5	19578.92919586.95919592.60219599.11219610.39719623.20119634.70319655.53719665.08619682.013
22.0	19523.59019533.57319542.25319546.37719557.22819572.85319582.61919604.32019618.64419632.316
22.5	19469.76919477.79919487.99919492.33919501.02019518.38119528.79819549.84919565.25719580.449
23.0	19417.25119425.28119434.82919438.73619447.63319463.04219474.11019498.19919511.22019527.062
23.5	19363.21319370.59219380.14119384.69819392.07719407.05119417.90219442.42519460.22119474.761
24.0	19307.65719315.25319321.98019327.40619333.69919348.67319360.60919382.96219404.23019422.025
24.5	19250.36419260.78119265.98919269.02819277.05719290.72919301.79719328.27419345.20119366.469
25.0	19189.38219200.01619206.96119209.34819219.11419232.56919242.33419272.28319289.42719309.610
25.5	19131.43819139.90219146.19519148.80019158.13119174.40819187.21219212.82019230.18119250.581
26.0	19072.19219080.22219086.73319088.03519095.63019114.07719128.40019152.70619171.80419189.816
26.5	19011.86119017.07019022.06119026.83619035.95019053.96319066.33319091.07319108.86819129.051
27.0	18946.97318952.18118958.90918966.93918976.92118992.33019005.35119026.83619046.15019071.758
27.5	18882.51918889.68018895.10618904.00318913.11818927.87518940.46218964.98518982.78119009.691
28.0	18818.71518824.79218829.78318835.86018845.62618861.46818872.97018900.53118914.42018939.160
28.5	18753.39318759.25218764.02718770.97118780.73718795.49418809.38418832.60418849.31518872.970
29.0	18686.98518693.71318696.75118705.21518713.89618726.48318738.20218761.42318781.82218806.779
29.5	18620.14418627.30518630.12718636.20318643.58218656.60318668.32218691.97718710.42318738.636
30.0	18548.52818555.47318561.54918566.32318573.91918587.59118600.39518622.96518642.49718670.926
30.5	18478.43118485.15918490.58418493.62218502.52018516.62618527.47718552.65118573.05118599.310
31.0	18404.86218415.49618420.92118423.09218430.25318445.87818454.34218483.20618499.26518525.958
31.5	18334.54818343.01218347.56918349.52218357.33518368.40318381.85818407.03218428.30018455.861
32.0	18260.32818270.52818274.00018277.03818283.98318294.61718308.07218333.24618354.08018383.594
32.5	18188.49518197.61018200.86518201.73318206.94218220.18018231.68218260.54518280.51118309.808
33.0	18112.75618121.22018125.34318125.34318129.24918142.05318154.20618182.85318205.64018234.503
33.5	18035.93118041.79118046.13118049.17018055.24618063.27618077.81618104.07518130.11718160.934
34.0	17956.93717962.57917967.35417971.04317976.25117986.88517999.25518024.42918051.55718082.373
34.5	17878.37617884.45317890.09517890.74617892.70017906.37217918.09117947.17117969.74117999.472
35.0	17800.03317805.45817808.71417809.79917809.36517823.47117837.36017868.82817889.66117920.044
35.5	17719.95317723.86017725.37917725.37917727.54917740.57017755.11017788.09717808.06317839.530
36.0	17639.00617640.30817642.04417644.86517648.12017659.83917671.77517701.94117722.99117755.544
36.5	17558.05817559.36017560.01117563.48317565.65317573.68317585.18517614.91717639.00617673.294
37.0	17472.11917476.67617477.11017478.62917483.18717487.74417496.85917527.45817553.06617587.572
37.5	17382.92417387.26517390.52017391.38817395.51117399.41817410.92017440.43417465.60817500.548
38.0	17298.50417302.62817304.58117304.14717303.93017310.65717322.37617352.54217375.32917409.400
38.5	17213.65017215.82017216.03717215.82017211.26317221.02917231.88017258.79017282.22817318.687
39.0	17126.40917127.06017126.40917125.97517125.32417131.61717140.94917165.47217192.16517230.144
39.5	17039.81917041.12117037.43217032.65717035.26117038.73417048.28317075.41017101.88617136.175

CANDELA TABULATION - (Cont.)

40.0	16948.45416951.49316945.63316941.29316941.29316944.98216952.79516980.79017009.00217042.423
40.5	16855.35416859.69416853.18316848.40916847.10716849.27716857.95816886.17016916.77016948.671
41.0	16759.64916765.29116761.16816753.57216749.44916751.18516759.64916789.38016816.07316852.532
41.5	16669.15216669.80316665.46316656.56516650.70616651.79116661.12216688.46716716.67916754.006
42.0	16573.66416574.96616569.10716558.69016552.17916554.13316561.07716588.63816618.80416653.744
42.5	16477.95916480.78016473.61916459.94716451.04916456.04016462.98516490.98016515.28616558.473
43.0	16380.30116382.90516373.79116359.03316350.78716354.25916360.77016386.16116414.37316460.164
43.5	16282.64316281.77516271.79216257.68616251.39216250.52416256.60116282.42616316.06416356.429
44.0	16180.42816181.07916170.22816154.16816145.70516147.00716151.99816181.07916212.11216252.478
44.5	16078.86316077.99516066.71016048.69816041.31916041.53616045.65916071.26816106.42416146.139
45.0	15974.91215973.17515960.37115943.44415935.84815933.67815938.23615962.32515999.21816041.753
45.5	15870.09215867.92215853.38115836.02015826.25415821.48015827.77315853.38115887.67015933.461
46.0	15764.62115762.23415747.04315730.11515715.79215710.80115715.79215742.91915775.25515827.122
46.5	15658.93315655.02715638.96815620.95515603.59415595.99815601.42415626.81515661.32115716.443
47.0	15550.20715546.08415528.07215507.23815490.96115479.24215482.28115507.02115544.56515599.904
47.5	15439.09415434.10315416.52415391.78415373.33815362.05315362.70415391.56715429.54515481.413
48.0	15328.63215321.47015306.27915277.19915250.07115243.34415242.04215270.68815312.57315364.874
48.5	15214.91515207.10215191.69415158.49015129.19215120.29515117.90715142.21415185.18315244.212
49.0	15099.02715091.86515072.11715036.30915008.09614991.82014987.48015013.30515057.57615114.652
49.5	14982.92214974.89314951.02114915.21314885.91514855.09914774.36814771.76414851.84314981.837
50.0	14869.20514856.18414829.92514792.38114750.06214590.55414355.95714322.53714441.24514701.450
50.5	14749.19414734.22014705.13914670.19914500.92514133.08013820.57413765.88513896.74714227.049
51.0	14628.09814610.08514578.83514497.45314075.13613577.29713256.76113179.28613317.74313675.389
51.5	14506.35114485.51714466.20214158.90513536.93112992.65012693.16512635.87312755.45013098.338
52.0	14380.69714364.20414288.89913692.09912957.71012467.90112271.28212261.30012336.38812567.078
52.5	14255.26114249.83613949.48313138.05212416.90212115.03012054.26412073.14512118.71912220.500
53.0	14128.08814121.14413493.96212569.46512044.93311934.47111928.61111950.09611989.81012052.528
53.5	14012.20113849.22012953.58712095.71511843.75711809.46811803.39211824.00811864.15711931.649
54.0	13898.70013428.20512387.17011807.73211709.64011683.81511671.44511691.84411736.55011803.826
54.5	13766.10212946.20811933.81911631.94711585.50611554.47211542.31911561.85111608.51011674.917
55.0	13488.53612403.22911648.44111499.34911461.15411425.12911412.97611431.85711480.90311547.961
55.5	13071.86211902.35211453.77611376.95111327.03711295.57011281.68011302.51411348.52211422.742
56.0	12583.57111560.76611298.39111247.82611194.65611159.49911143.65711167.31211214.83911294.919
56.5	12082.26011327.25411170.56711116.96411057.93511020.82511006.28511029.72311079.63711158.197
57.0	11621.74811132.58911045.99910981.32810920.99710878.67810866.52510890.83110941.83011020.608
57.5	11311.41210978.94010914.92010840.26610777.11410734.57810720.90610744.34410799.68310882.367
58.0	11083.76010851.76810781.23710700.72310636.26910589.17610573.55110599.59310658.62210744.561
58.5	10863.92110727.19910644.73310560.09610488.48010442.03810429.66810455.92710514.08810603.065
59.0	10616.30310600.89510504.75610414.04210338.08610294.03210278.84010306.18510366.08110457.012
59.5	10371.94110472.42010361.52410261.69610187.69310143.20410126.71110157.31010215.03710311.393
60.0	10120.63410341.77510214.16910106.96210036.6489993.245 9973.496 10005.39810065.94610161.868
60.5	9866.072 10206.79010062.6909951.794 9879.744 9839.596 9823.971 9850.664 9913.382 10012.125
61.0	9637.769 10062.2569904.701 9794.673 9721.972 9679.654 9668.152 9696.581 9757.563 9861.081
61.5	9374.743 9894.718 9750.835 9636.033 9564.200 9519.928 9507.775 9537.507 9601.093 9709.168
62.0	8917.486 9682.692 9596.536 9475.657 9402.305 9359.118 9344.578 9375.177 9443.972 9553.132
62.5	8315.913 9430.951 9440.066 9310.072 9236.069 9193.533 9178.342 9206.337 9279.038 9390.369
63.0	7664.642 9168.793 9279.906 9141.015 9065.276 9019.702 9001.255 9034.676 9110.849 9226.086
63.5	7104.735 8919.874 9110.415 8966.315 8880.159 8800.731 8728.898 8754.506 8877.989 9057.246
64.0	6786.153 8704.158 8933.763 8790.097 8629.069 8414.005 8258.403 8265.998 8454.587 8761.450
64.5	6642.270 8458.927 8747.778 8559.190 8196.553 7810.261 7591.289 7597.366 7811.129 8246.901
65.0	6533.761 7988.866 8519.041 8149.460 7570.239 7182.862 7023.787 7046.574 7210.857 7598.451
65.5	6420.911 7352.500 8076.542 7527.920 6982.120 6778.123 6736.239 6770.093 6867.751 7071.748
66.0	6300.249 6714.103 7340.851 6935.461 6634.891 6566.964 6571.305 6608.198 6683.503 6795.918
66.5	6175.681 6033.968 6671.133 6553.075 6439.792 6407.239 6413.099 6451.511 6528.335 6637.712
67.0	6016.390 5434.999 6312.836 6351.683 6275.943 6243.391 6254.459 6295.258 6374.470 6488.404
67.5	5718.207 5085.383 6111.010 6184.362 6108.622 6081.929 6091.478 6137.052 6218.000 6333.236

CANDELA TABULATION - (Cont.)

68.0	5304.354	4883.990	5927.412	6009.445	5936.744	5915.911	5925.676	5972.986	6057.189	6169.822
68.5	4964.287	4710.810	5663.953	5823.027	5764.866	5741.645	5757.270	5806.316	5890.519	6008.143
69.0	4742.711	4565.625	5257.478	5622.502	5588.213	5564.558	5583.005	5636.174	5717.339	5841.256
69.5	4540.667	4428.686	4783.945	5407.003	5405.267	5380.961	5399.408	5456.049	5541.989	5667.642
70.0	4353.815	4279.161	4337.756	5184.126	5213.857	5190.202	5214.725	5271.801	5362.515	5485.781
70.5	4182.588	4117.916	4033.279	4968.410	5022.013	5001.397	5027.439	5089.289	5183.041	5305.873
71.0	4017.437	3947.774	3852.286	4773.311	4801.957	4716.018	4675.436	4764.847	4932.819	5124.012
71.5	3844.691	3768.952	3690.608	4507.681	4356.636	4092.091	4020.909	4115.095	4323.867	4726.652
72.0	3638.090	3592.733	3478.364	3987.923	3741.173	3612.699	3600.112	3658.489	3784.577	4079.504
72.5	3387.217	3412.608	3022.844	3361.175	3414.561	3411.957	3433.876	3482.488	3559.312	3668.472
73.0	3107.915	3006.350	2523.485	2909.994	3234.653	3253.534	3273.933	3322.111	3396.549	3498.764
73.5	2717.933	2504.171	2314.280	2517.409	3053.009	3084.694	3107.264	3153.488	3230.313	3342.077
74.0	2187.107	2219.226	2182.767	2188.409	2868.544	2913.250	2935.168	2986.168	3066.681	3177.577
74.5	1698.166	2049.952	2056.463	2016.748	2691.240	2741.588	2764.809	2817.762	2898.709	3008.086
75.0	1478.110	1891.312	1923.865	1894.133	2516.541	2548.876	2579.259	2641.760	2723.793	2834.906
75.5	1341.605	1745.693	1797.994	1728.548	2228.992	2208.592	2238.541	2311.242	2446.878	2659.121
76.0	1189.910	1582.278	1601.159	1498.292	1769.348	1799.296	1812.968	1882.631	2039.535	2327.952
76.5	1040.818	1389.349	1368.081	1356.145	1519.343	1562.096	1578.806	1623.078	1714.876	1890.878
77.0	884.131	1188.608	1238.739	1242.862	1345.512	1403.238	1430.149	1502.416	1552.764	1637.835
77.5	692.287	985.479	1109.830	1126.323	1154.970	1235.266	1260.658	1348.984	1409.532	1517.824
78.0	565.766	787.341	988.083	1018.682	965.296	1067.294	1092.469	1163.433	1244.598	1359.835
78.5	489.376	590.506	806.873	861.344	769.980	897.803	923.412	979.619	1080.750	1175.369
79.0	384.339	460.729	524.098	613.293	583.127	730.483	751.750	790.380	917.118	992.423
79.5	217.452	362.854	336.161	500.226	498.273	629.135	646.063	670.152	747.844	804.052
80.0	152.347	280.821	296.447	442.283	441.415	548.404	569.889	598.536	639.769	685.994
80.5	134.985	221.575	244.796	360.901	349.616	403.436	441.198	472.014	541.243	611.557
81.0	109.160	175.785	182.078	269.970	296.664	299.702	316.195	332.689	383.471	479.176
81.5	82.467	148.440	151.262	195.533	249.788	252.609	258.251	266.932	281.906	332.255
82.0	58.595	119.577	124.568	163.632	166.019	159.291	167.538	194.665	236.767	264.111
82.5	51.867	91.148	97.441	136.070	125.870	111.547	109.594	139.326	125.870	180.125
83.0	50.999	62.067	68.361	106.339	104.386	97.224	95.054	116.322	57.944	120.228
83.5	48.829	48.395	49.914	75.739	79.212	77.475	77.475	90.714	55.991	103.301
84.0	46.225	47.310	48.395	51.433	55.991	58.378	59.246	63.586	54.037	83.118
84.5	43.404	44.706	46.225	47.093	49.046	50.782	51.216	51.433	51.650	61.633
85.0	40.582	41.884	43.621	45.357	47.093	48.395	48.829	49.046	49.046	51.433
85.5	37.544	39.063	40.799	42.753	44.272	45.140	45.357	45.574	46.659	48.612
86.0	34.072	36.025	37.978	40.365	41.884	42.536	42.536	42.536	43.621	45.357
86.5	30.817	32.770	35.157	37.978	39.931	40.799	40.799	40.365	41.016	42.536
87.0	27.561	29.297	32.119	35.157	37.761	39.063	39.280	39.063	39.497	40.582
87.5	23.655	25.391	28.863	32.336	35.157	36.893	37.544	37.544	38.195	39.063
88.0	18.881	21.485	24.957	28.863	32.336	34.506	35.591	35.808	36.459	37.544
88.5	14.323	17.144	20.617	24.957	28.863	31.902	33.204	33.855	34.289	35.374
89.0	9.983	12.587	16.059	19.966	24.089	27.344	29.731	31.251	32.336	33.204
89.5	5.642	8.247	11.502	14.974	18.664	22.136	24.740	26.693	28.429	29.948
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 : KH55QF2X256U4KC.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 : KH55QF2X256U4KC.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 : KH55QF2X256U4KC.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	20813.111	20813.111	20813.111	20813.111	20813.111	20813.111	20813.111	20813.111	20813.111	20813.111
0.5	20814.196	20815.715	20817.017	20817.885	20818.102	20818.102	20817.668	20817.451	20817.234	20817.234
1.0	20805.732	20804.864	20805.515	20806.817	20808.553	20810.506	20812.460	20814.630	20816.800	20818.319
1.5	20801.392	20802.911	20804.430	20806.817	20808.987	20810.941	20812.677	20814.413	20816.366	20817.885
2.0	20798.136	20799.005	20802.911	20804.864	20806.383	20807.685	20809.638	20812.243	20814.847	20816.366
2.5	20791.409	20789.673	20794.013	20797.268	20799.439	20802.694	20805.515	20806.166	20807.251	20810.941
3.0	20784.247	20786.635	20787.069	20786.200	20795.966	20794.664	20798.788	20802.911	20803.996	20807.034
3.5	20774.482	20777.520	20783.596	20784.247	20785.549	20787.286	20790.975	20795.966	20798.788	20803.128
4.0	20764.933	20769.924	20771.877	20772.962	20780.124	20785.549	20785.983	20789.673	20793.145	20798.571
4.5	20753.431	20758.422	20761.894	20767.754	20772.962	20777.954	20779.256	20781.860	20784.030	20789.890
5.0	20738.891	20746.703	20748.005	20751.261	20756.903	20764.282	20768.405	20772.962	20773.830	20777.954
5.5	20723.265	20733.031	20732.814	20738.457	20747.788	20754.299	20755.384	20760.592	20768.188	20769.490
6.0	20707.857	20715.236	20723.482	20728.040	20734.984	20737.588	20743.014	20748.439	20756.252	20758.856
6.5	20695.053	20703.300	20692.666	20714.802	20719.576	20728.257	20732.814	20738.022	20743.882	20748.873
7.0	20678.126	20687.240	20669.445	20690.713	20704.385	20710.461	20718.491	20724.784	20731.295	20735.418
7.5	20660.981	20667.492	20673.134	20681.164	20688.108	20695.921	20704.385	20709.810	20718.057	20724.350
8.0	20641.666	20646.875	20660.981	20665.104	20670.313	20679.862	20686.372	20696.138	20703.083	20708.291
8.5	20619.314	20628.862	20640.147	20644.922	20653.168	20664.670	20670.530	20680.947	20687.240	20694.836
9.0	20596.961	20607.812	20618.663	20626.475	20636.241	20644.922	20654.905	20661.849	20671.832	20678.343
9.5	20576.778	20583.506	20598.697	20608.897	20615.841	20623.220	20635.373	20643.403	20653.820	20659.896
10.0	20553.123	20560.502	20576.995	20587.195	20593.054	20603.254	20613.888	20623.003	20634.288	20639.713
10.5	20528.383	20538.149	20553.774	20563.974	20572.221	20581.553	20593.271	20605.207	20613.237	20621.050
11.0	20503.209	20512.324	20527.298	20541.404	20549.868	20558.983	20572.221	20584.157	20590.233	20601.084
11.5	20480.205	20486.282	20500.171	20516.013	20525.128	20532.072	20547.264	20560.502	20567.880	20579.165
12.0	20453.729	20458.503	20471.524	20489.754	20500.171	20507.766	20523.609	20536.413	20546.179	20555.944
12.5	20423.563	20429.206	20442.010	20462.410	20473.044	20481.724	20496.698	20512.758	20522.958	20531.638
13.0	20394.483	20399.474	20412.713	20433.980	20444.397	20452.210	20468.486	20485.631	20498.435	20507.115
13.5	20360.194	20369.526	20384.500	20404.683	20414.883	20424.648	20440.274	20456.550	20469.354	20480.856
14.0	20326.556	20337.841	20355.203	20373.215	20384.934	20396.436	20409.891	20429.857	20439.840	20452.861
14.5	20291.616	20303.552	20320.697	20338.926	20353.684	20364.535	20380.811	20398.172	20410.759	20422.695
15.0	20258.847	20269.481	20287.493	20304.855	20319.395	20331.982	20350.211	20365.837	20381.245	20392.313
15.5	20220.218	20236.494	20254.506	20269.698	20283.587	20299.863	20319.395	20334.586	20348.909	20360.194
16.0	20183.107	20200.252	20216.528	20234.107	20251.034	20267.310	20285.323	20302.033	20314.403	20326.990
16.5	20147.300	20162.925	20178.333	20197.865	20216.094	20232.154	20248.864	20266.008	20280.332	20293.787
17.0	20109.972	20121.691	20140.138	20161.189	20178.333	20194.392	20211.754	20229.115	20245.392	20259.715
17.5	20068.522	20083.496	20109.773	20121.040	20140.355	20156.848	20173.993	20192.656	20208.933	20223.473
18.0	20027.940	20042.480	20058.322	20080.892	20100.858	20117.785	20135.364	20155.329	20170.737	20185.712
18.5	19986.272	20001.463	20016.872	20040.093	20060.275	20077.420	20096.083	20116.049	20133.844	20148.168
19.0	19942.000	19957.409	19973.902	19999.293	20019.910	20038.573	20056.803	20077.420	20094.564	20110.840
19.5	19897.512	19913.571	19933.320	19958.277	19979.111	19997.123	20015.570	20034.016	20052.897	20070.692
20.0	19853.891	19869.516	19888.180	19913.137	19935.056	19953.502	19970.430	19990.830	20010.795	20027.940
20.5	19806.147	19823.075	19841.087	19866.912	19890.567	19909.231	19928.979	19948.728	19968.477	19986.055
21.0	19758.620	19775.765	19794.862	19823.075	19845.210	19864.308	19884.925	19904.673	19926.375	19944.605
21.5	19706.753	19727.587	19749.289	19775.114	19796.381	19818.734	19840.002	19858.883	19880.150	19898.380
22.0	19657.490	19678.541	19701.545	19726.285	19750.157	19771.858	19792.909	19813.092	19833.057	19850.636
22.5	19605.840	19626.022	19650.545	19676.153	19701.762	19720.425	19744.080	19767.084	19786.399	19804.411
23.0	19553.321	19574.155	19599.546	19627.324	19652.498	19671.813	19693.949	19716.519	19737.570	19757.969
23.5	19500.369	19523.373	19548.547	19576.542	19604.755	19624.069	19644.069	19667.473	19688.740	19709.140
24.0	19446.331	19471.505	19493.858	19524.892	19552.236	19573.504	19594.989	19617.125	19638.826	19659.443
24.5	19389.907	19417.034	19441.123	19471.071	19498.633	19521.854	19543.121	19565.040	19587.827	19608.010
25.0	19332.397	19360.609	19386.217	19416.817	19447.851	19469.335	19490.820	19514.475	19536.828	19556.794

