



IES ROAD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : KH55QF2X256U5KC.IES

DESCRIPTIVE INFORMATION (From Photometric File)

IESNA:LM-63-1995
 [TEST] s17050021d-05-A
 [TESTLAB] LEADING TESTING LABORATORIES
 [ISSUEDATE] 2017-05-31 14:23:19
 [MANUFAC] DURAGUARD
 [LUMCAT] KH55QF2X256U5KC
 [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	63813
Downward Total Efficiency	N.A. (absolute)
Total Luminaire Efficiency	N.A. (absolute)
Luminaire Efficacy Rating (LER)	116
Total Luminaire Watts	549.4
Ballast Factor	1.00
Upward Waste Light Ratio	0.00
Maximum Candela	22337.835
Maximum Candela Angle	195H 2.5V
Maximum Candela (<90 Degrees Vertical)	22337.835
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	1198.544 (1.9% Luminaire Lumens)
Cutoff Classification (deprecated)	N.A. (absolute)

LUMINAIRE CLASSIFICATION SYSTEM (LCS)

	Lumens	% Lamp	% Luminaire
FL - Front-Low (0-30)	8887.6	N.A.	13.9
FM - Front-Medium (30-60)	17862.8	N.A.	28.0
FH - Front-High (60-80)	3913.6	N.A.	6.1
FVH - Front-Very High (80-90)	23.9	N.A.	0.0
BL - Back-Low (0-30)	8998.2	N.A.	14.1
BM - Back-Medium (30-60)	18767.1	N.A.	29.4
BH - Back-High (60-80)	5310.4	N.A.	8.3
BVH - Back-Very High (80-90)	49.5	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 63813.1 N.A. 100.0

BUG Rating B5-U0-G3

IES ROAD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : KH55QF2X256U5KC.IES

CANDELA TABULATION

Vert. Angles	Horizontal Angles									
	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0.0	22319.68222319.68222319.68222319.68222319.68222319.68222319.68222319.68222319.68222319.68222319.682									
0.5	22316.65722316.89022316.89022317.12222317.12222317.35522317.35522317.35522316.89022316.424									
1.0	22305.95122305.48622304.55522303.62422302.92622302.46122302.46122302.69322302.92622303.624									
1.5	22298.27122297.57322297.57322297.34122296.64222295.47922295.01322296.17722297.10822296.177									
2.0	22287.10122287.33322286.63522286.86822288.49722287.56622285.47122284.77322285.00622286.868									
2.5	22279.65322279.18822277.79122276.62822276.62822276.16222276.86122276.16222273.83522275.231									
3.0	22268.71522266.38822263.82822264.99122267.31922263.82822261.96622261.50122263.36222265.457									
3.5	22256.14822253.82122251.72622251.26122248.46822248.00222248.93322245.21022247.30422247.770									
4.0	22242.65022241.02122237.99522234.73722232.17722233.34122232.64222232.64222231.47922231.479									
4.5	22225.66122219.14422218.67922218.91222215.42122214.72222213.55922213.32622217.05022219.377									
5.0	22210.76622204.94822202.38822203.55222200.75922198.19922195.63922197.26822201.69022201.922									
5.5	22193.31222187.49322186.09722186.79522182.60622177.71922177.95222183.77022184.70122187.959									
6.0	22174.92622169.57322167.94422167.47922162.59222156.54122160.49722162.12622167.01322172.133									
6.5	22154.44622150.02422149.55922147.46422141.87922135.82822145.83522143.04322146.06822150.024									
7.0	22131.17322127.21722127.21722124.42422116.74422115.34822120.23522121.86422124.65722124.657									
7.5	22107.20322102.78122104.17722100.68622094.63522096.96322098.59222097.42822101.15222099.988									
8.0	22085.55922082.30122081.37022073.69022070.89722073.92322070.89722072.99222076.25022076.017									
8.5	22063.21722059.72622059.02822048.09022043.90122048.55522047.85722050.88322050.18422050.883									
9.0	22035.29022032.49722031.56622022.95522018.99922020.62822020.39522024.81722024.81722024.02422024.352									
9.5	22008.52622006.19922003.40621994.79521993.63221995.26121992.23521996.89021994.09721995.028									
10.0	21980.13421978.50521973.85021965.70521963.61021963.37721964.30821968.26521965.47221966.170									
10.5	21947.55221946.62121940.80321935.45021933.58821931.95921931.49421934.98521933.82121936.614									
11.0	21917.76321915.90121909.38521904.26521901.70521897.28321903.10121904.73021901.93721904.032									
11.5	21887.27621885.64621879.13021873.07921870.51921865.86521869.82121870.98521871.45021873.079									
12.0	21854.22821852.36721843.05721838.17021836.77421830.25721835.61021833.98121836.77421842.592									
12.5	21819.31921814.19921804.19221800.23621801.39921798.14121801.16721800.23621800.46821805.356									
13.0	21784.41021778.59221769.51621762.53421764.86121761.60321766.95621766.02521766.25821771.378									
13.5	21748.80321744.38121731.81421726.46121729.02121722.03921730.18521726.92721729.02121734.839									
14.0	21710.17021705.98121692.25021687.82921687.59621683.17421692.01821687.36321689.22521698.534									
14.5	21669.90921663.62521651.98921645.70521646.40321643.37821650.82521650.35921651.52321659.669									
15.0	21632.44021619.40721609.40021603.11621608.23621608.00321612.19221609.63221612.42521618.476									
15.5	21592.17821577.74921563.08721562.15621567.04321564.71621569.83621567.74121570.76721573.792									
16.0	21548.42521536.09121519.33421520.73121521.42921517.93821523.75621524.22121527.71221532.600									
16.5	21504.90521490.01121473.72021476.97821477.44321473.95221480.23621477.21121483.02921487.916									
17.0	21459.75621440.44021428.57121432.52721431.59621428.33821436.25121429.96721437.18221443.232									
17.5	21412.74521393.89421382.25821386.68021382.72321382.02521388.30921384.35321391.33421396.454									
18.0	21363.17421346.41821332.68721337.80721333.38521335.48021342.69421336.17821344.09121350.142									
18.5	21315.46521298.24421283.81421286.84021284.97821286.14221293.12421287.30521294.05421298.709									
19.0	21266.12721247.74221233.54521236.10521234.47621235.17521242.38921238.20021244.48421249.371									
19.5	21213.76421194.44721182.81121183.97521182.34521184.20721189.09521187.00021193.28421197.705									
20.0	21161.16721142.54921129.74921130.21521127.88721134.40421137.89521134.40421140.68721145.342									
20.5	21103.91721084.83321075.52421076.68721074.12721077.38621083.43721082.50621088.55721092.280									
21.0	21050.15721030.37521019.90221022.69521021.53121024.32421026.65121026.88421034.09821040.615									
21.5	20994.30220973.82220961.95320964.97820965.90920967.53820967.30620968.70220977.77820986.389									
22.0	20938.68020916.33920903.53920905.40020906.56420912.38220909.58920910.05520921.92420929.139									
22.5	20881.19720858.62220845.12420846.75320846.28820851.40820852.57120853.27020865.37120873.284									
23.0	20817.43020795.08820784.38220786.24420787.64120795.32120795.08820794.85520805.79320816.731									
23.5	20756.22220732.71720722.71020724.10620726.43320734.57920734.81120734.34620745.51720756.455									
24.0	20692.45520671.27720661.50220662.43320665.22620674.07020672.67320672.20820686.63720697.808									
24.5	20628.22320609.13920598.89920598.66620601.45920609.13920609.37220610.30320626.12820635.903									
25.0	20561.66320540.48420533.96820533.96820537.69220546.53520546.53520548.39720563.29220573.066									
25.5	20496.96520473.69220468.57220470.89920472.52820481.60520482.30320484.16520497.66320507.204									
26.0	20430.40520407.36520401.31420404.80520405.73620411.32120413.88120419.23420433.66320444.135									

CANDELA TABULATION - (Cont.)

26.5	20361.51720340.10720334.28820334.98720336.84820343.59720346.85620353.13920367.80120379.903
27.0	20292.86320269.35820264.23820264.47020266.33220275.40820280.06320286.81220298.91420309.852
27.5	20220.25220197.67820192.09220193.95420195.81620205.82320210.94320219.32120233.05220241.198
28.0	20148.33920126.92920120.41220122.27420125.76520135.30720140.65920149.27020164.86320175.103
28.5	20071.54020052.68920047.10320048.50020053.85220062.69620068.04920078.75420093.64920102.027
29.0	19998.69619975.65619970.30319972.16519980.77619990.78319995.43820008.23820021.50320031.743
29.5	19919.80219899.08919894.20219896.06319903.51119917.70719923.52519935.62719947.96219957.038
30.0	19841.37319821.82319817.63419820.19419828.57319841.14019849.51819861.85319874.42019882.565
30.5	19760.15119741.99819740.60219742.46419753.40219766.20219772.48519786.91419799.94719804.834
31.0	19681.02419660.07819660.31119665.43119676.36919688.93619694.52219708.95119724.54419728.733
31.5	19599.10419578.62419579.08919585.37319596.07819608.87819617.48919632.15119646.58019654.027
32.0	19516.95119491.58419493.67819502.98819515.32219529.75119539.99119554.18719566.98719573.737
32.5	19430.84219411.52619409.66419418.27519431.30819444.57319456.67519475.29319488.09319496.704
33.0	19344.73319324.48619324.25319330.30419345.19919362.88619376.61719395.46819409.66419418.508
33.5	19256.99519237.91119236.98119243.03119261.41719280.96619294.93019314.24619326.34819335.890
34.0	19169.49019149.70819150.40619157.15519174.84219194.15919208.58819229.99919243.03119251.177
34.5	19077.33019059.64319063.13319071.27919089.66419106.65319122.47919144.58819159.71519167.861
35.0	18987.96318969.34518974.23218984.00619002.39219019.84619036.83519058.94419074.07219083.613
35.5	18894.63918877.88318883.00318893.01018911.86118929.54818949.09718973.30118987.73018995.410
36.0	18801.31618784.09418789.21418799.22118821.09718841.81018860.89418885.79618901.15618910.697
36.5	18704.96718687.97818694.26118706.82818728.93818750.34818769.19918795.96318814.11618823.657
37.0	18606.98918590.46518599.30918614.66918635.61418656.55918677.03918704.03618723.81818732.661
37.5	18510.40718492.72018500.86518518.55218543.68718564.63218585.57818613.73818631.89018640.967
38.0	18410.80018393.11218400.09418419.64318446.87218469.68018491.09118520.41418540.42918550.901
38.5	18311.65818291.41118299.78918321.20018350.98918374.72718395.67218424.99618445.70918456.414
39.0	18202.97518187.61518198.08718219.49818252.08018279.07618301.88418330.74218351.68718361.462
39.5	18099.87618083.12018094.52418117.09818150.14618179.93518205.53518234.85818256.03618266.509
40.0	17993.52017977.22917990.96018017.02618046.81518077.53518105.92718135.48418156.89518168.996
40.5	17885.30217872.73517886.46617913.92817948.37117978.62618004.92418037.04018057.75318068.691
41.0	17775.92017762.42217778.71317806.64017842.24817874.36417903.22217939.76017959.77517967.920
41.5	17664.21217647.68817667.23717698.88817739.15017773.59317802.91717839.22217860.40017869.709
42.0	17548.31317531.79017553.20117588.57517629.53517665.60817700.28417733.79717756.13917769.637
42.5	17434.04517419.38317440.79417477.33217518.52417557.39017595.79017629.07017650.94617664.212
43.0	17311.16517303.71717327.45617366.32117408.67717448.47417488.27017523.64417546.21917560.415
43.5	17190.14717183.39817209.46317250.19017296.03717337.69617377.25917416.35717439.63017454.525
44.0	17067.26717060.28517086.58317130.56917184.32817226.68517265.55017307.67417332.34317343.979
44.5	16938.56916937.63816964.16917009.08517066.56917113.11417155.23817196.43017224.12517235.761
45.0	16794.51116796.83816838.72916887.83416947.41216998.84517043.76117084.72117114.51017127.776
45.5	16585.98716659.29616710.26416765.18716828.25616882.01616928.09616972.54717002.33617015.136
46.0	16029.53716305.55116551.77716640.67816705.60916763.55816813.36216858.97616888.76516902.962
46.5	15236.86915608.99916221.07116501.74016581.79816638.11816695.83516745.40516773.10016786.831
47.0	14376.94314772.34615604.11216274.13316459.15116515.93716575.98016628.80916657.43516670.467
47.5	13490.48613879.14014780.95715855.45716318.81716396.31516454.03116509.42016537.81316553.406
48.0	12815.11213065.52613903.11115175.19616077.94416273.90016332.31516389.33316417.49316434.715
48.5	12501.62912561.20713104.15914312.71015670.67216145.43516213.15916268.08216298.10416312.533
49.0	12387.82512375.49112546.77813467.67815074.19315952.27216094.93316143.80616174.06116190.584
49.5	12268.90212275.88312291.01112761.35214247.77915615.74915973.68316019.99516050.48316067.937
50.0	12148.81512160.68412191.40412303.34513407.16915194.28015844.28615897.34815923.64615944.359
50.5	12027.33112041.06212091.09812109.01812692.93014520.53515621.33415775.16715794.94815815.196
51.0	11903.05511917.25111970.08012025.70212194.66213720.65315291.79315653.68315670.90515687.196
51.5	11774.12411789.71711846.50211924.23311925.16412955.44614905.23315525.91615546.39615556.403
52.0	11644.49511662.64811720.59711800.88811849.99312326.85114339.00815345.55315417.69815425.611
52.5	11512.53911532.08811592.13211676.14611765.51311849.52813600.79815062.78915291.32715293.654
53.0	11380.58311400.59711465.06311551.87011654.27011640.30612874.69014721.37915167.98215162.396
53.5	11244.20511267.71011336.13211427.59411529.99311566.06612203.27314324.11415034.62915031.604
54.0	11102.2411128.53911200.21911297.03411406.64811491.12811658.45913768.59414843.79314894.993

CANDELA TABULATION - (Cont.)

54.5	10957.02010987.50711061.28111163.21611277.71711382.67711362.43013097.41014571.03714766.760
55.0	10811.79810843.91410922.11111029.39811148.08811259.79711258.86612417.14914243.12514651.095
55.5	10665.18010698.22710780.38010890.46011016.13211132.03011193.93611761.09113896.36214535.895
56.0	10512.04610545.55810634.46010748.96210882.08111005.42711108.75811223.02713473.49714396.026
56.5	10358.21310391.95810486.44610608.16210744.30710876.03110995.42010940.49612921.46814095.110
57.0	10203.68210238.35910334.70810462.47510603.74010741.28210868.11810841.35412305.44013556.347
57.5	10041.00610082.19910178.08210310.27110458.51810603.74010738.25610774.56211657.29512900.057
58.0	9877.166 9916.963 10019.82810155.74110313.29710466.89710608.16210692.17611047.55012208.160
58.5	9710.767 9753.356 9860.177 10000.27910163.65310327.49310476.20610590.70710561.61611520.452
59.0	9539.712 9586.723 9697.036 9841.094 10012.14810183.20210337.26810479.46410158.76610789.223
59.5	9364.236 9416.367 9531.101 9678.417 9854.359 10036.58410197.63110370.5489733.108 10059.392
60.0	9175.960 9232.745 9359.582 9512.250 9695.174 9885.079 10056.59910261.3999272.076 9283.713
60.5	8986.055 9044.004 9177.822 9342.360 9535.058 9731.945 9914.170 10123.3918842.695 8538.055
61.0	8790.331 8854.564 8988.847 9165.022 9368.658 9572.294 9778.257 9870.883 8540.848 8051.889
61.5	8491.510 8661.401 8802.200 8975.815 9195.044 9411.712 9645.370 9469.429 8331.161 7884.791
62.0	7557.809 8141.023 8601.357 8788.702 9009.095 9237.633 9511.785 8968.135 8119.379 7808.456
62.5	6064.167 6909.199 8109.605 8602.055 8819.189 9062.622 9369.589 8451.481 7895.031 7734.914
63.0	5084.619 5528.430 6979.483 8282.288 8632.310 8878.768 9210.636 8038.390 7688.834 7652.762
63.5	4871.441 4919.383 5641.302 7518.013 8420.063 8702.826 8980.237 7796.354 7525.926 7557.111
64.0	4732.969 4767.645 4897.274 6229.171 8030.245 8533.168 8601.124 7607.613 7398.391 7434.929
64.5	4590.540 4643.136 4713.885 5084.154 7273.649 8352.339 8090.288 7384.660 7275.046 7303.439
65.0	4446.249 4500.475 4608.925 4671.063 5995.978 7910.856 7535.467 7142.159 7145.882 7163.802
65.5	4295.209 4354.322 4464.402 4592.402 4893.783 7087.468 7038.130 6916.414 7006.013 7022.072
66.0	4149.057 4207.239 4319.646 4460.446 4574.947 5957.113 6601.767 6734.188 6859.861 6869.868
66.5	3995.922 4057.595 4171.166 4312.431 4478.366 4911.470 6213.113 6583.614 6710.217 6709.286
67.0	3830.221 3903.297 4019.195 4165.115 4350.133 4381.086 5659.455 6388.589 6548.938 6543.119
67.5	3664.054 3747.137 3865.595 4013.842 4207.239 4117.871 4754.380 6092.327 6382.771 6377.883
68.0	3477.872 3569.799 3704.083 3857.683 4056.897 3859.079 3950.541 5749.986 6212.880 6210.320
68.5	3306.120 3393.160 3525.116 3694.774 3900.970 3631.472 3608.897 5280.343 5998.306 5969.447
69.0	3031.735 3216.753 3344.054 3519.065 3732.476 3467.399 3507.196 4460.446 5700.880 5554.262
69.5	2108.739 2681.946 3174.396 3340.098 3558.396 3323.807 3406.658 3681.508 5363.194 5115.572
70.0	1644.216 1734.980 2562.091 3156.476 3351.269 3170.673 3271.909 3350.803 4940.561 4827.223
70.5	1491.547 1283.257 1732.652 2771.778 3050.353 2999.851 3127.153 3247.472 4067.835 4538.875
71.0	1331.198 1197.148 1436.158 1964.216 2658.673 2805.291 2981.466 3137.160 3015.909 4188.155
71.5	1170.384 1125.235 1366.573 1350.515 2116.419 2622.368 2838.338 2943.298 2509.961 3909.115
72.0	1004.217 1039.824 1222.515 1300.711 1465.947 2362.877 2686.135 2613.059 2356.128 3552.578
72.5	892.973 953.482 1025.199 1178.529 1349.817 1978.412 2491.110 2275.372 2212.303 2856.491
73.0	788.246 889.250 947.664 1055.650 1226.937 1701.933 2293.292 2065.452 2068.710 2185.306
73.5	438.690 725.177 870.864 945.104 1098.937 1515.984 1806.660 1876.245 1923.489 1928.609
74.0	175.709 309.294 605.323 852.944 971.402 1316.769 1273.017 1662.136 1776.405 1803.867
74.5	129.396 104.727 233.891 673.745 859.461 1103.591 1062.399 1428.711 1629.322 1655.853
75.0	98.444 95.418 125.207 309.992 752.872 898.792 916.479 1026.093 1403.111 1502.020
75.5	97.047 99.142 135.913 81.222 477.323 693.759 751.010 651.170 1108.944 1341.904
76.0	94.487 95.418 111.244 119.622 111.942 435.665 571.577 527.825 849.686 1180.159
76.5	92.858 93.091 94.254 104.494 104.960 163.607 440.552 489.192 602.996 1014.457
77.0	91.229 91.462 90.298 93.556 100.073 91.927 305.105 430.545 448.930 868.770
77.5	88.204 89.367 89.833 88.204 91.927 95.884 176.407 366.312 408.436 684.683
78.0	84.713 86.109 87.273 86.807 85.876 89.134 142.429 272.291 366.080 376.087
78.5	81.222 82.618 84.014 84.480 83.782 82.385 123.811 135.913 272.291 198.516
79.0	77.731 79.127 80.756 81.222 81.454 79.825 95.185 86.109 158.953 179.200
79.5	74.007 75.636 77.265 78.196 78.662 78.429 76.800 87.971 95.884 163.607
80.0	70.284 72.145 74.007 75.171 75.636 75.869 73.774 78.894 69.353 136.145
80.5	67.025 68.887 70.284 71.680 72.611 72.611 72.145 70.982 67.956 110.313
81.0	65.164 66.560 67.025 68.189 69.120 69.585 68.887 67.258 65.862 83.549
81.5	62.836 64.233 64.698 65.164 65.629 66.094 65.862 64.698 63.534 62.836
82.0	60.044 61.440 62.371 62.836 62.371 62.604 62.604 61.673 60.742 59.345