CANDELA TABULATION - (Cont.)

25.5	19274.88719303.31719330.44419362.12819393.81319415.94919436.56619460.43819482.79019504.275
26.0	19218.46219244.07119272.93419304.61919336.73719360.39219384.48119407.26819428.10219450.021
26.5	19158.78319184.17419213.68819249.06219279.44519302.01419328.49119353.23119373.41319394.030
27.0	19101.70719124.27719154.00819190.90119223.02019244.28819268.59419295.07019315.90419335.001
27.5	19038.55519064.38019093.02619128.18319164.20819187.42919211.30119236.90919257.52619276.189
28.0	18970.19419001.22719029.44019066.76719104.74519129.05119153.14019177.88019198.49719218.680
28.5	18903.78618939.37718967.59019004.70019041.81019067.41819092.37519116.46419137.94919159.000
29.0	18838.89818874.70618903.56918939.81118979.09219005.56819032.69519057.00119076.31619096.281
29.5	18772.27318807.86418841.28518876.44218915.50518945.45418971.49618996.01919014.46619035.082
30.0	18703.04518740.58918775.52918811.77118851.91918882.08518907.47618931.13118953.26618976.270
30.5	18631.42918669.40718704.13018744.49518784.64418816.76218843.23818866.24218891.19918912.467
31.0	18563.50218599.52718632.08018679.60718718.01918749.92118776.18018803.09018826.96218845.626
31.5	18489.71618527.04318564.58718611.68018650.09218680.25818710.85718739.72118760.12018778.567
32.0	18421.35518455.21018494.27318541.58318579.99618610.81218645.10118673.09618693.06218713.679
32.5	18347.56918382.72618421.57218467.79718509.24818542.45118576.74018604.51918625.78618645.969
33.0	18271.83018309.37418348.00318398.13418440.45318474.95918508.16318536.59218557.64318576.957
33.5	18198.04418233.63518275.30218324.99918368.40318404.64518438.06618464.97618485.59318506.426
34.0	18122.52218157.46218200.21418250.56218293.53218329.99118364.28018390.97318413.97718436.547
34.5	18043.52718081.28818123.39018174.17218218.22718254.90318290.71118321.09318345.61618365.582
35.0	17963.44718004.46418045.69718096.69618144.00618181.98518216.70718247.30718272.48118291.796
35.5	17882.06617926.33717967.78818020.74018067.61618105.16018141.83618173.95518196.95918217.358
36.0	17801.33517846.69217888.57617940.22717989.49018027.68518067.39918099.30118123.60718143.355
36.5	17719.30217764.65917808.93117859.71317913.09917949.12417989.49018023.34418048.08418066.965
37.0	17636.18417680.23917729.50217784.40817835.84117871.21517908.54217943.48217969.52417988.187
37.5	17549.37717597.12117645.73317702.80917752.72317790.05017828.02817866.00617891.18017910.278
38.0	17461.05117507.71017559.57717620.55917670.47317708.66817748.16617785.49317814.35617833.020
38.5	17370.98817422.85617475.80817536.13917588.87417627.28717668.73717705.63017733.84217751.638
39.0	17282.87917334.31217389.43517452.15317507.49317545.90517586.48717622.72917650.29017668.086
39.5	17192.16517245.76917302.19417367.51617423.50717462.13617505.10517542.65017569.56017584.968
40.0	17099.28217153.97017213.65017280.92617338.21917376.84817421.55317456.05917486.00817501.633
40.5	17001.40717060.21917123.37117191.51417250.32617290.25817335.18017370.33717400.06917417.647
41.0	16905.48516964.94817033.09117099.28217161.34917201.71417248.37317284.18117313.69617330.840
41.5	16811.73316871.63016939.12217005.96417072.58917114.90717160.48117199.76117226.02017240.995
42.0	16716.02816775.27416842.11516914.38216984.04517028.10017072.58917110.56717136.60917151.366
42.5	16615.11516680.43716747.06216820.84816890.07616936.95216984.26217021.37217046.98017062.606
43.0	16514.63516581.04316652.22516724.49216796.32516846.67316894.85116930.00816955.83316971.458
43.5	16414.80716480.99816552.39616626.83416703.00716754.65716802.40116837.12416863.16616879.009
44.0	16313.46016378.78216452.13416530.47816607.51916659.82016707.13016740.33416770.71716785.691
44.5	16209.07416276.56716351.22116431.51716509.64416564.54916612.72716650.05516677.39916689.552
45.0	16107.29316174.78516248.13716330.82116412.85416468.84516516.80516557.38816581.91116593.196
45.5	16003.55816073.22116145.48816230.34216313.67716373.35716418.93016459.73016486.85716496.406
46.0	15896.56815967.31616039.36616128.99416212.98016274.61316322.57416361.85516387.24616397.012
46.5	15784.80415860.97715934.32916023.95816111.19916176.52116227.08616262.02616287.41716297.183
47.0	15674.34215751.60015828.42415915.23216008.11516075.82516127.04116163.28316188.24016197.355
47.5	15560.40715641.13815722.30315807.59115901.12515971.65616025.26016061.50216086.45916096.442
48.0	15443.86915530.89315614.44515702.98815796.74015866.62015921.74215957.98415984.46015994.443
48.5	15325.59415415.65615503.76515596.43215688.88215760.93215818.22515856.42015881.37715888.972
49.0	15206.66815298.46615390.04815484.45115579.72215656.98015713.40515751.16615775.47215782.200
49.5	15082.96815182.57915276.11415372.03615471.43015549.99015607.06615643.09115667.61415673.908
50.0	14948.41615057.57615159.57515258.53515361.18515438.87715498.99115535.66715558.88815560.841
50.5	14676.49314933.22515040.86615141.56215247.03315326.89615392.43515426.72415449.94515447.775
51.0	14230.95514760.47914919.55315026.54315132.44815213.61215281.10515316.04515340.13415341.436
51.5	13678.42714395.02114801.92914909.13615015.69215099.67815169.99215206.66815227.28515232.927
52.0	13101.15913897.39814622.88914793.03214897.63414984.44115055.18915092.73315115.08615125.069
52.5	12571.85213349.21114261.12014683.43714775.88714866.16714941.47214980.10115006.14315000.935
53.0	12212.68812780.40713785.85114545.41414660.21714747.02414822.76314863.77914896.76614795.419

CANDELA TABULATION - (Cont.)

53.5	12026.48612318.59213238.09814253.09114547.80114624.40914701.88414748.32614786.30414513.512
54.0	11899.53112044.93312672.98313822.52714442.54714500.92514579.48614632.43814671.06714159.990
54.5	11776.91511890.19912222.01913320.13014292.37114383.73614459.25814517.85314502.87813613.756
55.0	11653.86611766.06511955.73812776.93413992.45214276.09514339.24714406.30514246.36312901.720
55.5	11529.08111646.27111787.11512280.18013556.02914165.41614219.01914294.97513946.01012189.467
56.0	11404.07911523.87211649.96011946.84113064.70014048.87714094.88514167.36913575.12711542.319
56.5	11272.78311399.08711529.08111736.11612537.78113816.01713985.29113985.07413014.78611007.587
57.0	11139.53411273.86811409.72111566.19112064.68113419.74213884.81113730.94512340.94510702.025
57.5	11004.76511142.78911284.06811426.64811756.51612954.45513784.98313450.77511693.79810601.329
58.0	10865.65711007.37011157.98011307.94011551.86812459.87113669.09513139.78811056.85010544.904
58.5	10730.23810870.86511027.33511187.27811363.71311990.89513419.30812710.09310540.13010464.391
59.0	10590.26110735.44610896.47311064.22811206.37511642.36412934.27212127.83410286.00210362.826
59.5	10449.41610598.94210763.65810936.62211080.07111416.66612334.65211512.58810202.88410251.062
60.0	10301.41010455.27610625.41810805.10910961.79611225.25611702.47810861.10010133.87210134.306
60.5	10150.36610313.34610483.92210671.64310840.26611038.18611109.58510244.76810056.83110015.597
61.0	9996.500 10167.72710346.33310535.13910717.21710847.64410520.8159751.053 9966.334 9899.493
61.5	9845.672 10019.72110203.53510399.06810593.29910641.6949895.369 9343.276 9869.544 9783.605
62.0	9696.364 9872.149 10060.95410261.04510468.73110425.9789203.733 8922.261 9773.405 9663.377
62.5	9539.243 9719.151 9916.203 10118.03010342.64410203.3188471.297 8498.425 9670.539 9537.073
63.0	9380.386 9560.294 9770.150 9975.232 10209.3959979.789 7838.256 8170.076 9544.668 9409.032
63.5	9217.839 9401.219 9616.067 9830.264 10062.6909728.266 7518.154 7967.599 9310.723 9290.106
64.0	9044.659 9241.711 9455.040 9685.079 9879.744 9301.608 7421.147 7800.278 8928.337 9179.644
64.5	8761.667 9076.995 9294.664 9537.724 9665.981 8718.698 7361.684 7624.493 8481.931 9067.446
65.0	8258.837 8856.938 9140.798 9388.198 9439.415 8069.380 7295.060 7449.577 8028.798 8949.388
65.5	7602.357 8451.549 8973.043 9233.682 9213.282 7436.339 7223.661 7284.209 7644.242 8820.913
66.0	7067.625 7832.613 8703.724 9078.514 8988.451 7018.145 7134.467 7146.186 7409.428 8665.963
66.5	6795.918 7232.125 8216.084 8863.666 8650.120 6845.616 7027.477 7030.949 7263.592 8414.222
67.0	6639.231 6871.875 7566.115 8444.387 8103.452 6752.732 6913.542 6924.827 7096.705 8017.296
67.5	6484.715 6673.303 7047.876 7874.715 7479.959 6654.857 6799.608 6817.403 6905.079 7546.150
68.0	6329.113 6513.795 6768.357 7285.294 6945.010 6548.518 6681.550 6705.856 6716.707 7093.450
68.5	6172.426 6361.882 6583.892 6842.143 6449.992 6435.018 6556.114 6588.232 6546.999 6728.209
69.0	6008.143 6202.374 6415.703 6571.305 5955.408 6317.394 6428.290 6465.400 6404.201 6473.213
69.5	5838.001 6033.100 6249.901 6376.640 5558.265 6189.136 6293.522 6329.981 6278.331 6235.361
70.0	5658.527 5861.656 6078.457 6169.822 5297.409 5976.676 6152.026 6188.919 6141.826 5909.834
70.5	5471.024 5681.748 5892.690 5864.911 5133.561 5625.974 6010.964 6042.649 5963.003 5321.281
71.0	5287.426 5491.857 5690.863 5431.526 4976.440 5284.605 5856.014 5893.992 5718.207 4471.005
71.5	5094.931 5298.928 5477.317 4961.682 4822.791 5069.106 5641.600 5729.275 5397.455 3816.912
72.0	4653.517 5104.046 5262.686 4555.859 4672.180 4891.586 5289.814 5514.210 4800.221 3594.252
72.5	4005.067 4716.452 5062.379 4290.663 4513.323 4703.648 4938.896 5250.316 3975.119 3517.862
73.0	3640.911 4068.436 4778.736 4122.257 4345.134 4524.391 4705.384 4912.202 3471.637 3407.834
73.5	3479.667 3652.847 4155.244 3963.834 4165.226 4351.645 4470.571 4207.979 3334.264 3281.095
74.0	3318.422 3458.616 3592.082 3608.575 3993.131 4178.681 4196.043 3238.343 3236.823 3152.403
74.5	3152.837 3287.606 3181.484 3008.737 3831.670 4000.076 3943.000 2697.751 3108.783 3019.154
75.0	2978.355 3106.179 2788.247 2664.113 3434.527 3808.232 3548.895 2561.029 2923.015 2887.207
75.5	2804.089 2926.488 2433.640 2500.481 2851.616 3523.070 2857.259 2456.861 2633.947 2752.222
76.0	2609.641 2743.541 2224.651 2361.156 2533.034 3032.175 2352.909 2327.084 2355.079 2605.952
76.5	2245.051 2476.826 2090.100 2228.775 2364.628 2500.915 2169.095 2201.431 2198.609 2441.452
77.0	1827.292 2138.495 1968.787 2096.611 2205.988 2047.348 2033.025 2077.296 2069.267 2143.487
77.5	1607.886 1778.028 1804.939 1969.655 2042.573 1635.448 1762.837 1957.502 1911.494 1645.647
78.0	1499.811 1562.096 1513.266 1820.781 1890.227 1398.247 1507.407 1832.500 1735.927 1332.273
78.5	1341.388 1389.132 1312.959 1608.103 1709.451 1280.189 1369.384 1629.588 1312.091 1171.029
79.0	1155.838 1196.203 1160.612 1414.740 1489.829 1154.536 1261.092 1377.196 913.429 982.874
79.5	973.109 1004.359 1002.406 1231.360 1302.976 1027.146 1143.034 1155.838 827.273 780.397
80.0	786.907 809.911 841.596 1047.112 1117.643 898.889 1032.138 935.348 709.432 600.055
80.5	671.671 616.982 686.862 865.685 931.441 775.405 884.782 706.177 597.017 513.899
81.0	578.353 525.618 587.685 662.773 746.542 671.888 544.281 527.788 513.031 394.322

IES ROAD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : KH55QF2X256U4KC.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

81.5	421.449	480.044	529.307	459.861	566.417	588.336	302.957	467.457	446.623	159.508
82.0	296.447	368.931	468.325	394.322	441.849	433.168	252.175	358.948	267.583	74.654
82.5	244.796	278.217	346.361	354.824	387.377	272.575	238.937	217.018	110.462	83.986
83.0	133.900	220.490	238.069	268.234	330.952	210.941	210.941	163.849	102.432	71.833
83.5	71.833	182.078	159.074	183.597	199.440	189.674	182.295	135.202	83.986	62.067
84.0	69.229	151.913	126.087	144.534	64.020	165.368	155.819	106.122	64.671	58.378
84.5	62.501	121.096	103.735	120.445	57.510	138.457	129.126	75.305	54.472	57.076
85.0	55.340	89.411	78.126	95.922	55.774	111.981	102.432	52.301	53.603	54.472
85.5	50.565	58.378	54.689	69.880	51.433	85.071	75.956	49.480	51.216	51.650
86.0	47.310	47.310	47.527	48.612	47.527	57.293	51.216	47.961	48.395	48.829
86.5	44.272	45.140	45.357	44.489	44.923	43.838	43.838	45.140	45.357	46.008
87.0	41.667	42.536	42.536	42.319	42.101	42.101	42.319	42.319	42.536	43.187
87.5	39.931	40.148	40.148	39.714	39.280	39.280	39.280	39.497	39.931	40.799
88.0	38.195	38.412	37.761	37.110	36.459	36.242	36.242	36.459	37.327	38.412
88.5	36.242	36.242	35.374	34.506	33.638	33.204	33.204	33.638	34.289	35.374
89.0	33.855	33.638	32.553	31.468	30.600	30.166	29.948	30.383	31.034	32.119
89.5	30.817	30.600	29.514	28.212	27.127	26.476	26.259	26.693	27.561	28.212
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 : KH55QF2X256U4KC.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 : KH55QF2X256U4KC.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

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

IES ROAD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : KH55QF2X256U4KC.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

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

Vert. 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	20813.111	20813.111	20813.111	20813.111	20813.111	20813.111	20813.111	20813.111	20813.111	20813.111
0.5	20817.451	20817.885	20818.102	20818.536	20818.970	20819.404	20819.838	20820.272	20820.706	20820.923
1.0	20818.753	20818.536	20818.536	20818.970	20819.838	20821.140	20822.008	20822.008	20821.574	20819.187
1.5	20819.187	20820.923	20822.442	20823.528	20823.745	20823.528	20823.962	20824.613	20824.396	20817.234
2.0	20817.234	20817.451	20818.319	20819.838	20822.659	20825.698	20826.132	20824.396	20825.481	20827.217
2.5	20814.630	20817.451	20820.055	20822.008	20822.442	20823.745	20826.349	20827.000	20828.519	20830.038
3.0	20807.902	20811.158	20816.366	20820.706	20822.659	20822.877	20823.528	20826.783	20829.387	20829.604
3.5	20805.298	20807.902	20810.941	20815.064	20820.055	20821.574	20820.272	20823.311	20829.604	20829.604
4.0	20801.609	20801.609	20806.166	20809.204	20812.460	20815.064	20817.451	20818.536	20819.621	20822.659
4.5	20795.098	20797.702	20801.392	20803.996	20804.213	20807.685	20812.026	20815.498	20816.366	20817.885
5.0	20788.588	20795.098	20796.834	20799.005	20800.741	20800.741	20801.392	20808.770	20812.677	20811.375
5.5	20776.001	20785.549	20791.192	20792.277	20795.532	20797.051	20796.183	20803.562	20808.336	20805.515
6.0	20763.197	20774.264	20781.643	20783.379	20786.417	20790.975	20790.758	20796.834	20801.826	20800.524
6.5	20753.431	20761.894	20769.273	20774.699	20776.218	20780.775	20782.945	20787.286	20791.409	20793.796
7.0	20742.146	20749.741	20759.724	20764.282	20766.452	20769.924	20775.567	20776.652	20780.341	20783.162
7.5	20727.606	20735.201	20745.835	20754.082	20755.167	20758.856	20766.886	20766.452	20769.924	20771.443
8.0	20712.848	20719.576	20729.342	20738.674	20741.278	20748.873	20756.252	20754.733	20757.337	20761.677
8.5	20702.866	20706.338	20715.019	20725.218	20733.465	20738.891	20742.580	20742.797	20746.703	20750.827
9.0	20685.287	20693.317	20702.432	20712.197	20719.576	20723.916	20728.691	20731.295	20732.814	20736.503
9.5	20669.228	20675.955	20682.900	20692.449	20702.215	20708.725	20713.716	20715.670	20716.972	20720.661
10.0	20646.658	20655.122	20661.849	20674.219	20683.985	20690.279	20695.270	20699.827	20701.997	20703.517
10.5	20629.079	20636.675	20642.969	20655.990	20669.445	20676.606	20678.343	20683.985	20685.504	20685.938

CANDELA TABULATION - (Cont.)

11.0	20608.46320617.79520624.73920635.59020649.26220657.07520660.98120665.97320668.14320666.624
11.5	20587.19520598.26320606.51020614.32220630.59920639.93020640.36420646.44120649.26220647.526
12.0	20560.71920572.65520583.28920592.18620608.89720616.05820620.39920624.95620628.42820627.994
12.5	20536.63020548.34920558.76620569.40020585.89320598.69720598.69720601.08420606.29320604.556
13.0	20514.92820522.30720533.80920544.87620560.06820569.83420574.39120577.21220583.50620581.335
13.5	20488.01820497.13320506.89820517.74920533.59220546.83020551.17020551.82120558.76620560.285
14.0	20461.54220468.05220480.63920490.18820507.11520517.53220526.43020525.12820533.15720531.204
14.5	20432.02720440.05720455.24820460.67320479.77120492.57520500.38820499.08620504.94520501.907
15.0	20403.59820412.06120430.07420430.72520449.82320458.93720468.05220470.22220476.08220470.873
15.5	20374.95120385.80220399.69120400.99420417.48720434.41420441.35920442.22720448.30320444.831
16.0	20342.18220350.21120366.48820368.44120387.10420402.29620410.32520410.54220418.13820415.534
16.5	20308.97820317.22520333.28420335.88820356.93920369.52620377.55620378.85820387.75520386.670
17.0	20276.64220285.75720298.12720303.11820323.95220334.58620342.39920347.82420355.85420354.118
17.5	20241.05120252.11920261.23420269.48120284.45520302.25020310.49720314.62020320.91420322.216
18.0	20203.72420212.83920225.86020234.10720246.47720265.35720273.17020279.89720285.54020287.059
18.5	20165.74620178.11620187.88220196.78020211.53720230.20020239.31520243.00420249.29820250.600
19.0	20129.07020137.75120147.08220159.01820172.25720189.83520201.98820205.02620211.10320212.839
19.5	20088.70520098.68720108.67020120.82320133.41020153.37620163.35920166.61420172.90820175.946
20.0	20047.25420058.32220069.60720080.24120094.34720111.05720120.82320128.20220135.79820137.968
20.5	20003.85120016.43820027.50620037.48820053.54820071.34320082.41120088.27120094.99820099.556
21.0	19961.31519972.60019982.58319993.86820011.22920027.94020041.61220047.03720053.33120058.756
21.5	19916.82619931.15019938.52819949.81319967.39219987.57420000.59520004.50220011.22920016.438
22.0	19867.78019882.10419894.47419905.54119924.63919943.73719953.06819958.92819965.65519970.213
22.5	19823.07519840.00219850.41919860.83619879.49919896.86119908.14619914.00519920.51619925.507
23.0	19778.58619792.04119801.80719813.96019831.10419847.16419861.05319867.99719874.29119881.018
23.5	19728.45519743.42919754.06319764.91419781.40719802.02419815.91319819.16819824.81119834.577
24.0	19677.45619690.69419702.41319713.91519731.27619751.45919763.61219770.12219777.28419785.748
24.5	19627.10719640.78019652.49819663.78319681.79619703.49819716.51919722.16119728.67219734.965
25.0	19575.67419588.26119601.93319614.08619631.01419651.41319663.78319670.51119676.58719684.400
25.5	19523.15619538.99819553.32119563.30419578.06119599.11219613.21819618.86119626.02219634.703
26.0	19471.07119485.39519498.19919509.48419524.67519545.50919560.04919567.64419574.37219581.968
26.5	19415.51519430.92319442.85919452.84219469.55219492.33919508.39919513.39019519.24919529.015
27.0	19356.92019374.71519385.34919396.41719414.43019435.04619448.71919456.74819464.12719474.761
27.5	19300.06119318.07419328.49119341.29519357.13719376.01819394.03019401.62619409.22119417.902
28.0	19242.55119257.96019269.46219283.78519297.24019317.85719336.08619345.85219352.79719361.694
28.5	19182.00319198.71419211.73519223.45419237.12619258.17719279.01119288.55919294.41919302.448
29.0	19121.02119140.33619151.18719163.34019176.36119195.89319216.50919226.92619233.87119241.900
29.5	19061.12419079.35419091.50719102.35819114.51119135.99619156.61219164.20819173.54019183.740
30.0	18997.53819013.59819027.27019039.20619052.44419073.06019090.42219100.83919111.25619122.541
30.5	18931.56518950.01118963.68318974.10018987.33819008.17219028.13819037.68619045.71619057.652
31.0	18867.54418888.16118898.57818908.56118922.23318941.76518961.07918972.58118980.17718992.113
31.5	18803.30718822.40518834.34118844.97518856.04218875.14018899.01218907.25918915.50518929.829
32.0	18736.68318754.69518765.98018777.69918786.81418806.34518827.39618837.59618850.18318864.072
32.5	18668.75618686.11718696.31718706.73418717.15118737.98518758.81818769.66918780.52018792.022
33.0	18598.65918614.28418624.48418635.33518645.96918665.50118685.24918698.70418710.20618723.444
33.5	18526.60918543.10218554.82118563.71918573.70218593.45118615.36918628.39118640.32718653.348
34.0	18457.38018473.87418481.90318491.01818502.73718522.26918543.75418557.20918569.36218583.685
34.5	18385.33018398.56918407.68318417.88318430.03618447.39818469.31618484.29118497.74618509.899
35.0	18310.02518322.61218332.16118344.31418353.86318369.27118392.49218408.55118421.78918436.330
35.5	18237.54118251.86418259.46018269.44318276.60418294.18318318.92318332.37818344.31418360.590
36.0	18162.01918172.43618179.81418189.79718198.47818216.27318241.23018255.77118267.49018283.766
36.5	18083.45818094.96018102.99018110.36918119.26618136.62818162.01918177.86118190.23118206.074
37.0	18003.81318016.61718023.34418031.15718038.97018055.24618079.55218096.69618110.80318127.296
37.5	17925.25217938.49017943.04817949.12417956.50317973.21318000.77518016.18318029.85518046.999
38.0	17847.12617857.32617859.71317865.35517873.38517893.56817918.74217932.19717947.38817963.881
38.5	17766.82917777.02917778.76517780.93517788.74817807.41117832.58617847.99417862.10017881.632

CANDELA TABULATION - (Cont.)

39.0	17682.40917691.95817694.34517696.29817702.59217719.73617747.29817760.53617775.29317796.561
39.5	17597.12117607.53817609.05717611.66117616.21917634.23117662.66017674.37917690.00517709.753
40.0	17512.48417521.38217523.98617525.50517529.19417546.12217572.16417588.87417604.71717623.597
40.5	17428.28117435.22617435.66017437.17917441.95317458.23017483.83817499.46317516.39017536.790
41.0	17339.73817345.38017345.16317347.11617351.24017367.95017392.03917406.14517426.32817448.247
41.5	17248.80717255.96917257.05417254.23317256.62017272.89617299.58917316.73417334.74617357.967
42.0	17161.56617167.20817164.17017159.83017163.73617180.01217207.14017224.28417241.42917262.913
42.5	17073.45717076.71217071.06917066.72917070.85217084.09117111.86917131.18317147.46017167.642
43.0	16980.35616982.96016974.71316973.19416972.76016985.34717014.86217033.30817051.10417075.627
43.5	16887.47216890.72716881.83016875.10216873.36616885.73616914.59916934.13116953.22916979.705
44.0	16792.41816792.85216783.73816774.40616773.10416783.52116813.25216832.35016853.40016880.528
44.5	16695.41116695.19416683.69216675.01216670.45416683.04116712.33916730.35116752.70416778.963
45.0	16597.97016594.93216581.91116573.88116566.28616577.13616605.56616624.44616650.92316677.182
45.5	16500.52916494.67016479.47816469.06216459.73016467.54216497.27416519.19316544.80116574.532
46.0	16401.78616393.97316373.79116360.33616351.22116357.94816388.54816410.25016434.77316468.410
46.5	16300.00516288.06916265.93316251.82716243.79716251.17516281.55816301.30716324.96216359.901
47.0	16196.27016181.94716157.64116143.96916130.29616132.90116164.58516184.98516211.02716250.524
47.5	16092.31816074.08916049.34916030.90216012.89016009.41716025.69416057.59516098.82916133.986
48.0	15985.97915964.92915938.01815909.80615855.33515765.05515802.38215837.32215948.86916025.477
48.5	15878.12215856.42015824.51815754.42115493.78315223.81215247.46715355.75915622.25715877.470
49.0	15766.57415742.91915697.12915447.99214857.92014486.60214493.54714622.45515045.64115553.463
49.5	15656.11215633.54215492.48114872.46014079.91013681.03113687.75913805.16614290.85215005.058
50.0	15545.65015508.54015096.64014100.09313262.40412872.20512875.89513001.11413466.61814273.056
50.5	15435.18815269.82014447.10513290.39912501.53912213.99012226.14312329.44312686.43813449.473
51.0	15324.50914925.63013668.22712527.14711977.22311876.74411885.42411919.93012107.86812667.123
51.5	15133.53314344.67212877.19711947.05811740.02211741.10811768.66911767.58411809.90212095.498
52.0	14853.36313577.29712164.07611653.64911637.15611639.32611667.32111679.90811686.41911771.490
52.5	14434.30112770.64111669.27511551.86811540.14911535.80811566.40811583.33511597.65911615.454
53.0	13806.46812079.22211449.86911460.93711434.89511434.46111459.41811476.56311503.03911523.438
53.5	13051.89611566.62511377.38511352.86211329.42411325.73511349.39011369.79011402.34211433.593
54.0	12316.63911284.06811288.19111246.30611221.13211214.62211244.35311260.63011295.13611335.718
54.5	11689.02311185.97511183.58811141.05311110.45311101.55511132.15511149.95011184.02211230.681
55.0	11222.21711114.57711073.34311031.02510997.82110990.87611019.95711036.88411071.82411121.304
55.5	10988.27211020.17410965.91910917.74110883.88610876.50810902.11610922.08210958.97511010.408
56.0	10907.75810911.66510854.58910803.80710769.08410760.83710787.74710803.80710844.17210897.559
56.5	10839.61510803.59010743.47610690.08910653.41310641.91110668.17110686.18310727.19910781.020
57.0	10747.81610692.69410630.19210574.20210535.79010523.42010551.41510565.30410607.84010662.745
57.5	10641.26010582.66510514.95610456.57810414.04210400.58710424.89310442.25510485.65810542.734
58.0	10528.84510468.94810398.41710334.83110290.34210276.45310299.67410317.90410360.87310420.553
58.5	10414.91110353.06010278.40610211.99910165.55710147.54410173.80410191.81610234.78610297.070
59.0	10302.71210234.13510156.87610087.64710038.81810019.72110045.98010062.03910108.04710171.416
59.5	10187.91010113.25610031.4409962.211 9911.429 9890.161 9916.420 9932.697 9977.402 10040.989
60.0	10068.5509991.725 9908.391 9835.690 9782.086 9759.950 9780.350 9798.145 9844.370 9907.522
60.5	9947.671 9868.676 9781.435 9705.262 9647.535 9621.493 9644.714 9663.594 9709.602 9776.010
61.0	9825.924 9743.023 9654.262 9572.013 9511.682 9486.074 9510.380 9524.486 9571.362 9640.590
61.5	9703.309 9616.935 9520.145 9437.462 9374.092 9343.276 9367.365 9384.075 9430.951 9500.180
62.0	9576.570 9484.771 9386.896 9299.221 9230.209 9199.176 9225.218 9240.409 9289.672 9360.203
62.5	9449.397 9352.824 9250.826 9157.291 9083.722 9052.472 9076.995 9095.441 9145.572 9217.839
63.0	9318.319 9216.103 9111.500 9013.408 8937.886 8905.767 8929.422 8944.180 8994.311 9069.616
63.5	9185.070 9082.420 8971.090 8866.921 8786.408 8744.523 8769.263 8785.539 8834.586 8916.618
64.0	9052.906 8945.048 8824.603 8715.877 8627.767 8585.015 8610.189 8624.729 8675.077 8757.761
64.5	8916.618 8803.335 8673.558 8559.407 8468.476 8422.251 8446.123 8467.825 8526.420 8597.168
65.0	8776.425 8654.895 8518.607 8399.898 8330.236 8266.215 8231.710 8240.607 8336.312 8444.170
65.5	8633.193 8504.935 8357.363 8246.033 8051.151 7703.271 7696.326 7622.974 7846.503 8221.293
66.0	8488.225 8348.682 8198.723 7988.215 7272.707 6540.488 6487.753 6425.252 6794.182 7525.316
66.5	8344.993 8183.097 8004.926 7279.435 6046.989 5395.284 5278.095 5320.630 5594.290 6277.462

CANDELA TABULATION - (Cont.)