IES ROAD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : KH55QF2X256U5KC.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

82.5	56.785	58.182	59.578	60.276	60.044	59.345	59.578	58.647	57.949	57.251
83.0	53.062	54.924	56.320	57.251	57.251	56.785	57.251	55.622	55.156	54.691
83.5	48.407	50.734	52.829	53.760	53.993	54.458	54.225	52.364	52.131	52.131
84.0	41.658	44.916	47.942	49.804	50.269	51.433	50.502	49.105	48.873	49.105
84.5	34.444	37.702	41.425	44.451	45.847	47.244	46.313	45.847	45.847	45.847
85.0	27.462	30.720	34.211	37.702	40.494	42.356	42.589	42.356	42.589	42.356
85.5	20.713	23.971	27.462	30.953	33.978	36.538	37.934	38.400	39.564	38.865
86.0	13.964	16.989	20.713	24.204	27.462	30.255	32.582	33.978	35.607	35.142
86.5	7.680	10.473	13.964	17.455	21.178	23.971	26.764	28.858	30.487	31.185
87.0	3.025	5.120	7.913	10.938	14.662	18.153	20.945	23.273	25.367	26.764
87.5	1.164	1.862	3.258	5.585	8.611	11.869	15.127	17.920	20.247	22.342
88.0	0.931	0.931	1.164	1.862	3.724	6.284	9.309	12.567	15.127	17.455
88.5	0.931	0.931	0.931	0.931	1.396	2.560	4.422	7.215	10.007	12.567
89.0	1.164	0.931	0.931	1.164	1.164	1.164	1.862	3.258	5.353	7.913
89.5	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.396	2.327	3.724
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 : KH55QF2X256U5KC.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 : KH55QF2X256U5KC.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 : KH55QF2X256U5KC.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

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

Vert. Horizontal Angles

	<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	22319.68222319.68222319.68222319.68222319.68222319.68222319.68222319.68222319.68222319.68222319.68222319.682									
0.5	22315.72622314.79522314.09722313.63122313.39922313.86422314.56222315.72622317.35522319.217									
1.0	22304.32222305.25322306.41722307.58122308.74422309.67522310.14122309.44222311.77022316.424									
1.5	22294.08222292.22122292.22122293.61722295.47922297.80622300.83122298.73722307.34822307.581									
2.0	22287.56622286.63522288.73022289.42822290.59122293.85022292.22122291.75522302.46122299.668									
2.5	22277.09322278.49022278.72222280.81722284.07522286.17022285.93722285.93722292.45322293.617									
3.0	22264.99122265.69022264.99122268.01722273.37022274.06822275.93022279.18822281.98122282.679									
3.5	22251.49322253.12222252.65722260.10422258.24222263.36222265.69022266.38822268.71522270.577									
4.0	22236.83222240.09022242.18422243.81322245.90822251.02822255.21722253.12222257.77722259.871									
4.5	22221.23922225.89322224.96222226.82422231.94422236.13322238.22822241.48622244.74422248.235									
5.0	22209.37022203.55222209.37022211.69722218.44622219.37722220.77322227.29022230.08222235.435									
5.5	22189.35522185.63222189.35522197.50122201.69022202.15522206.81022211.23222214.02422219.377									
6.0	22166.78122167.01322170.03922179.11522182.14122184.93322189.82122194.94122197.96622203.319									
6.5	22145.60322146.76622149.79222157.47222162.35922164.91922169.57322178.41722179.81322189.588									
7.0	22123.26122125.82122128.14822135.13022142.81022144.90422149.79222160.73022164.68622170.504									
7.5	22101.15222099.75522108.59922114.65022121.39922121.39922128.14822141.18122145.13722149.093									
8.0	22078.34422082.76622085.32622090.21422097.19522098.12622105.34122121.16622124.65722129.312									
8.5	22053.21022052.74422060.89022064.61422070.66422075.08622081.83522096.96322100.45322105.108									
9.0	22027.37722026.44622033.66122039.47922044.36622050.18422056.70122071.36322074.85422079.974									
9.5	21997.58822003.40622007.82822012.71522017.60322024.58422031.33422045.53022051.11522059.028									
10.0	21968.49721976.17721979.20321984.55521991.53721998.51922004.10522020.39522027.14422033.428									
10.5	21937.77721948.25021951.50821955.93021963.37721972.22121976.64321992.23521997.82122006.665									
11.0	21907.29021912.41021919.62521925.90821934.05421942.89721947.31921963.84321972.91921978.272									
11.5	21875.87221883.31921887.04321892.62821903.33421913.34121916.13421933.58821948.01721950.345									

CANDELA TABULATION - (Cont.)

12.0	21844.68721847.71221857.25421864.46821871.45021881.45721886.81021901.00621915.20321919.392
12.5	21809.77721816.75921826.76721832.11921835.37721846.78121854.22821868.19221879.36321890.534
13.0	21776.96321783.01421789.06521795.34821798.83921810.01021819.55221833.98121842.12721859.814
13.5	21739.49421750.19921751.82821755.78521761.13821771.37821781.15221797.90821804.42521822.112
14.0	21702.95621708.30921713.66121719.94521725.53021736.00321745.07921762.06821770.44721782.781
14.5	21664.55621670.83921674.56321680.61421687.59621700.16321707.61021724.36721730.41821746.010
15.0	21623.59621631.50921636.39621640.35221646.63621659.43621668.51221687.82921695.50921707.145
15.5	21580.07621587.05821593.57421599.16021605.90921619.87221629.18121648.26521659.90121666.883
16.0	21537.48721541.21121546.33121555.40721563.78521578.44721587.29021606.37421616.84721628.716
16.5	21493.73421499.55221504.67221513.05121520.49821533.76321543.77121564.71621574.25821588.221
17.0	21445.56021453.00721462.08321468.83221478.37421491.17421501.64721520.03221532.60021545.632
17.5	21398.78221406.46221416.00321423.68321434.85421446.72321455.80021478.84021489.54521505.138
18.0	21352.46921358.52021368.99321377.83621386.91321400.17821412.51221432.99221443.93121460.222
18.5	21305.45821312.67321320.35321328.26521337.57421352.93421365.26921386.68021398.78221413.676
19.0	21256.12021264.03321271.48021280.32421290.09821304.06221315.23321338.04021348.51321363.873
19.5	21207.01521216.32421221.67621230.28721238.89821253.56021266.59321290.09821298.70921315.000
20.0	21153.72021162.79621170.47621178.38921188.16421203.98921217.02221239.36421250.30221265.196
20.5	21101.58921111.59621118.11321125.56021136.03321151.85821163.72721186.30221197.24021213.764
21.0	21045.96721055.97521064.35321072.26621084.83321098.56421109.96721132.54221142.54921161.400
21.5	20996.16421004.77521010.82621017.80821029.90921043.64021055.97521078.31721088.55721106.709
22.0	20936.81920947.52420956.83320961.25520972.89120989.64821000.12021023.39321038.75321053.415
22.5	20879.10220887.71320898.65120903.30620912.61520931.23320942.40420964.97820981.50220997.793
23.0	20822.78220831.39320841.63320845.82220855.36420871.88820883.75720909.58920923.55320940.542
23.5	20764.83320772.74620782.98620787.87320795.78620811.84420823.48020849.77920868.86220884.455
24.0	20705.25520713.40120720.61520726.43320733.18220749.24120762.04120786.01120808.81920827.902
24.5	20643.81520654.98620660.57220663.83020672.44120687.10220698.97220727.36420745.51720768.324
25.0	20578.41920589.82320597.27020599.83020610.30320624.73220635.20420667.32120685.70620707.350
25.5	20516.28120525.35720532.10620534.89920544.90620562.36120576.09220603.55320622.17220644.048
26.0	20452.74620461.35720468.33920469.73520477.88120497.66320513.02320539.08820559.56820578.884
26.5	20388.04820393.63420398.98620404.10620413.88120433.19720446.46320472.99420492.07720513.721
27.0	20318.46320324.04820331.26320339.87420350.57920367.10320381.06620404.10620424.81920452.281
27.5	20249.34320257.02320262.84120272.38320282.15720297.98320311.48120337.77920356.86320385.721
28.0	20180.92120187.43820192.79020199.30720209.77920226.76820239.10320268.65920283.55420310.085
28.5	20110.87020117.15420122.27420129.72120140.19420156.01920170.91420195.81620213.73620239.103
29.0	20039.65620046.87020050.12920059.20520068.51420082.01220094.58020119.48120141.35820168.121
29.5	19967.97619975.65619978.68119985.19819993.11120007.07420019.64120045.00920064.79020095.045
30.0	19891.17619898.62319905.14019910.26019918.40519933.06719946.79819971.00119991.94720022.434
30.5	19816.00519823.22019829.03819832.29619841.83819856.96519868.60219895.59819917.47419945.634
31.0	19737.11119748.51419754.33319756.66019764.34019781.09619790.17319821.12519838.34719866.973
31.5	19661.70719670.78419675.67119677.76519686.14419698.01319712.44219739.43819762.24519791.802
32.0	19582.11519593.05319596.77619600.03519607.48219618.88619633.31519660.31119682.65319714.304
32.5	19505.08219514.85719518.34719519.27819524.86419539.06019551.39519582.34719603.75819635.176
33.0	19423.86019432.93719437.35919437.35919441.54819455.27819468.31119499.03119523.46719554.420
33.5	19341.47519347.75919352.41319355.67119362.18819370.79919386.39119414.55119442.47819475.526
34.0	19256.76219262.81319267.93319271.89019277.47519288.87919302.14419329.14019358.23119391.279
34.5	19172.51519179.03219185.08219185.78119187.87519202.53719215.10419246.29019270.49319302.377
35.0	19088.50119094.31919097.81019098.97319098.50819113.63519128.53019162.27519184.61719217.199
35.5	19002.62419006.81419008.44319008.44319010.77019024.73419040.32619075.70119097.11219130.857
36.0	18915.81718917.21418919.07518922.10118925.59218938.15918950.95918983.30819005.88319040.792
36.5	18829.01018830.40718831.10518834.82818837.15618845.76618858.10118889.98518915.81718952.588
37.0	18736.85018741.73818742.20318743.83218748.71918753.60718763.38118796.19618823.65718860.661
37.5	18641.19918645.85418649.34518650.27618654.69818658.88718671.22118702.87218729.86818767.337
38.0	18550.66918555.09018557.18518556.72018556.48718563.70118576.26918608.61818633.05418669.592
38.5	18459.67218462.00018462.23218462.00018457.11218467.58518479.22118508.08018533.21418572.312
39.0	18366.11618366.81418366.11618365.65118364.95318371.70218381.70918408.00718436.63218477.360
39.5	18273.25818274.65418270.69818265.57818268.37118272.09418282.33418311.42518339.81818376.589

CANDELA TABULATION - (Cont.)

40.0	18175.28018178.53818172.25518167.60018167.60018171.55618179.93518209.95618240.21118276.051
40.5	18075.44018080.09518073.11318067.99318066.59718068.92418078.23318108.48718141.30218175.513
41.0	17972.80817978.85817974.43717966.29117961.86917963.73117972.80818004.69118033.31718072.415
41.5	17875.76017876.45917871.80417862.26217855.97917857.14217867.14917896.47317926.72817966.757
42.0	17773.36017774.75717768.47317757.30217750.32117752.41517759.86217789.41917821.76817859.237
42.5	17670.72817673.75317666.07317651.41217641.87017647.22217654.67017684.69217710.75717757.070
43.0	17566.00117568.79317559.01917543.19417534.35017538.07417545.05517572.28417602.53917651.644
43.5	17461.27417460.34317449.63717434.51017427.76117426.83017433.34617461.04117497.11417540.401
44.0	17351.65917352.35717340.72117323.49917314.42317315.81917321.17217352.35717385.63717428.925
44.5	17242.74317241.81217229.71017210.39417202.48117202.71417207.13617234.59817272.29917314.888
45.0	17131.26717129.40517115.67417097.52117089.37617087.04917091.93617117.76917157.33217202.947
45.5	17018.86017016.53217000.94016982.32116971.84916966.72916973.47817000.94017037.71017086.816
46.0	16905.75416903.19416886.90316868.75116853.39116848.03816853.39116882.48216917.15816972.780
46.5	16792.41616788.22716771.00516751.68916733.07116724.92516730.74416757.97316794.97616854.089
47.0	16675.82016671.39816652.08216629.74016612.28616599.71816602.97616629.50716669.76916729.114
47.5	16556.66416551.31116532.46016505.92916486.14716474.04616474.74416505.69716546.42416602.046
48.0	16438.20616430.52616414.23516383.04916353.95916346.74416345.34816376.06816420.98416477.071
48.5	16316.25716307.87916291.35516255.74816224.33016214.78816212.22816238.29316284.37316347.675
49.0	16191.98116184.30116163.12216124.72216094.46816077.01316072.35916100.05316147.53016208.737
49.5	16067.47216058.86116033.26115994.86115963.44315930.39515843.82115841.02815926.90516066.308
50.0	15945.52315931.55915903.39915863.13715817.75615646.70115395.12315359.28315486.58515765.625
50.5	15816.82515800.76715769.58115732.11215550.58515156.11314820.98614762.33914902.67315256.884
51.0	15686.96315667.64715634.13415546.86115093.97514560.09914216.36114133.27814281.75714665.291
51.5	15556.40315534.06115513.34915183.80714516.81213933.13213611.96913550.52913678.76214046.470
52.0	15421.65415403.96715323.21114683.21113895.66313370.39913159.54813148.84213229.36613476.755
52.5	15287.13815281.32014959.22614089.05913315.70812991.98412926.82112947.06812995.94113105.090
53.0	15150.76015143.31314470.73213479.31512916.81412798.35612792.07212815.11212857.70112924.959
53.5	15026.48414851.70613891.24212971.27212701.07612664.30512657.78812679.89812722.95212795.330
54.0	14904.76814400.21513283.82412662.44312557.25012529.55612516.29012538.16712586.10912658.254
54.5	14762.57113883.32912797.65712473.93412424.13112390.85112377.81812398.76312448.80012520.014
55.0	14464.91413301.04612491.62112331.73812290.77812252.14512239.11312259.36012311.95612383.869
55.5	14018.07812763.91212282.86512200.48012146.95312113.20712098.31312120.65512169.99312249.585
56.0	13494.44212397.60012116.23312062.00712004.98911967.28711950.29811975.66612026.63312112.509
56.5	12956.84312147.18511979.15711921.67311858.37111818.57511802.98211828.11711881.64411965.891
57.0	12462.99611938.42911845.57111776.21911711.52011666.13911653.10611679.17111733.86211818.342
57.5	12130.19611773.65911705.00411624.94611557.22311511.60811496.94611522.08111581.42611670.095
58.0	11886.06611637.28111561.64411475.30311406.18311355.68111338.92511366.85211430.15411522.313
58.5	11650.31311503.69511415.25911324.49611247.69611197.89211184.62711212.78711275.15711370.575
59.0	11384.77211368.24811265.15011167.87011086.41611039.17211022.88111052.20511116.43811213.950
59.5	11122.72111230.47411111.55011004.49610925.13610877.42710859.74010892.55410954.46011057.790
60.0	10853.22311090.37210953.52910838.56210763.15810716.61310695.43410729.64510794.57610897.441
60.5	10580.23510945.61610791.08510672.16210594.89610551.84210535.08610563.71110630.96910736.860
61.0	10335.40610790.62010621.66010503.66710425.70410380.32210367.98810398.47510463.87110574.882
61.5	10053.34110610.95510456.65710333.54410256.51110209.03510196.00210227.88610296.07510411.973
62.0	9562.985 10383.58010291.18810161.55910082.89710036.58410020.99210053.80610127.58110244.642
62.5	8917.866 10113.61710123.3919983.988 9904.628 9859.014 9842.723 9872.745 9950.708 10070.097
63.0	8219.452 9832.483 9951.639 9802.694 9721.472 9672.599 9652.818 9688.657 9770.345 9893.923
63.5	7619.016 9565.545 9769.879 9615.348 9522.956 9437.778 9360.745 9388.207 9520.629 9712.861
64.0	7277.373 9334.214 9580.439 9426.374 9253.691 9023.058 8856.193 8864.338 9066.578 9395.654
64.5	7123.075 9071.233 9380.992 9178.753 8789.866 8375.612 8140.790 8147.307 8376.543 8843.858
65.0	7006.712 8567.146 9135.698 8739.364 8118.216 7702.798 7532.209 7556.645 7732.820 8148.470
65.5	6885.694 7884.791 8661.168 8072.834 7487.526 7268.762 7223.846 7260.151 7364.878 7583.642
66.0	6756.297 7200.108 7872.223 7437.489 7115.162 7042.319 7046.973 7086.537 7167.293 7287.846
66.5	6622.712 6470.741 7154.028 7027.424 6905.941 6871.032 6877.315 6918.508 7000.893 7118.188
67.0	6451.890 5828.415 6769.796 6811.454 6730.232 6695.323 6707.192 6750.945 6835.890 6958.072
67.5	6132.124 5453.492 6553.359 6632.021 6550.799 6522.174 6532.414 6581.287 6668.094 6791.672

CANDELA TABULATION - (Cont.)

68.0	5688.313	5237.521	6356.472	6444.443	6366.480	6344.138	6354.611	6405.345	6495.643	6616.428
68.5	5323.630	5051.805	6073.942	6244.531	6182.160	6157.258	6174.014	6226.611	6316.909	6443.047
69.0	5086.016	4896.110	5638.044	6029.491	5992.720	5967.353	5987.135	6044.153	6131.193	6264.080
69.5	4869.347	4749.260	5130.234	5798.393	5796.531	5770.466	5790.248	5850.989	5943.149	6077.898
70.0	4668.969	4588.911	4651.747	5559.382	5591.266	5565.899	5592.197	5653.404	5750.684	5882.873
70.5	4485.347	4415.995	4325.231	5328.052	5385.535	5363.426	5391.354	5457.681	5558.219	5689.942
71.0	4308.242	4233.537	4131.137	5118.830	5149.550	5057.390	5013.870	5109.754	5289.885	5494.917
71.5	4122.991	4041.770	3957.755	4833.972	4671.994	4388.300	4311.966	4412.969	4636.853	5068.794
72.0	3901.435	3852.795	3730.148	4276.591	4011.981	3874.206	3860.708	3923.312	4058.526	4374.802
72.5	3632.403	3659.632	3241.654	3604.476	3661.727	3658.934	3682.439	3734.570	3816.955	3934.017
73.0	3332.883	3223.967	2706.149	3120.636	3468.796	3489.043	3510.919	3562.585	3642.410	3752.025
73.5	2914.673	2685.437	2481.801	2699.633	3274.003	3307.981	3332.185	3381.756	3464.141	3583.996
74.0	2345.423	2379.866	2340.768	2346.819	3076.185	3124.127	3147.633	3202.323	3288.665	3407.589
74.5	1821.089	2198.339	2205.321	2162.732	2886.047	2940.040	2964.942	3021.727	3108.534	3225.829
75.0	1585.104	2028.216	2063.125	2031.241	2698.702	2733.379	2765.960	2832.986	2920.956	3040.113
75.5	1438.718	1872.056	1928.143	1853.671	2390.339	2368.463	2400.579	2478.542	2623.997	2851.604
76.0	1276.042	1696.813	1717.060	1606.747	1897.423	1929.540	1944.201	2018.907	2187.168	2496.462
76.5	1116.159	1489.918	1467.111	1454.311	1629.322	1675.169	1693.089	1740.565	1839.009	2027.750
77.0	948.130	1274.646	1328.406	1332.827	1442.907	1504.813	1533.671	1611.169	1665.162	1756.391
77.5	742.399	1056.813	1190.166	1207.853	1238.573	1324.682	1351.911	1446.631	1511.562	1627.693
78.0	606.719	844.334	1059.606	1092.421	1035.170	1144.551	1171.548	1247.649	1334.689	1458.267
78.5	524.799	633.250	865.279	923.693	825.715	962.792	990.253	1050.530	1158.980	1260.449
79.0	412.160	494.079	562.036	657.686	625.337	783.359	806.166	847.592	983.504	1064.261
79.5	233.192	389.120	360.494	536.436	534.341	674.676	692.828	718.661	801.977	862.254
80.0	163.374	301.149	317.905	474.298	473.367	588.101	611.141	641.861	686.079	735.650
80.5	144.756	237.614	262.516	387.025	374.923	432.639	473.134	506.181	580.421	655.825
81.0	117.062	188.509	195.258	289.512	318.138	321.396	339.083	356.770	411.229	513.861
81.5	88.436	159.185	162.211	209.687	267.869	270.894	276.945	286.254	302.312	356.305
82.0	62.836	128.233	133.585	175.476	178.036	170.822	179.665	208.756	253.905	283.229
82.5	55.622	97.745	104.494	145.920	134.982	119.622	117.527	149.411	134.982	193.163
83.0	54.691	66.560	73.309	114.036	111.942	104.262	101.934	124.742	62.138	128.931
83.5	52.364	51.898	53.527	81.222	84.945	83.084	83.084	97.280	60.044	110.778
84.0	49.571	50.734	51.898	55.156	60.044	62.604	63.534	68.189	57.949	89.134
84.5	46.545	47.942	49.571	50.502	52.596	54.458	54.924	55.156	55.389	66.094
85.0	43.520	44.916	46.778	48.640	50.502	51.898	52.364	52.596	52.596	55.156
85.5	40.262	41.891	43.753	45.847	47.476	48.407	48.640	48.873	50.036	52.131
86.0	36.538	38.633	40.727	43.287	44.916	45.614	45.614	45.614	46.778	48.640
86.5	33.047	35.142	37.702	40.727	42.822	43.753	43.753	43.287	43.985	45.614
87.0	29.556	31.418	34.444	37.702	40.494	41.891	42.124	41.891	42.356	43.520
87.5	25.367	27.229	30.953	34.676	37.702	39.564	40.262	40.262	40.960	41.891
88.0	20.247	23.040	26.764	30.953	34.676	37.004	38.167	38.400	39.098	40.262
88.5	15.360	18.385	22.109	26.764	30.953	34.211	35.607	36.305	36.771	37.934
89.0	10.705	13.498	17.222	21.411	25.833	29.324	31.884	33.513	34.676	35.607
89.5	6.051	8.844	12.335	16.058	20.015	23.738	26.531	28.625	30.487	32.116
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 : KH55QF2X256U5KC.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 : KH55QF2X256U5KC.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 : KH55QF2X256U5KC.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.)