67.0	8206.535	8029.449	7548.754	6088.223	5113.812	4921.100	4923.270	4888.981	4959.295	5273.103
67.5	8079.363	7769.678	6517.701	5111.425	4812.591	4790.021	4807.600	4803.693	4803.910	4865.543
68.0	7877.319	7176.351	5323.668	4751.826	4724.048	4686.287	4694.316	4693.882	4709.507	4731.209
68.5	7433.300	6072.815	4734.248	4674.785	4611.849	4570.833	4574.739	4572.352	4589.931	4624.436
69.0	6717.358	5030.911	4642.666	4562.369	4494.660	4451.256	4454.945	4447.784	4463.626	4502.255
69.5	5791.559	4612.066	4535.242	4443.226	4372.479	4324.301	4331.245	4319.526	4333.849	4372.262
70.0	4869.667	4505.945	4412.410	4318.224	4244.655	4194.090	4197.128	4187.796	4198.430	4234.238
70.5	4300.429	4401.125	4284.803	4188.013	4111.406	4058.019	4062.143	4053.028	4056.283	4091.006
71.0	4031.326	4278.944	4151.988	4053.462	3975.336	3919.779	3923.902	3909.579	3921.081	3953.634
71.5	3813.874	4148.299	4015.267	3916.741	3836.878	3778.500	3775.245	3664.349	3753.109	3723.595
72.0	3637.439	4005.935	3871.384	3773.943	3689.306	3617.690	3512.436	3271.763	3491.168	3399.587
72.5	3507.228	3854.457	3726.416	3623.332	3528.930	3449.501	3255.704	2886.122	3192.986	3062.341
73.0	3380.272	3702.110	3573.201	3459.050	3385.915	3303.448	3004.397	2507.860	2948.189	2727.482
73.5	3244.202	3513.521	3407.834	3310.609	3142.204	2795.843	2740.937	2121.134	2464.022	2440.801
74.0	3099.017	3263.300	3245.070	3027.184	2389.368	1792.569	1580.976	1630.673	1651.941	1804.288
74.5	2941.028	2952.964	3014.814	2250.694	1531.713	1304.495	1280.189	1226.369	1221.811	1287.351
75.0	2779.783	2699.487	2369.619	1566.870	1257.836	1219.641	1208.790	1197.505	1187.088	1169.727
75.5	2635.467	2350.522	1411.702	1494.169	1226.369	1156.923	1140.647	1126.540	1122.417	1121.766
76.0	2449.699	1565.785	1347.248	1341.605	1137.391	1079.448	1070.767	1057.095	1054.707	1058.397
76.5	1934.498	1262.611	1235.700	1186.871	1049.282	1003.708	995.245	980.704	960.956	951.407
77.0	1416.476	1198.156	1118.077	1033.874	961.824	917.118	813.817	855.485	802.316	796.239
77.5	1258.270	1096.592	1003.491	922.543	901.276	843.549	625.663	676.662	619.369	634.344
78.0	1139.344	993.942	901.710	859.608	727.878	463.984	450.963	505.435	444.019	475.269
78.5	998.283	892.378	828.575	700.100	364.590	222.877	262.809	330.518	258.034	316.629
79.0	863.298	812.515	655.611	321.404	104.386	167.321	82.901	155.819	106.339	147.138
79.5	704.223	692.504	252.175	51.867	66.842	131.730	70.531	57.293	62.501	67.276
80.0	540.592	273.443	221.358	84.420	77.041	88.109	71.399	72.267	71.182	67.059
80.5	300.353	113.934	184.465	77.909	72.267	70.314	70.748	70.748	70.314	69.663
81.0	97.875	109.811	143.883	71.833	70.531	69.663	69.663	69.663	69.012	68.144
81.5	77.909	91.582	101.998	68.578	69.012	69.229	68.795	68.578	67.710	66.625
82.0	78.995	71.399	67.710	68.361	67.059	67.927	67.493	66.625	65.539	64.237
82.5	69.446	65.539	66.625	67.059	65.539	65.322	64.671	63.586	62.501	60.982
83.0	63.586	64.671	65.322	64.888	63.369	62.067	61.416	60.331	59.246	57.944
83.5	61.850	63.152	62.935	61.633	60.331	58.812	58.161	57.076	55.991	54.689
84.0	60.331	60.548	59.897	58.595	57.293	55.774	55.123	54.037	52.952	51.867
84.5	57.727	57.727	57.076	55.557	54.254	52.735	52.301	51.433	50.782	49.697
85.0	54.906	54.906	54.254	52.735	51.650	50.782	50.348	49.697	49.046	47.961
85.5	52.084	52.084	51.650	50.565	49.914	49.263	48.829	48.395	47.310	45.791
86.0	49.263	49.480	49.697	49.046	48.612	47.744	47.310	46.442	45.140	43.404
86.5	46.659	47.527	47.961	47.527	46.659	45.791	45.140	44.055	42.536	39.931
87.0	44.272	45.574	46.225	45.574	44.706	43.404	42.753	41.016	38.412	34.940
87.5	42.101	43.187	43.838	43.404	42.101	40.148	39.280	36.242	32.553	28.646
88.0	39.497	40.582	41.016	40.365	37.978	34.940	33.638	29.948	25.825	22.136
88.5	36.459	37.327	37.544	35.591	32.553	28.646	27.127	23.221	19.098	15.408
89.0	32.987	32.987	32.119	29.731	26.259	22.353	20.617	16.493	12.587	9.332
89.5	28.429	27.561	26.042	23.438	19.749	15.842	13.889	10.200	6.945	4.340
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 : KH55QF2X256U4KC.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 : KH55QF2X256U4KC.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 : KH55QF2X256U4KC.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 : KH55QF2X256U4KC.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	20813.111	20813.111	20813.111	20813.111	20813.111	20813.111	20813.111	20813.111	20813.111	20813.111
0.5	20821.574	20822.008	20822.659	20823.311	20823.745	20824.179	20824.396	20824.179	20822.877	20821.357
1.0	20820.923	20820.489	20820.055	20820.055	20820.489	20821.357	20822.225	20822.877	20823.311	20823.311
1.5	20824.396	20824.613	20824.613	20824.830	20824.830	20824.613	20823.962	20822.877	20821.791	20820.923
2.0	20827.217	20827.000	20827.000	20827.434	20827.000	20826.566	20825.915	20824.396	20822.442	20820.055
2.5	20829.387	20828.085	20827.868	20827.434	20826.349	20825.047	20823.528	20822.225	20820.055	20816.800
3.0	20827.217	20826.132	20826.566	20826.349	20822.659	20820.489	20820.923	20821.574	20820.706	20817.451
3.5	20823.528	20823.962	20825.264	20825.047	20821.791	20818.536	20818.536	20819.404	20819.404	20817.017
4.0	20824.396	20824.613	20824.613	20823.528	20820.055	20817.234	20816.149	20816.149	20814.847	20812.026
4.5	20818.536	20819.621	20819.187	20818.102	20816.583	20813.979	20811.158	20809.638	20808.553	20805.298
5.0	20814.630	20818.536	20812.677	20811.158	20811.375	20808.770	20805.081	20802.694	20800.958	20797.702
5.5	20803.996	20807.902	20804.647	20805.081	20804.430	20801.392	20797.702	20794.881	20793.362	20789.239
6.0	20799.656	20802.043	20799.439	20796.617	20794.881	20793.362	20790.758	20786.200	20785.549	20780.558
6.5	20791.626	20790.324	20789.890	20789.890	20786.635	20783.596	20782.294	20778.171	20776.218	20771.226
7.0	20779.039	20778.171	20781.426	20781.643	20777.954	20773.830	20769.924	20765.150	20765.150	20761.243
7.5	20769.707	20769.924	20771.443	20771.660	20767.971	20762.111	20756.469	20753.431	20751.044	20746.269
8.0	20760.592	20759.941	20762.328	20761.243	20755.167	20750.393	20744.967	20741.278	20737.805	20733.899
8.5	20749.090	20746.052	20746.703	20746.703	20741.712	20737.805	20733.899	20726.738	20724.133	20722.397
9.0	20735.201	20731.295	20731.512	20731.295	20727.606	20723.699	20718.925	20713.065	20709.159	20706.338
9.5	20721.746	20719.142	20716.321	20718.057	20715.019	20708.725	20701.997	20696.789	20692.449	20688.108
10.0	20705.470	20700.912	20700.912	20704.168	20697.223	20693.317	20687.674	20681.815	20677.040	20672.266
10.5	20687.891	20685.287	20683.985	20685.938	20680.947	20675.304	20670.313	20665.973	20660.547	20653.168
11.0	20668.143	20665.104	20662.717	20666.407	20658.377	20655.339	20651.215	20646.007	20639.279	20631.250
11.5	20648.611	20645.356	20639.496	20642.752	20639.279	20636.892	20631.033	20624.739	20619.097	20611.935
12.0	20630.599	20625.173	20621.484	20623.654	20619.314	20614.756	20610.850	20603.905	20596.310	20588.931
12.5	20606.944	20606.510	20601.735	20603.037	20597.612	20592.620	20588.931	20581.335	20572.004	20563.757
13.0	20580.033	20582.638	20578.948	20577.863	20574.608	20569.617	20565.059	20556.595	20546.396	20538.149
13.5	20557.246	20558.549	20554.859	20553.774	20553.123	20547.264	20537.932	20528.817	20521.656	20513.192
14.0	20533.809	20533.157	20526.864	20527.298	20526.864	20521.222	20513.192	20504.294	20494.311	20484.762
14.5	20508.200	20507.549	20502.341	20501.907	20501.473	20494.528	20486.065	20476.516	20465.665	20455.465
15.0	20478.035	20479.337	20472.175	20472.826	20473.261	20466.750	20457.635	20447.001	20436.150	20426.602
15.5	20449.172	20450.257	20441.793	20442.227	20444.614	20438.755	20428.772	20418.572	20408.372	20398.389
16.0	20419.657	20420.308	20414.666	20414.666	20414.015	20406.636	20397.521	20389.275	20377.773	20365.403
16.5	20390.577	20392.096	20386.670	20384.283	20383.198	20376.253	20367.356	20356.939	20344.352	20332.850
17.0	20358.024	20357.590	20353.467	20353.467	20352.816	20345.654	20335.671	20325.037	20311.148	20296.825
17.5	20325.471	20323.952	20320.263	20320.480	20320.914	20312.667	20302.250	20292.702	20277.944	20262.102
18.0	20289.229	20288.361	20284.238	20286.625	20286.842	20277.293	20267.744	20256.026	20239.532	20225.426
18.5	20252.553	20253.638	20250.600	20251.251	20249.949	20241.702	20231.502	202218.047	20203.290	20189.835
19.0	20215.443	20217.613	20213.707	20213.924	20212.405	20203.941	20193.741	20180.069	20165.529	20150.772
19.5	20177.465	20178.116	20176.597	20176.163	20173.125	20166.614	20155.763	20140.572	20125.164	20108.887
20.0	20137.968	20138.619	20137.317	20134.712	20132.542	20128.636	20116.266	20109.556	20098.496	20067.220
20.5	20100.858	20101.292	20098.687	20093.696	20094.781	20090.875	20076.118	20059.841	20042.914	20026.637
21.0	20059.407	20060.492	20056.152	20053.982	20055.284	20047.037	20033.148	20019.042	20001.463	19983.234
21.5	20017.523	20017.957	20016.872	20015.353	20012.314	20002.766	19989.310	19976.506	19959.145	19938.311
22.0	19971.515	19974.553	19974.553	19971.949	19968.694	19958.711	19945.256	19932.452	19912.920	19892.303
22.5	19927.677	19930.282	19928.762	19926.592	19923.988	19914.656	19901.201	19886.271	19866.044	19846.947
23.0	19883.406	19883.189	19881.452	19881.018	19878.631	19868.214	19854.976	19839.351	19818.517	19798.552
23.5	19838.917	19836.747	19836.096	19834.794	19830.019	19822.207	19809.402	19791.607	19769.905	19749.289
24.0	19788.135	19790.522	19791.390	19786.182	19780.105	19772.509	19758.837	19740.391	19719.774	19701.111

CANDELA TABULATION - (Cont.)

24.5	19739.30619743.42919743.64619737.35319732.36119724.33119708.70619690.69419670.07719649.243
25.0	19688.95719692.43019691.34519686.13619681.36219672.24719659.22619642.95019620.16319597.593
25.5	19638.60919640.78019640.78019636.22219629.49519621.46519609.31219590.43119567.64419546.377
26.0	19585.65719589.78019590.64819583.48719575.89119568.51319553.75519537.91319517.73019492.339
26.5	19536.82819540.95119538.34719528.58119523.80719516.86219498.85019482.35619462.60819438.085
27.0	19481.05419486.04619483.44119474.32719471.07119461.52319442.64219426.58319405.74919380.358
27.5	19425.93219432.00819428.10219418.55319414.64719405.31519387.95419370.80919347.58819321.329
28.0	19369.50719373.63019369.94119361.04319358.22219349.54119331.31219315.03519293.98519264.904
28.5	19308.95919315.03519313.08219305.70419303.10019293.98519275.53819257.96019236.04119205.658
29.0	19248.19419255.13919255.13919249.06219244.50519234.52219216.29219196.32719172.23819143.157
29.5	19190.03319194.15619194.80819190.03319187.21219175.71019154.65919134.47719108.21719080.005
30.0	19128.18319131.00419132.08919129.48519126.01319112.77519094.11119072.19219045.93319016.419
30.5	19065.24819068.93719071.75819069.15419063.72919050.70819030.30819007.95518982.56418950.445
31.0	19001.01019006.65319007.95519004.04918998.62318987.55518964.76818944.58618916.37318883.387
31.5	18939.59418942.19918942.41618936.77318934.16918924.62018903.56918881.00018849.31518815.026
32.0	18870.36618875.35718877.96118874.70618869.93218857.56218837.59618813.72418780.95418744.278
32.5	18802.00518807.64718811.12018809.16718803.09018792.23918769.66918742.54218710.85718675.049
33.0	18733.21018737.76818741.89118739.93818735.59718723.44418699.35518671.36018640.76118606.906
33.5	18664.41618669.62418673.53018671.36018665.50118655.08418632.29718602.99918567.84318534.639
34.0	18592.36618598.22518603.86818600.17818595.83818588.24218563.06818532.25218495.57618460.853
34.5	18519.23118529.21318533.77118527.69418522.70318515.32418489.93318460.20218425.04518383.811
35.0	18450.21918458.90018462.15518456.94618450.87018440.67018414.84518386.41518351.04218306.770
35.5	18374.91418383.81118388.80318386.85018382.29218371.22418340.40818310.24218273.13218230.163
36.0	18299.39118307.85518312.84618311.76118306.77018293.74918264.66818234.93718197.17618152.036
36.5	18221.69918231.46518237.75818236.67318231.89918218.87818189.58018157.46218118.83218070.654
37.0	18142.27018154.42318160.06618160.93418156.59318140.53418111.67118080.63718036.80017989.924
37.5	18065.01218076.51418082.37318082.15618077.16518062.40818034.84618002.29417954.98417909.193
38.0	17979.07317994.04718003.37918002.07717995.34917982.76217954.76717919.17617872.95117827.377
38.5	17899.64417912.44817924.16717921.78017915.70317905.07017872.95117835.19017790.91817745.344
39.0	17814.13917829.54717843.00217842.13417838.87917823.47117790.05017752.50617706.71517660.924
39.5	17731.23817746.21217758.14817762.48917756.62917739.26817706.93217667.65217622.07817575.202
40.0	17645.08217659.62217672.64317677.41817670.03917654.41417622.51217583.66617540.04517487.961
40.5	17559.14317573.90017588.22317591.91317586.48717573.03217538.96017498.81217453.67217397.465
41.0	17468.86317486.44217502.06717506.84217502.71817486.00817450.20017410.92017365.12917306.968
41.5	17379.66917397.24717415.47717419.81717415.47717397.24717364.04417323.24417275.06617212.999
42.0	17285.48317308.48717326.28317330.40617325.19817308.05317275.50017234.26717182.61717119.681
42.5	17195.85517217.34017234.70117239.90917236.43717221.89717187.17417143.55317089.08217023.977
43.0	17101.23517121.63517142.46817147.24317146.80917130.09817093.20517050.23616995.11316928.923
43.5	17007.04917028.96817049.58517052.84017051.10417035.47816999.67116953.88016897.67216832.567
44.0	16907.87216930.65916953.88016956.48416956.70116941.07616902.66316857.95816799.58016730.134
44.5	16807.82716837.77516858.60916862.29816862.73216845.15416808.69516761.60216701.48816628.787
45.0	16709.95116739.68316763.77216767.67816766.59316748.36416714.07516663.72716599.70616525.703
45.5	16607.30216638.77016664.59516670.45416670.67116654.39516618.15316564.54916495.75516416.326
46.0	16504.43516536.77116562.59616570.40916571.92816555.21816516.15416463.85316391.58616309.987
46.5	16398.53116433.68816459.51316469.93016471.01516452.35116412.63716359.25016287.63416203.649
47.0	16289.58816328.21716355.77816366.41216367.93116351.22116308.68516252.69516183.68316065.842
47.5	16181.51316220.57616249.65616262.46016265.49916247.70316204.51716147.44116079.94815872.696
48.0	16068.01216107.51016141.79816157.64116160.89616144.83716100.34816044.57415955.81415553.246
48.5	15961.89015998.56716034.59116051.30216057.59516042.18715994.22615939.53815779.59515038.045
49.0	15867.05415891.57715925.43115943.87815950.82315933.67815884.63215836.67115556.71814436.471
49.5	15623.12515798.91015812.14815832.98215839.27515821.69715781.76615703.42215189.08913852.910
50.0	15164.13215691.05215704.50715722.30315728.37915710.15015676.07815512.88014661.51913358.109
50.5	14555.83115429.11115612.70915607.06615615.31315602.94315570.60715288.05014086.63813029.977
51.0	13781.07714942.77415522.64615491.17815503.33115494.21715448.64314990.08413542.79112882.839
51.5	12953.80414353.78715342.52115390.26515389.18015383.53815282.19014540.85713081.62812794.947
52.0	12290.59713615.70914952.97415301.07115269.16915274.37715067.77614002.43512778.88812692.731

CANDELA TABULATION - (Cont.)

52.5	11868.71412812.30814394.80415216.00015154.58415166.08514830.35913465.96712646.72412576.627
53.0	11601.78212185.77713741.36215033.27015051.71715043.25314534.78012959.44712566.86112458.352
53.5	11457.03111783.20912983.97014624.40914965.56114871.80914106.60412577.49512468.33512340.728
54.0	11364.58111488.28212286.25714046.49014882.66014654.57413619.39812391.51012353.74912218.764
54.5	11271.91511300.77811810.55313380.89514786.08714417.37313118.95512307.74112235.04012096.366
55.0	11172.52011194.87311476.56312672.76614524.36314179.30512608.74512220.50012114.59511970.713
55.5	11069.65411105.46211208.97912043.41414008.07713921.92112215.07512118.71911991.76311842.238
56.0	10965.48511009.54011034.28011610.68013292.13513540.62112013.89912007.38911867.62911712.678
56.5	10850.24910903.20110930.32811300.12712474.84513082.71311927.96011887.16111739.37111579.212
57.0	10733.71010795.77710840.48311020.60811692.71212489.16911845.92711763.89411610.02911441.189
57.5	10615.43510684.88110744.99510808.14711090.27111670.57711774.96211639.54311478.08211302.731
58.0	10495.64110570.07810642.77910677.93610679.89010837.87911698.35511511.06811341.14311160.367
58.5	10374.11110450.71910538.17710549.89610230.01110098.06411607.64111382.16011202.03511011.927
59.0	10247.59010331.79310431.83810368.2529657.518 9446.142 11496.74511247.60911058.58610857.844
59.5	10119.54910211.56510321.15910164.6899079.816 8989.970 11272.34911116.530 10912.75010706.583
60.0	9992.594 10088.95010208.7439951.143 8570.475 8754.940 10786.44510994.56610763.65810550.764
60.5	9863.468 9961.777 10092.4229746.712 8195.468 8554.415 10136.47610872.60110610.44410394.511
61.0	9727.615 9833.085 9967.419 9574.617 8018.598 8315.261 9390.586 10752.59110461.35210221.982
61.5	9588.072 9702.006 9815.724 9341.540 7952.190 8084.354 8718.698 10618.03910308.3559978.921
62.0	9450.700 9572.881 9618.672 8962.192 7888.604 7903.361 8298.117 10441.38710131.4859543.583
62.5	9312.459 9439.415 9393.190 8498.859 7814.601 7788.125 8108.443 10020.5899886.689 8864.534
63.0	9167.708 9303.127 9161.632 8021.419 7734.738 7698.930 7901.625 9290.540 9450.266 8191.778
63.5	9023.391 9167.274 8946.350 7631.872 7644.242 7607.132 7675.926 8472.382 8855.202 7823.282
64.0	8870.828 9025.344 8772.518 7412.684 7542.677 7509.908 7466.721 7754.921 8282.275 7657.263
64.5	8708.715 8868.657 8613.878 7300.485 7435.036 7408.126 7297.664 7289.417 7857.353 7508.823
65.0	8548.122 8689.400 8353.674 7201.959 7319.800 7298.315 7142.930 6941.538 7617.115 7343.455
65.5	8391.435 8461.749 7917.902 7103.650 7196.534 7180.257 6971.486 6530.505 7410.730 7173.096
66.0	8174.634 8221.510 7385.122 7001.218 7070.880 7053.085 6798.306 6156.800 7033.987 6994.707
66.5	7399.880 7880.791 6926.346 6883.811 6941.972 6912.023 6581.939 5920.685 6510.757 6813.280
67.0	6106.886 7092.365 6653.121 6746.221 6807.203 6741.013 6224.293 5745.551 5975.590 6624.474
67.5	5194.109 5922.421 6370.129 6607.981 6665.708 6550.905 5842.775 5570.418 5539.601 6420.477
68.0	4819.319 5055.434 5680.012 6500.123 6508.370 6362.751 5603.839 5406.569 5296.541 6196.298
68.5	4671.963 4693.882 4764.413 6220.170 6336.925 6091.044 5454.313 5246.627 5126.399 5879.886
69.0	4550.650 4412.410 4196.043 5451.926 6152.894 5690.863 5305.005 5083.212 4922.836 5385.953
69.5	4399.172 4145.695 3930.196 4554.340 5917.430 5323.017 5143.543 4901.134 4586.458 4797.183
70.0	4231.851 3904.588 3742.909 4064.747 5414.382 5096.234 4973.184 4705.818 4178.898 4202.119
70.5	4078.202 3735.531 3614.435 3833.623 4694.967 4706.686 4796.098 4433.461 3787.181 3596.205
71.0	3919.345 3555.189 3495.509 3619.209 3965.570 4235.974 4612.934 4068.436 3398.068 3036.299
71.5	3764.177 3375.932 3373.111 3393.293 3220.330 3768.517 4308.675 3710.791 3038.469 2808.647
72.0	3513.955 3199.930 3249.844 3207.743 2796.060 3243.117 3741.390 3370.072 2832.302 2672.577
72.5	3244.636 3031.741 3116.161 3056.047 2655.649 2724.878 3145.459 3027.618 2703.393 2516.324
73.0	2985.083 2884.169 2954.483 2800.183 2529.779 2468.797 2540.196 2771.320 2556.906 2307.769
73.5	2715.763 2742.022 2766.979 2483.554 2420.836 2313.846 2036.497 2626.569 2397.615 1969.438
74.0	2000.906 2494.405 2608.773 2265.451 2293.663 2131.551 1826.640 2455.776 2206.422 1758.497
74.5	1401.285 1887.188 2361.373 2143.487 2141.534 1854.419 1721.821 2103.989 1902.814 1643.694
75.0	1191.863 1273.245 1705.544 1997.217 1987.017 1667.132 1595.082 1571.427 1688.617 1524.985
75.5	1128.494 1136.089 1086.609 1535.185 1783.671 1576.636 1467.910 1174.067 1575.768 1354.192
76.0	1067.294 1052.320 829.226 955.530 1438.395 1480.931 1351.154 1025.193 1372.205 1025.410
76.5	1001.321 983.743 724.406 767.376 991.338 1371.120 1161.697 952.492 988.517 779.746
77.0	841.162 886.084 694.675 725.274 750.665 1134.136 966.381 866.119 604.395 657.130
77.5	654.309 713.121 605.263 666.028 690.551 717.896 871.544 728.746 448.576 545.366
78.0	469.844 540.375 478.091 557.085 594.412 537.120 742.202 568.153 387.594 427.742
78.5	284.945 367.845 355.258 429.479 477.223 469.193 607.433 457.257 310.336 310.336
79.0	103.084 189.674 228.954 305.127 360.250 380.867 475.052 343.105 233.294 189.023
79.5	65.322 62.067 107.641 173.180 243.711 294.493 341.586 228.086 155.819 77.475
80.0	68.361 65.756 56.642 72.701 118.492 203.997 212.895 108.075 81.165 49.263

IES ROAD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : KH55QF2X256U4KC.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

80.5	67.710	65.539	62.501	54.472	54.906	88.109	108.075	45.574	49.914	51.216
81.0	66.190	64.020	61.416	58.161	53.820	48.829	51.216	49.263	48.612	49.046
81.5	64.671	62.284	59.463	56.208	53.169	50.348	47.093	47.527	46.659	46.442
82.0	62.284	60.114	57.076	54.037	50.999	48.395	46.659	45.140	44.055	43.404
82.5	59.246	56.859	54.254	51.433	48.612	46.008	44.055	42.536	41.233	40.148
83.0	55.991	53.820	51.216	48.395	45.791	43.404	41.450	39.714	38.195	37.110
83.5	52.952	50.782	48.178	45.357	42.753	40.365	38.412	36.459	34.940	34.289
84.0	50.131	47.961	45.140	42.536	39.931	37.110	35.157	33.204	31.902	31.685
84.5	47.961	45.574	42.753	39.931	36.893	34.072	31.685	29.731	28.646	28.863
85.0	46.008	43.404	40.365	37.327	34.072	30.817	27.995	26.042	24.957	25.174
85.5	43.621	40.799	37.761	34.289	30.817	27.344	24.089	21.702	20.617	20.834
86.0	40.799	37.761	34.289	30.600	27.127	23.221	19.966	17.361	16.059	16.276
86.5	36.676	33.421	29.731	26.042	22.787	18.881	15.625	13.021	11.719	11.719
87.0	31.251	27.561	24.089	21.051	17.795	14.323	11.285	8.898	7.813	7.596
87.5	24.957	21.268	18.230	15.625	12.804	9.766	7.162	5.425	4.774	4.123
88.0	18.447	15.191	12.587	10.200	8.030	5.859	4.123	3.255	2.604	1.953
88.5	12.153	9.332	7.162	5.642	4.340	3.255	2.387	1.736	1.519	1.302
89.0	6.511	4.557	3.472	2.821	2.387	1.736	1.519	1.302	1.302	1.302
89.5	2.821	2.170	1.736	1.736	1.519	1.302	1.302	1.302	1.519	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
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 : KH55QF2X256U4KC.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 : KH55QF2X256U4KC.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 : KH55QF2X256U4KC.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	20813.111	20813.111	20813.111	20813.111	20813.111	20813.111	20813.111	20813.111	20813.111	20813.111
0.5	20819.404	20817.451	20815.498	20813.545	20812.026	20811.375	20810.941	20810.941	20811.158	20811.375
1.0	20822.877	20821.791	20820.272	20818.319	20816.366	20814.413	20812.677	20811.158	20810.072	20809.204
1.5	20820.489	20819.838	20818.753	20817.451	20815.715	20813.328	20810.941	20808.987	20807.685	20806.817
2.0	20819.404	20819.621	20819.621	20818.536	20816.366	20812.460	20808.770	20806.383	20805.081	20804.213
2.5	20815.715	20817.234	20818.536	20818.319	20815.715	20810.941	20807.034	20804.213	20802.477	20799.439
3.0	20813.762	20813.328	20813.762	20812.894	20809.421	20805.515	20802.477	20799.656	20796.617	20791.409
3.5	20812.894	20812.677	20811.809	20807.251	20799.656	20796.617	20796.183	20795.098	20791.409	20784.681
4.0	20810.506	20809.638	20807.034	20801.609	20793.579	20789.239	20788.588	20788.805	20785.332	20776.652
4.5	20801.609	20799.222	20797.702	20794.664	20788.588	20781.426	20777.954	20776.001	20772.745	20766.886
5.0	20794.230	20791.843	20789.890	20786.852	20781.209	20772.745	20768.405	20766.018	20762.111	20755.601
5.5	20784.898	20781.860	20780.124	20776.869	20769.490	20760.158	20756.035	20753.865	20749.524	20742.580
6.0	20774.916	20771.660	20770.141	20767.537	20760.809	20748.005	20744.750	20743.448	20737.371	20727.823
6.5	20765.801	20761.894	20759.724	20757.337	20751.695	20738.891	20733.682	20729.776	20722.397	20713.065
7.0	20755.167	20750.393	20748.222	20744.967	20735.635	20725.218	20718.925	20714.151	20707.423	20698.742
7.5	20740.193	20735.418	20733.031	20729.776	20718.057	20707.857	20701.997	20697.657	20693.100	20687.023
8.0	20727.606	20720.878	20717.623	20715.236	20704.168	20694.402	20687.674	20681.164	20674.002	20667.058
8.5	20716.972	20709.376	20703.951	20699.176	20687.674	20678.560	20672.049	20664.887	20656.207	20648.828
9.0	20701.346	20694.619	20689.193	20684.853	20672.483	20660.764	20654.254	20648.177	20638.628	20628.428
9.5	20682.900	20677.474	20672.700	20666.190	20651.432	20641.449	20633.637	20625.824	20616.709	20607.161

CANDELA TABULATION - (Cont.)

10.0	20666.19020660.11320654.47120646.65820634.07120623.22020616.05820606.07620594.57420585.459
10.5	20645.79020639.93020633.85420626.04120613.67120602.38620593.92320583.50620573.30620564.408
11.0	20623.65420616.92620610.85020604.33920592.62020579.16520569.61720558.76620548.34920540.319
11.5	20601.95220593.27120588.49720579.59920566.14420554.42520543.57420533.15720522.52420514.928
12.0	20578.73120569.40020564.62520555.29320541.62120526.64720516.23020506.68120494.52820484.980
12.5	20554.20820544.00820537.06420529.03420515.36220499.08620490.18820479.55420467.61820457.418
13.0	20528.81720517.96620511.23920504.29420485.41420471.30720464.36320451.77620439.62320429.206
13.5	20501.25620490.62220484.76220474.34620455.46520444.39720435.28220423.99720412.27820401.645
14.0	20474.12920462.41020455.68220445.48220429.64020416.83620407.28720395.56820382.33020371.479
14.5	20444.39720432.67820423.99720416.61920400.56020386.01920375.16820362.14720345.65420335.237
15.0	20416.61920403.38120391.66220382.76420367.13920352.81620343.26720330.68020312.66720300.297
15.5	20386.45320371.47920360.41120349.56020334.58620321.34820309.62920295.30620279.24620268.179
16.0	20353.68420339.14320329.59520318.31020300.94820289.22920274.25520259.28120244.30720233.239
16.5	20320.04620305.07220297.47620282.50220263.40420250.16620236.06020222.17120208.28220196.997
17.0	20284.02120270.34920262.31920247.77920228.89820212.62220201.55420186.36320172.90820160.538
17.5	20247.99620233.89020221.73720210.45220191.35420175.29520161.18920146.86520132.10820121.908
18.0	20211.32020195.04320182.89020172.69120154.67820136.44920121.47420108.01920092.17720081.326
18.5	20172.69120157.49920144.69520132.97620112.79420098.47020082.19420066.56920051.16120040.093
19.0	20132.75920117.35120104.11320091.96020073.73020057.45420042.48020027.28920008.62519996.689
19.5	20092.17720077.42020064.83320049.42420032.71420014.48419998.42519982.80019966.95819952.417
20.0	20050.72620035.53520022.08020007.75719990.17819972.81719956.32419939.17919924.20519908.146
20.5	20011.44619994.08519977.37419966.52419944.82219927.02619913.57119895.77619879.49919863.440
21.0	19967.60919948.94519931.80119918.78019899.68219881.66919866.69519848.68319831.10419817.866
21.5	19920.95019902.72019886.22719873.20619853.89119839.56819821.77319803.76019783.36019770.990
22.0	19876.67819858.23219841.08719826.76419808.75119790.73919776.85019758.18619737.35319722.595
22.5	19830.23619809.83719793.56019777.71819761.00719738.43819726.28519709.57419690.04319674.417
23.0	19780.10519760.79019744.08019729.97419710.65919689.17519675.93619659.22619639.69419625.588
23.5	19731.92719712.39519692.86419679.19219657.49019635.13719621.68219608.01019588.69519574.372
24.0	19682.44719660.96219643.16719627.32419606.49119580.66619569.38119555.27419535.09219518.815
24.5	19630.58019610.61419589.99719571.76819550.28319526.41119514.47519498.63319481.70519465.429
25.0	19578.92919556.14219534.00719518.59819494.07519473.02519458.91819443.07619425.49819410.306
25.5	19527.27919500.15219479.53519463.69319438.08519416.81719401.40919387.52019369.50719355.618
26.0	19469.98619444.16119422.89319404.23019384.48119358.00519347.15419330.66119311.34619296.806
26.5	19413.12819387.95419365.60119346.50319324.80119298.54219286.38919268.37719251.66619237.343
27.0	19353.44819327.62319308.74219290.07819262.30019241.03219224.75619206.96119191.33519177.012
27.5	19293.33419267.50919247.76019228.66219201.10119180.05019162.90619143.80819128.18319116.898
28.0	19233.00319207.82919186.12719166.59519140.77019119.06819099.75419081.52419065.68219054.614
28.5	19173.32319145.97819121.23819102.35819080.65619054.39719036.81819020.32519003.39818990.160
29.0	19109.95319080.22219054.61419036.16719014.46618986.90418972.58118955.65418938.94318925.922
29.5	19047.45219016.20218989.72618968.02418944.58618918.76118906.82518887.07618874.70618859.732
30.0	18981.26218948.05818922.45018900.74818876.00818849.74918837.81318820.45118805.91118793.324
30.5	18915.28818882.30218852.78718833.47318805.26018782.47318765.54618751.22318733.42718723.878
31.0	18849.31518818.71518785.29518763.59318737.98518715.41518698.70418682.42818665.93518654.433
31.5	18782.03918748.83618717.15118692.84518663.76418646.18618629.25918611.24618597.57418585.204
32.0	18713.46218677.87118645.10118621.22918591.28018572.83418554.38718539.19618525.74118515.758
32.5	18641.41218606.90618573.91918548.31118519.88218500.56718481.90318466.06118451.52118441.755
33.0	18566.97418529.43018500.35018474.95918447.61518425.26218408.33418394.22818377.30118367.101
33.5	18494.27318456.94618424.82818398.13418372.74318348.65418332.81218318.05518303.08118295.485
34.0	18419.40218381.64118349.73918320.00818297.00418272.91518257.29018242.75018225.38818217.576
34.5	18342.57818305.68518270.74518244.26918220.83118195.00618179.16318165.49118150.51718140.968
35.0	18265.10218226.90718193.48718164.62318138.14718115.36018097.13118083.45818069.78618061.540
35.5	18188.92918147.69618116.01118083.45818056.54818035.28018019.00418003.16217990.14117981.026
36.0	18108.63218066.74818033.11018005.54917974.73217951.94517939.57517921.34617911.58017901.814
36.5	18028.98717986.01717948.25617921.12917890.31217869.91317852.11717836.92617826.94317818.913
37.0	17949.77517903.33317865.57217836.27517808.28017785.27617769.43317752.72317743.60817734.493
37.5	17865.78917820.65017781.58617750.77017718.86817699.98817685.01317665.69917656.36717648.771

CANDELA TABULATION - (Cont.)