25.5	20670.11320700.60120729.69120763.67020797.64820821.38620843.49520869.09520893.06620916.106
26.0	20609.60420637.06620668.01920701.99720736.44120761.80820787.64120812.07720834.41920857.924
26.5	20545.60420572.83420604.48420642.41920675.00120699.20420727.59720754.12820775.77120797.881
27.0	20484.39720508.60120540.48420580.04820614.49220637.29920663.36420691.75720714.09920734.579
27.5	20416.67420444.36820475.08820512.79020551.42320576.32420601.92420629.38620651.49520671.510
28.0	20343.36520376.64520406.89920446.92820487.65520513.72120539.55420566.08420588.19320609.837
28.5	20272.15020310.31720340.57220380.36820420.16520447.62620474.39020500.22320523.26320545.837
29.0	20202.56520240.96520271.91820310.78320352.90620381.29920410.39020436.45520457.16820478.579
29.5	20131.11820169.28520205.12520242.82720284.71720316.83420344.76120371.05920390.84120412.950
30.0	20056.87820097.14020134.60920173.47420216.52820248.87820276.10720301.47420325.21220349.881
30.5	19980.07820020.80520058.04120101.32920144.38320178.82720207.21920231.88820258.65220281.459
31.0	19907.23419945.86719980.77620031.74320072.93620107.14720135.30720164.16520189.76520209.779
31.5	19828.10719868.13619908.39819958.90020000.09220032.44120065.25620096.20920118.08520137.867
32.0	19754.79819791.10419832.99419883.72919924.92219957.96919994.74020024.76120046.17220068.281
32.5	19675.67119713.37319755.03119804.60219849.05319884.66019921.43119951.22019974.02719995.671
33.0	19594.44919634.71119676.13619729.89619775.27819812.28219847.88919878.37619900.95119921.663
33.5	19515.32219553.48919598.17319651.46719698.01319736.87819772.71819801.57619823.68519846.027
34.0	19434.33319471.80219517.64919571.64219617.72219656.82019693.59119722.21619746.88519771.089
34.5	19349.62019390.11519435.26419489.72219536.96619576.29719614.69619647.27819673.57619694.987
35.0	19263.74419307.73019351.94819406.63919457.37319498.10019535.33719568.15119595.14719615.860
35.5	19176.47219223.94819268.39919325.18419375.45319415.71519455.04619489.48919514.15819536.035
36.0	19089.89719138.53719183.45319238.84219291.67119332.63119375.22019409.43119435.49719456.675
36.5	19001.92619050.56619098.04319152.50119209.75219248.38419291.67119327.97719354.50819374.755
37.0	18912.79218960.03519012.86419071.74419126.90119164.83519204.86419242.33319270.26119290.275
37.5	18819.70118870.90118923.03218984.23919037.76619077.79519118.52319159.25019186.24619206.726
38.0	18724.98118775.01718830.63918896.03618949.56318990.52319032.87919072.90819103.86119123.875
38.5	18628.39918684.02118740.80718805.50518862.05718903.25018947.70118987.26419017.51919036.603
39.0	18533.91218589.06918648.18118715.43918774.78518815.97718859.49718898.36318927.91918947.003
39.5	18436.63218494.11618554.62518624.67618684.71918726.14518772.22518812.48718841.34518857.868
40.0	18337.02518395.67218459.67218531.81818593.25818634.68318682.62518719.62818751.74518768.501
40.5	18232.06518295.13418362.85818435.93418499.00318541.82518590.00018627.70118659.58518678.436
41.0	18129.20018192.96718266.04418337.02518403.58518446.87218496.90918535.30918566.96018585.345
41.5	18028.66218092.89518165.27318236.95318308.40018353.78218402.65418444.77818472.93818488.996
42.0	17926.02917989.56418061.24418138.74218213.44718260.69118308.40018349.12718377.05418392.880
42.5	17817.81117887.86217959.30918038.43718112.67618162.94518213.68018253.47618280.93818297.694
43.0	17710.05917781.27317857.60817935.10618012.13818066.13118117.79618155.49818183.19318199.949
43.5	17603.00417673.98617750.55317830.37917912.06617967.45518018.65518055.89118083.81818100.807
44.0	17494.32117564.37217643.03317727.04817809.66617865.75317916.48817952.09517984.67718000.735
44.5	17382.37917454.75717534.81517620.92417704.70617763.58617815.25117855.28017884.60417897.637
45.0	17273.23017345.60817424.27017512.93917600.91017660.95317712.38617755.90617782.20417794.306
45.5	17161.98717236.69217314.19017405.18617494.55417558.55317607.42617651.17917680.27017690.510
46.0	17047.25217123.12117200.38717296.50317386.56817452.66317504.09517546.21917573.44817583.921
46.5	16927.39817009.08517087.74717183.86317277.41917347.47017401.69517439.16517466.39417476.866
47.0	16808.94016891.79116974.17617067.26717166.87417239.48517294.40817333.27417360.03717369.812
47.5	16686.75816773.33316860.37316951.83417052.14017127.77617185.25917224.12517250.88817261.594
48.0	16561.78416655.10716744.70716839.66016940.19817015.13617074.24917113.11417141.50717152.212
48.5	16434.94816531.52916626.01616725.39116824.53316901.79816963.23817004.19817030.96117039.107
49.0	16307.41316405.85716504.06716605.30416707.47116790.32216850.83116891.32516917.39116924.605
49.5	16174.75916281.58016381.88616484.75116591.34016675.58716736.79416775.42716801.72516808.474
50.0	16030.46816147.53016256.91116363.03516473.11516556.43116620.89616660.22716685.12916687.224
50.5	15738.86116014.17716129.61016237.59516350.70016436.34416506.62716543.39816568.30016565.973
51.0	15261.07315828.92615999.51516114.25016227.82116314.86016387.23916424.70816450.54016451.937
51.5	14668.55015437.01415873.37715988.34416102.61316192.67916268.08216307.41316329.52216335.573
52.0	14049.49614903.37115681.37815863.83615976.01016069.10116144.97016185.23116209.20216219.908
52.5	13481.87514315.50315293.42215746.30815845.45015942.26516023.02116064.44616092.37316086.788
53.0	13096.71213705.52514783.75015598.29415721.40715814.49715895.71915939.70515975.07915866.396

CANDELA TABULATION - (Cont.)

53.5	12897.03213210.28214196.34715284.81115600.85415683.00715766.09015815.89415856.62115564.083
54.0	12760.88712916.81413590.32614823.08015487.98115550.58515634.83215691.61815733.04315184.971
54.5	12629.39612750.87913106.71914284.31715326.93415424.91215505.90115568.73815552.68014599.197
55.0	12497.44012617.75912821.16313701.80215005.30615309.48015377.20315449.11615277.59613835.620
55.5	12363.62212489.29412640.33413169.09014537.29215190.78915248.27315329.72714955.50213071.810
56.0	12229.57112358.03612493.25012811.62114010.39815065.81515115.15315192.88414557.77212377.818
56.5	12088.77112224.21812363.62212585.64313445.33714816.09914997.62614997.39313956.87111804.379
57.0	11945.87712089.93512235.62212403.41812937.99214391.13914889.87314724.87013234.25311476.699
57.5	11801.35311949.36712100.87312253.77412607.51913892.17214782.81914424.41912540.26111368.714
58.0	11652.17511804.14611965.65812126.47312388.05813361.78814658.54214090.92111857.20811308.205
58.5	11506.95311657.76111825.55711997.07712186.28412858.86514390.67413630.12211303.08511221.863
59.0	11356.84511512.53911685.22211865.12012017.55612485.10513870.52913005.71511030.56111112.947
59.5	11205.80511366.15411542.79311728.27711882.10912243.06913227.50412345.93410941.42710993.092
60.0	11047.08511212.08811394.54611587.24411755.27312037.80412549.57011647.28810867.42010867.885
60.5	10885.10711059.88511242.80811444.11711624.94611837.19311913.76010986.34310784.80210740.583
61.0	10720.10410903.72511095.25911297.73211492.99011632.85911282.37210456.88910687.75410616.075
61.5	10558.35810745.00510942.12511151.81211360.10311412.00110611.65310019.59510583.95810491.798
62.0	10398.24210586.75110789.22311003.79811226.51711180.6709869.952 9568.105 10480.86010362.868
62.5	10229.74810422.67810633.99510850.43111091.30310941.8929084.498 9113.589 10370.54810227.420
63.0	10059.39210252.32210477.36910697.29610948.40910702.1848405.634 8761.473 10235.56610090.112
63.5	9885.079 10081.73310312.13310541.83510791.08510432.4538062.361 8544.339 9984.686 9962.577
64.0	9699.363 9910.679 10139.45010386.14010594.8969974.912 7958.332 8364.906 9574.621 9844.119
64.5	9395.887 9734.039 9967.464 10228.11910365.6609349.807 7894.565 8176.397 9095.902 9723.799
65.0	8856.658 9498.054 9802.461 10067.77010122.6938653.488 7823.118 7988.820 8609.968 9597.196
65.5	8152.659 9063.320 9622.563 9902.068 9880.192 7974.623 7746.551 7811.482 8197.576 9459.421
66.0	7579.220 8399.583 9333.749 9735.668 9639.087 7526.158 7650.900 7663.467 7945.765 9293.254
66.5	7287.846 7755.627 8810.811 9505.269 9276.265 7341.140 7536.166 7539.889 7789.372 9023.291
67.0	7119.817 7369.300 8113.794 9055.640 8690.026 7241.533 7413.984 7426.086 7610.405 8597.633
67.5	6954.115 7156.355 7558.042 8444.732 8021.401 7136.573 7291.802 7310.886 7404.907 8092.383
68.0	6787.250 6985.301 7258.289 7812.645 7447.729 7022.537 7165.199 7191.264 7202.900 7606.915
68.5	6619.221 6822.392 7060.472 7337.417 6916.879 6900.821 7030.682 7065.126 7020.908 7215.235
69.0	6443.047 6651.337 6880.108 7046.973 6386.494 6774.683 6893.606 6933.403 6867.774 6941.781
69.5	6260.589 6469.810 6702.305 6838.217 5960.604 6637.141 6749.083 6788.181 6732.792 6686.712
70.0	6068.124 6285.956 6518.450 6616.428 5680.866 6409.301 6597.345 6636.908 6586.407 6337.621
70.5	5867.048 6093.025 6319.236 6289.447 5505.157 6033.215 6446.072 6480.050 6394.640 5706.466
71.0	5670.160 5889.389 6102.800 5824.691 5336.663 5667.135 6279.905 6320.632 6132.124 4794.642
71.5	5463.732 5682.495 5873.797 5320.837 5171.892 5436.037 6049.971 6143.993 5788.153 4093.202
72.0	4990.365 5473.506 5643.630 4885.638 5010.379 5245.666 5672.720 5913.360 5147.688 3854.424
72.5	4294.977 5057.856 5428.823 4601.245 4840.023 5044.125 5296.401 5630.364 4262.860 3772.505
73.0	3904.461 4362.933 5124.648 4420.649 4659.660 4851.892 5045.987 5267.775 3722.934 3654.512
73.5	3731.545 3917.261 4456.024 4250.759 4466.729 4666.642 4794.176 4512.576 3575.618 3518.599
74.0	3558.628 3708.970 3852.097 3869.784 4282.177 4481.158 4499.776 3472.752 3471.123 3380.592
74.5	3381.058 3525.581 3411.778 3226.527 4109.028 4289.624 4228.417 2893.029 3333.814 3237.698
75.0	3193.945 3331.021 2990.076 2856.957 3683.137 4083.893 3805.785 2746.411 3134.600 3096.200
75.5	3007.065 3138.324 2609.801 2681.480 3058.033 3778.090 3064.084 2634.702 2824.608 2951.444
76.0	2798.542 2942.135 2385.684 2532.070 2716.389 3251.662 2523.226 2495.532 2525.553 2794.586
76.5	2407.561 2656.113 2241.394 2390.106 2535.793 2681.946 2326.106 2360.783 2357.757 2618.179
77.0	1959.561 2293.292 2111.299 2248.375 2365.670 2195.546 2180.186 2227.663 2219.052 2298.645
77.5	1724.274 1906.732 1935.590 2112.230 2190.426 1753.831 1890.441 2099.197 2049.859 1764.769
78.0	1608.376 1675.169 1622.805 1952.579 2027.052 1499.460 1616.522 1965.147 1861.583 1428.711
78.5	1438.486 1489.685 1407.998 1724.507 1833.191 1372.857 1468.507 1747.547 1407.067 1255.795
79.0	1239.504 1282.791 1244.624 1517.147 1597.671 1238.108 1352.377 1476.886 979.548 1054.021
79.5	1043.548 1077.061 1074.966 1320.493 1397.293 1101.497 1225.773 1239.504 887.155 836.886
80.0	843.868 868.537 902.515 1122.908 1198.544 963.955 1106.850 1003.053 760.785 643.490
80.5	720.290 661.643 736.581 928.348 998.864 831.534 948.828 757.294 640.232 551.098
81.0	620.217 563.665 630.225 710.748 800.581 720.523 583.679 565.992 550.167 422.865

IES ROAD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : KH55QF2X256U5KC.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

81.5	451.956	514.792	567.621	493.148	607.417	630.923	324.887	501.294	478.952	171.054
82.0	317.905	395.636	502.225	422.865	473.832	464.523	270.429	384.930	286.952	80.058
82.5	262.516	298.356	371.432	380.509	415.418	292.305	256.232	232.727	118.458	90.065
83.0	143.593	236.451	255.302	287.651	354.909	226.211	226.211	175.709	109.847	77.033
83.5	77.033	195.258	170.589	196.887	213.876	203.403	195.491	144.989	90.065	66.560
84.0	74.240	162.909	135.214	154.996	68.654	177.338	167.098	113.803	69.353	62.604
84.5	67.025	129.862	111.244	129.163	61.673	148.480	138.473	80.756	58.414	61.207
85.0	59.345	95.884	83.782	102.865	59.811	120.087	109.847	56.087	57.484	58.414
85.5	54.225	62.604	58.647	74.938	55.156	91.229	81.454	53.062	54.924	55.389
86.0	50.734	50.734	50.967	52.131	50.967	61.440	54.924	51.433	51.898	52.364
86.5	47.476	48.407	48.640	47.709	48.174	47.011	47.011	48.407	48.640	49.338
87.0	44.684	45.614	45.614	45.382	45.149	45.149	45.382	45.382	45.614	46.313
87.5	42.822	43.054	43.054	42.589	42.124	42.124	42.124	42.356	42.822	43.753
88.0	40.960	41.193	40.494	39.796	39.098	38.865	38.865	39.098	40.029	41.193
88.5	38.865	38.865	37.934	37.004	36.073	35.607	35.607	36.073	36.771	37.934
89.0	36.305	36.073	34.909	33.745	32.815	32.349	32.116	32.582	33.280	34.444
89.5	33.047	32.815	31.651	30.255	29.091	28.393	28.160	28.625	29.556	30.255
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 : KH55QF2X256U5KC.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 : KH55QF2X256U5KC.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

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

CANDELA TABULATION - (Cont.)

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

Vert. Horizontal Angles
 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	22319.68222319.68222319.68222319.68222319.68222319.68222319.68222319.68222319.68222319.68222319.682									
0.5	22324.33722324.80222325.03522325.50022325.96622326.43122326.89722327.36222327.82822328.060									
1.0	22325.73322325.50022325.50022325.96622326.89722328.29322329.22422329.22422329.22422328.759									
1.5	22326.19922328.06022329.69022330.85322331.08622330.85322331.31922332.01722332.01722331.784									
2.0	22324.10422324.33722325.26822326.89722329.92222333.18022333.64622331.78422332.94822334.810									
2.5	22321.31122324.33722327.13022329.22422329.69022331.08622333.87922334.57722336.20622337.835									
3.0	22314.09722317.58822323.17322327.82822329.92222330.15522330.85322334.34422337.13722337.370									
3.5	22311.30422314.09722317.35522321.77722327.13022328.75922327.36222330.62022337.37022337.370									
4.0	22307.34822307.34822312.23522315.49322318.98422321.77722324.33722325.50022326.66422329.922									
4.5	22300.36622303.15922307.11522309.90822310.14122313.86422318.51922322.24222323.17322324.802									
5.0	22293.38422300.36622302.22822304.55522306.41722306.41722307.11522315.02822319.21722317.821									
5.5	22279.88622290.12622296.17722297.34122300.83122302.46122301.53022309.44222314.56222311.537									
6.0	22266.15522278.02422285.93722287.79922291.05722295.94422295.71122302.22822307.58122306.184									
6.5	22255.68222264.75922272.67122278.49022280.11922285.00622287.33322291.98822296.41022298.970									
7.0	22243.58122251.72622262.43122267.31922269.64622273.37022279.42122280.58422284.54122287.566									
7.5	22227.98822236.13322247.53722256.38122257.54422261.50122270.11122269.64622273.37022274.999									
8.0	22212.16222219.37722229.85022239.85722242.65022250.79522258.70822257.07922259.87122264.526									
8.5	22201.45722205.18122214.49022225.42822234.27222240.09022244.04622244.27922248.46822252.890									
9.0	22182.60622191.21722200.99222211.46422219.37722224.03222229.15222231.94422233.57322237.530									
9.5	22165.38422172.59922180.04622190.28622200.75922207.74122213.09322215.18822216.58422220.541									
10.0	22141.18122150.25722157.47222170.73722181.21022187.95922193.31222198.19922200.52622202.155									
10.5	22122.33022130.47522137.22422151.18822165.61722173.29722175.15922181.21022182.83922183.304									

CANDELA TABULATION - (Cont.)

11.0	22100.22122110.22822117.67522129.31222143.97322152.35222156.54122161.89322164.22122162.592
11.5	22077.41422089.28322098.12622106.50422123.95922133.96622134.43222140.94822143.97322142.112
12.0	22049.02122061.82122073.22422082.76622100.68622108.36622113.02122117.90822121.63222121.166
12.5	22023.18822035.75522046.92622058.33022076.01722089.74822089.74822092.30822097.89322096.032
13.0	21999.91522007.82822020.16322032.03222048.32322058.79522063.68322066.70822073.45722071.130
13.5	21971.05721980.83221991.30522002.94122019.93022034.12622038.78122039.47922046.92622048.555
14.0	21942.66521949.64621963.14521973.38521991.53722002.70822012.25022010.85422019.46422017.370
14.5	21911.01421919.62521935.91621941.73421962.21421975.94521984.32321982.92621989.21021985.952
15.0	21880.52621889.60321908.91921909.61721930.09721939.87221949.64621951.97421958.25721952.672
15.5	21849.80721861.44321876.33721877.73421895.42121913.57421921.02121921.95221928.46821924.745
16.0	21814.66521823.27621840.73021842.82521862.83921879.13021887.74121887.97421896.11921893.326
16.5	21779.05821787.90121805.12321807.91621830.49021843.98821852.59921853.99621863.53721862.374
17.0	21744.38121754.15621767.42121772.77421795.11621806.51921814.89721820.71621829.32721827.465
17.5	21706.21421718.08321727.85821736.70121752.75921771.84321780.68721785.10821791.85721793.254
18.0	21666.18521675.95921689.92321698.76721712.03221732.27921740.65821747.87221753.92321755.552
18.5	21625.45821638.72321649.19621658.73821674.56321694.57821704.35221708.30921715.05821716.454
19.0	21586.12721595.43621605.44321618.24321632.44021651.29021664.32321667.58121674.09821675.959
19.5	21542.84021553.54521564.25021577.28321590.78121612.19221622.89821626.38921633.13821636.396
20.0	21498.38921510.25821522.36021533.76321548.89121566.81021577.28321585.19621593.34121595.669
20.5	21451.84321465.34221477.21121487.91621505.13821524.22121536.09121542.37421549.58921554.476
21.0	21406.22921418.33121429.03621441.13821459.75621477.67621492.33821498.15621504.90521510.723
21.5	21358.52021373.88021381.79321393.89421412.74521434.38921448.35221452.54221459.75621465.342
22.0	21305.92421321.28421334.54921346.41821366.89821387.37821397.38521403.66921410.88321415.771
22.5	21257.98221276.13421287.30521298.47621318.49121337.10921349.21121355.49421362.47621367.829
23.0	21210.27321224.70221235.17521248.20721266.59321283.81421298.70921306.15621312.90521320.120
23.5	21156.51321172.57121183.97521195.61121213.29821235.40721250.30221253.79321259.84421270.316
24.0	21101.82221116.01821128.58621140.92021159.53821181.18221194.21521201.19621208.87621217.953
24.5	21047.82921062.49121075.05821087.16021106.47721129.74921143.71321149.76421156.74621163.495
25.0	20992.67321006.17121020.83321033.86621052.01821073.89521087.16021094.37521100.89121109.269
25.5	20936.35320953.34220968.70220979.40820995.23321017.80821032.93521038.98621046.66621055.975
26.0	20880.49920895.85920909.58920921.69120937.98220960.32420975.91720984.06220991.27720999.422
26.5	20820.92020837.44420850.24420860.95020878.87020903.30620920.52820925.88020932.16420942.637
27.0	20758.08420777.16820788.57120800.44120819.75720841.86620856.52820865.13920873.05120884.455
27.5	20697.11020716.42620727.59720741.32820758.31720778.56420797.88120806.02620814.17120823.480
28.0	20635.43720651.96120664.29520679.65520694.08420716.19320735.74220746.21520753.66220763.204
28.5	20570.50620588.42620602.39020614.95720629.61920652.19320674.53520684.77520691.05920699.670
29.0	20505.11020525.82320537.45920550.49220564.45520585.40120607.51020618.68120626.12820634.739
29.5	20440.87720460.42620473.45920485.09520498.12820521.16820543.27720551.42320561.43020572.368
30.0	20372.68820389.91020404.57220417.37220431.56820453.67720472.29520483.46620494.63720506.739
30.5	20301.93920321.72120336.38320347.55420361.75020384.09220405.50320415.74320424.35420437.154
31.0	20233.28520255.39420266.56520277.27020291.93220312.87720333.59020345.92520354.07020366.870
31.5	20164.39820184.87820197.67820209.08120220.95020241.43020267.03020275.87420284.71720300.077
32.0	20092.95020112.26720124.36920136.93620146.71020167.65620190.23020201.16820214.66720229.561
32.5	20020.10720038.72520049.66320060.83420072.00520094.34720116.68920128.32520139.96120152.296
33.0	19944.93619961.69219972.63119984.26719995.67120016.61620037.79420052.22320064.55820078.754
33.5	19867.67119885.35819897.92519907.46719918.17219939.35119962.85619976.82019989.62020003.583
34.0	19793.43119811.11819819.72919829.50319842.07119863.01619886.05619900.48519913.51819928.878
34.5	19716.16519730.36219740.13619751.07419764.10719782.72519806.23119822.28919836.71819849.751
35.0	19635.40919648.90719659.14719672.18019682.42019698.94419723.84519741.06719755.26419770.856
35.5	19557.67819573.03819581.18419591.88919599.56919618.42019644.95119659.38019672.18019689.635
36.0	19476.68919487.86019495.77319506.47819515.78719534.87119561.63519577.22719589.79519607.249
36.5	19392.44219404.77719413.38819421.30019430.84219449.46019476.68919493.67819506.94419523.933
37.0	19307.03119320.76219327.97719336.35519344.73319362.18819388.25319406.63919421.76619439.453
37.5	19222.78419236.98119241.86819248.38419256.29719274.21719303.77319320.29719334.95919353.344
38.0	19139.00219149.94119152.50119158.55219167.16219188.80619215.80219230.23119246.52219264.210
38.5	19052.89419063.83219065.69319068.02119076.39919096.41319123.41019139.93319155.06119176.006

CANDELA TABULATION - (Cont.)

39.0	18962.36318972.60318975.16318977.25718984.00619002.39219031.94819046.14419061.97019084.777
39.5	18870.90118882.07218883.70118886.49418891.38118910.69718941.18518953.75218970.50818991.686
40.0	18780.13718789.67918792.47218794.10118798.05718816.21018844.13718862.05718879.04618899.294
40.5	18689.83918697.28718697.75218699.38118704.50118721.95618749.41818766.17418784.32718806.203
41.0	18594.88718600.93818600.70518602.80018607.22118625.14118650.97418666.10118687.74518711.250
41.5	18497.37418505.05418506.21818503.19218505.75218523.20718551.83218570.21818589.53418614.436
42.0	18403.81818409.86918406.61118401.95618406.14518423.60018452.69118471.07618489.46118512.501
42.5	18309.33118312.82218306.77118302.11618306.53818320.73418350.52318371.23618388.69118410.334
43.0	18209.49118212.28418203.44018201.81118201.34518214.84418246.49418266.27618285.36018311.658
43.5	18109.88418113.37518103.83318096.61818094.75618108.02218138.97518159.92018180.40018208.793
44.0	18007.94918008.41517998.64017988.63317987.23717998.40818030.29118050.77118073.34618102.436
44.5	17903.92017903.68817891.35317882.04417877.15717890.65517922.07317941.38917965.36017993.520
45.0	17799.42617796.16817782.20417773.59317765.44817777.08417807.57117827.81917856.21117884.371
45.5	17694.93217688.64817672.35717661.18617651.17917659.55717691.44117714.94617742.40817774.291
46.0	17589.04117580.66317559.01917544.59017534.81517542.03017574.84417598.11717624.41517660.488
46.5	17479.89217467.09217443.35417428.22617419.61517427.52817460.11017481.28817506.65517544.124
47.0	17368.64817353.28817327.22317312.56117297.89917300.69217334.67017356.54617384.47417426.830
47.5	17257.17217237.62317211.09217191.31017171.99417168.27017185.72517219.93617264.15417301.856
48.0	17143.13617120.56117091.70317061.44917003.03416906.22016946.24916983.71817103.33917185.492
48.5	17027.47017004.19816969.98716894.81616615.31116325.79916351.16616467.29716753.08517026.772
49.0	16907.84916882.48216833.37616566.20615933.42115535.22515542.67215680.91216134.73016679.311
49.5	16789.39116765.18716613.91515949.01415099.09514671.34214678.55714804.46215325.30516091.210
50.0	16670.93316631.13616189.42115120.73814222.41213803.96913807.92513942.20914441.40815306.222
50.5	16552.47516375.13715492.86914252.43413406.47113098.10813111.14113221.91913604.75514423.023
51.0	16433.78416006.03214657.61213433.93312844.20312736.45012745.75912782.76312984.30413584.042
51.5	16228.98415383.02213809.32212811.85412589.83212590.99612620.55212619.38812664.77012971.039
52.0	15928.53414560.09913044.58112497.20712479.52012481.84712511.86912525.36712532.34912623.578
52.5	15479.13813695.05312513.96312388.05812375.49112370.83612403.65112421.80312437.16312456.247
53.0	14805.85912953.58412278.67612290.54512262.61812262.15312288.91612307.30212335.69412357.571
53.5	13996.66712403.88312200.94512174.64712149.51312145.55612170.92412192.80012227.70912261.222
54.0	13208.18812100.87312105.29512060.37812033.38212026.40012058.28412075.73812112.74212156.262
54.5	12535.14111995.68011993.12011947.50611914.69111905.14911937.96411957.04711993.58612043.622
55.0	12034.54611919.11311874.89511829.51311793.90611786.45911817.64411835.79711873.26611926.328
55.5	11783.66611817.87711759.69511708.03011671.72411663.81111691.27311712.68411752.24811807.404
56.0	11697.32411701.51311640.30611585.84811548.61211539.76811568.62611585.84811629.13511686.386
56.5	11624.24811585.61511521.15011463.89911424.56811412.23411440.39411459.71011503.69511561.412
57.0	11525.80411466.69211399.66611339.62311298.43011285.16511315.18611330.08111375.69511434.575
57.5	11411.53511348.69911276.08811213.48511167.87011153.44111179.50711198.12511244.67011305.877
58.0	11290.98311226.75011151.11411082.92511035.21611020.32111045.22311064.77211110.85211174.852
58.5	11168.80111102.47411022.41610951.20110901.39810882.08110910.24110929.55810975.63811042.430
59.0	11048.48110974.94010892.08910817.84910765.48510745.00510773.16510790.38710839.72510907.681
59.5	10925.36910845.31110757.57310683.33310628.87510606.06710634.22710651.68210699.62410767.813
60.0	10797.36910714.98410625.61610547.65310490.16910466.43110488.30710507.39110556.96210624.685
60.5	10667.74010583.02710489.47110407.78410345.87810317.95110342.85310363.10010412.43810483.653
61.0	10537.18010448.27810353.09310264.89010200.19110172.73010198.79510213.92210264.19110338.431
61.5	10405.68910313.06410209.26810120.59910052.64210019.59510045.42810063.34810113.61710187.857
62.0	10269.77710171.33310066.3739972.3529898.3449865.0659892.9929909.2839962.11210037.748
62.5	10133.39910029.8359920.4549820.1489741.2549707.7419734.0399753.8219807.5819885.079
63.0	9992.8329883.2179771.0439665.8509584.8619550.4189575.7859591.6109645.3709726.127
63.5	9849.9379739.8579620.4689508.7609422.4189377.5019404.0329421.4879474.0839562.054
64.0	9708.2079592.5419463.3789346.7829252.2949206.4479233.4439249.0369303.0299391.698
64.5	9562.0549440.5709301.4009178.9859081.4739031.9029057.5029080.7759143.6119219.480
65.0	9411.7129281.3859135.2339007.9318933.2268864.5718827.5688837.1098939.7429055.407
65.5	9258.1139120.5718962.3178842.9288633.9398260.8778253.4308174.7688414.4778816.397
66.0	9102.6518953.0078792.1938566.4487799.1477013.9266957.3736890.3487285.9848070.041
66.5	8949.0518775.4378584.3687806.3626484.7055785.8265660.1535705.7685999.2366731.861

CANDELA TABULATION - (Cont.)

67.0	8800.571	8610.666	8095.176	6528.923	5483.979	5277.317	5279.645	5242.874	5318.277	5654.800
67.5	8664.193	8332.092	6989.490	5481.419	5160.954	5136.750	5155.601	5151.412	5151.645	5217.739
68.0	8447.524	7695.816	5709.026	5095.790	5066.001	5025.507	5034.118	5033.652	5050.408	5073.681
68.5	7971.365	6512.399	5076.939	5013.172	4945.681	4901.696	4905.885	4903.325	4922.176	4959.180
69.0	7203.599	5395.077	4978.729	4892.620	4820.009	4773.463	4777.420	4769.740	4786.729	4828.154
69.5	6210.785	4945.914	4863.529	4764.852	4688.983	4637.318	4644.765	4632.198	4647.558	4688.751
70.0	5222.161	4832.111	4731.805	4630.802	4551.907	4497.682	4500.940	4490.933	4502.336	4540.736
70.5	4611.718	4719.703	4594.962	4491.166	4409.013	4351.762	4356.184	4346.409	4349.900	4387.137
71.0	4323.137	4588.678	4452.533	4346.875	4263.093	4203.515	4207.937	4192.577	4204.911	4239.820
71.5	4089.944	4448.576	4305.915	4200.257	4114.613	4052.010	4048.519	3929.595	4024.781	3993.130
72.0	3900.737	4295.908	4151.617	4047.122	3956.359	3879.559	3766.686	3508.592	3743.879	3645.668
72.5	3761.101	4133.464	3996.155	3885.610	3784.374	3699.196	3491.370	3095.036	3424.112	3284.011
73.0	3624.956	3970.090	3831.850	3709.436	3631.007	3542.570	3221.872	2689.393	3161.596	2924.913
73.5	3479.036	3767.850	3654.512	3550.250	3369.654	2998.222	2939.342	2274.674	2642.382	2617.480
74.0	3323.341	3499.516	3479.967	3246.309	2562.324	1922.325	1695.416	1748.711	1771.518	1934.892
74.5	3153.916	3166.716	3233.043	2413.612	1642.587	1398.922	1372.857	1315.140	1310.253	1380.537
75.0	2981.000	2894.891	2541.146	1680.289	1348.886	1307.926	1296.289	1284.188	1273.017	1254.398
75.5	2826.237	2520.666	1513.889	1602.325	1315.140	1240.668	1223.213	1208.086	1203.664	1202.966
76.0	2627.022	1679.125	1444.769	1438.718	1219.722	1157.584	1148.275	1133.613	1131.053	1135.010
76.5	2074.528	1354.006	1325.148	1272.784	1125.235	1076.362	1067.286	1051.693	1030.515	1020.275
77.0	1519.009	1284.886	1199.009	1108.711	1031.446	983.504	872.726	917.410	860.392	853.875
77.5	1349.351	1175.969	1076.130	989.322	966.515	904.610	670.952	725.643	664.203	680.261
78.0	1221.817	1065.890	966.981	921.832	780.566	497.570	483.607	542.021	476.159	509.672
78.5	1070.544	956.973	888.552	750.777	390.981	239.011	281.832	354.443	276.712	339.549
79.0	925.788	871.330	703.068	344.669	111.942	179.433	88.902	167.098	114.036	157.789
79.5	755.199	742.632	270.429	55.622	71.680	141.265	75.636	61.440	67.025	72.145
80.0	579.723	293.236	237.382	90.531	82.618	94.487	76.567	77.498	76.334	71.913
80.5	322.094	122.182	197.818	83.549	77.498	75.404	75.869	75.869	75.404	74.705
81.0	104.960	117.760	154.298	77.033	75.636	74.705	74.705	74.705	74.007	73.076
81.5	83.549	98.211	109.382	73.542	74.007	74.240	73.774	73.542	72.611	71.447
82.0	84.713	76.567	72.611	73.309	71.913	72.844	72.378	71.447	70.284	68.887
82.5	74.473	70.284	71.447	71.913	70.284	70.051	69.353	68.189	67.025	65.396
83.0	68.189	69.353	70.051	69.585	67.956	66.560	65.862	64.698	63.534	62.138
83.5	66.327	67.724	67.491	66.094	64.698	63.069	62.371	61.207	60.044	58.647
84.0	64.698	64.931	64.233	62.836	61.440	59.811	59.113	57.949	56.785	55.622
84.5	61.905	61.905	61.207	59.578	58.182	56.553	56.087	55.156	54.458	53.294
85.0	58.880	58.880	58.182	56.553	55.389	54.458	53.993	53.294	52.596	51.433
85.5	55.854	55.854	55.389	54.225	53.527	52.829	52.364	51.898	50.734	49.105
86.0	52.829	53.062	53.294	52.596	52.131	51.200	50.734	49.804	48.407	46.545
86.5	50.036	50.967	51.433	50.967	50.036	49.105	48.407	47.244	45.614	42.822
87.0	47.476	48.873	49.571	48.873	47.942	46.545	45.847	43.985	41.193	37.469
87.5	45.149	46.313	47.011	46.545	45.149	43.054	42.124	38.865	34.909	30.720
88.0	42.356	43.520	43.985	43.287	40.727	37.469	36.073	32.116	27.695	23.738
88.5	39.098	40.029	40.262	38.167	34.909	30.720	29.091	24.902	20.480	16.524
89.0	35.375	35.375	34.444	31.884	28.160	23.971	22.109	17.687	13.498	10.007
89.5	30.487	29.556	27.927	25.135	21.178	16.989	14.895	10.938	7.447	4.655
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 : KH55QF2X256U5KC.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 : KH55QF2X256U5KC.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 : KH55QF2X256U5KC.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