38.0	17781.58617734.49317696.51517663.52917631.84417614.91717596.90417580.62817571.73017565.219
38.5	17699.12017650.94217610.79317575.41917544.38617524.20317507.27617494.68917484.48917480.582
39.0	17611.66117562.83217520.73117485.35717454.10617428.28117417.21317407.23017397.46517392.039
39.5	17522.90117474.28917431.31917395.72817362.09117338.21917327.15117317.81917307.18517302.194
40.0	17434.79217381.83917339.08717303.06217267.47117244.90117230.14417222.98217212.13117211.046
40.5	17344.51217291.34317245.55217208.22517172.85117148.97917137.04317128.14517117.72817117.294
41.0	17250.76017196.94017146.15817109.48217076.71217054.57617044.37617031.13817023.54217025.713
41.5	17156.57517101.88617047.19717008.13416977.96916955.18216945.19916932.61216929.79116930.225
42.0	17061.95517004.44516948.67116908.52316877.92316852.09816843.41816834.30316833.21816833.218
42.5	16963.64616903.74916845.37116805.00516770.50016746.84516739.46616734.47516734.25816733.823
43.0	16864.25116798.06116742.28716699.75216665.24616643.76116636.16516632.25916633.34416635.731
43.5	16763.12116692.80716637.90216591.89416554.56716536.12016530.26116525.92016529.39316534.601
44.0	16658.08416585.60016525.92016474.70416436.94316418.93016416.32616417.41116422.40316429.564
44.5	16553.04716477.74216409.81616348.83416292.84316291.32416298.70216307.60016316.49816323.659
45.0	16445.40716359.25016244.01416079.51415969.26916018.09816142.44916190.19316206.47016219.274
45.5	16336.89816209.72515901.34215568.87115415.43915510.92715803.68416039.36616092.75216110.331
46.0	16209.29115908.93815360.31714965.56114809.74214913.26015256.58215741.83415965.58016001.605
46.5	16007.24715387.87814752.88314345.32314195.79814279.56714655.00815234.44615767.44215891.360
47.0	15635.49514786.95514132.64613787.37013665.84013719.44414030.43014637.21315408.06115749.213
47.5	15093.60114174.09613613.75613414.09913343.56813351.59813509.37014000.04814856.40115551.943
48.0	14485.08313639.14713315.13913243.74013205.11113188.83513211.83813461.84314248.96715240.523
48.5	13887.19813297.56113185.36213136.96713097.25313081.62813079.89213123.72913648.04514726.407
49.0	13408.67413142.17613074.24913022.59912984.62112966.60812973.11912979.41213164.96314117.238
49.5	13132.19313038.65812961.18312906.92812868.08212852.45712862.00512879.15012890.86913524.127
50.0	13012.39912929.06412849.20112792.99412750.24112738.73912748.28812768.25412776.06613023.033
50.5	12914.30712816.86612734.39912676.02112634.78812621.33212630.66412651.71512679.05912701.629
51.0	12805.36412700.97812614.82212554.49112514.77712500.23612511.08712535.61012569.24812563.172
51.5	12691.86312583.13712491.33912430.79112392.81312377.40412392.81312416.90212455.96512475.279
52.0	12575.32512463.12612368.29012303.61812265.85712250.44912270.41412294.50312332.69912368.941
52.5	12457.05012341.81312241.98512172.97312132.17412123.27612140.63812170.15212210.30012251.534
53.0	12333.35012214.20712111.12312040.15812000.44411992.84812011.51212044.28212088.11912131.306
53.5	12209.64912085.94911981.78011906.25811866.54411855.91011878.91411913.85411964.20212011.295
54.0	12085.08111955.30411849.61711770.18811725.91611716.58411738.93711778.86911835.29311890.850
54.5	11958.34311821.62111713.54611632.81611585.28911573.35311600.48011643.44911704.64811765.197
55.0	11823.57411680.34211572.91911489.15011444.87811430.33811458.76711503.69011569.01211636.288
55.5	11688.15511541.66811427.29911340.27511297.95711287.10611313.58211362.41111431.64011506.294
56.0	11551.00011402.99311280.16111191.61811145.61011138.44911165.35911217.44311292.53111372.611
56.5	11411.45711256.50611131.72111040.79010993.69810986.97011016.70111073.12611151.25311234.805
57.0	11265.40411108.06610981.32810886.49110834.40610828.11310865.65710927.29011006.28511097.432
57.5	11118.70010958.54110821.81910724.16110669.25610664.26410708.97010773.64110861.96810955.719
58.0	10967.87210803.15610656.88610554.45310503.45410497.59410539.69610612.18010709.40410804.024
58.5	10817.04510641.47710489.78210377.14910307.70410310.52510371.50710450.93610552.06610653.413
59.0	10658.62210475.67610294.24910090.2529940.726 9968.288 10128.01310276.88710385.17910496.943
59.5	10498.24510287.3049935.084 9515.805 9286.417 9345.446 9656.216 10023.62710216.12210332.010
60.0	10330.9259961.126 9277.736 8762.319 8567.219 8618.436 8961.758 9525.788 9994.764 10167.293
60.5	10108.0479349.135 8548.556 8201.110 8102.584 8117.992 8307.449 8830.462 9584.383 9994.764
61.0	9669.020 8607.585 8091.950 7941.122 7885.566 7888.604 7951.756 8222.161 8966.098 9734.776
61.5	8959.154 8096.073 7888.170 7786.606 7729.530 7728.445 7772.933 7869.724 8305.496 9151.866
62.0	8284.662 7877.753 7732.351 7626.446 7567.200 7562.209 7608.868 7694.156 7856.485 8395.341
62.5	7916.165 7726.058 7572.626 7463.900 7397.926 7388.161 7434.819 7524.448 7637.514 7874.498
63.0	7751.449 7565.464 7409.211 7293.975 7226.048 7214.980 7256.865 7343.672 7470.410 7646.195
63.5	7604.311 7402.267 7242.976 7118.624 7050.481 7042.451 7080.863 7164.198 7297.664 7471.278
64.0	7440.245 7234.295 7065.889 6939.150 6869.271 6862.977 6905.079 6983.639 7113.199 7200.006
64.5	7271.188 7057.642 6882.726 6753.166 6683.720 6670.048 6714.103 6795.484 6930.470 6747.306
65.0	7094.969 6874.913 6694.354 6561.105 6485.583 6470.826 6512.059 6593.658 6742.532 6207.366
65.5	6913.542 6684.371 6494.263 6362.317 6284.624 6272.037 6314.356 6384.669 6541.139 5689.344

CANDELA TABULATION - (Cont.)

66.0	6722.783	6486.017	6294.390	6133.146	5987.743	5970.382	6070.210	6180.021	6318.262	5317.809
66.5	6525.297	6283.105	6018.560	5602.971	5321.064	5292.635	5509.653	5855.580	6091.261	5102.310
67.0	6316.743	6000.982	5392.463	4847.314	4632.683	4598.394	4758.120	5179.134	5738.390	4891.803
67.5	6086.053	5394.416	4660.678	4455.162	4392.661	4373.998	4396.134	4492.924	5156.999	4529.817
68.0	5645.506	4654.819	4396.134	4289.578	4220.783	4202.336	4223.604	4249.429	4649.176	4131.589
68.5	4899.398	4373.130	4228.162	4112.057	4042.394	4015.701	4041.309	4083.845	4167.831	3744.645
69.0	4403.946	4206.677	4053.028	3868.563	3789.785	3789.785	3802.372	3859.231	3679.757	3350.975
69.5	4206.894	4026.118	3810.836	3535.006	3447.114	3505.926	3466.862	3523.504	3169.982	2978.789
70.0	4040.441	3803.023	3470.986	3209.479	3112.906	3227.709	3135.693	3184.088	2729.001	2769.367
70.5	3838.831	3509.832	3136.561	2883.952	2778.481	2959.040	2805.609	2843.587	2543.234	2622.228
71.0	3546.508	3217.075	2803.004	2555.387	2437.980	2557.991	2465.975	2497.443	2340.322	2466.844
71.5	3236.389	2932.564	2461.852	2271.310	2176.473	2154.555	2181.899	2201.431	2017.182	2260.893
72.0	2932.347	2569.059	2192.750	2089.883	2035.195	2021.740	2018.701	2000.255	1772.169	1944.264
72.5	2580.778	2178.427	2053.207	1952.728	1892.180	1872.865	1875.252	1763.488	1642.826	1722.038
73.0	2181.682	2034.110	1912.797	1812.100	1746.995	1718.131	1722.689	1524.985	1515.654	1585.967
73.5	1951.860	1898.256	1765.658	1631.975	1439.914	1387.396	1419.515	1277.585	1379.149	1444.472
74.0	1723.774	1745.476	1466.608	1273.679	1060.350	1019.985	1051.669	950.973	1147.591	1223.113
74.5	1501.765	1444.472	1074.673	944.245	927.535	924.280	934.262	735.257	811.864	860.259
75.0	1243.947	1052.103	931.658	871.978	812.732	806.873	818.809	651.054	682.522	605.480
75.5	857.872	929.922	824.885	760.648	661.471	649.535	660.169	539.507	576.183	502.831
76.0	727.661	825.536	687.513	606.348	513.031	495.452	503.048	424.053	458.125	422.317
76.5	660.603	670.586	550.792	455.521	364.373	341.369	345.927	309.251	340.935	335.293
77.0	558.604	514.550	414.504	304.693	213.980	181.210	185.767	192.278	221.575	248.703
77.5	452.700	360.033	277.783	148.223	94.403	71.399	74.437	94.403	112.415	158.640
78.0	347.880	198.354	137.589	54.254	53.603	56.425	57.076	57.727	59.029	72.918
78.5	243.928	74.437	52.084	56.425	56.642	56.859	57.510	56.642	54.254	51.216
79.0	139.543	54.037	55.340	55.774	55.123	55.340	55.557	55.123	53.386	52.084
79.5	58.812	55.123	54.906	53.820	52.735	52.518	52.735	52.084	50.565	49.480
80.0	50.782	53.603	52.518	50.565	48.829	48.612	48.829	48.395	47.310	46.442
80.5	51.650	50.999	48.829	46.442	44.923	44.706	44.923	44.706	44.055	43.404
81.0	48.829	47.310	44.923	42.753	41.016	41.233	41.450	41.450	40.799	40.148
81.5	45.357	43.621	41.233	39.063	37.978	38.412	38.846	38.629	37.761	36.893
82.0	41.884	40.148	38.195	36.459	36.025	36.459	36.676	36.242	35.157	33.855
82.5	38.846	37.544	36.242	34.940	34.506	34.723	34.723	33.855	32.336	30.600
83.0	36.242	35.591	34.506	33.421	32.770	32.770	32.336	31.034	29.080	27.127
83.5	34.072	33.638	32.553	31.251	30.600	30.166	29.297	27.778	25.391	23.221
84.0	31.685	31.251	30.383	28.863	27.561	26.476	24.957	23.221	21.051	19.098
84.5	28.863	28.429	27.127	24.957	22.787	21.485	19.749	18.012	16.276	14.757
85.0	25.391	24.306	22.136	19.749	17.795	16.059	14.540	12.804	11.502	10.200
85.5	20.834	19.315	16.927	14.540	12.587	10.851	9.332	8.030	6.945	5.859
86.0	15.625	14.323	11.936	9.766	7.813	6.077	4.774	3.906	3.255	2.604
86.5	10.851	9.115	7.162	5.208	3.689	2.604	1.953	1.736	1.519	1.302
87.0	6.511	4.774	3.255	2.170	1.519	1.302	1.302	1.302	1.302	1.302
87.5	3.038	1.953	1.302	1.085	1.302	1.302	1.302	1.302	1.302	1.302
88.0	1.302	1.302	1.302	1.302	1.302	1.302	1.302	1.519	1.519	1.519
88.5	1.302	1.302	1.302	1.302	1.519	1.519	1.519	1.519	1.519	1.519
89.0	1.302	1.302	1.519	1.519	1.519	1.519	1.519	1.519	1.519	1.519
89.5	1.519	1.519	1.519	1.519	1.519	1.519	1.519	1.736	1.736	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

IES ROAD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : KH55QF2X256U4KC.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 : KH55QF2X256U4KC.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 : KH55QF2X256U4KC.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

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

IES ROAD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : KH55QF2X256U4KC.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

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

Vert. Horizontal Angles
Angles

	<u>300</u>	<u>305</u>	<u>310</u>	<u>315</u>	<u>320</u>	<u>325</u>	<u>330</u>	<u>335</u>	<u>340</u>	<u>345</u>
0.0	20813.111	20813.111	20813.111	20813.111	20813.111	20813.111	20813.111	20813.111	20813.111	20813.111
0.5	20811.592	20811.809	20811.809	20811.809	20811.809	20811.592	20811.375	20811.158	20810.941	20810.724
1.0	20808.553	20808.119	20807.685	20807.034	20806.383	20805.298	20804.213	20803.128	20802.260	20801.392
1.5	20805.949	20805.081	20803.779	20802.043	20800.090	20797.919	20795.749	20792.013	20792.928	20792.928
2.0	20802.911	20800.524	20797.268	20793.362	20791.626	20791.409	20790.541	20790.107	20790.758	20789.022
2.5	20795.749	20793.362	20790.975	20789.456	20789.239	20787.720	20785.549	20783.379	20780.341	20776.218
3.0	20787.286	20785.983	20785.332	20784.030	20782.294	20779.256	20774.916	20771.660	20768.622	20765.150
3.5	20779.690	20777.086	20776.001	20775.350	20773.396	20768.839	20763.414	20760.158	20757.771	20756.469
4.0	20770.358	20766.452	20764.716	20765.150	20763.414	20756.903	20752.129	20749.958	20746.920	20743.448
4.5	20759.941	20756.252	20755.818	20755.384	20751.695	20743.665	20739.976	20736.286	20732.597	20731.512
5.0	20750.175	20746.486	20745.401	20743.231	20737.154	20729.776	20726.521	20722.614	20718.925	20716.538
5.5	20735.201	20732.163	20731.295	20727.606	20721.095	20715.236	20711.546	20706.772	20703.517	20700.478
6.0	20720.227	20718.925	20717.623	20712.197	20706.338	20701.346	20696.138	20690.279	20687.457	20684.853
6.5	20706.121	20702.215	20703.300	20696.355	20689.844	20685.938	20679.645	20673.134	20670.747	20665.321
7.0	20691.581	20687.457	20685.070	20679.211	20671.181	20666.841	20662.934	20655.773	20651.432	20648.828
7.5	20679.428	20672.049	20665.104	20659.462	20651.432	20646.007	20644.054	20640.581	20634.939	20630.816
8.0	20659.896	20652.517	20646.658	20637.543	20631.684	20626.692	20622.569	20619.097	20614.105	20608.029
8.5	20643.403	20636.675	20626.909	20616.275	20611.935	20606.944	20600.433	20596.961	20593.488	20586.761
9.0	20622.135	20616.709	20606.076	20595.008	20590.016	20586.761	20576.995	20572.872	20570.268	20563.106
9.5	20599.131	20592.837	20584.374	20573.523	20568.748	20563.540	20553.774	20547.915	20543.574	20537.715
10.0	20578.514	20571.136	20562.455	20553.557	20545.311	20536.630	20527.081	20521.222	20517.098	20511.890
10.5	20556.161	20547.698	20538.366	20529.034	20519.919	20511.456	20501.256	20495.613	20490.188	20485.197
11.0	20531.638	20521.873	20512.975	20503.426	20493.443	20484.980	20472.392	20470.439	20463.278	20455.682
11.5	20507.766	20496.481	20484.980	20476.516	20466.099	20454.814	20445.482	20444.831	20434.197	20425.517
12.0	20479.120	20469.137	20455.465	20445.916	20437.670	20424.648	20415.968	20409.674	20402.079	20394.266
12.5	20450.257	20441.142	20427.687	20415.100	20406.636	20395.785	20385.585	20376.905	20372.564	20366.271
13.0	20418.789	20409.457	20399.474	20385.585	20373.215	20363.883	20353.901	20348.258	20337.407	20333.501
13.5	20391.228	20380.160	20368.875	20355.420	20340.880	20330.246	20321.565	20315.922	20304.638	20298.778
14.0	20361.713	20349.126	20334.152	20321.131	20309.195	20297.910	20289.012	20281.634	20270.566	20260.583
14.5	20328.293	20316.357	20300.731	20287.059	20274.255	20262.753	20256.243	20248.213	20233.239	20224.992
15.0	20293.136	20282.502	20268.396	20254.723	20239.098	20224.992	20218.481	20209.367	20195.695	20188.750
15.5	20259.932	20247.562	20232.588	20219.132	20204.158	20188.967	20178.984	20169.869	20160.321	20151.857
16.0	20223.690	20211.320	20196.780	20182.890	20167.265	20150.989	20140.572	20132.325	20121.257	20112.360
16.5	20186.797	20173.559	20158.150	20143.827	20129.721	20113.662	20100.858	20092.828	20082.628	20070.258
17.0	20147.734	20133.627	20118.870	20104.764	20089.790	20074.164	20061.143	20051.378	20039.876	20027.723
17.5	20110.840	20095.866	20079.590	20064.616	20048.990	20032.280	20020.561	20010.361	19997.340	19985.838
18.0	20071.126	20055.501	20038.356	20022.948	20007.106	19990.395	19977.808	19966.306	19951.766	19941.349
18.5	20028.591	20011.880	19993.217	19977.808	19964.136	19948.294	19933.754	19921.167	19907.061	19896.427
19.0	19985.187	19968.911	19951.332	19935.273	19920.082	19904.022	19887.746	19873.206	19860.836	19851.070
19.5	19940.698	19925.941	19910.316	19895.125	19877.112	19857.363	19841.087	19827.198	19814.611	19804.411
20.0	19895.125	19881.452	19865.827	19849.334	19830.019	19811.573	19796.598	19781.407	19764.914	19752.978
20.5	19850.202	19834.143	19815.696	19799.637	19782.058	19764.914	19751.459	19734.531	19716.519	19704.149
21.0	19806.581	19787.701	19766.867	19750.808	19735.182	19717.170	19701.979	19686.353	19667.039	19653.801
21.5	19760.790	19741.259	19718.689	19702.196	19686.353	19667.039	19649.460	19634.703	19617.776	19601.716
22.0	19709.574	19691.345	19669.643	19651.413	19636.222	19617.342	19597.593	19581.751	19565.908	19550.066
22.5	19660.311	19642.082	19621.899	19602.801	19585.223	19566.993	19547.462	19529.449	19512.522	19496.897
23.0	19612.350	19592.167	19570.249	19550.283	19532.053	19514.041	19494.943	19475.412	19456.531	19440.255

CANDELA TABULATION - (Cont.)