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. 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	22319.68222319.68222319.68222319.68222319.68222319.68222319.68222319.68222319.68222319.68222319.68222319.682									
0.5	22328.75922329.22422329.92222330.62022331.08622331.55122331.78422331.55122330.15522328.526									
1.0	22328.06022327.59522327.13022327.13022327.59522328.52622329.45722330.15522330.62022330.620									
1.5	22331.78422332.01722332.01722332.25022332.25022332.01722331.31922330.15522328.99122328.060									
2.0	22334.81022334.57722334.57722335.04222334.57722334.11122333.41322331.78422329.69022327.130									
2.5	22337.13722335.74022335.50822335.04222333.87922332.48222330.85322329.45722327.13022323.639									
3.0	22334.81022333.64622334.11122333.87922329.92222327.59522328.06022328.75922327.82822324.337									
3.5	22330.85322331.31922332.71522332.48222328.99122325.50022325.50022326.43122326.43122323.871									
4.0	22331.78422332.01722332.01722330.85322327.13022324.10422322.94022322.94022321.54422318.519									
4.5	22325.50022326.66422326.19922325.03522323.40622320.61322317.58822315.95922314.79522311.304									
5.0	22321.31122325.50022319.21722317.58822317.82122315.02822311.07122308.51122306.65022303.159									
5.5	22309.90822314.09722310.60622311.07122310.37322307.11522303.15922300.13322298.50422294.082									
6.0	22305.25322307.81322305.02122301.99522300.13322298.50422295.71122290.82422290.12622284.773									
6.5	22296.64222295.24622294.78122294.78122291.29022288.03122286.63522282.21322280.11922274.766									
7.0	22283.14422282.21322285.70422285.93722281.98122277.55922273.37022268.25022268.25022264.061									
7.5	22273.13722273.37022274.99922275.23122271.27522264.99122258.94122255.68222253.12222248.002									
8.0	22263.36222262.66422265.22422264.06122257.54422252.42422246.60622242.65022238.92622234.737									
8.5	22251.02822247.77022248.46822248.46822243.11522238.92622234.73722227.05722224.26422222.402									
9.0	22236.13322231.94422232.17722231.94422227.98822223.79922218.67922212.39522208.20622205.181									
9.5	22221.70422218.91222215.88622217.74822214.49022207.74122200.52622194.94122190.28622185.632									
10.0	22204.25022199.36222199.36222202.85322195.40622191.21722185.16622178.8822173.7622168.642									
10.5	22185.39922182.60622181.21022183.30422177.95222171.90122166.54822161.89322156.07522148.163									
11.0	22164.22122160.96322158.40322162.35922153.74822150.49022146.06822140.48322133.26822124.657									
11.5	22143.27522139.78422133.50122136.99222133.26822130.70822124.42422117.67522111.62422103.944									
12.0	22123.95922118.14122114.18422116.51222111.85722106.97022102.78122095.33322087.18822079.275									
12.5	22098.59222098.12622093.00622094.40322088.58422083.23222079.27522071.13022061.12322052.279									
13.0	22069.73422072.52622068.57022067.40622063.91522058.56322053.67522044.59922033.66122024.817									
13.5	22045.29722046.69422042.73722041.57422040.87522034.59222024.58422014.81022007.13021998.054									
14.0	22020.16322019.46422012.71522013.18122012.71522006.66521998.05421988.51221977.80621967.566									
14.5	21992.70121992.00321986.41721985.95221985.48621978.03921968.96321958.72321947.08621936.148									
15.0	21960.35221961.74821954.06821954.76621955.23221948.25021938.47621927.07221915.43621905.196									
15.5	21929.39921930.56321921.48621921.95221924.51221918.22821907.52321896.58521885.64621874.941									
16.0	21897.74821898.44621892.39621892.39621891.69721883.78521874.01021865.16621852.83221839.567									
16.5	21866.56321868.19221862.37421859.81421858.65021851.20321841.66121830.49021816.99221804.657									
17.0	21831.65421831.18821826.76721826.76721826.06821818.38821807.68321796.27921781.38521766.025									
17.5	21796.74521795.11621791.15921791.39221791.85721783.01421771.84321761.60321745.77821728.788									
18.0	21757.87921756.94821752.52721755.08721755.31921745.07921734.83921722.27221704.58521689.458									
18.5	21718.54821719.71221716.45421717.15221715.75621706.91221695.97421681.54521665.71921651.290									
19.0	21678.75221681.07921676.89021677.12321675.49421666.41821655.47921640.81821625.22521609.400									
19.5	21638.02521638.72321637.09421636.62921633.37021626.38921614.75221598.46121581.93821564.483									
20.0	21595.66921596.36721594.97021592.17821589.85021585.66121572.39621554.47621537.25421519.800									
20.5	21555.87221556.33821553.54521548.19221549.35621545.16721529.34121511.88721493.73421476.280									
21.0	21511.42121512.58521507.93121505.60321507.00021498.15621483.26221468.13421449.28321429.734									
21.5	21466.50521466.97121465.80721464.17821460.92021450.68021436.25121422.52021403.90221381.560									
22.0	21417.16721420.42521420.42521417.63221414.14221403.43621389.00721375.27621354.33121332.222									
22.5	21370.15621372.94921371.32021368.99321366.20021356.19321341.76321325.70521304.06221283.582									
23.0	21322.68021322.44721320.58521320.12021317.56021306.38921292.19321275.43621253.09521231.684									
23.5	21274.97121272.64421271.94521270.54921265.42921257.05121243.32021224.23621200.96421178.855									
24.0	21220.51321223.07321224.00421218.41821211.90221203.75621189.09521169.31321147.20421127.189									

CANDELA TABULATION - (Cont.)

24.5	21168.14921172.57121172.80421166.05521160.70221152.09121135.33521116.01821093.90921071.567
25.0	21114.15621117.88021116.71621111.13121106.01121096.23721082.27321064.81821040.38221016.178
25.5	21060.16421062.49121062.49121057.60421050.38921041.77821028.74621008.49820984.06220961.255
26.0	21003.37821007.80021008.73121001.05120992.90620984.99320969.16820952.17920930.53520903.306
26.5	20951.01520955.43720952.64420942.17120937.05120929.60420910.28820892.60020871.42220845.124
27.0	20891.20420896.55720893.76420883.98920880.49920870.25920850.01120832.79020810.44820783.219
27.5	20832.09120838.60820834.41920824.17920819.99020809.98220791.36420772.97920748.07720719.917
28.0	20771.58220776.00420772.04820762.50620759.48120750.17120730.62220713.16820690.59320659.408
28.5	20706.65220713.16820711.07320703.16120700.36820690.59320670.81220651.96120628.45520595.873
29.0	20641.48820648.93520648.93520642.41920637.53220626.82620607.27720585.86620560.03420528.848
29.5	20579.11720583.53920584.23720579.11720576.09220563.75720541.18320519.53920491.37920461.125
30.0	20512.79020515.81520516.97920514.18620510.46320496.26620476.25220452.74620424.58620392.936
30.5	20445.29920449.25520452.28120449.48820443.67020429.70620407.83020383.85920356.63020322.187
31.0	20376.41220382.46320383.85920379.67020373.85220361.98320337.54720315.90320285.64820250.274
31.5	20310.55020313.34320313.57620307.52520304.73220294.49220271.91820247.71420213.73620176.965
32.0	20236.31020241.66320244.45620240.96520235.84520222.57920201.16820175.56920140.42720101.096
32.5	20163.00120169.05220172.77620170.68120164.16520152.52920128.32520099.23420065.25620026.856
33.0	20089.22720094.11420098.53620096.44120091.78720078.75420052.92120022.90019990.08519953.780
33.5	20015.45220021.03820025.22720022.90020016.61620005.44519981.00919949.59119911.88919876.282
34.0	19938.18719944.47119950.52219946.56519941.91119933.76519906.76919873.72219834.39119797.154
34.5	19859.75819870.46319875.35119868.83419863.48219855.56919828.34019796.45619758.75419714.536
35.0	19785.75119795.06019798.55119792.96519786.44919775.51119747.81619717.32919679.39519631.918
35.5	19704.99519714.53619719.88919717.79519712.90719701.03819667.99119635.64219595.84619549.766
36.0	19624.00619633.08219638.43519637.27119631.91819617.95519586.76919554.88619514.39119465.984
36.5	19540.68919551.16219557.91119556.74719551.62719537.66419506.24619471.80219430.37719378.711
37.0	19455.51119468.54419474.59519475.52619470.87119453.64919422.69719389.41719342.40619292.137
37.5	19372.66019384.99519391.27919391.04619385.69319369.86819340.31119305.40219254.66819205.562
38.0	19280.50119296.55919306.56619305.17019297.95519284.45719254.43519216.26819166.69719117.824
38.5	19195.32219209.05319221.62119219.06119212.54419201.14119166.69719126.20319078.72619029.854
39.0	19103.62819120.15219134.58119133.65019130.15919113.63519077.79519037.53418988.42818939.323
39.5	19014.72619030.78419043.58419048.23919041.95519023.33718988.66118946.53718897.66518847.396
40.0	18922.33418937.92618951.89018957.01018949.09718932.34118898.13018856.47218809.69418753.839
40.5	18830.17418845.99918861.35918865.31618859.49718845.06818808.53018765.47618717.06818656.792
41.0	18733.35918752.21018768.96718774.08718769.66518751.74518713.34518671.22118622.11618559.745
41.5	18637.70918656.55918676.10918680.76318676.10918656.55918620.95218577.20018525.53418458.974
42.0	18536.70518561.37418580.45818584.88018579.29418560.90918526.00018481.78118426.39218358.902
42.5	18440.58918463.62918482.24718487.83218484.10918468.51618431.28018384.50218326.08718256.269
43.0	18339.12018360.99618383.33818388.45818387.99218370.07318330.50918284.42918225.31618154.335
43.5	18238.11618261.62218283.73118287.22218285.36018268.60418230.20418181.09818120.82218051.004
44.0	18131.76018156.19618181.09818183.89118184.12418167.36718126.17518078.23318015.62917941.157
44.5	18024.47318056.58918078.93118082.88718083.35318064.50218025.40417974.90217910.43717832.473
45.0	17919.51317951.39717977.22917981.41817980.25517960.70617923.93517869.94217801.28817721.928
45.5	17809.43317843.17917870.87317877.15717877.38917859.93517821.07017763.58617689.81217604.633
46.0	17699.12117733.79717761.49117769.87017771.49917753.57917711.68817655.60117578.10317490.597
46.5	17585.55017623.25217650.94617662.11717663.28117643.26617600.67717543.42617466.62617376.561
47.0	17468.72117510.14617539.70317551.10617552.73517534.81517489.20117429.15717355.15017228.779
47.5	17352.82317394.71417425.89917439.63017442.88817423.80517377.49217316.28517243.90717021.652
48.0	17231.10717273.46317310.23417327.22317330.71417313.49217265.78317205.97217110.78716679.078
48.5	17117.30317156.63417195.26717213.18717219.93617203.41217151.97917093.33216921.81216126.584
49.0	17015.60117041.90017078.20517097.98717105.43417087.04917034.45216983.02016682.80215481.465
49.5	16754.01616942.52516956.72116979.06316985.81216966.96116924.14016840.12516288.56214855.662
50.0	16261.79916826.86016841.28916860.37316866.88916847.34016810.80216635.79115722.80314325.045
50.5	15609.46516545.95816742.84516736.79416745.63816732.37316697.69616394.68615106.30913973.161
51.0	14778.63016024.41716646.26416612.51816625.55116615.77616566.90416075.15214523.09513815.373
51.5	13891.47415392.79616453.10016504.30016503.13716497.08616388.40215593.40714028.55013721.118
52.0	13180.26114601.29216035.35516408.64916374.43916380.02416158.46815016.01113703.89613611.504

CANDELA TABULATION - (Cont.)

52.5	12727.83913739.73615436.78116317.42016251.55916263.89315903.86514440.71013562.16613486.995
53.0	12441.58513067.85314736.04116121.46416141.24616132.17015586.89013897.52513476.52213360.159
53.5	12286.35612636.14513923.82315683.00716048.85315948.31515127.72013487.92613370.86413234.020
54.0	12187.21412319.86913175.60615063.25515959.95215715.35614605.24813288.47913247.98413103.228
54.5	12087.84012118.79312665.46814349.48115856.38815460.98514068.57913198.64613120.68212971.970
55.0	11981.25112005.22212307.30213590.09315575.71915205.68413521.43813105.09012991.51912837.221
55.5	11870.93811909.33812020.34912915.18515022.06214929.66913099.27212995.94112859.79512699.447
56.0	11759.23011806.47311833.00412451.12714254.29614520.76812883.53412876.55212726.67612560.509
56.5	11635.65111692.43711721.52812118.09513377.84614029.71412791.37412747.62112589.13412417.381
57.0	11510.67711577.23711625.17911818.34212539.09813393.20612703.40312615.43212450.42912269.367
57.5	11383.84111458.31411522.77911590.50211893.04812515.36012627.30112482.08012308.93112120.887
58.0	11255.37611335.20111413.16411450.86611452.96111622.38612545.14912344.30512162.08011968.218
58.5	11125.04811207.20111300.99011313.55710970.51810829.02012447.86912206.06512012.90211809.033
59.0	10989.36911079.66711186.95411118.76510356.58410129.90812328.94512061.77511859.06911643.797
59.5	10852.06010950.73611068.26310900.4679737.0659640.71612088.30511921.20811702.67711481.586
60.0	10715.91410819.24510947.71110671.4649190.8549388.67211567.23011790.41511542.79311314.488
60.5	10577.44210682.86710822.96910452.2358788.7029173.63310870.21211659.62211378.48811146.925
61.0	10431.75510544.86010688.91810267.6828599.0308917.16710070.33011530.92411218.60510961.907
61.5	10282.11110404.29310526.24210017.7338527.8158669.5469349.80711386.63411054.53210701.253
62.0	10134.79510265.82010314.9269610.9278459.6268475.4528898.78211197.19410864.86010234.402
62.5	9986.54810122.69310073.1229114.0558380.2668351.8748695.37910745.93610602.3449506.200
63.0	9831.3199976.5419824.8038602.0558294.6238256.2238473.5909963.04310134.3308784.746
63.5	9676.5569830.8549593.9388184.3108197.5768157.7798231.5549085.6629496.1928389.575
64.0	9512.9499678.6509407.5237949.2568088.6598053.5188007.2058316.2668881.7938211.539
64.5	9339.1029510.6219237.4007828.9367973.2277944.3697825.9117817.0678426.1148052.354
65.0	9166.8849318.3898958.3607723.2787849.6497826.6097659.9767444.0068168.4857875.016
65.5	8998.8559074.2588491.0447617.8537717.4607700.0057476.1227003.2217947.1617692.325
66.0	8766.3608816.6297919.7007508.0067582.7117563.6277290.4066602.4657543.1477501.024
66.5	7935.5258451.2487427.7157382.1007444.4717412.3557058.3776349.2586982.0437306.464
67.0	6548.9387605.7517134.7117234.5517299.9487228.9666674.8436161.4476408.1387103.991
67.5	5570.0886351.1206831.2357086.3047148.2107025.0976265.7095973.6365940.5896885.228
68.0	5168.1685421.3756091.1646970.6396979.4836823.3236009.4765797.9285679.9356644.821
68.5	5010.1475033.6525109.2886670.4216795.6286531.9495849.1285626.4085497.4776305.505
69.0	4880.0524731.8054499.7765846.5686598.2766102.8005689.0115451.1645279.1795775.819
69.5	4717.6094445.7844214.6864884.0096345.7675708.3285515.8625255.9064918.4525144.430
70.0	4538.1764187.2244013.8424358.9775806.3065465.1285333.1725046.4524481.3914506.293
70.5	4373.4064005.9303876.0684111.1225034.8165047.3835143.2674754.3804061.3193856.519
71.0	4203.0503812.5343748.5343881.1884252.6204542.5984946.8454362.9333644.0393256.083
71.5	4036.6503620.3013617.2763638.9193453.4364041.3044620.5623979.3993258.4113011.953
72.0	3768.3153431.5603485.0873439.9382998.4553477.8724012.2133614.0173037.3202866.033
72.5	3479.5013251.1963341.7273277.2622847.8802922.1203373.1453246.7742899.0802698.469
73.0	3201.1603092.9423168.3453002.8762712.8992647.5022724.0692971.9242741.9892474.819
73.5	2912.3462940.5062967.2692663.3282596.0702481.3352183.9102816.6952571.1682111.997
74.0	2145.7432674.9642797.6112429.4372459.6922285.8451958.8632633.5392366.1351885.787
74.5	1502.7182023.7942532.3022298.6452296.5501988.6521846.4562256.2882040.5501762.674
75.0	1278.1371365.4091829.0012141.7872130.8481787.8091710.5431685.1761810.8491635.373
75.5	1210.1801218.3261165.2641646.3111912.7831690.7621574.1651259.0531689.8311452.216
76.0	1144.5511128.493889.2501024.6971542.5151588.1291448.9581099.4021471.5331099.635
76.5	1073.8021054.951776.843822.9231063.0971470.3691245.7881021.4391060.071836.188
77.0	902.050950.224744.959777.774805.0031216.2311036.333928.813648.145704.697
77.5	701.672764.741649.076714.239740.537769.861934.632781.497481.047584.843
78.0	503.854579.490512.698597.410637.439575.999795.926609.279415.650458.705
78.5	305.571394.472380.974460.567511.767503.156651.403490.356332.800332.800
79.0	110.545203.403245.527327.214386.327408.436509.439367.941250.182202.705
79.5	70.05166.560115.433185.716261.352315.811366.312244.596167.09883.084
80.0	73.30970.51660.74277.964127.069218.763228.305115.89887.04052.829

IES ROAD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : KH55QF2X256U5KC.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

80.5	72.611	70.284	67.025	58.414	58.880	94.487	115.898	48.873	53.527	54.924
81.0	70.982	68.654	65.862	62.371	57.716	52.364	54.924	52.829	52.131	52.596
81.5	69.353	66.793	63.767	60.276	57.018	53.993	50.502	50.967	50.036	49.804
82.0	66.793	64.465	61.207	57.949	54.691	51.898	50.036	48.407	47.244	46.545
82.5	63.534	60.974	58.182	55.156	52.131	49.338	47.244	45.614	44.218	43.054
83.0	60.044	57.716	54.924	51.898	49.105	46.545	44.451	42.589	40.960	39.796
83.5	56.785	54.458	51.665	48.640	45.847	43.287	41.193	39.098	37.469	36.771
84.0	53.760	51.433	48.407	45.614	42.822	39.796	37.702	35.607	34.211	33.978
84.5	51.433	48.873	45.847	42.822	39.564	36.538	33.978	31.884	30.720	30.953
85.0	49.338	46.545	43.287	40.029	36.538	33.047	30.022	27.927	26.764	26.996
85.5	46.778	43.753	40.494	36.771	33.047	29.324	25.833	23.273	22.109	22.342
86.0	43.753	40.494	36.771	32.815	29.091	24.902	21.411	18.618	17.222	17.455
86.5	39.331	35.840	31.884	27.927	24.436	20.247	16.756	13.964	12.567	12.567
87.0	33.513	29.556	25.833	22.575	19.084	15.360	12.102	9.542	8.378	8.145
87.5	26.764	22.807	19.549	16.756	13.731	10.473	7.680	5.818	5.120	4.422
88.0	19.782	16.291	13.498	10.938	8.611	6.284	4.422	3.491	2.793	2.095
88.5	13.033	10.007	7.680	6.051	4.655	3.491	2.560	1.862	1.629	1.396
89.0	6.982	4.887	3.724	3.025	2.560	1.862	1.629	1.396	1.396	1.396
89.5	3.025	2.327	1.862	1.862	1.629	1.396	1.396	1.396	1.629	1.629
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 : KH55QF2X256U5KC.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 : KH55QF2X256U5KC.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

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	22319.68222319.68222319.68222319.68222319.68222319.68222319.68222319.68222319.68222319.68222319.682									
0.5	22326.43122324.33722322.24222320.14822318.51922317.82122317.35522317.35522317.58822317.821									
1.0	22330.15522328.99122327.36222325.26822323.17322321.07922319.21722317.58822316.42422315.493									
1.5	22327.59522326.89722325.73322324.33722322.47522319.91522317.35522315.26122313.86422312.933									
2.0	22326.43122326.66422326.66422325.50022323.17322318.98422315.02822312.46822311.07122310.141									
2.5	22322.47522324.10422325.50022325.26822322.47522317.35522313.16622310.14122308.27922305.021									
3.0	22320.38022319.91522320.38022319.45022315.72622311.53722308.27922305.25322301.99522296.410									
3.5	22319.45022319.21722318.28622313.39922305.25322301.99522301.53022300.36622296.41022289.195									
4.0	22316.89022315.95922313.16622307.34822298.73722294.08222293.38422293.61722289.89322280.584									
4.5	22307.34822304.78822303.15922299.90122293.38422285.70422281.98122279.88622276.39522270.111									
5.0	22299.43522296.87522294.78122291.52222285.47122276.39522271.74122269.18122264.99122258.010									
5.5	22289.42822286.17022284.30822280.81722272.90422262.89722258.47522256.14822251.49322244.046									
6.0	22278.72222275.23122273.60222270.81022263.59522249.86422246.37322244.97722238.46122228.221									
6.5	22268.94822264.75922262.43122259.87122253.82122240.09022234.50422230.31522222.40222212.395									
7.0	22257.54422252.42422250.09722246.60622236.59922225.42822218.67922213.55922206.34422197.035									
7.5	22241.48622236.36622233.80622230.31522217.74822206.81022200.52622195.87222190.98422184.468									
8.0	22227.98822220.77322217.2822214.7222202.85322192.38122185.16622178.18422170.50422163.057									
8.5	22216.58422208.43922202.62122197.50122185.16622175.39222168.41022160.73022151.42122143.508									
9.0	22199.82822192.61322186.79522182.14122168.87522156.30822149.32622142.81022132.57022121.632									
9.5	22180.04622174.22822169.10822162.12622146.30122135.59522127.21722118.83922109.06422098.824									

CANDELA TABULATION - (Cont.)

10.0	22162.12622155.61022149.55922141.18122127.68322116.04622108.36622097.66122085.32622075.552
10.5	22140.25022133.96622127.45022119.07222105.80622093.70422084.62822073.45722062.51922052.977
11.0	22116.51222109.29722102.78122095.79922083.23222068.80322058.56322046.92622035.75522027.144
11.5	22093.23922083.93022078.81022069.26822054.83922042.27222030.63522019.46422008.06121999.915
12.0	22068.33722058.33022053.21022043.20322028.54122012.48322001.31221991.07221978.03921967.799
12.5	22042.03922031.10122023.65422015.04322000.38121982.92621973.38521961.98121949.18121938.243
13.0	22014.81022003.17421995.95921988.51221968.26521953.13721945.69021932.19221919.15921907.988
13.5	21985.25421973.85021967.56621956.39521936.14821924.27921914.50521902.40321889.83621878.432
14.0	21956.16321943.59521936.38121925.44321908.45421894.72321884.48321871.91621857.71921846.083
14.5	21924.27921911.71221902.40321894.49021877.26821861.67621850.03921836.07621818.38821807.217
15.0	21894.49021880.29421867.72621858.18521841.42821826.06821815.82821802.33021783.01421769.748
15.5	21862.14121846.08321834.21421822.57721806.51921792.32321779.75621764.39621747.17421735.305
16.0	21826.99921811.40721801.16721789.06521770.44721757.87921741.82121725.76321709.70521697.836
16.5	21790.92721774.86821766.72321750.66521730.18521715.98821700.86121685.96721671.07221658.970
17.0	21752.29421737.63221729.02121713.42821693.18121675.72721663.85821647.56721633.13821619.872
17.5	21713.66121698.53421685.50121673.39921652.91921635.69821620.57021605.21021589.38521578.447
18.0	21674.33021656.87621643.84321632.90521613.58921594.04021577.98121563.55221546.56321534.927
18.5	21632.90521616.61421602.88321590.31621568.67221553.31221535.85821519.10121502.57821490.709
19.0	21590.08321573.56021559.36321546.33121526.78121509.32721493.26921476.97821456.96321444.163
19.5	21546.56321530.73821517.24021500.71621482.79621463.24721446.02521429.26921412.28021396.687
20.0	21502.11221485.82121471.39221456.03221437.18221418.56321400.87621382.49121366.43321349.211
20.5	21459.98921441.37121423.45121411.81421388.54221369.45821355.02921335.94521318.49121301.269
21.0	21412.97821392.96321374.57821360.61421340.13421320.81821304.76021285.44421266.59321252.396
21.5	21362.94221343.39321325.70521311.74221291.02921275.66921256.58521237.26921215.39321202.127
22.0	21315.46521295.68421277.29821261.93821242.62221223.30521208.41121188.39621166.05521150.229
22.5	21265.66221243.78521226.33121209.34221191.42221167.21821154.18621136.26621115.32021098.564
23.0	21211.90221191.18921173.26921158.14221137.42921114.38921100.19321082.27321061.32721046.200
23.5	21160.23621139.29121118.34621103.68421080.41121056.44021042.01121027.34921006.63720991.277
24.0	21107.17521084.13521065.05121048.06221025.72020998.02620985.92420970.79720949.15320931.699
24.5	21051.55321030.14221008.03320988.48420965.44420939.84420927.04420910.05520891.90220874.448
25.0	20996.16420971.72820947.98920931.46620905.16820882.59320867.46620850.47720831.62620815.335
25.5	20940.77520911.68420889.57520872.58620845.12420822.31720805.79320790.89920771.58220756.688
26.0	20879.33520851.64020828.83320808.81920787.64120759.24820747.61120729.92420709.21220693.619
26.5	20818.36020791.36420767.39320746.91320723.64120695.48120682.44820663.13220645.21220629.852
27.0	20754.36120726.66620706.41920686.40420656.61520633.80820616.35320597.27020580.51320565.154
27.5	20689.89520662.20120641.02320620.54320590.98620568.41220550.02620529.54620512.79020500.688
28.0	20625.19720598.20120574.92820553.98320526.28820503.01520482.30320462.75420445.76520433.895
28.5	20561.19720531.87420505.34320485.09520461.82320433.66320414.81220397.12520378.97220364.776
29.0	20493.24120461.35720433.89520414.11420390.84120361.28520345.92520327.77220309.85220295.888
29.5	20426.21520392.70320364.31020341.03720315.90320288.20820275.40820254.23020240.96520224.907
30.0	20355.23420319.62720292.16520268.89220242.36120214.20120201.40120182.78320167.19020153.692
30.5	20284.48520249.11020217.45920196.74720166.49220142.05620123.90320108.54320089.46020079.220
31.0	20213.73620180.92120145.08120121.80920094.34720070.14320052.22320034.76920017.08120004.747
31.5	20141.59020105.98320072.00520045.94020014.75419995.90319977.75119958.43419943.77219930.507
32.0	20068.04920029.88119994.74019969.14019937.02319917.24219897.46019881.16919866.74019856.034
32.5	19990.78319953.78019918.40519890.94319860.45619839.74319819.72919802.74019787.14719776.674
33.0	19910.95819870.69619839.51119812.28219782.95819758.98719740.83519725.70719707.55519696.616
33.5	19832.99419792.96519758.52219729.89619702.66719676.83519659.84619644.02019627.96219619.816
34.0	19752.70419712.20919677.99819646.11519621.44619595.61319578.85719563.26419544.64619536.267
34.5	19670.31819630.75519593.28619564.89319539.75819512.06419495.07519480.41319464.35519454.115
35.0	19587.23519546.27519510.43519479.48219451.08919426.65319407.10419392.44219377.78019368.937
35.5	19505.54819461.32919427.35119392.44219363.58419340.77719323.32219306.33319292.37019282.595
36.0	19419.43919374.52219338.45019308.89319275.84619251.41019238.14419218.59519208.12219197.650
36.5	19334.02819287.94819247.45319218.36219185.31519163.43919144.35519128.06419117.35919108.748
37.0	19249.08219199.27919158.78419127.36619097.34419072.67519055.68619037.76619027.99219018.217
37.5	19159.01719110.61019068.71919035.67219001.46118981.21418965.15518944.44318934.43518926.290

CANDELA TABULATION - (Cont.)

38.0	19068.71919018.21718977.49018942.11518908.13718889.98518870.66818853.21418843.67218836.690
38.5	18980.28318928.61718885.56318847.62818814.34818792.70518774.55218761.05418750.11618745.927
39.0	18886.49418834.13018788.98118751.04718717.53418689.83918677.97018667.26518656.79218650.974
39.5	18791.30818739.17818693.09818654.93018618.85818593.25818581.38918571.38118559.97818554.625
40.0	18696.82118640.03618594.18918555.55618517.38918493.18518477.36018469.68018458.04318456.880
40.5	18600.00718542.98918493.88318453.85418415.92018390.32018377.52018367.97818356.80718356.342
41.0	18499.46918441.75218387.29418347.96318312.82218289.08418278.14518263.94918255.80418258.131
41.5	18398.46518339.81818281.17118239.28018206.93118182.49518171.78918158.29118155.26518155.731
42.0	18296.99618235.32418175.51318132.45818099.64418071.94918062.64018052.86618051.70218051.702
42.5	18191.57118127.33818064.73518021.44717984.44417959.07717951.16417945.81117945.57817945.113
43.0	18084.98218014.00017954.18917908.57517871.57117848.53117840.38617836.19717837.36017839.920
43.5	17976.53117901.12817842.24817792.91017752.88117733.09917726.81517722.16117725.88417731.470
44.0	17863.89117786.16017722.16117667.23717626.74217607.42617604.63317605.79717611.15017618.830
44.5	17751.25117670.49517597.65217532.25517472.21217470.58317478.49517488.03717497.57917505.259
45.0	17635.81917543.42617419.84817243.44117125.21617177.57917310.93217362.13217379.58617393.317
45.5	17519.45517383.07717052.37216695.83516531.29716633.69616947.64517200.38717257.63717276.488
46.0	17382.61217060.51816472.18416048.85315881.75515992.76616360.94016881.31817121.25917159.892
46.5	17165.94316501.74015820.78115383.72015223.37115313.20315715.82116337.20216908.78017041.667
47.0	16767.28215857.31915155.64714785.37914655.05214712.53515046.03315696.73816523.38416889.231
47.5	16186.16215200.09814599.19714385.08814309.45214318.06314487.25515013.45115931.79216677.682
48.0	15533.59614626.42614278.96514202.39814160.97214143.51814168.18714436.28815280.38916343.719
48.5	14892.43314260.11414139.79414087.89614045.30714028.55014026.68914073.69914635.96815792.388
49.0	14379.27014093.48114020.63813965.24913924.52113905.20513912.18713918.93614117.91815139.124
49.5	14082.77613982.47113899.38713841.20513799.54713782.79113793.03113811.41613823.98314503.081
50.0	13954.31113864.94313779.30013719.02413673.17613660.84213671.08213692.49313700.87113965.714
50.5	13849.11813744.62413656.18713593.58413549.36613534.93613544.94413567.51813596.84213621.045
51.0	13732.28913620.34713527.95513463.25713420.66813405.07513416.71113443.00913479.08213472.566
51.5	13610.57313493.97713395.53313330.60213289.87513273.35113289.87513315.70813357.59913378.311
52.0	13485.59813365.27913263.57713194.22413153.73013137.20613158.61713184.45013225.41013264.275
52.5	13358.76213235.18413128.13013054.12313010.37013000.82813019.44613051.09713094.15213138.370
53.0	13226.10813098.34112987.79512911.69412869.10512860.95912880.97412916.11512963.12613009.439
53.5	13093.45312960.79912849.09012768.10112725.51212714.10812738.77712776.24612830.23912880.741
54.0	12959.86812820.69712707.35912622.18112574.70512564.69812588.66912631.49012691.99912751.577
54.5	12823.95612677.33812561.43912474.86512423.89812411.09812440.18912486.26912551.89812616.829
55.0	12679.43212525.83212410.63212320.80012273.32312257.73112288.21812336.39212406.44312478.589
55.5	12534.21012377.12012254.47312161.14912115.76712104.13112132.52412184.88712259.12712339.185
56.0	12387.12712228.40712096.68412001.73111952.39311944.71311973.57112029.48612109.9491212195.825
56.5	12237.48412071.31611937.49811839.98611789.48411782.27011814.15311874.66211958.44412048.044
57.0	12080.85811912.13111776.21911674.51711618.66211611.91311652.17511718.27011802.98211900.728
57.5	11923.53511751.78211605.16411500.43711441.55711436.20411484.14611553.49911648.21911748.757
58.0	11761.79011585.15011428.29211318.44511263.75411257.47011302.61911380.35011484.61211586.081
58.5	11600.04411411.76811249.09211128.30711053.83411056.85911122.25611207.43411315.88511424.568
59.0	11430.15411233.96511039.40510820.64210660.29310689.84910861.13611020.78711136.91811256.772
59.5	11258.16811031.95810654.24210204.6139958.621 10021.92310355.18810749.19410955.62311079.899
60.0	11078.73610682.1699949.312 9396.585 9187.364 9242.287 9610.461 10215.31910718.24210903.260
60.5	10839.72510025.8799167.349 8794.753 8689.095 8705.619 8908.789 9469.661 10278.15510718.242
61.0	10368.9189230.651 8677.691 8515.946 8456.368 8459.626 8527.350 8817.328 9615.116 10439.435
61.5	9607.668 8682.113 8459.161 8350.245 8289.037 8287.874 8335.583 8439.379 8906.695 9814.330
62.0	8884.353 8447.990 8292.063 8178.492 8114.958 8109.605 8159.641 8251.103 8425.183 9003.044
62.5	8489.183 8285.314 8120.776 8004.179 7933.430 7922.958 7972.994 8069.110 8190.361 8444.499
63.0	8312.543 8113.096 7945.532 7821.954 7749.111 7737.242 7782.158 7875.249 8011.161 8199.670
63.5	8154.754 7938.085 7767.263 7633.911 7560.835 7552.224 7593.416 7682.784 7825.911 8012.092
64.0	7978.812 7757.954 7577.358 7441.446 7366.508 7359.758 7404.907 7489.155 7628.093 7721.183
64.5	7797.518 7568.515 7380.937 7241.999 7167.526 7152.864 7200.108 7287.380 7432.137 7235.715
65.0	7608.544 7372.558 7178.930 7036.035 6955.046 6939.221 6983.439 7070.944 7230.595 6656.690
65.5	7413.984 7168.224 6964.355 6822.857 6739.541 6726.043 6771.425 6846.828 7014.624 6101.171

CANDELA TABULATION - (Cont.)

66.0	7209.417	6955.512	6750.014	6577.098	6421.170	6402.552	6509.607	6627.367	6775.614	5702.742
66.5	6997.635	6737.912	6454.218	6008.546	5706.233	5675.746	5908.473	6279.440	6532.181	5471.644
67.0	6773.985	6435.367	5782.800	5198.190	4968.023	4931.252	5102.539	5554.030	6153.767	5245.899
67.5	6526.596	5784.895	4998.045	4777.652	4710.627	4690.613	4714.351	4818.147	5530.292	4857.711
68.0	6054.160	4991.761	4714.351	4600.082	4526.307	4506.526	4529.333	4557.027	4985.710	4430.657
68.5	5254.045	4689.682	4534.220	4409.711	4335.006	4306.380	4333.842	4379.457	4469.522	4015.704
69.0	4722.729	4511.180	4346.409	4148.591	4064.111	4064.111	4077.610	4138.584	3946.119	3593.538
69.5	4511.413	4317.551	4086.686	3790.890	3696.636	3759.705	3717.814	3778.555	3399.443	3194.411
70.0	4332.911	4078.308	3722.236	3441.800	3338.236	3461.349	3362.672	3414.570	2926.542	2969.829
70.5	4116.708	3763.894	3363.603	3092.709	2979.604	3173.233	3008.695	3049.422	2727.328	2812.040
71.0	3803.225	3449.945	3005.902	2740.360	2614.455	2743.153	2644.477	2678.222	2509.728	2645.408
71.5	3470.658	3144.840	2640.055	2435.721	2334.019	2310.514	2339.837	2360.783	2163.197	2424.550
72.0	3144.607	2755.022	2351.474	2241.161	2182.514	2168.085	2164.826	2145.045	1900.449	2085.001
72.5	2767.589	2336.114	2201.830	2094.077	2029.147	2008.434	2010.994	1891.140	1761.743	1846.689
73.0	2339.604	2181.350	2051.256	1943.270	1873.452	1842.500	1847.387	1635.373	1625.365	1700.769
73.5	2093.147	2035.663	1893.467	1750.107	1544.144	1487.824	1522.267	1370.064	1478.980	1549.031
74.0	1848.551	1871.823	1572.769	1365.875	1137.104	1093.817	1127.795	1019.810	1230.660	1311.649
74.5	1610.471	1549.031	1152.464	1012.595	994.675	991.184	1001.890	788.479	870.632	922.530
75.0	1333.991	1128.260	999.097	935.097	871.563	865.279	878.079	698.181	731.926	649.308
75.5	919.970	997.235	884.595	815.708	709.352	696.552	707.956	578.559	617.890	539.228
76.0	780.334	885.293	737.279	650.239	550.167	531.316	539.461	454.749	491.287	452.887
76.5	708.421	719.126	590.661	488.494	390.749	366.080	370.967	331.636	365.614	359.563
77.0	599.039	551.796	444.509	326.749	229.469	194.327	199.214	206.196	237.614	266.705
77.5	485.469	386.094	297.891	158.953	101.236	76.567	79.825	101.236	120.553	170.123
78.0	373.061	212.712	147.549	58.182	57.484	60.509	61.207	61.905	63.302	78.196
78.5	261.585	79.825	55.854	60.509	60.742	60.974	61.673	60.742	58.182	54.924
79.0	149.643	57.949	59.345	59.811	59.113	59.345	59.578	59.113	57.251	55.854
79.5	63.069	59.113	58.880	57.716	56.553	56.320	56.553	55.854	54.225	53.062
80.0	54.458	57.484	56.320	54.225	52.364	52.131	52.364	51.898	50.734	49.804
80.5	55.389	54.691	52.364	49.804	48.174	47.942	48.174	47.942	47.244	46.545
81.0	52.364	50.734	48.174	45.847	43.985	44.218	44.451	44.451	43.753	43.054
81.5	48.640	46.778	44.218	41.891	40.727	41.193	41.658	41.425	40.494	39.564
82.0	44.916	43.054	40.960	39.098	38.633	39.098	39.331	38.865	37.702	36.305
82.5	41.658	40.262	38.865	37.469	37.004	37.236	37.236	36.305	34.676	32.815
83.0	38.865	38.167	37.004	35.840	35.142	35.142	34.676	33.280	31.185	29.091
83.5	36.538	36.073	34.909	33.513	32.815	32.349	31.418	29.789	27.229	24.902
84.0	33.978	33.513	32.582	30.953	29.556	28.393	26.764	24.902	22.575	20.480
84.5	30.953	30.487	29.091	26.764	24.436	23.040	21.178	19.316	17.455	15.825
85.0	27.229	26.065	23.738	21.178	19.084	17.222	15.593	13.731	12.335	10.938
85.5	22.342	20.713	18.153	15.593	13.498	11.636	10.007	8.611	7.447	6.284
86.0	16.756	15.360	12.800	10.473	8.378	6.516	5.120	4.189	3.491	2.793
86.5	11.636	9.775	7.680	5.585	3.956	2.793	2.095	1.862	1.629	1.396
87.0	6.982	5.120	3.491	2.327	1.629	1.396	1.396	1.396	1.396	1.396
87.5	3.258	2.095	1.396	1.164	1.396	1.396	1.396	1.396	1.396	1.396
88.0	1.396	1.396	1.396	1.396	1.396	1.396	1.396	1.629	1.629	1.629
88.5	1.396	1.396	1.396	1.396	1.629	1.629	1.629	1.629	1.629	1.629
89.0	1.396	1.396	1.629	1.629	1.629	1.629	1.629	1.629	1.629	1.629
89.5	1.629	1.629	1.629	1.629	1.629	1.629	1.629	1.862	1.862	1.862
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 : KH55QF2X256U5KC.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 : KH55QF2X256U5KC.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 : KH55QF2X256U5KC.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

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

CANDELA TABULATION - (Cont.)