23.5	19558.53019538.78119517.29619496.68019478.88419461.52319441.12319420.28919402.27719384.698
24.0	19501.88819483.87519465.64619445.02919425.06419406.18319386.00019364.08219345.41819328.274
24.5	19449.37019430.27219411.82619391.86019369.50719348.45619328.92519308.52519288.12519270.764
25.0	19395.54919375.58419355.40119336.30319312.64819289.64419271.19819251.66619229.31319209.782
25.5	19341.51219320.67819298.32519278.79319256.00719231.05019210.65019192.42019171.37019150.102
26.0	19284.43619263.81919240.16419219.11419196.97819174.62519152.05519129.70219109.08519087.167
26.5	19223.45419203.05419180.48419158.34919136.21319114.72819093.67719069.15419047.23519026.185
27.0	19162.90619142.28919121.88919100.18819075.44819052.22719030.09119007.30418985.16818961.947
27.5	19102.57519079.78819058.73719038.55519013.59818988.85718966.07118942.19918919.84618897.493
28.0	19040.72519017.07018994.50018973.88318950.44518924.18618900.74818876.87618852.57018830.217
28.5	18977.35518954.13518931.34818908.99518885.12318859.51518834.77518810.46918785.94618763.159
29.0	18914.85418891.63318866.89318843.88918818.49818792.89018768.80118742.97618715.63218692.411
29.5	18846.27718825.22618801.13718777.91618753.17618726.70018700.44118674.83218647.92218622.531
30.0	18778.78418757.29918732.55918708.68718685.46618660.94318633.38218604.73618577.17418551.349
30.5	18713.46218689.59018662.67918639.89318615.58718590.62918562.63418533.55418505.55818479.299
31.0	18643.79918619.49318592.80018570.23018546.14118519.01318490.15018458.90018431.33818404.428
31.5	18572.83418549.83018525.74118501.43518476.26118448.04918419.40218387.06718356.68418329.774
32.0	18501.86918479.51618456.07818429.38518404.21118375.13118345.18218312.41218280.29418253.383
32.5	18432.42318408.98518384.89618357.76918330.64218301.99518269.22618235.80518203.46918175.691
33.0	18358.42018336.28418311.32718283.76618257.29018226.69018193.70418157.89618125.12618096.913
33.5	18281.81318259.46018237.54118210.84818181.11618149.86618115.57718080.63718046.13118018.136
34.0	18206.29118183.28718160.50018134.89218102.33918069.78618036.36517999.90617965.40117935.018
34.5	18132.50418109.06718081.93918056.54818023.99517989.49017956.72017921.12917883.58517851.466
35.0	18053.29318030.94018005.54917977.98817946.52017910.27817875.98917840.61517801.98617765.961
35.5	17973.21317952.16217927.42217900.29517866.22317828.46217792.65417755.97817718.21717681.107
36.0	17892.48317872.73417847.12617818.69617784.62517744.25917708.88517671.55817632.71217594.517
36.5	17811.96917791.13517766.39517736.01317700.85617660.70717622.94617585.18517544.82017507.059
37.0	17726.89817706.71517681.32417650.50717616.65317576.07017535.48817497.29317458.66417419.166
37.5	17642.69517622.51217598.42317567.82417530.49717490.13117447.81317408.31517366.64817328.019
38.0	17556.97317536.79017513.35217482.53617443.03817400.72017359.26917317.16817275.93417236.003
38.5	17470.38317449.11517426.76217393.99217356.23117311.95917268.55617224.06717181.96617143.553
39.0	17382.27317361.87417339.73817306.96817269.64117223.41617176.75717131.40017089.29917048.717
39.5	17296.33417273.33017249.02417216.68917177.84217134.43917086.69517039.38516992.72616952.795
40.0	17206.70617183.48517159.61317125.54117084.74217041.98916995.11316944.11416897.88916853.617
40.5	17114.25617091.90317068.03117035.91316992.94316948.02016898.10616844.06916796.10816752.921
41.0	17021.15516999.67116970.15616940.20816899.40816852.31516799.79716744.89116696.93016652.008
41.5	16927.18716905.48516877.05516846.45616802.61816754.87416702.57316647.23316594.93216548.273
42.0	16830.17916808.69516784.38916749.66616703.22416656.34816602.09416545.01816492.71616442.151
42.5	16733.17216712.12216686.51416652.00816603.61316556.95416500.52916439.54716385.94416336.464
43.0	16634.21216611.64216585.81716552.17916506.38916454.52116398.31416336.46416280.03916225.567
43.5	16534.16716513.33316488.15916452.13416403.95616350.57016292.84316230.77616171.09616112.284
44.0	16429.78116412.42016388.33116351.43816298.91916244.88216186.28716120.53116056.94415998.567
44.5	16326.48116306.94916284.59616248.35416196.05316137.67516077.99516008.76615940.40615880.075
45.0	16221.87816204.95116180.64516143.75216091.66716031.55315965.36315895.48315824.08415759.630
45.5	16114.23716100.78216076.04216036.97915984.89415924.99715852.73015776.77415702.12015626.164
46.0	16004.86015989.88615969.48615929.77215875.95115812.14815739.66415665.44415584.93015327.981
46.5	15898.08715880.94315859.24115820.39515763.10215695.82615624.64515570.82415271.99014774.802
47.0	15789.57815769.39615749.64715709.93315650.68715576.03215523.94815372.03614781.31314034.120
47.5	15681.06915657.41415635.49515598.81915537.40315461.44715428.67714939.73614058.20913202.724
48.0	15550.20715550.64115521.56115484.01715420.43115364.00615214.69814373.75313239.83412420.157
48.5	15368.12915443.65215407.84415368.12915296.73015281.53914790.86113632.85312466.16511879.999
49.0	15138.09015332.32115293.25815248.98615184.74915142.43114220.10412811.22311915.15611614.152
49.5	14788.25715195.38315178.02115127.67615089.69514809.52513510.88912147.14811595.27111491.971
50.0	14262.64015001.80315065.17215006.14315002.02014285.42612734.18211725.69911438.58411397.785
50.5	13675.82314769.16014953.84214889.38814888.30213649.13012090.72311446.61411337.67111296.438
51.0	13118.73814477.70414826.45214792.16314569.06912927.76211659.50911284.06811238.49411185.324

CANDELA TABULATION - (Cont.)

51.5	12649.76214043.88514659.34814708.39514029.77912241.98511360.89211188.14611132.15511068.569
52.0	12362.21313505.03014435.38614622.67213393.26511753.47811158.63111089.18511022.34410949.209
52.5	12241.55112954.67214190.15614486.16812707.92311406.46611041.22410983.28110906.67310828.113
53.0	12156.04612434.91413930.38514081.43012058.38811109.58510943.13210871.08210786.87910703.979
53.5	12052.74512056.00113569.91813441.44311603.30110908.84410840.70010755.62910661.00910578.325
54.0	11935.77311875.00813116.78512671.46411293.83310796.21110729.80410634.09910532.75110449.633
54.5	11813.37411788.63412599.19711861.77010995.65110699.85510611.52910507.57710402.97510317.252
55.0	11689.02311707.47011914.50511181.85210740.87210599.15910494.12210377.36610270.81110180.097
55.5	11564.67211622.18211098.30010693.56210570.72910489.78210372.15810248.45810136.04210042.508
56.0	11434.67811528.86410364.99610188.12710413.60810373.24310242.81510110.6519995.8499899.276
56.5	11301.21211424.9129678.3519575.05110213.73510257.79010111.5199973.7139848.9289751.487
57.0	11168.18011309.0259102.1698923.5639989.77210142.3369976.7519832.4349705.6969604.999
57.5	11041.22411058.5868783.5868373.2059764.07410023.4109840.6819686.1649556.8219455.908
58.0	10917.95810544.4708597.3858040.9519558.5589898.4089703.0929537.5079404.0419302.259
58.5	10791.8719879.0938373.6397914.8639312.8939743.2409562.0309387.7649249.0909146.874
59.0	10666.0009159.4618133.8347850.6268933.9809532.9499415.5439234.7679094.3568988.017
59.5	10525.1568514.0507904.2297783.7848460.2299288.3709267.3199078.0808933.5468823.301
60.0	10347.4188166.1707734.3047708.0457956.5319032.5069118.2288917.0528765.1408646.648
60.5	10011.6918007.9647620.1537612.7747535.5168788.3618964.7968746.9108582.4118468.693
61.0	9386.0287809.8277519.6737502.3127306.1288587.1858794.6548562.2288395.3418284.879
61.5	8594.5647580.6567415.0717383.3867183.9478366.0448598.9048380.3678201.3278046.810
62.0	7818.7247365.5917307.4307259.0357072.6167982.3568366.6958213.0467915.7317319.149
62.5	7118.6247157.2537193.0617131.2116963.8907423.9698103.0187898.8046986.8946014.003
63.0	6600.8196961.0697069.3617000.1326846.4846855.3817701.3187010.7665625.3234956.691
63.5	6294.1736736.0226924.1766859.2886702.3846502.2936865.7985702.1484824.3104552.603
64.0	6119.0396396.6056749.4776711.7156537.2336288.5305705.6204849.7014503.9914431.724
64.5	5951.2846026.1566557.4166557.6336398.7765739.6924868.7994506.1624374.2154318.441
65.0	5755.1005780.2746331.5006381.8486259.2334824.9614433.4614328.8584249.8634186.060
65.5	5551.1035636.6086001.8506195.6475809.1384162.1884094.2614194.9584117.0484048.037
66.0	5354.7025494.0285635.7405995.9904901.5683828.8483837.5294037.1863976.8553908.928
66.5	5172.8415331.2645378.7915492.9424257.2423591.8653628.3243870.5163835.3593752.024
67.0	4989.6785158.9525216.6794890.9353985.3183450.3693401.3233687.5703670.6423577.325
67.5	4778.9534983.3844984.2524306.7223698.4213319.2903176.7093480.3183495.7263399.804
68.0	4449.7374791.7574552.8203678.6723410.8723178.6633008.9543285.4353320.8093221.198
68.5	4060.8414582.1184099.6873070.1543133.3063034.7802873.9693109.0003147.6293084.911
69.0	3688.8724186.7113620.0772805.1752864.4212878.9612725.5292851.1822919.9772738.116
69.5	3318.2053594.9033093.8092662.3772581.8632689.9382595.1012405.4272212.2811881.546
70.0	2959.4743009.6062657.6022504.3882361.5902512.6342359.4201833.8021396.0771241.343
70.5	2737.6822407.8152454.9082373.3092207.7242355.2961779.3311241.3431123.5021100.281
71.0	2584.2501980.9402217.4902236.1532084.2411895.0011272.1591095.9411065.7751060.784
71.5	2405.8611824.2531898.4732068.6161911.2771197.0711075.9751028.6651009.3511001.104
72.0	2114.1891712.2721676.0301878.9421353.324848.974967.466977.666945.764888.255
72.5	1561.2271564.9171566.0021527.373884.565737.210904.097885.650802.533721.151
73.0	1148.8931408.0131448.3781068.380769.546676.445787.341721.151633.259546.234
73.5	1034.3081174.7181289.521806.005706.177576.617622.625553.396466.155374.356
74.0	962.041959.003962.258716.159625.012457.257461.163386.943298.834192.929
74.5	866.119848.106567.936584.646510.209333.774295.796214.631124.13493.969
75.0	743.938720.934462.248452.917390.415202.478137.37285.93983.98685.288
75.5	611.340588.987390.632336.161266.932103.08470.96583.55287.24189.411
76.0	483.299456.606307.080214.414135.85379.42978.99583.98686.37387.892
76.5	354.607322.706223.74699.61169.22975.30578.99582.03384.20385.939
77.0	223.312215.065135.63666.84267.49373.13576.82479.64682.03383.769
77.5	96.573116.75667.92764.45467.05970.74874.22077.04178.99580.514
78.0	51.21653.60357.29361.41664.45467.92771.18273.78675.73977.258
78.5	54.47254.47256.42558.81261.19965.32267.92770.53172.48473.786
79.0	51.86752.51853.82055.99158.16162.50164.88867.49369.22970.531

IES ROAD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : KH55QF2X256U4KC.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

79.5	49.046	49.697	50.999	52.952	55.340	59.246	61.633	64.020	65.973	67.059
80.0	46.225	46.659	47.744	49.914	52.301	56.642	58.595	60.765	62.718	63.586
80.5	43.187	43.621	44.489	46.876	49.263	54.254	56.425	57.944	60.331	61.416
81.0	39.714	40.365	41.233	44.055	46.008	50.348	54.472	55.557	57.944	59.246
81.5	36.459	36.893	37.761	41.667	42.970	46.008	53.169	52.518	54.906	56.642
82.0	32.987	33.855	34.289	39.280	39.497	42.536	49.046	49.263	51.650	53.603
82.5	29.514	31.034	30.600	37.327	35.591	38.629	42.319	45.140	47.961	50.131
83.0	25.825	28.646	26.693	32.553	31.468	34.072	37.110	40.365	43.187	45.574
83.5	21.919	24.089	22.570	25.608	26.259	28.646	31.468	34.072	36.676	39.714
84.0	17.795	17.578	18.012	19.532	21.051	23.221	25.174	27.778	30.166	32.987
84.5	13.672	13.238	13.455	14.540	15.842	17.578	19.315	21.485	23.872	26.476
85.0	9.332	9.115	9.115	9.766	10.634	11.936	13.455	15.408	17.578	19.966
85.5	5.208	4.991	4.991	5.425	5.859	6.728	8.030	9.332	11.068	13.455
86.0	2.387	2.170	2.170	2.387	2.604	3.038	3.472	4.557	5.859	7.596
86.5	1.302	1.302	1.302	1.302	1.302	1.302	1.302	1.736	2.170	3.255
87.0	1.302	1.302	1.302	1.302	1.302	1.085	1.085	1.085	1.085	1.302
87.5	1.519	1.302	1.302	1.302	1.302	1.302	1.085	1.085	1.085	1.085
88.0	1.519	1.519	1.302	1.302	1.302	1.302	1.302	1.085	1.085	1.085
88.5	1.519	1.519	1.519	1.519	1.519	1.302	1.302	1.302	1.302	1.085
89.0	1.519	1.519	1.519	1.519	1.519	1.519	1.302	1.302	1.302	1.302
89.5	1.736	1.736	1.736	1.519	1.519	1.519	1.519	1.302	1.302	1.302
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 : KH55QF2X256U4KC.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 : KH55QF2X256U4KC.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 : KH55QF2X256U4KC.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	20813.111	20813.111	20813.111
0.5	20810.289	20810.289	20810.289
1.0	20800.958	20800.741	20800.307
1.5	20792.928	20793.145	20793.145
2.0	20784.898	20781.426	20782.728
2.5	20773.613	20774.264	20775.784
3.0	20765.367	20766.235	20765.584
3.5	20755.601	20754.950	20753.865
4.0	20741.712	20742.580	20741.278
4.5	20730.861	20729.342	20725.435
5.0	20716.755	20715.236	20711.546
5.5	20700.478	20700.044	20695.270
6.0	20683.768	20683.334	20678.126
6.5	20664.887	20663.151	20659.028
7.0	20644.488	20641.449	20637.326
7.5	20626.041	20621.050	20614.973
8.0	20604.556	20601.518	20594.791
8.5	20580.684	20578.514	20573.957

IES ROAD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : KH55QF2X256U4KC.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

9.0	20555.72720552.25520547.915
9.5	20532.72320527.94920522.958
10.0	20507.76620501.69020496.481
10.5	20479.12020471.09020466.099
11.0	20450.90820443.09520438.321
11.5	20420.74220413.14720409.891
12.0	20390.36020383.41520379.075
12.5	20361.06220351.51320346.522
13.0	20328.07520318.74420313.969
13.5	20291.83320284.23820280.766
14.0	20254.72320247.99620244.741
14.5	20218.26420211.32020207.196
15.0	20181.37120176.16320172.257
15.5	20140.78920134.06120134.712
16.0	20100.64120091.74320093.913
16.5	20060.92620053.54820053.331
17.0	20019.47620014.48420011.229
17.5	19975.85519968.91119967.392
18.0	19930.28219923.55419921.167
18.5	19885.57619878.41419876.678
19.0	19840.00219831.97219830.670
19.5	19792.25819784.01119781.841
20.0	19741.69319734.31419732.795
20.5	19692.64719683.31519679.409
21.0	19643.16719633.61819629.278
21.5	19589.56319582.40219577.193
22.0	19536.61119530.10019525.326
22.5	19483.65819475.84619471.722
23.0	19427.88519420.50619412.260
23.5	19369.29019362.56219355.184
24.0	19310.91219302.01419295.721
24.5	19254.92219243.85419235.824
25.0	19196.76119187.42919173.757
25.5	19134.47719126.44719113.426
26.0	19070.23919062.64419051.359
26.5	19006.21918998.18918987.121
27.0	18941.98218932.43318923.101
27.5	18876.65918866.24218855.391
28.0	18812.20518800.26918788.333
28.5	18744.06118731.90818716.717
29.0	18674.18118662.24518648.790
29.5	18603.65118590.41218575.221
30.0	18531.81818518.36218502.086
30.5	18457.81418443.70818426.347
31.0	18383.37718369.27118352.561
31.5	18306.98718293.74918276.170
32.0	18230.16318215.62218199.563
32.5	18152.90418136.19418119.266
33.0	18074.77818058.28418038.970
33.5	17994.69817977.55417957.154
34.0	17912.23117894.65317875.555
34.5	17827.81117810.66717789.616
35.0	17743.39117726.68117706.281
35.5	17656.80117641.61017619.257
36.0	17569.12617553.50017532.233
36.5	17481.01617464.30617442.387

IES ROAD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : KH55QF2X256U4KC.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

37.0	17392.69017374.46117351.023
37.5	17302.41117283.96417260.960
38.0	17209.74417192.16517168.076
38.5	17115.55817096.89517075.627
39.0	17020.50416998.36816974.279
39.5	16922.84616901.79516878.140
40.0	16824.53716802.61816778.963
40.5	16723.40716703.00716678.050
41.0	16620.10616600.14016576.051
41.5	16514.63516494.23616471.883
42.0	16407.21116387.02916363.808
42.5	16298.70216277.86916257.252
43.0	16188.24016165.23616142.666
43.5	16074.74016054.34016029.817
44.0	15960.15415939.10415915.232
44.5	15840.36015819.31015795.221
45.0	15715.79215686.71215660.887
45.5	15510.71015453.20015466.438
46.0	15050.84914941.03814947.548
46.5	14335.55814183.64514208.385
47.0	13519.78713362.23213406.504
47.5	12705.31812561.65312579.882
48.0	12051.66011955.30411950.096
48.5	11699.87411664.71711657.773
49.0	11564.88911563.37011551.651
49.5	11473.09011460.06911440.755
50.0	11367.40311346.56911328.773
50.5	11254.11911233.71911215.490
51.0	11139.53411118.70011099.602
51.5	11020.82511000.85910979.374
52.0	10900.16310877.37610858.495
52.5	10777.54810754.97810735.446
53.0	10651.67710630.84310612.397
53.5	10525.15610503.23710485.224
54.0	10396.03010370.63910352.843
54.5	10261.47910236.73910217.424
55.0	10121.71910099.58310082.005
55.5	9980.658 9960.909 9945.284
56.0	9838.294 9818.111 9802.486
56.5	9691.156 9674.445 9659.037
57.0	9544.017 9526.873 9514.937
57.5	9394.492 9376.045 9363.241
58.0	9238.890 9224.567 9210.461
58.5	9081.986 9068.531 9055.293
59.0	8924.648 8907.504 8895.785
59.5	8756.242 8741.919 8732.153
60.0	8576.985 8564.181 8556.585
60.5	8397.511 8391.652 8379.499
61.0	8234.097 8211.744 8196.987
61.5	7876.451 7856.702 7918.336
62.0	6880.773 6927.431 7047.659
62.5	5536.346 5550.452 5654.838
63.0	4726.001 4702.129 4741.409
63.5	4513.106 4531.987 4542.621
64.0	4416.533 4420.440 4413.495
64.5	4286.322 4286.539 4280.680