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

Vert. Horizontal Angles
 Angles

	<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	22319.68222319.68222319.68222319.68222319.68222319.68222319.68222319.68222319.68222319.68222319.68222319.682									
0.5	22318.05322318.28622318.28622318.28622318.05322317.82122317.58822317.35522317.12222316.890									
1.0	22314.79522314.33022313.86422313.16622312.46822311.30422310.14122308.97722308.04622307.115									
1.5	22312.00222311.07122309.67522307.81322305.71922303.39122301.06422299.20222298.03922298.039									
2.0	22308.74422306.18422302.69322298.50422296.64222296.41022295.47922295.01322295.71122293.850									
2.5	22301.06422298.50422295.94422294.31522294.08222292.45322290.12622287.79922284.54122280.119									
3.0	22291.98822290.59122289.89322288.49722286.63522283.37722278.7222275.23122271.97322268.250									
3.5	22283.84222281.05022279.88622279.18822277.09322272.20622266.38822262.89722260.33722258.941									
4.0	22273.83522269.64622267.78422268.25022266.38822259.40622254.28622251.95922248.70122244.977									
4.5	22262.66422258.70822258.24222257.77722253.82122245.21022241.25322237.29722233.34122232.177									
5.0	22252.19122248.23522247.07122244.74422238.22822230.31522226.82422222.63522218.67922216.119									
5.5	22236.13322232.87522231.94422227.98822221.00622214.7222210.76622205.64622202.15522198.897									
6.0	22220.07522218.67922217.28222211.46422205.18122199.82822194.24222187.95922184.93322182.141									
6.5	22204.94822200.75922201.92222194.47522187.49322183.30422176.55522169.57322167.01322161.195									
7.0	22189.35522184.93322182.37322176.09022167.47922162.82422158.63522150.95522146.30122143.508									
7.5	22176.32222168.41022160.96322154.91222146.30122140.48322138.38822134.66422128.61322124.192									
8.0	22155.37722147.46422141.18122131.40622125.12322119.77022115.34822111.62422106.27222099.755									
8.5	22137.69022130.47522120.00322108.59922103.94422098.59222091.61022087.88622084.16322076.948									
9.0	22114.88322109.06422097.66122085.79222080.43922076.94822066.47522062.05422059.26122051.581									
9.5	22090.21422083.46422074.38822062.75222057.63222052.04622041.57422035.29022030.63522024.352									
10.0	22068.10422060.19222050.88322041.34122032.49722023.18822012.94822006.66522002.24321996.657									
10.5	22044.13422035.05722025.05022015.04322005.26821996.19221985.25421979.20321973.38521968.032									
11.0	22017.83522007.36321997.82121987.58121976.87521967.79921954.30121952.20621944.52621936.381									
11.5	21992.23521980.13421967.79921958.72321947.55221935.45021925.44321924.74521913.34121904.032									
12.0	21961.51521950.81021936.14821925.90821917.06521903.10121893.79221887.04321878.89721870.519									
12.5	21930.56321920.78821906.35921892.86121883.78521872.14821861.21021851.90121847.24721840.497									
13.0	21896.81721886.81021876.10521861.21021847.94521837.93721827.23221821.18121809.54521805.356									
13.5	21867.26121855.39221843.29021828.86121813.26821801.86521792.55621786.50521774.40321768.119									
14.0	21835.61021822.11221806.05421792.09021779.29021767.18821757.64721749.73421737.80621727.159									
14.5	21799.77021786.97021770.21421755.55221741.82121729.48721722.50521713.89421697.83621688.992									
15.0	21762.06821750.66521735.53821720.87621704.11921688.99221682.01021672.23621657.57421650.127									
15.5	21726.46121713.19621697.13821682.70921666.65021650.35921639.65421629.88021619.64021610.563									
16.0	21687.59621674.33021658.73821643.84321627.08721609.63221598.46121589.61821577.74921568.207									
16.5	21648.03221633.83621617.31221601.95221586.82521569.60321555.87221547.26121536.32321523.058									
17.0	21606.14121591.01421575.18921560.06121544.00321527.24721513.28321502.81121490.47621477.443									
17.5	21566.57821550.52021533.06521517.00721500.25121482.33121469.76321458.82521444.86221432.527									
18.0	21523.98921507.23221488.84721472.32321455.33421437.41421423.91621411.58221395.98921384.818									
18.5	21478.37421460.45421440.44021423.91621409.25421392.26521376.67321363.17421348.04721336.643									
19.0	21431.82921414.37421395.52321378.30221362.01121344.78921327.33421311.74221298.47621288.004									
19.5	21384.12021368.29421351.53821335.24721315.93121294.75321277.29821262.40421248.90521237.967									
20.0	21335.24721320.58521303.82921286.14221265.42921245.64721229.58921213.29821195.61121182.811									
20.5	21287.07321269.85121250.06921232.84721213.99621195.61121181.18221163.02921143.71321130.447									
21.0	21240.29521220.04721197.70521180.48421163.72721144.41121128.12021111.36421090.65121076.455									
21.5	21191.18921170.24421146.04021128.35321111.36421090.65121071.80021055.97521037.82221020.600									
22.0	21136.26621116.71621093.44421073.89521057.60421037.35721016.17820999.18920982.20020965.211									
22.5	21083.43721063.88721042.24421021.76421002.91320983.36420962.41820943.10220924.94920908.193									
23.0	21032.00421010.36020986.85520965.44420945.89520926.57920906.09920885.15320864.90620847.451									

CANDELA TABULATION - (Cont.)

23.5	20974.28820953.10920930.06920907.96020888.87720870.25920848.38220826.04020806.72420787.873
24.0	20913.54620894.22920874.68020852.57120831.16020810.91320789.27020765.76420745.75020727.364
24.5	20857.22620836.74620816.96420795.55320771.58220749.00820728.06220706.18620684.31020665.692
25.0	20799.51020778.09920756.45520735.97520710.60820685.93920666.15720645.21220621.24120600.295
25.5	20741.56120719.21920695.24820674.30220649.86620623.10320601.22620581.67720559.10320536.295
26.0	20680.35320658.24420632.87720610.30320586.56420562.59420538.39020514.41920492.31020468.805
26.5	20614.95720593.08120568.87720545.13920521.40120498.36120475.78620449.48820425.98320403.408
27.0	20550.02620527.91720506.04120482.76820456.23720431.33520407.59720383.16120359.42320334.521
27.5	20485.32820460.89220438.31720416.67420389.91020363.37920338.94320313.34320289.37220265.401
28.0	20419.00120393.63420369.43020347.32120322.18720294.02720268.89220243.29220217.22720193.256
28.5	20351.04520326.14320301.70720277.73620252.13620224.67420198.14320172.07820145.77920121.343
29.0	20284.01920259.11820232.58720207.91820180.68920153.22720127.39420099.70020070.37620045.474
29.5	20210.47820187.90320162.07020137.16920110.63820082.24520054.08520026.62319997.76519970.536
30.0	20138.09920115.06020088.52920062.92920038.02720011.72919982.17219951.45219921.89619894.202
30.5	20068.04920042.44920013.59119989.15419963.08919936.32519906.30319875.11819845.09619816.936
31.0	19993.34319967.27819938.65219914.44919888.61619859.52519828.57319795.06019765.50419736.645
31.5	19917.24219892.57319866.74019840.67419813.67819783.42419752.70419718.02719685.44519656.587
32.0	19841.14019817.16919792.03419763.40919736.41319705.22719673.11119637.96919603.52619574.667
32.5	19766.66719741.53319715.70019686.60919657.51819626.79819591.65619555.81719521.14019491.351
33.0	19687.30719663.56919636.80619607.24919578.85719546.04219510.66819472.26819437.12619406.871
33.5	19605.15519581.18419557.67819529.05319497.16919463.65719426.88619389.41719352.41319322.391
34.0	19524.16619499.49719475.06019447.59819412.68919377.78019341.94019302.84219265.83919233.257
34.5	19445.03819419.90419390.81319363.58419328.67519291.67119256.53019218.36219178.10119143.657
35.0	19360.09319336.12219308.89319279.33719245.59119206.72619169.95519132.02119090.59519051.963
35.5	19274.21719251.64219225.11119196.02119159.48219118.98819080.58819041.25719000.76318960.966
36.0	19187.64219166.46419139.00219108.51519071.97719028.69018990.75518950.72618909.06818868.108
36.5	19101.30119078.95919052.42819019.84618982.14518939.09018898.59618858.10118814.81418774.319
37.0	19010.07218988.42818961.19918928.15218891.84618848.32618804.80718763.84718722.42118680.065
37.5	18919.77418898.13018872.29718839.48318799.45418756.16718710.78518668.42918623.74518582.320
38.0	18827.84718806.20318781.06818748.02118705.66518660.28318615.83218570.68318526.46518483.643
38.5	18734.98818712.18118688.21018653.06918612.57418565.09818518.55218470.84318425.69418384.502
39.0	18640.50118618.62518594.88718559.74518519.71618470.14518420.10918371.46918326.32018282.800
39.5	18548.34118523.67218497.60718462.93118421.27218374.72718323.52718272.79318222.75618179.935
40.0	18452.22518427.32318401.72318365.18518321.43318275.58518225.31618170.62518121.05518073.578
40.5	18353.08318329.11318303.51318269.06918222.98918174.81518121.28718063.33818011.90617965.593
41.0	18253.24418230.20418198.55318166.43618122.68418072.18218015.86217956.98217905.54917857.375
41.5	18152.47318129.20018098.71318065.89818018.88717967.68817911.60017852.25517796.16817746.131
42.0	18048.44418025.40417999.33817962.10217912.29917862.02917803.84817742.64117686.55317632.328
42.5	17944.41517921.84017894.37917857.37517805.47717755.44117694.93217629.53517572.05217518.990
43.0	17838.29117814.08817786.39317750.32117701.21517645.59317585.31717518.99017458.48117400.066
43.5	17731.00417708.66217681.66617643.03317591.36817534.11717472.21217405.65217341.65217278.583
44.0	17619.06317600.44417574.61217535.04817478.72817420.77917357.94317287.42717219.23817156.634
44.5	17508.28417487.33917463.36817424.50317368.41617305.81217241.81217167.57217094.26317029.565
45.0	17396.11017377.95717351.89217312.32817256.47417192.00817121.02717046.08916969.52116900.402
45.5	17280.67717266.24817239.71817197.82717141.97217077.74017000.24116918.78716838.72916757.274
46.0	17163.38317147.32517125.44917082.86017025.14316956.72116878.99116799.39816713.05616437.508
46.5	17048.88117030.49617007.22316965.56516904.12516831.98016755.64516697.92916377.46415844.286
47.0	16932.51816910.87416889.69616847.10716783.57316703.51516647.66016484.75115851.26815049.989
47.5	16816.15416790.78716767.28216727.95116662.08916580.63516545.49316021.15915075.82214158.412
48.0	16675.82016676.28516645.10016604.83816536.64916476.14016316.02415414.20714198.20813319.199
48.5	16480.56216561.55116523.15116480.56216403.99516387.70415861.50814619.67713368.53712739.941
49.0	16233.87116442.16216400.27116352.79516283.90816238.52615249.43613738.57312777.64312454.851
49.5	15858.71616295.31116276.69316222.70116181.97315881.52314488.88413026.42812434.60312323.825
50.0	15295.05116087.71916155.67516092.37316087.95215319.48713655.95512574.47212266.57412222.822
50.5	14665.75715838.23616036.28615967.16615966.00314637.13212965.91912275.18512158.35612114.138
51.0	14068.34715525.68315899.67515862.90515623.66113863.54712503.49012100.87312052.00011994.982

CANDELA TABULATION - (Cont.)

51.5	13565.42415060.46215720.47615773.07215045.33513128.13012183.25811998.00711937.96411869.775
52.0	13257.06014482.60115480.30115681.14514362.74612604.26111966.35711891.88411820.20411741.775
52.5	13127.66413892.40515217.32015534.76013627.79512232.13111840.45111778.31311696.16111611.913
53.0	13035.97013335.02414938.74615100.72412931.24311913.76011735.25911657.99311567.69511478.794
53.5	12925.19212928.68314552.18614414.41212443.21411698.48811625.41211534.18311432.71411344.045
54.0	12799.75212734.58814066.25213588.69612111.34511577.70211506.48811403.85511295.17211206.037
54.5	12668.49412641.96313511.19812720.39211791.57911474.37211379.65211268.17611156.00111064.074
55.0	12535.14112554.92312776.94511991.25811518.35711366.38611253.74711128.53911014.27010916.991
55.5	12401.78912463.46111901.65811467.62311335.89911249.09211122.95410990.30010869.74710769.442
56.0	12262.38512363.38911115.27410925.60111167.40511124.11810984.24910842.51810719.40510615.842
56.5	12119.25812251.91310378.92610268.14810953.06311000.30710843.44910695.66710561.84910457.355
57.0	11976.59712127.6369761.0369569.50110712.88910876.49610698.92510544.16210408.24910300.264
57.5	11840.45111859.0699419.3928979.30610470.85310748.96210553.00610387.30410248.59910140.381
58.0	11708.26211307.7399219.7138623.00110250.46010614.91110405.45710227.88610084.7599975.610
58.5	11573.04810594.1988979.7718487.7869987.01310448.51110254.18410067.3049918.5929808.977
59.0	11438.0669822.4758722.6088418.8999580.67210222.99910097.0939903.2329752.6579638.621
59.5	11287.0269130.3458476.3838347.2199072.6299960.7159938.1419735.2039580.2079461.981
60.0	11096.4238757.2848294.1578265.9978532.4709686.3309778.2579562.5199399.6119272.542
60.5	10736.3948587.6268171.7438163.8308080.9799424.5129613.7199380.0619203.6549081.705
61.0	10065.4428375.1468063.9908045.3727834.9879208.7749431.2619182.0119003.0448884.586
61.5	9216.6878129.3877951.8167917.8387703.9628971.6269221.3428986.9868794.9868629.284
62.0	8384.6887898.7547836.3837784.4857584.5738560.1648972.3248807.5538488.7177848.951
62.5	7633.9117675.3367713.7367647.4097467.9767961.3588689.5608470.5647492.6466449.330
63.0	7078.6247464.9517581.0827506.8427342.0717351.6138258.7837518.2466032.5165315.485
63.5	6749.7817223.6137425.3877355.8027187.5406972.9667362.7846114.9025173.5214882.147
64.0	6561.9706859.6287238.0427197.5487010.4356743.7306118.6255200.7504830.0164752.518
64.5	6382.0726462.3637032.0797032.3126861.9556155.1645221.2304832.3434690.8454631.034
65.0	6171.6876198.6836789.8106843.8036712.3125174.2194754.3804642.2054557.4934489.071
65.5	5952.9246044.6186436.2986644.1236229.6364463.4714390.6274498.6134415.0644341.057
66.0	5742.3065891.7176043.6876430.0145256.3724106.0024115.3114329.4204264.7224191.879
66.5	5547.2815717.1715768.1395890.5534565.4053851.8643890.9634150.6864112.9844023.617
67.0	5350.8595532.3865594.2915244.9684273.7993700.1263647.5303954.4973936.3443836.272
67.5	5124.8815344.1105345.0414618.4673966.1333559.5593406.6583732.2433748.7663645.901
68.0	4771.8345138.6124882.3803944.9553657.7703408.7523226.7603523.2543561.1883454.367
68.5	4354.7884913.7984396.4463292.3893360.1123254.4543082.0043334.0473375.4723308.214
69.0	3955.8934489.7693882.1193008.2293071.7643087.3562922.8183057.5673131.3422936.316
69.5	3558.3963855.1233317.7562855.0952768.7532884.6512782.9492579.5462372.4192017.743
70.0	3173.6983227.4582849.9752685.6702532.5352694.5132530.2081966.5431497.1331331.198
70.5	2935.8512582.1062632.6082545.1022367.5322525.7861908.1291331.1981204.8281179.926
71.0	2771.3132124.3322378.0042398.0192235.1102032.1721364.2461175.2711142.9221137.570
71.5	2580.0111956.3032035.8962218.3542049.6271283.7221153.8601103.1261082.4131073.570
72.0	2267.2261836.2161797.3512014.9501451.286910.4281037.4971048.4351014.224952.552
72.5	1674.2381678.1941679.3581637.933948.595790.574969.541949.759860.624773.352
73.0	1232.0571509.9331553.2201145.715825.250725.410844.334773.352679.097585.774
73.5	1109.1771259.7511382.864864.348757.294618.356667.694593.454499.898401.454
74.0	1031.6791028.4211031.911767.999670.254490.356494.545414.952320.465206.894
74.5	928.813909.497609.047626.967547.141357.934317.207230.167133.120100.771
75.0	797.788773.119495.708485.701418.676217.134147.31692.16090.06591.462
75.5	655.592631.621418.909360.494286.254110.54576.10289.60093.55695.884
76.0	518.283489.658329.309229.934145.68785.17884.71390.06592.62594.254
76.5	380.276346.065239.942106.82274.24080.75684.71387.97190.29892.160
77.0	239.476230.632145.45471.68072.37878.42982.38585.41187.97189.833
77.5	103.564125.20772.84469.12071.91375.86979.59382.61884.71386.342
78.0	54.92457.48461.44065.86269.12072.84476.33479.12781.22282.851
78.5	58.41458.41460.50963.06965.62970.05172.84475.63677.73179.127
79.0	55.62256.32057.71660.04462.37167.02569.58572.37874.24075.636

IES ROAD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : KH55QF2X256U5KC.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

79.5	52.596	53.294	54.691	56.785	59.345	63.534	66.094	68.654	70.749	71.913
80.0	49.571	50.036	51.200	53.527	56.087	60.742	62.836	65.164	67.258	68.189
80.5	46.313	46.778	47.709	50.269	52.829	58.182	60.509	62.138	64.698	65.862
81.0	42.589	43.287	44.218	47.244	49.338	53.993	58.414	59.578	62.138	63.534
81.5	39.098	39.564	40.494	44.684	46.080	49.338	57.018	56.320	58.880	60.742
82.0	35.375	36.305	36.771	42.124	42.356	45.614	52.596	52.829	55.389	57.484
82.5	31.651	33.280	32.815	40.029	38.167	41.425	45.382	48.407	51.433	53.760
83.0	27.695	30.720	28.625	34.909	33.745	36.538	39.796	43.287	46.313	48.873
83.5	23.505	25.833	24.204	27.462	28.160	30.720	33.745	36.538	39.331	42.589
84.0	19.084	18.851	19.316	20.945	22.575	24.902	26.996	29.789	32.349	35.375
84.5	14.662	14.196	14.429	15.593	16.989	18.851	20.713	23.040	25.600	28.393
85.0	10.007	9.775	9.775	10.473	11.404	12.800	14.429	16.524	18.851	21.411
85.5	5.585	5.353	5.353	5.818	6.284	7.215	8.611	10.007	11.869	14.429
86.0	2.560	2.327	2.327	2.560	2.793	3.258	3.724	4.887	6.284	8.145
86.5	1.396	1.396	1.396	1.396	1.396	1.396	1.396	1.862	2.327	3.491
87.0	1.396	1.396	1.396	1.396	1.396	1.164	1.164	1.164	1.164	1.396
87.5	1.629	1.396	1.396	1.396	1.396	1.396	1.164	1.164	1.164	1.164
88.0	1.629	1.629	1.396	1.396	1.396	1.396	1.396	1.164	1.164	1.164
88.5	1.629	1.629	1.629	1.629	1.629	1.396	1.396	1.396	1.396	1.164
89.0	1.629	1.629	1.629	1.629	1.629	1.629	1.396	1.396	1.396	1.396
89.5	1.862	1.862	1.862	1.629	1.629	1.629	1.629	1.396	1.396	1.396
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 : KH55QF2X256U5KC.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 : KH55QF2X256U5KC.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 : KH55QF2X256U5KC.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	22319.682	22319.682	22319.682
0.5	22316.657	22316.657	22316.657
1.0	22306.650	22306.417	22305.951
1.5	22298.039	22298.271	22298.271
2.0	22289.428	22285.704	22287.101
2.5	22277.326	22278.024	22279.653
3.0	22268.482	22269.413	22268.715
3.5	22258.010	22257.311	22256.148
4.0	22243.115	22244.046	22242.650
4.5	22231.479	22229.850	22225.661
5.0	22216.352	22214.722	22210.766
5.5	22198.897	22198.432	22193.312
6.0	22180.977	22180.512	22174.926
6.5	22160.730	22158.868	22154.446
7.0	22138.853	22135.595	22131.173
7.5	22119.072	22113.719	22107.203
8.0	22096.032	22092.773	22085.559
8.5	22070.432	22068.104	22063.217

IES ROAD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : KH55QF2X256U5KC.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

9.0	22043.66822039.94422035.290
9.5	22018.99922013.87922008.526
10.0	21992.23521985.71921980.134
10.5	21961.51521952.90521947.552
11.0	21931.26121922.88321917.763
11.5	21898.91221890.76621887.276
12.0	21866.33021858.88321854.228
12.5	21834.91221824.67221819.319
13.0	21799.53721789.53021784.410
13.5	21760.67221752.52721748.803
14.0	21720.87621713.66121710.170
14.5	21681.77821674.33021669.909
15.0	21642.21421636.62921632.440
15.5	21598.69421591.48021592.178
16.0	21555.64021546.09821548.425
16.5	21513.05121505.13821504.905
17.0	21468.60021463.24721459.756
17.5	21421.82221414.37421412.745
18.0	21372.94921365.73421363.174
18.5	21325.00721317.32721315.465
19.0	21276.13421267.52421266.127
19.5	21224.93521216.09121213.764
20.0	21170.70921162.79621161.167
20.5	21118.11321108.10621103.917
21.0	21065.05121054.81121050.157
21.5	21007.56820999.88820994.302
22.0	20950.78220943.80020938.680
22.5	20893.99720885.61920881.197
23.0	20834.18620826.27320817.430
23.5	20771.35020764.13520756.222
24.0	20708.74620699.20420692.455
24.5	20648.70320636.83320628.223
25.0	20586.33220576.32420561.663
25.5	20519.53920510.92820496.965
26.0	20450.65220442.50620430.405
26.5	20381.99720373.38620361.517
27.0	20313.11020302.87020292.863
27.5	20243.05920231.88820220.252
28.0	20173.93920161.13920148.339
28.5	20100.86320087.83020071.540
29.0	20025.92520013.12519998.696
29.5	19950.28919936.09219919.802
30.0	19873.25619858.82719841.373
30.5	19793.89619778.76919760.151
31.0	19714.07119698.94419681.024
31.5	19632.15119617.95519599.104
32.0	19549.76619534.17319516.951
32.5	19466.91519448.99519430.842
33.0	19383.13319365.44619344.733
33.5	19297.25719278.87119256.995
34.0	19208.82119189.97019169.490
34.5	19118.29019099.90419077.330
35.0	19027.75919009.83918987.963
35.5	18934.90118918.61018894.639
36.0	18840.87918824.12318801.316
36.5	18746.39218728.47218704.967