IES ROAD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : KH55QF2X256U4KC.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

65.0	4150.035	4150.252	4146.129
65.5	4013.748	4013.531	4005.284
66.0	3870.299	3876.809	3868.997
66.5	3713.829	3724.029	3726.199
67.0	3550.197	3557.142	3571.682
67.5	3386.566	3393.076	3416.731
68.0	3230.530	3235.738	3243.117
68.5	3089.034	3086.864	3082.958
69.0	2604.650	2746.146	2827.093
69.5	1698.817	1889.359	1966.400
70.0	1170.378	1125.672	1533.232
70.5	1109.830	1121.549	1390.868
71.0	1061.869	1063.605	1241.343
71.5	997.632	1002.406	1091.383
72.0	905.833	904.097	936.433
72.5	754.789	752.184	832.698
73.0	583.344	605.046	735.040
73.5	418.845	467.240	409.079
74.0	244.579	317.714	163.849
74.5	110.245	162.981	120.662
75.0	80.948	78.778	91.799
75.5	90.714	90.497	90.497
76.0	88.543	88.760	88.109
76.5	87.024	87.241	86.590
77.0	84.854	85.505	85.071
77.5	81.816	82.684	82.250
78.0	78.343	79.212	78.995
78.5	75.088	75.956	75.739
79.0	71.616	72.484	72.484
79.5	68.144	69.012	69.012
80.0	64.888	65.539	65.539
80.5	62.501	62.718	62.501
81.0	60.765	60.765	60.765
81.5	58.812	58.595	58.595
82.0	55.774	55.991	55.991
82.5	51.650	52.735	52.952
83.0	47.527	49.263	49.480
83.5	42.101	44.489	45.140
84.0	35.374	37.978	38.846
84.5	28.646	31.251	32.119
85.0	22.353	25.174	25.608
85.5	15.842	18.881	19.315
86.0	9.766	12.587	13.021
86.5	4.557	6.728	7.162
87.0	1.736	2.821	2.821
87.5	0.868	1.085	1.085
88.0	1.085	1.085	0.868
88.5	1.085	1.302	0.868
89.0	1.085	1.302	1.085
89.5	1.302	1.302	1.085
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 : KH55QF2X256U4KC.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 : KH55QF2X256U4KC.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 : KH55QF2X256U4KC.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

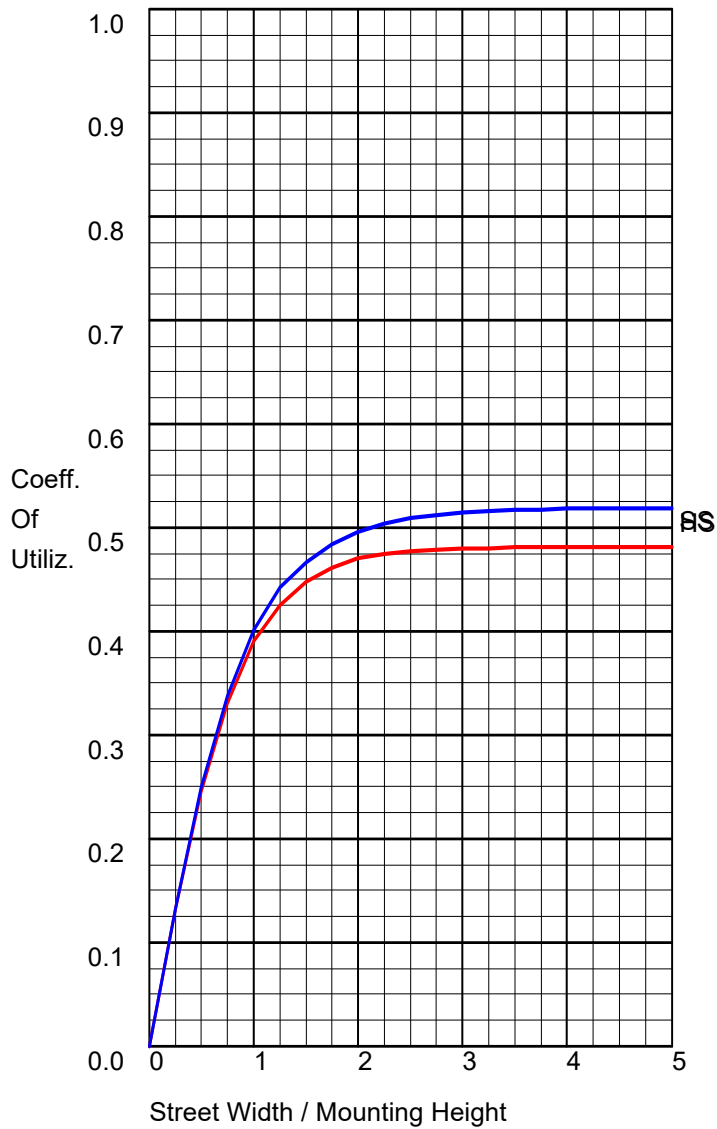
149.0	0.000	0.000	0.000
149.5	0.000	0.000	0.000
150.0	0.000	0.000	0.000
150.5	0.000	0.000	0.000
151.0	0.000	0.000	0.000
151.5	0.000	0.000	0.000
152.0	0.000	0.000	0.000
152.5	0.000	0.000	0.000
153.0	0.000	0.000	0.000
153.5	0.000	0.000	0.000
154.0	0.000	0.000	0.000
154.5	0.000	0.000	0.000
155.0	0.000	0.000	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 : KH55QF2X256U4KC.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

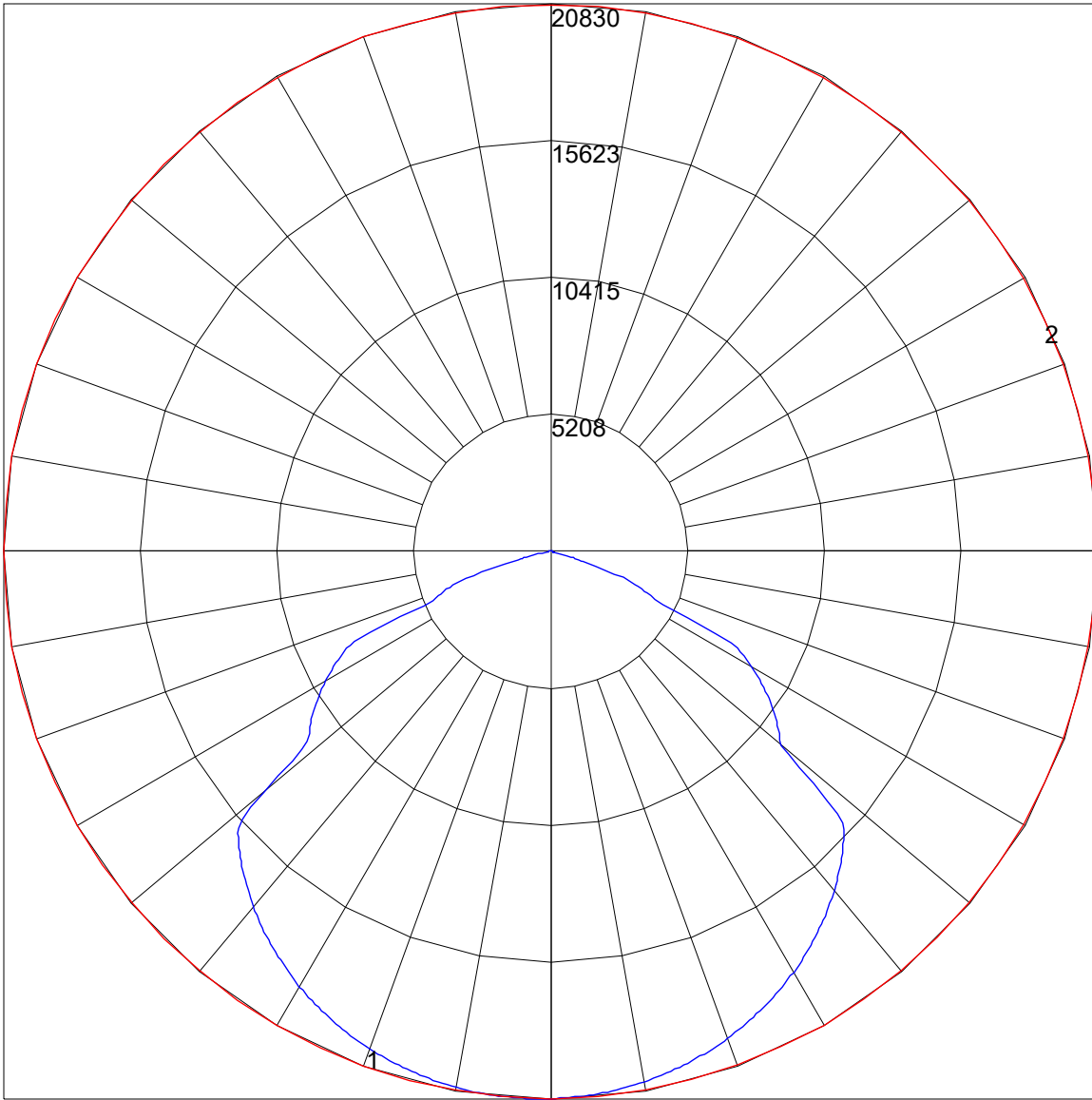
COEFFICIENTS OF UTILIZATION



FLUX DISTRIBUTION

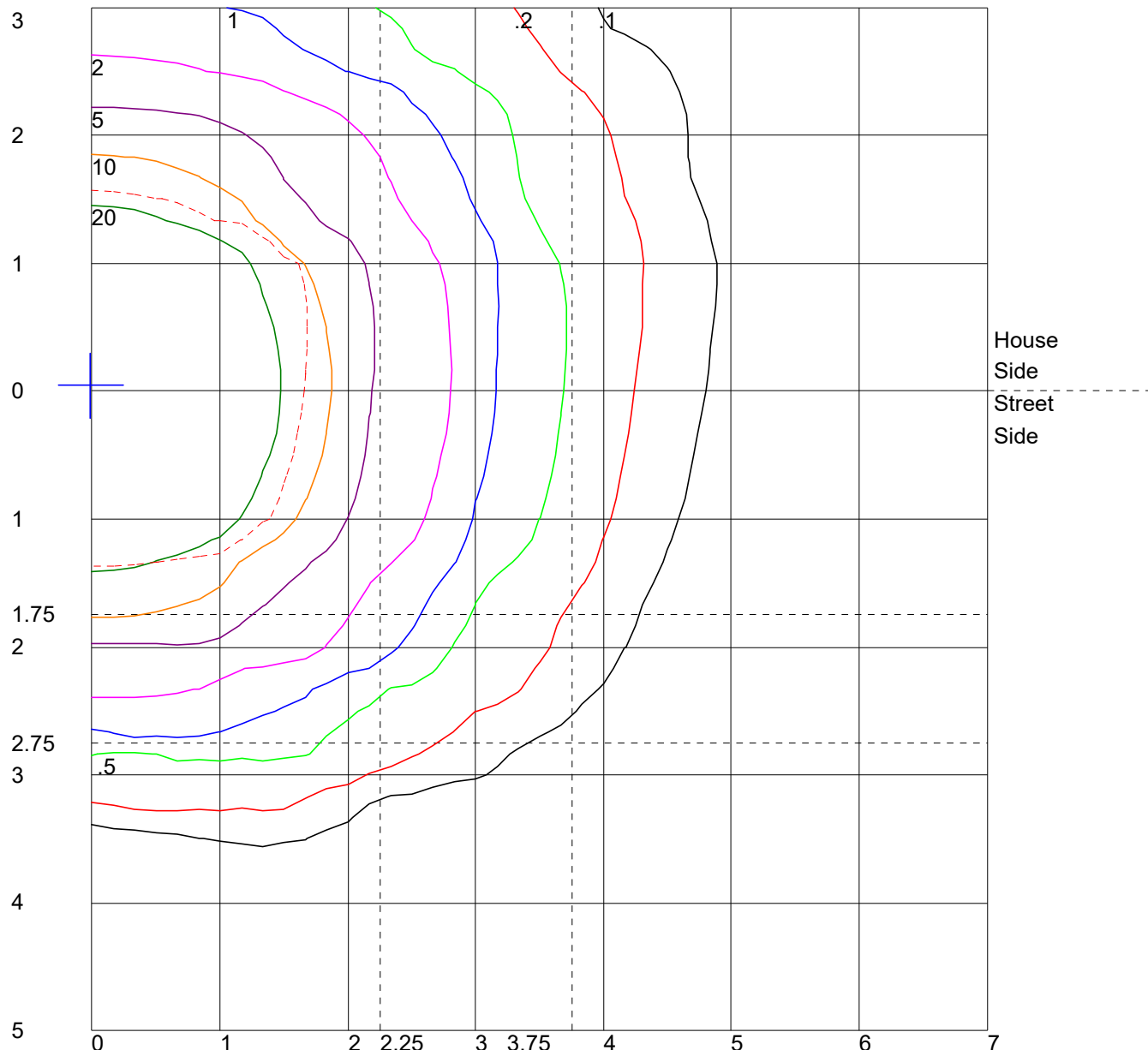
	Lumens	Percent Of Luminaire
Downward Street Side	28616.5	48.1
Downward House Side	30889.3	51.9
Downward Total	59505.8	100.0
Upward Street Side	0.0	0.0
Upward House Side	0.0	0.0
Upward Total	0.0	0.0
Total Flux	59505.8	100.0

POLAR GRAPH



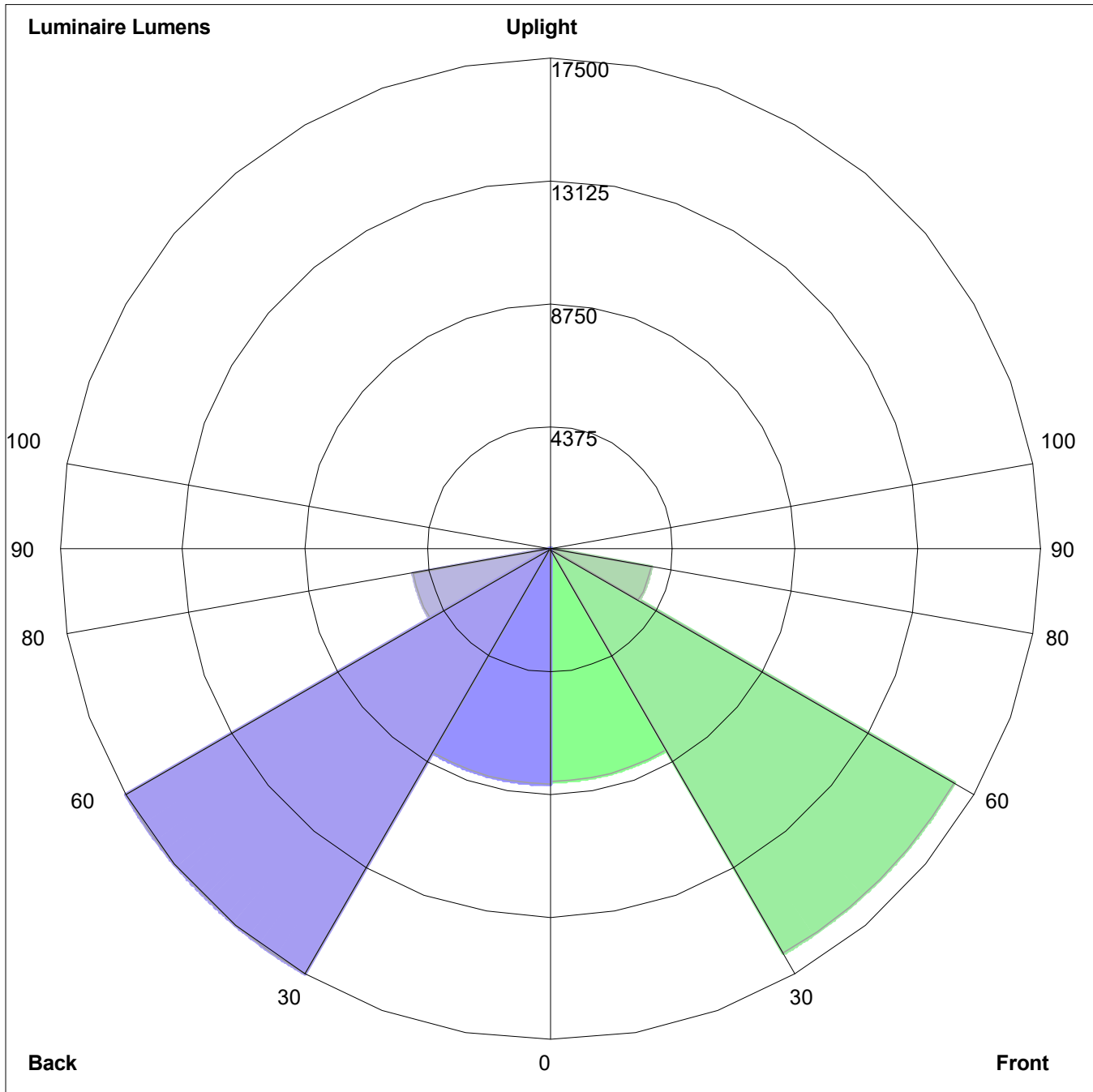
Maximum Candela = 20830.038 Located At Horizontal Angle = 195, Vertical Angle = 2.5
1 - Vertical Plane Through Horizontal Angles (195 - 15) (Through Max. Cd.)
2 - Horizontal Cone Through Vertical Angle (2.5) (Through Max. Cd.)

ISOFOOTCANDLE LINES OF HORIZONTAL ILLUMINANCE



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=8287.7, Medium=16657.1, High=3649.4, Very High=22.3
 Back: Low=8390.8, Medium=17500.3, High= 4952.0, Very High=46.1
 Uplight: Low=0.0, High=0.0

BUG Rating : B5-U0-G2