IES ROAD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : KH55QF2X256U5KC.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

37.0	18651.67218632.12318606.989
37.5	18554.85818535.07618510.407
38.0	18455.48318436.63218410.800
38.5	18354.48018334.46518311.658
39.0	18252.54518228.80718202.975
39.5	18147.81818125.24418099.876
40.0	18042.39318018.88717993.520
40.5	17933.94217912.06617885.302
41.0	17823.16417801.75317775.920
41.5	17710.05917688.18217664.212
42.0	17594.85917573.21517548.313
42.5	17478.49517456.15417434.045
43.0	17360.03717335.36817311.165
43.5	17238.32117216.44517190.147
44.0	17115.44117092.86717067.267
44.5	16986.97616964.40116938.569
45.0	16853.39116822.20516794.511
45.5	16633.46416571.79116585.987
46.0	16140.31516022.55516029.537
46.5	15373.24715210.33815236.869
47.0	14498.42614329.46614376.943
47.5	13625.00213470.93713490.486
48.0	12924.02812820.69712815.112
48.5	12546.77812509.07612501.629
49.0	12402.02112400.39212387.825
49.5	12303.57812289.61412268.902
50.0	12190.24012167.89812148.815
50.5	12068.75612046.88012027.331
51.0	11945.87711923.53511903.055
51.5	11818.57511797.16411774.124
52.0	11689.17911664.74211644.495
52.5	11557.68811533.48411512.539
53.0	11422.70611400.36511380.583
53.5	11287.02611263.52111244.205
54.0	11148.55411121.32511102.241
54.5	11004.26310977.73210957.020
55.0	10854.38710830.64910811.798
55.5	10703.11410681.93610665.180
56.0	10550.44610528.80210512.046
56.5	10392.65710374.73710358.213
57.0	10234.86810216.48210203.682
57.5	10074.51910054.73710041.006
58.0	9907.654 9892.294 9877.166
58.5	9739.392 9724.963 9710.767
59.0	9570.665 9552.279 9539.712
59.5	9390.069 9374.709 9364.236
60.0	9197.836 9184.105 9175.960
60.5	9005.371 8999.087 8986.055
61.0	8830.128 8806.157 8790.331
61.5	8446.594 8425.415 8491.510
62.0	7378.842 7428.878 7557.809
62.5	5937.098 5952.226 6064.167
63.0	5068.096 5042.496 5084.619
63.5	4839.791 4860.038 4871.441
64.0	4736.227 4740.416 4732.969
64.5	4596.591 4596.824 4590.540

IES ROAD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : KH55QF2X256U5KC.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

65.0	4450.438	4450.671	4446.249
65.5	4304.286	4304.053	4295.209
66.0	4150.453	4157.435	4149.057
66.5	3982.657	3993.595	3995.922
67.0	3807.181	3814.628	3830.221
67.5	3631.705	3638.687	3664.054
68.0	3464.374	3469.959	3477.872
68.5	3312.636	3310.309	3306.120
69.0	2793.189	2944.927	3031.735
69.5	1821.787	2026.121	2108.739
70.0	1255.097	1207.155	1644.216
70.5	1190.166	1202.733	1491.547
71.0	1138.733	1140.595	1331.198
71.5	1069.846	1074.966	1170.384
72.0	971.402	969.541	1004.217
72.5	809.424	806.632	892.973
73.0	625.570	648.843	788.246
73.5	449.163	501.061	438.690
74.0	262.283	340.712	175.709
74.5	118.225	174.778	129.396
75.0	86.807	84.480	98.444
75.5	97.280	97.047	97.047
76.0	94.953	95.185	94.487
76.5	93.324	93.556	92.858
77.0	90.996	91.694	91.229
77.5	87.738	88.669	88.204
78.0	84.014	84.945	84.713
78.5	80.524	81.454	81.222
79.0	76.800	77.731	77.731
79.5	73.076	74.007	74.007
80.0	69.585	70.284	70.284
80.5	67.025	67.258	67.025
81.0	65.164	65.164	65.164
81.5	63.069	62.836	62.836
82.0	59.811	60.044	60.044
82.5	55.389	56.553	56.785
83.0	50.967	52.829	53.062
83.5	45.149	47.709	48.407
84.0	37.934	40.727	41.658
84.5	30.720	33.513	34.444
85.0	23.971	26.996	27.462
85.5	16.989	20.247	20.713
86.0	10.473	13.498	13.964
86.5	4.887	7.215	7.680
87.0	1.862	3.025	3.025
87.5	0.931	1.164	1.164
88.0	1.164	1.164	0.931
88.5	1.164	1.396	0.931
89.0	1.164	1.396	1.164
89.5	1.396	1.396	1.164
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 : KH55QF2X256U5KC.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 : KH55QF2X256U5KC.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 : KH55QF2X256U5KC.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

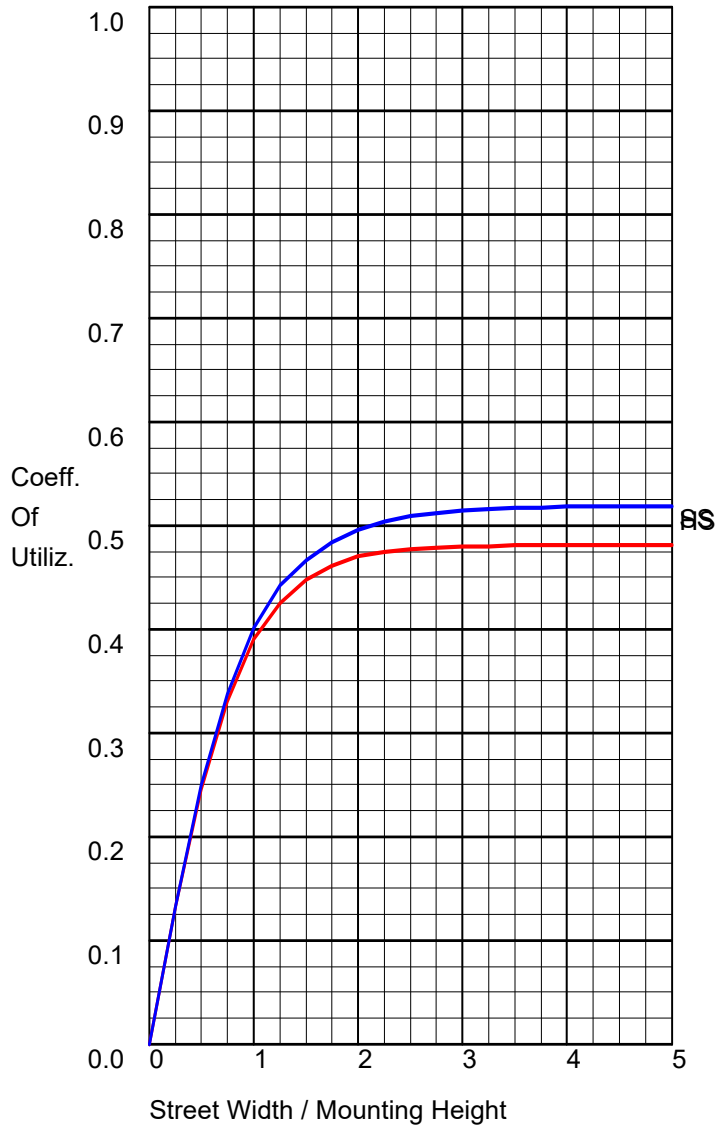
149.0	0.000	0.000	0.000
149.5	0.000	0.000	0.000
150.0	0.000	0.000	0.000
150.5	0.000	0.000	0.000
151.0	0.000	0.000	0.000
151.5	0.000	0.000	0.000
152.0	0.000	0.000	0.000
152.5	0.000	0.000	0.000
153.0	0.000	0.000	0.000
153.5	0.000	0.000	0.000
154.0	0.000	0.000	0.000
154.5	0.000	0.000	0.000
155.0	0.000	0.000	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 : KH55QF2X256U5KC.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

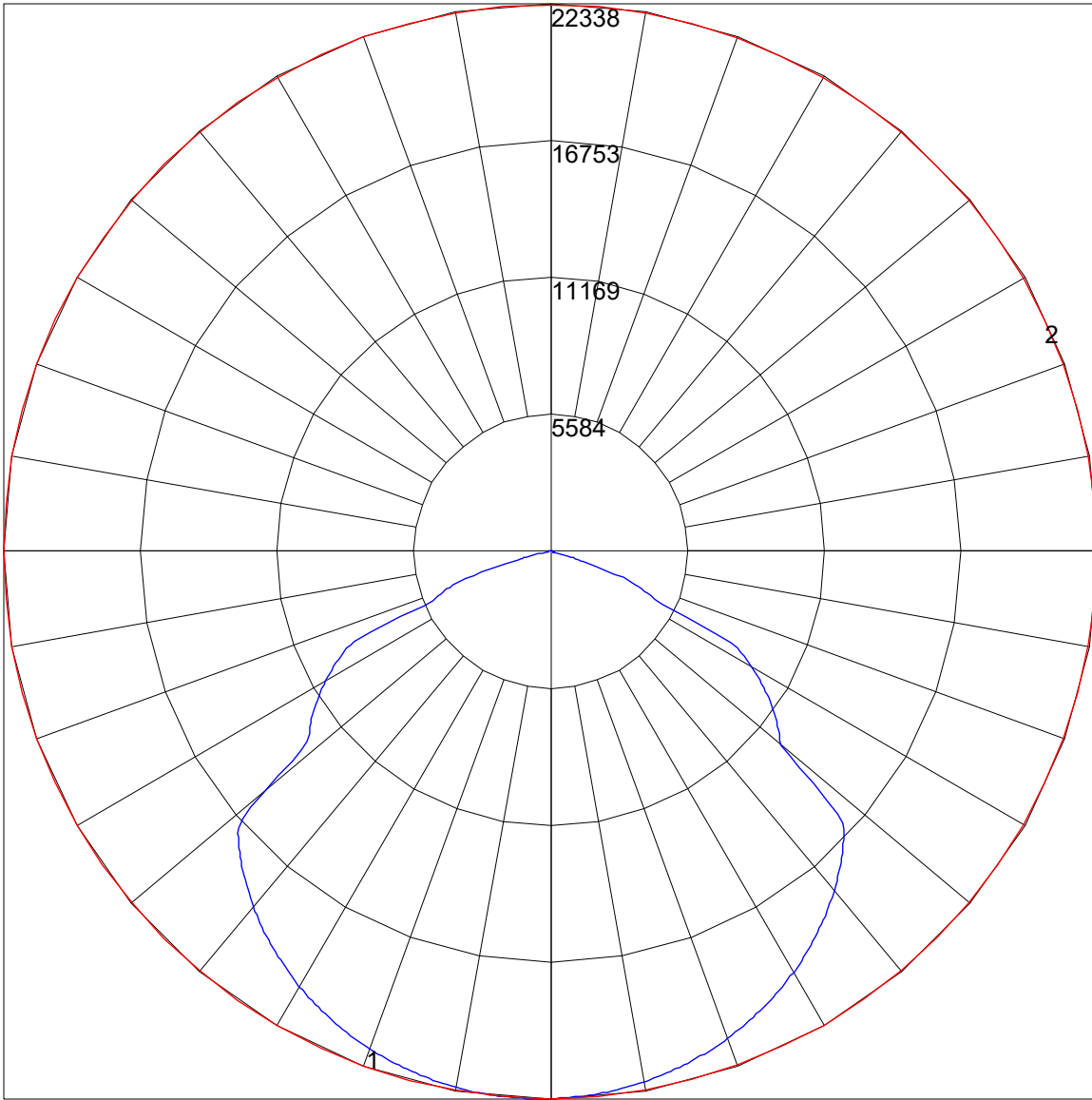
COEFFICIENTS OF UTILIZATION



FLUX DISTRIBUTION

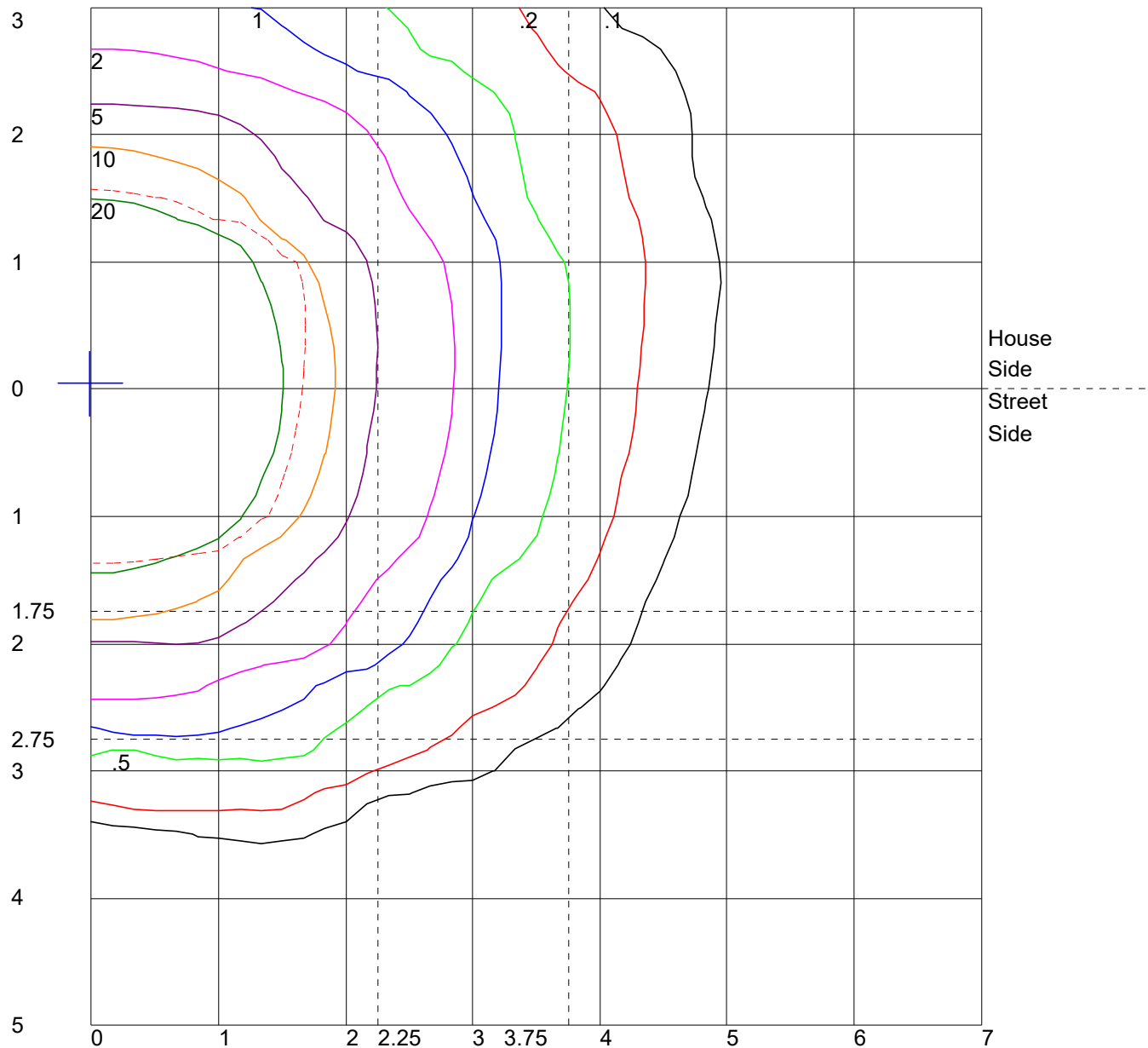
	Lumens	Percent Of Luminaire
Downward Street Side	30687.9	48.1
Downward House Side	33125.2	51.9
Downward Total	63813.2	100.0
Upward Street Side	0.0	0.0
Upward House Side	0.0	0.0
Upward Total	0.0	0.0
Total Flux	63813.2	100.0

POLAR GRAPH



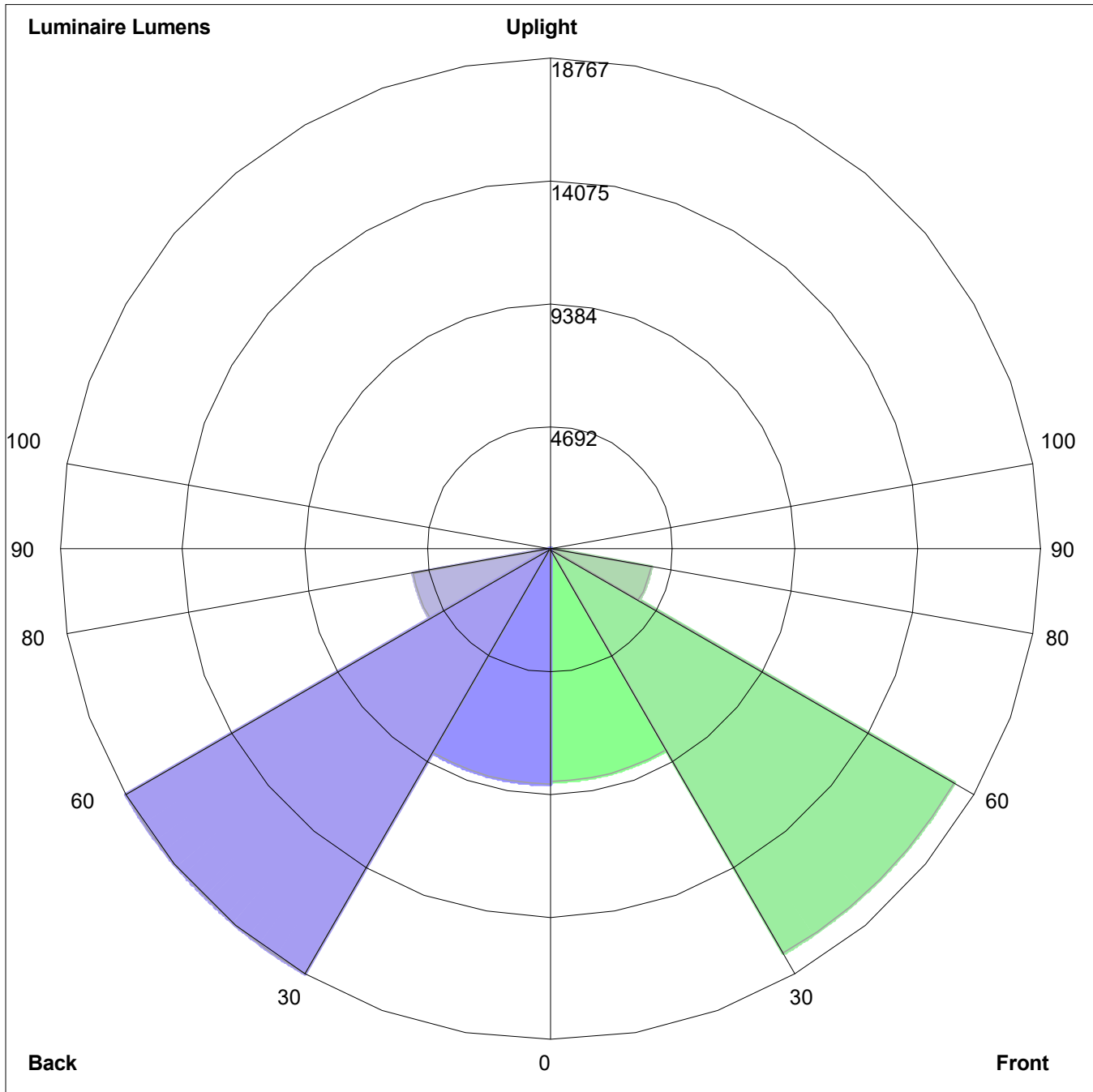
Maximum Candela = 22337.835 Located At Horizontal Angle = 195, Vertical Angle = 2.5
1 - Vertical Plane Through Horizontal Angles (195 - 15) (Through Max. Cd.)
2 - Horizontal Cone Through Vertical Angle (2.5) (Through Max. Cd.)

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=8887.6, Medium=17862.8, High=3913.6, Very High=23.9
 Back: Low=8998.2, Medium=18767.1, High=5310.4, Very High=49.5
 Uplight: Low=0.0, High=0.0

BUG Rating : B5-U0-G3